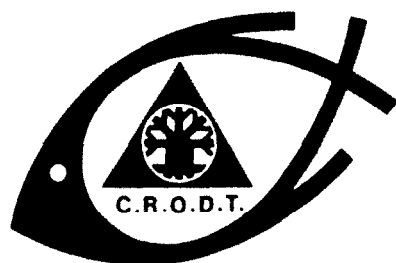


OC 000026

RECUEIL DES DONNÉES DE TEMPÉRATURES RELEVÉES  
AUX STATIONS CÔTIÈRES DU SÉNÉGAL  
DE 1947 À 1983

C. ROY  
P. JAMIN  
A.O. BA



CENTRE DE RECHERCHES Océanographiques DE DAKAR • T I A R O Y E

✱ INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES ✱

ARCHIVE

N° 138

FEVRIER 1985

RECUEIL DES DONNEES DE TEMPERATURE RELEVES AU STATIONS  
COTIERES DU SENEGAL DE 1947 A 1983.

KAR . ROY, R. JAMIN ET A. O. BA

SOMMAIRE

|                                    | Page |
|------------------------------------|------|
| PRESENTATION                       |      |
| SAINT-LOUIS (1960-1962, 1971-1983) | 5    |
| KAYAR (1970-1983)                  | 23   |
| ROFF (1974-1983)                   | 39   |
| VIRAGE (1968-1975)                 | 51   |
| ALMADIES (1968-1975)               | 61   |
| ANSE BERNARD (1949-1955)           | 71   |
| GOREE (1947-1955, 1964-1968)       | 81   |
| THIAROYE (1960-1962, 1965-1983)    | 97   |
| MBOUR (1952-1983)                  | 121  |
| REMERCIEMENTS                      |      |

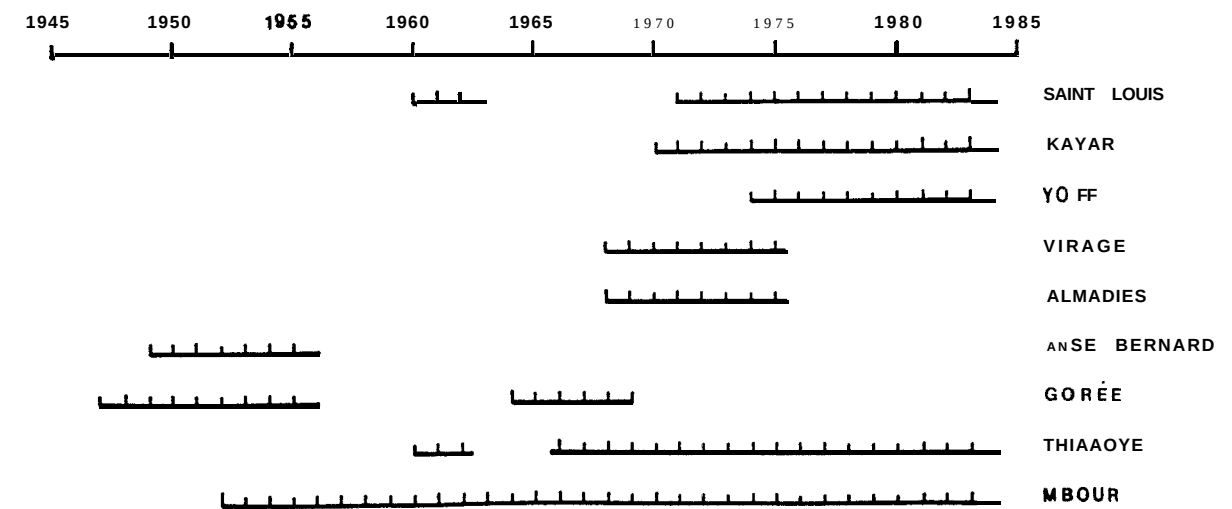
PRESENTATION

Les données de température de surface des 9 stations côtières archivées au CRODT sont rassemblées dans ce recueil. La position des stations est indiquées sur la figure 1. A ce jour, 5 stations sont en service : Saint Louis, Kayar, Yoff, Thiaroye, Mbour. Les périodes de mesure sont présentées, pour chacune des stations, au bas de cette page.

La température de surface et les anomalies journalières ont été tracées, année par année pour chacune des stations. Les anomalies ont été obtenues en faisant la différence entre la valeur de la température du jour i de l'année en cours et la valeur de la température du jour i de l'année moyenne. L'année moyenne a été calculée de la façon suivante : la valeur de la température au jour i de l'année type est la moyenne, sur l'ensemble de la série, des températures relevées au jour i.

Une inspection visuelle des courbes a permis d'éliminer les données aberrantes. Parmi les stations actuellement en service les stations de Mbour et Thiaroye semblent être les plus fiables: A Kayar et Saint-Louis, le nombre de données aberrantes était important au cours de la période 1970-1975. Par la suite, la fiabilité de ces deux stations s'est améliorée.

Au bas de chaque page, un tableau regroupe les valeurs observées et les anomalies calculées. Les moyennes mensuelles de la température et des anomalies sont également présentées ainsi que le nombre d'observations réalisées au cours du mois.



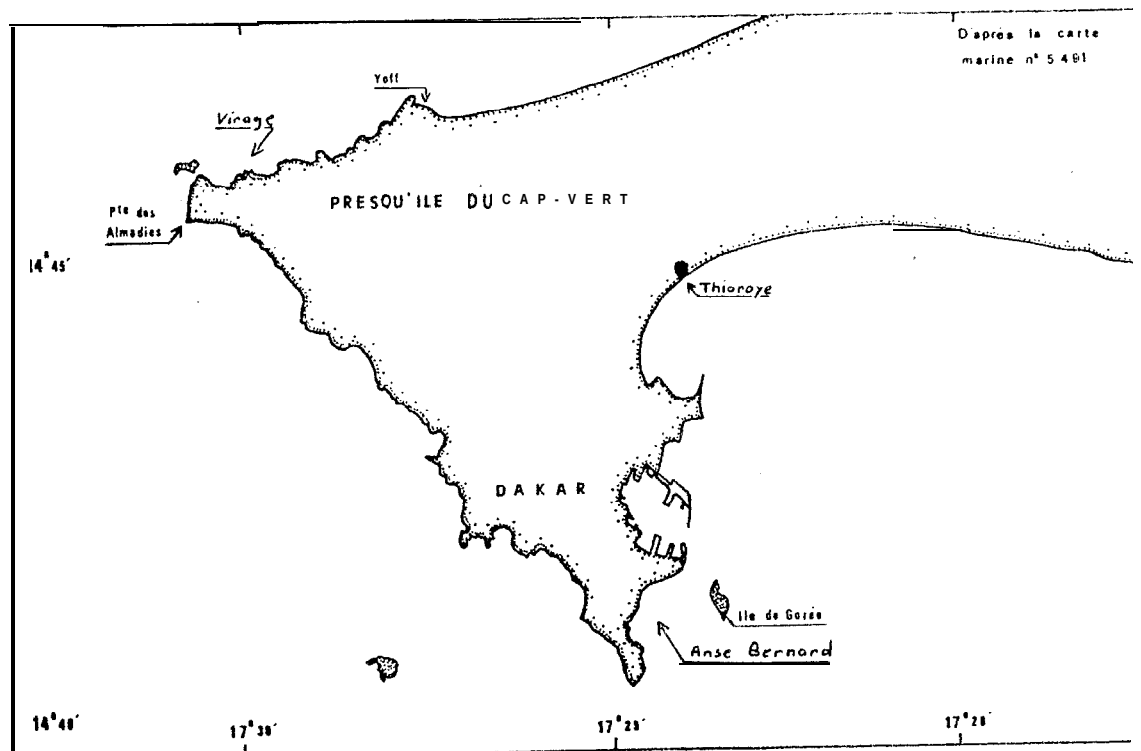
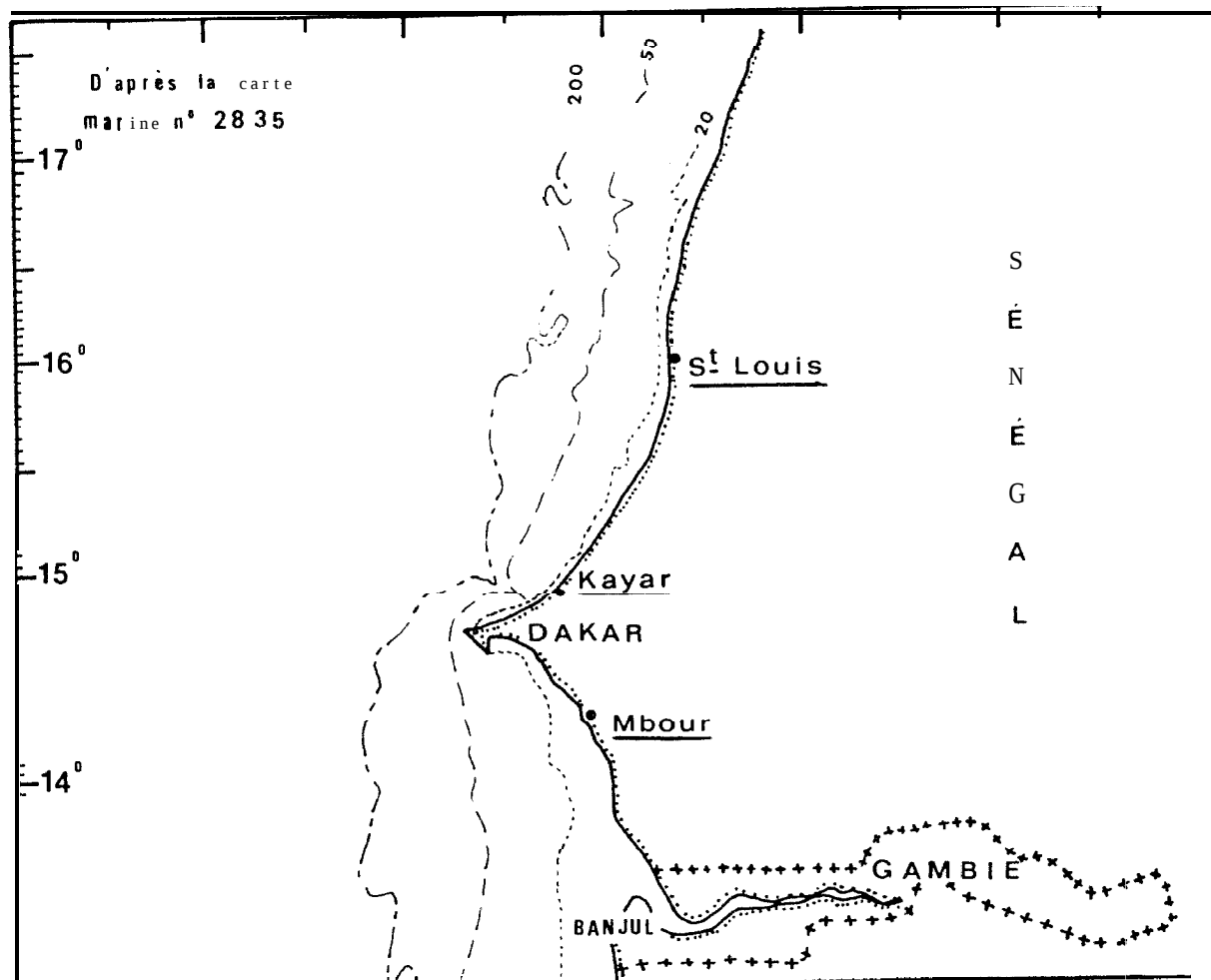
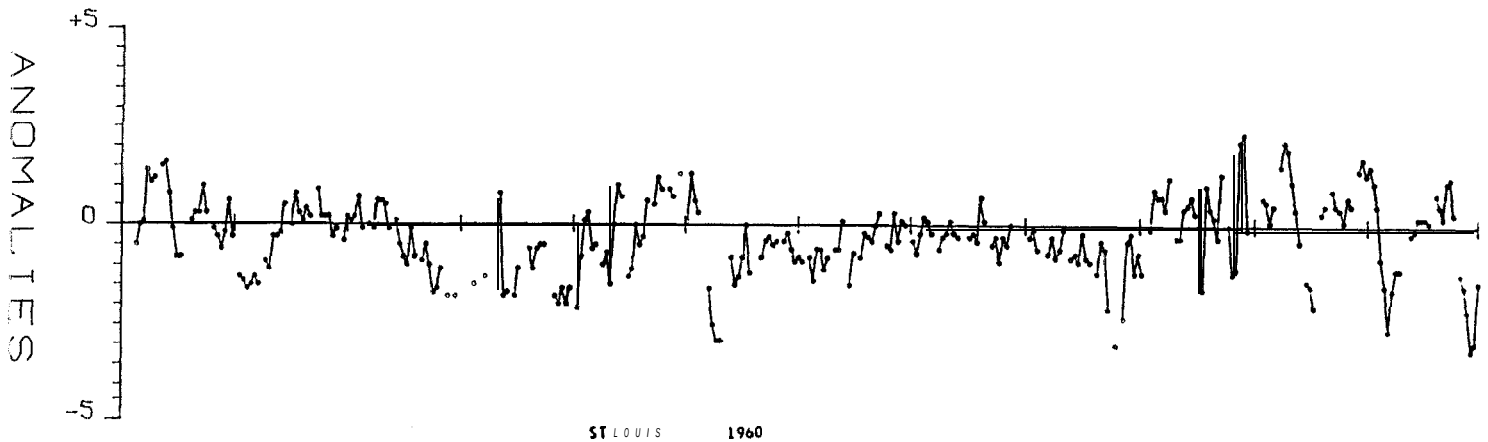
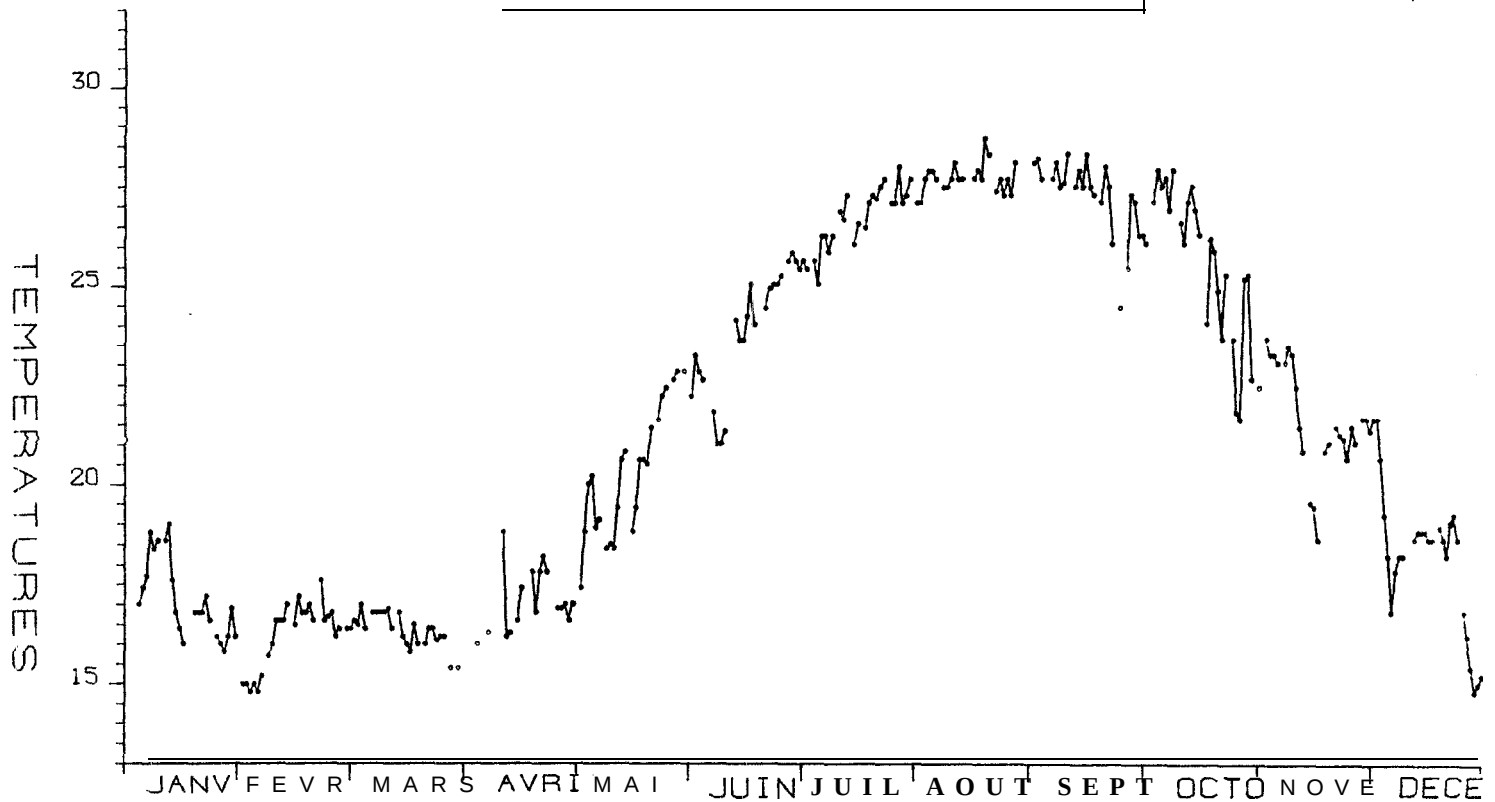


Figure 1 : Localisation des stations.

SAINTE-LOUIS

1960-1962, 1971-1983

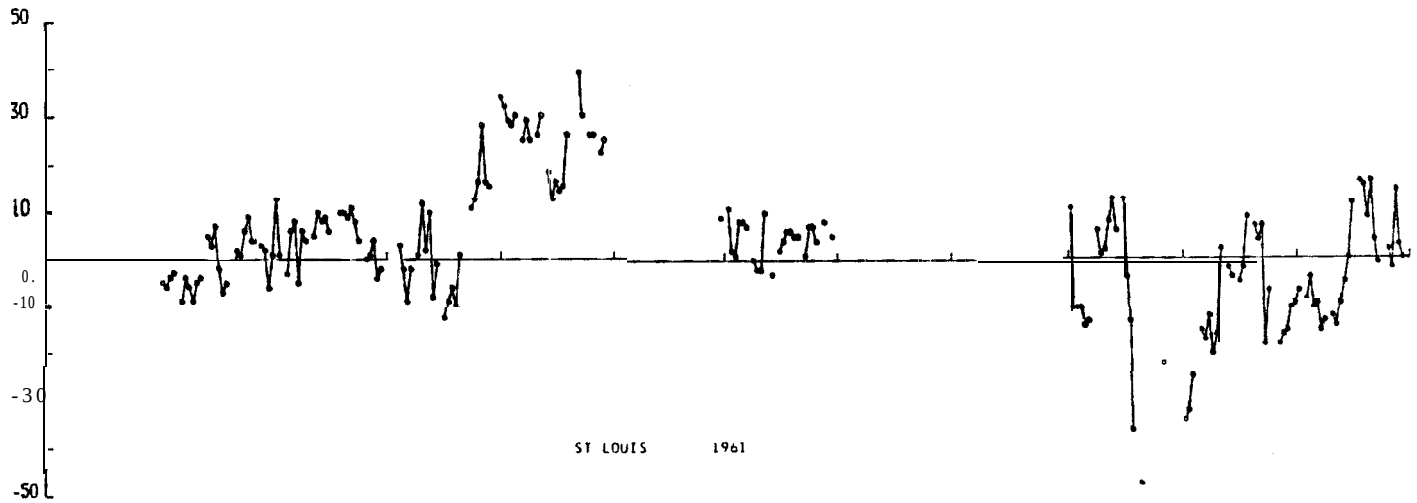


|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 170 | 174 | 177 | 188 | 184 | 186 | 186 | 186 | 190 | 176 | 168 | 164 | 160 | 168 | 168 | 168 | 172 | 166 | 162 | 158 | 162 | 169 | 162 | 162 |
| FEV  | 150 | -14 | -16 | -15 | -13 | -15 | 157 | -11 | 166 | 166 | 166 | 170 | 160 | 172 | 168 | 168 | 170 | 166 | 167 | 168 | 162 | 164 | 164 | 164 |
| MARS | 164 | 166 | 165 | 177 | 1-1 | 168 | 1-1 | 168 | 168 | 165 | 1-1 | 168 | 1-5 | 1-8 | -10 | 165 | 160 | 164 | 161 | 162 | 162 | 162 | 154 | 154 |
| AVRI | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| MAI  | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| JUIN | 227 | 232 | 228 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 |
| JUIL | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |
| AOUT | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| SEPT | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| OCTO | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| NOVE | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| DECE | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |

## MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | O   | E | C | E |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|---|---|---|
| 171  | 162 | 163  | 170  | 202 | 231  | 266  | 276  | 271  | 254  | 215  | 181 |   |   |   |
| 2    | -3  | -4   | -12  | 0   | -1   | -5   | -2   | -4   | 2    | 4    | -4  |   |   |   |
|      |     |      |      |     |      | 3    | 3    | 3    | 2    | 2    | 2   |   |   |   |

STATION: ST LOUIS ANNEE:1961

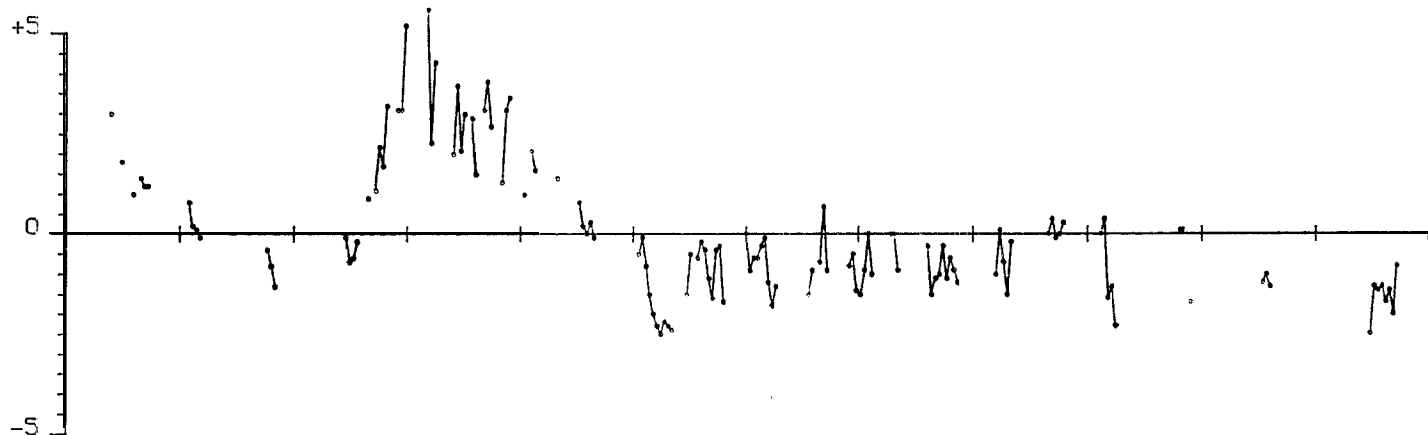
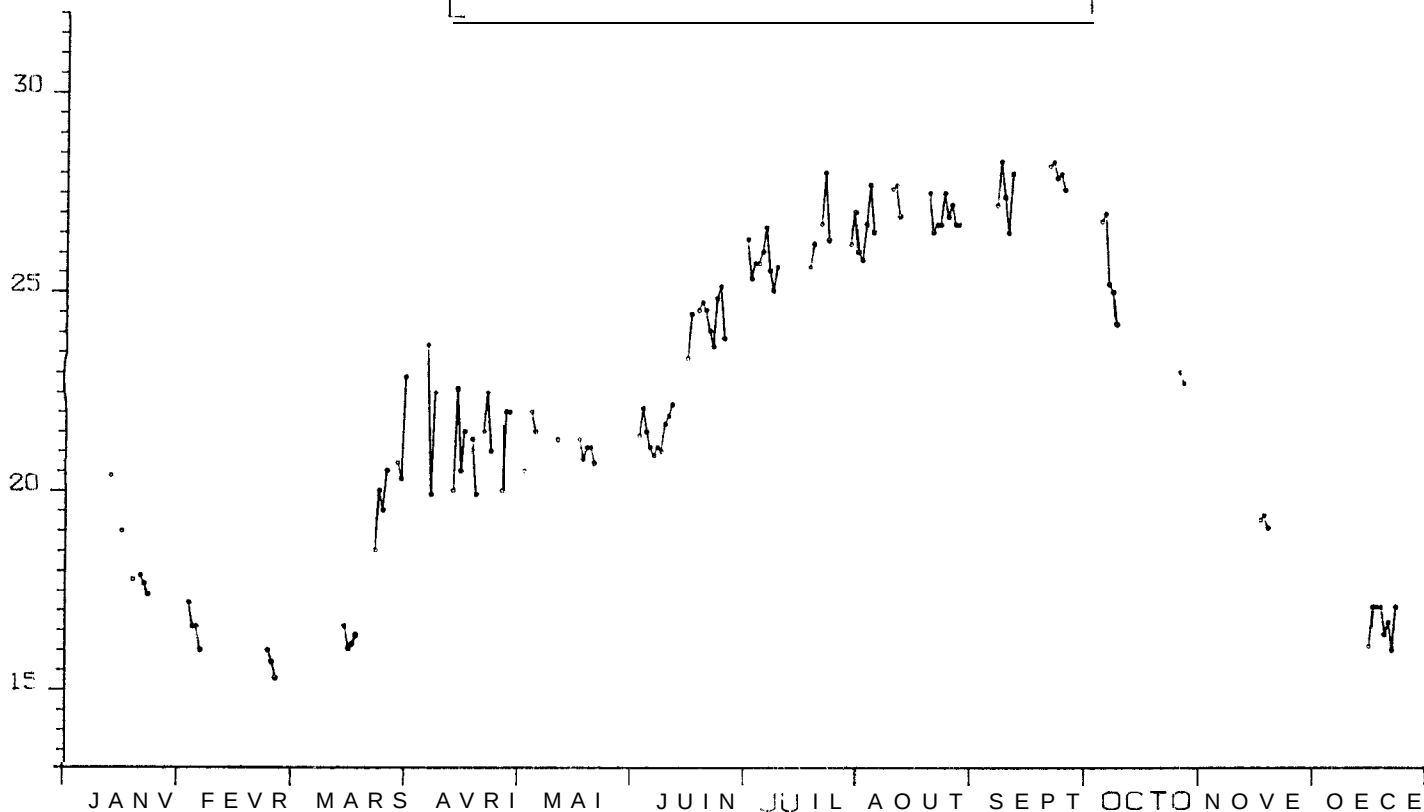


ST LOUIS 1961

|       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| FEB   | 158   | 158 | 160 | 162 | 159 | 164 | 160 | 162 | 164 | 165 | 170 | 168 | 172 | 162 | 158 | 162 | 161 | 166 | 168 | 170 | 174 | 170 | 169 | 166 |     |     |     |     |     |     |     |
|       | -5    | -5  | -4  | -3  | *** | -9  | -4  | -6  | -9  | -5  | -4  | 5   | 3   | 7   | -2  | 7   | -5  | *** | -3  | 2   | 1   | 6   | 9   | 4   | *** | 3   | 2   |     |     |     |     |
| MARS  | 162   | 163 | 178 | 164 | 167 | 162 | 172 | 176 | 164 | 168 | 166 | 170 | 170 | 175 | 176 | 174 | 170 | 178 | 178 | 180 | 182 | 182 | 173 | 178 | 176 | 172 | 170 |     |     |     |     |
|       | -5    | 1   | 13  | 1   | *** | -3  | 6   | 9   | -5  | 6   | 4   | *** | 5   | 10  | 8   | 9   | 6   | *** | *** | 10  | 10  | 9   | 11  | 8   | 4   | *** | 0   | 1   | 4   | -4  | -2  |
| AVRIL | 178   | 176 | 172 | 174 | 180 | 192 | 162 | 190 | 172 | 138 | 172 | 170 | 178 | 174 | 180 | 194 | 196 | 200 | 216 | 206 | 202 | 216 | 206 | 202 | 202 |     |     |     |     |     |     |
|       | ***   | *** | *** | *** | *** | 1   | -2  | -9  | -2  | *** | 1   | 12  | 2   | 10  | -5  | -1  | *** | -13 | -9  | -6  | -10 | 1   | *** | *** | 11  | 13  | 17  | 29  | 17  | 16  | *** |
| MAI   | 228   | 228 | 225 | 228 | 237 | 222 | 226 | 220 | 226 | 225 | 220 | 216 | 218 | 220 | 222 | 238 | 252 | 242 | 242 | 246 | 244 | 246 | 244 | 246 | 244 | 246 | 244 | 246 |     |     |     |
|       | ***   | 35  | 33  | 39  | 29  | 31  | *** | 26  | 30  | 26  | *** | 27  | 31  | *** | 19  | 13  | 17  | 15  | 16  | 27  | *** | *** | 40  | 31  | *** | 27  | 27  | *** | 23  | 26  | *** |
| JUIN  | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|       | ***   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| JUIL  | 272   | 274 | 266 | 265 | 272 | 276 | 275 | 270 | 271 | 272 | 262 | 270 | 274 | 278 | 278 | 278 | 280 | 280 | 274 | 280 | 282 | 280 | 282 | 282 | 281 |     |     |     |     |     |     |
|       | 9     | *** | 11  | 2   | 1   | 8   | 8   | 7   | *** | 0   | -2  | -2  | 10  | *** | -3  | *** | 2   | 4   | 6   | 6   | 5   | 5   | *** | 1   | 7   | 7   | 4   | *** | 8   | *** | 5   |
| AOUT  | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|       | ***   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| SEPT  | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|       | ***   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| OCTO  | 283   | 258 | 260 | 258 | 252 | 255 | 272 | 269 | 270 | 271 | 279 | 275 | 272 | 258 | 242 | 214 | 197 | 204 | 200 | 200 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 | 204 |     |
|       | ***   | 11  | -11 | -11 | -11 | -15 | -14 | *** | 6   | 1   | 2   | 8   | 13  | 6   | *** | 13  | -4  | -14 | -37 | *** | -49 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| NOVE  | 195   | 195 | 200 | 209 | 204 | 202 | 192 | 196 | 215 | 210 | 208 | 204 | 204 | 214 | 212 | 208 | 212 | 188 | 200 | 186 | 188 | 186 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 |     |
|       | ***   | -35 | -33 | -26 | *** | 15  | -18 | -13 | -21 | -17 | 2   | *** | -2  | -4  | *** | -5  | -2  | 9   | *** | 4   | 7   | -19 | -7  | *** | *** | -19 | -17 | -16 | -11 | *** |     |
| DECE  | 194   | 196 | 184 | 178 | 179 | 178 | 176 | 178 | 184 | 186 | 198 | 202 | 200 | 190 | 198 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 | 178 | 184 |     |
|       | -10   | -7  | *** | -9  | -4  | -11 | -10 | -16 | -14 | *** | -13 | -15 | -10 | -5  | 0   | 12  | *** | 17  | 16  | 9   | 17  | 4   | -1  | *** | *** | 2   | -2  | 15  | 3   | 0   | *** |

MOYENNES MENSUELLES





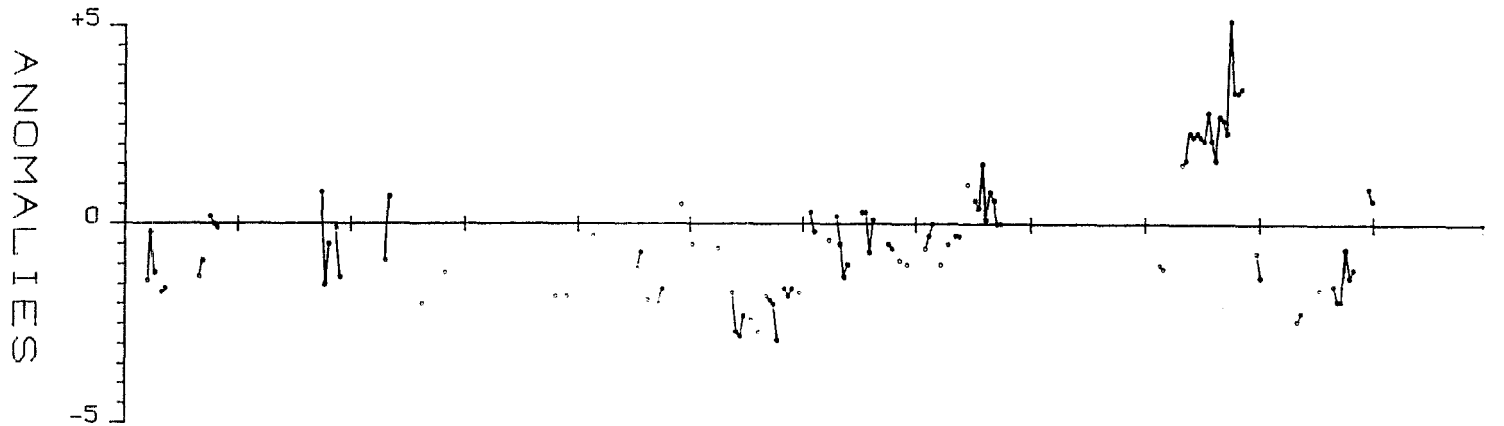
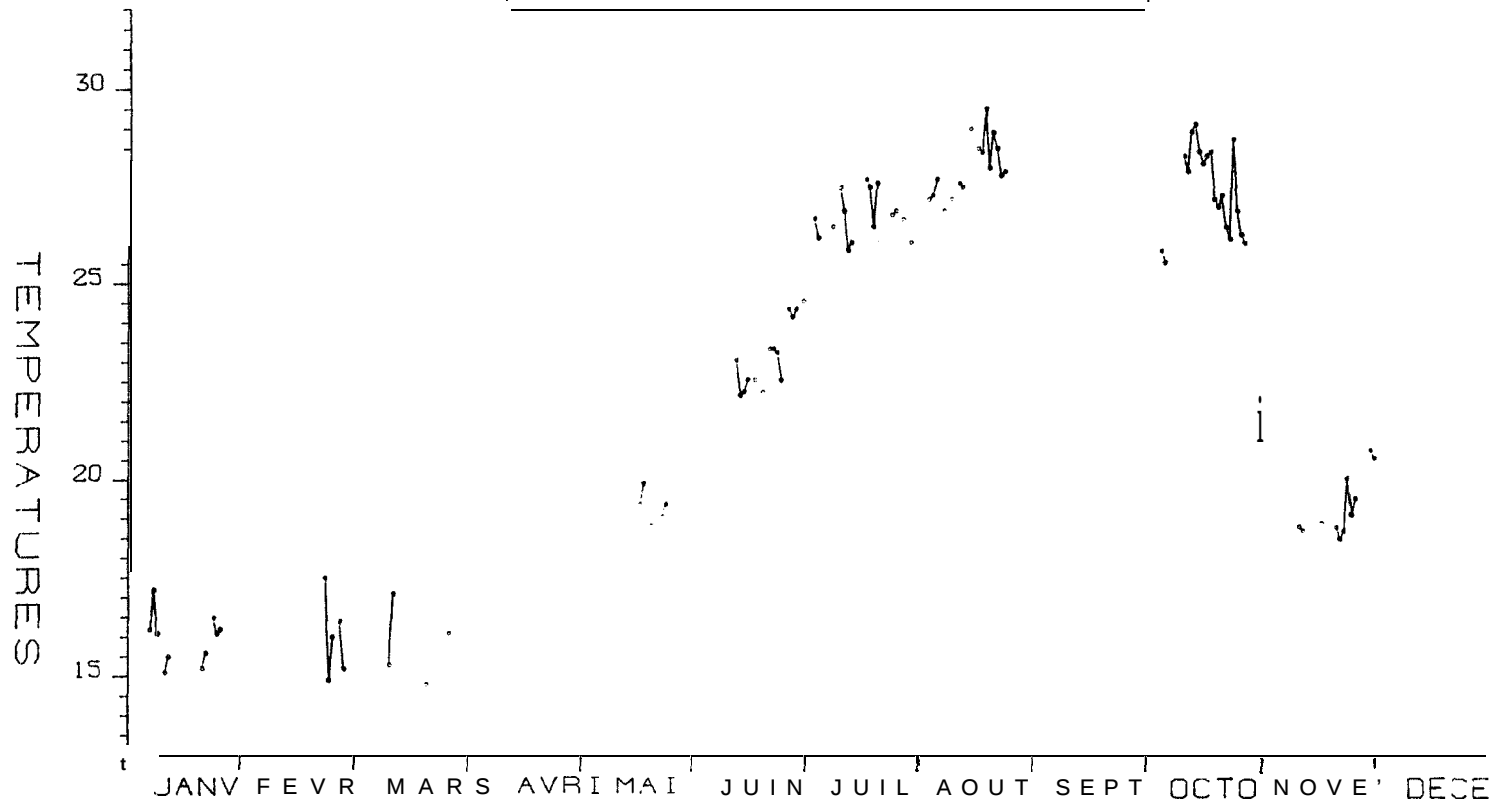
ST LOUIS , 911

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

183 162 184 216 211 229 262 270 278 244 193 167



ST LOUIS 1972

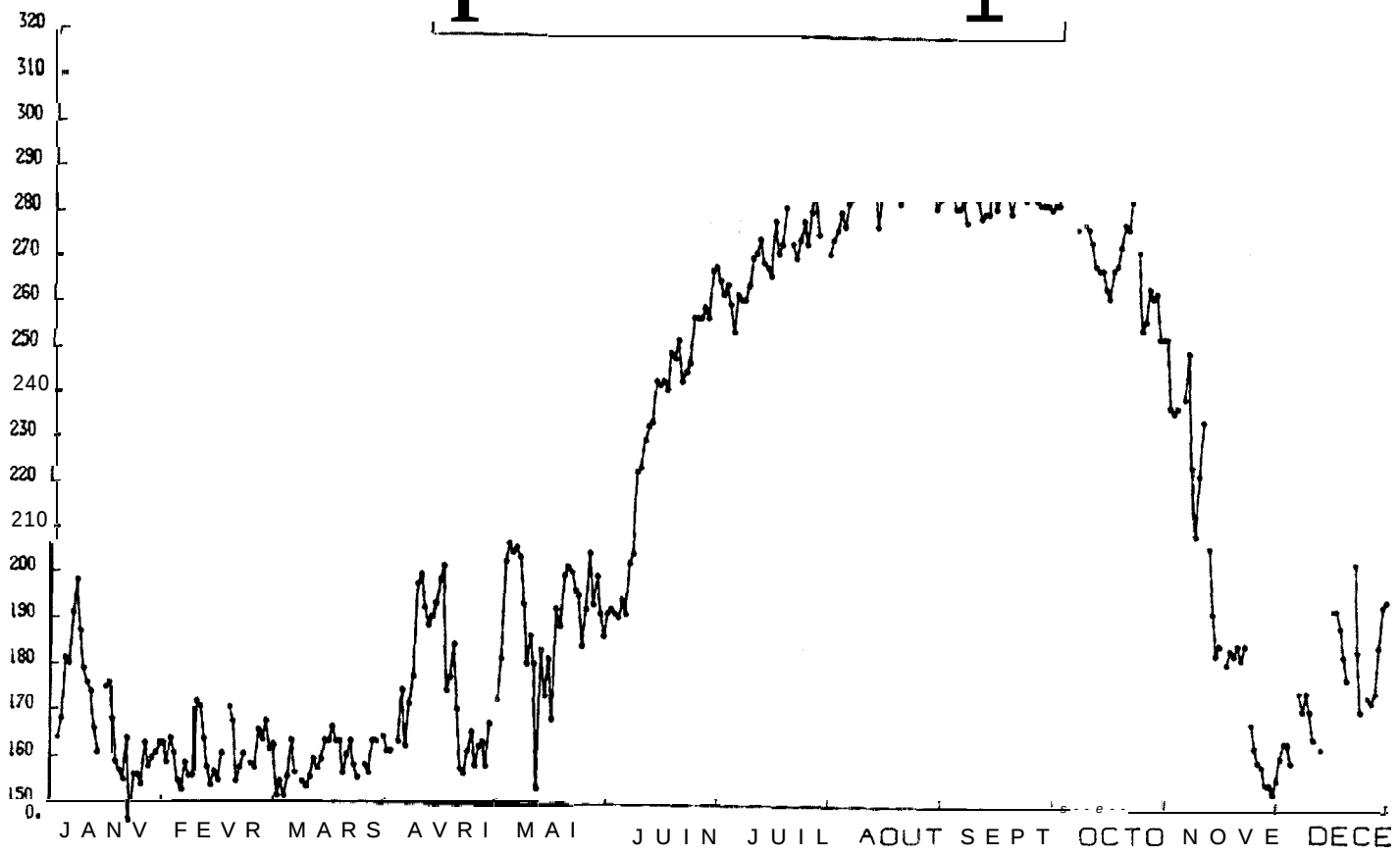
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JAN  | *** | *** | *** | *** | *** | 162 | 172 | 161 | *** | 151 | 155 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 152 | 156 | *** | 165 | 161 | 162 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | -14 | -2  | -12 | *** | -17 | -16 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -13 | -9  | *** | 2   | 0   | -1  | *** | *** | *** | *** | *** |
| FEV  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 175 | 149 | 160 | *** | 164 | 152 | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 8   | -15 | -5  | *** | -1  | -13 | *** | *** | *** |     |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 153 | 171 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 148 | *** | *** | *** | *** | 161 | *** | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -9  | 7   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -20 | *** | *** | *** | *** | -12 | *** | *** | *** | *** |     |
| AVRI | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 165 | *** | *** | 168 | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -18 | *** | *** | -18 | *** | *** |     |
| MAI  | *** | *** | *** | *** | 196 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 194 | 199 | *** | 189 | *** | *** | 191 | 194 | *** | *** | *** | *** | 225 |     |
|      | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -11 | -7  | *** | -19 | *** | *** | -20 | -16 | *** | *** | *** | *** | 5   |     |
| JUIN | 216 | *** | *** | *** | *** | *** | 229 | *** | *** | *** | 231 | 222 | 223 | 226 | *** | 226 | *** | 223 | *** | 234 | 234 | 233 | 226 | *** | 244 | 242 | 244 | *** |     |
|      | -5  | *** | *** | *** | *** | *** | -6  | *** | *** | *** | -17 | -27 | -28 | -23 | *** | -24 | *** | -27 | *** | -18 | -19 | -20 | -29 | *** | -16 | -18 | -16 | *** |     |
| JUIL | *** | *** | 267 | 262 | *** | *** | 265 | *** | 275 | 269 | 259 | 261 | *** | *** | *** | 277 | 275 | 265 | 276 | *** | *** | *** | 268 | 269 | *** | 267 | *** | 261 |     |
|      | *** | *** | 3   | -2  | *** | *** | -4  | *** | 2   | -5  | -13 | -10 | *** | *** | *** | 3   | 3   | -7  | 1   | *** | *** | *** | -5  | -6  | *** | -9  | *** | -10 |     |
| AOUT | *** | *** | 272 | 273 | 277 | *** | 269 | *** | 272 | *** | 276 | 275 | *** | 290 | *** | 285 | 284 | 295 | 280 | 289 | 285 | 278 | 279 | *** | *** | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | -6  | -3  | 0   | *** | -10 | *** | -5  | *** | -3  | -3  | *** | 10  | *** | 6   | 4   | 15  | 1   | 8   | 6   | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| SEPT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| OCTU | *** | *** | *** | 259 | 256 | *** | *** | *** | *** | 283 | 279 | 269 | 291 | 284 | 281 | 283 | 284 | 272 | 270 | 273 | 265 | 262 | 287 | 269 | 283 | 261 | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | -10 | -11 | *** | *** | *** | *** | 15  | 16  | 23  | 22  | 23  | 22  | 21  | 28  | 21  | 16  | 27  | 26  | 23  | 51  | 33  | 33  | 34  | *** | *** |     |
| NOVE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 189 | 188 | *** | *** | *** | *** | 190 | *** | *** | *** | 189 | 186 | 188 | 201 | 192 | 196 | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -24 | -22 | *** | *** | *** | *** | -16 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -6  | -13 | -11 | *** | *** | *** |     |
| DECE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |

MOYENNES MENSUELLES

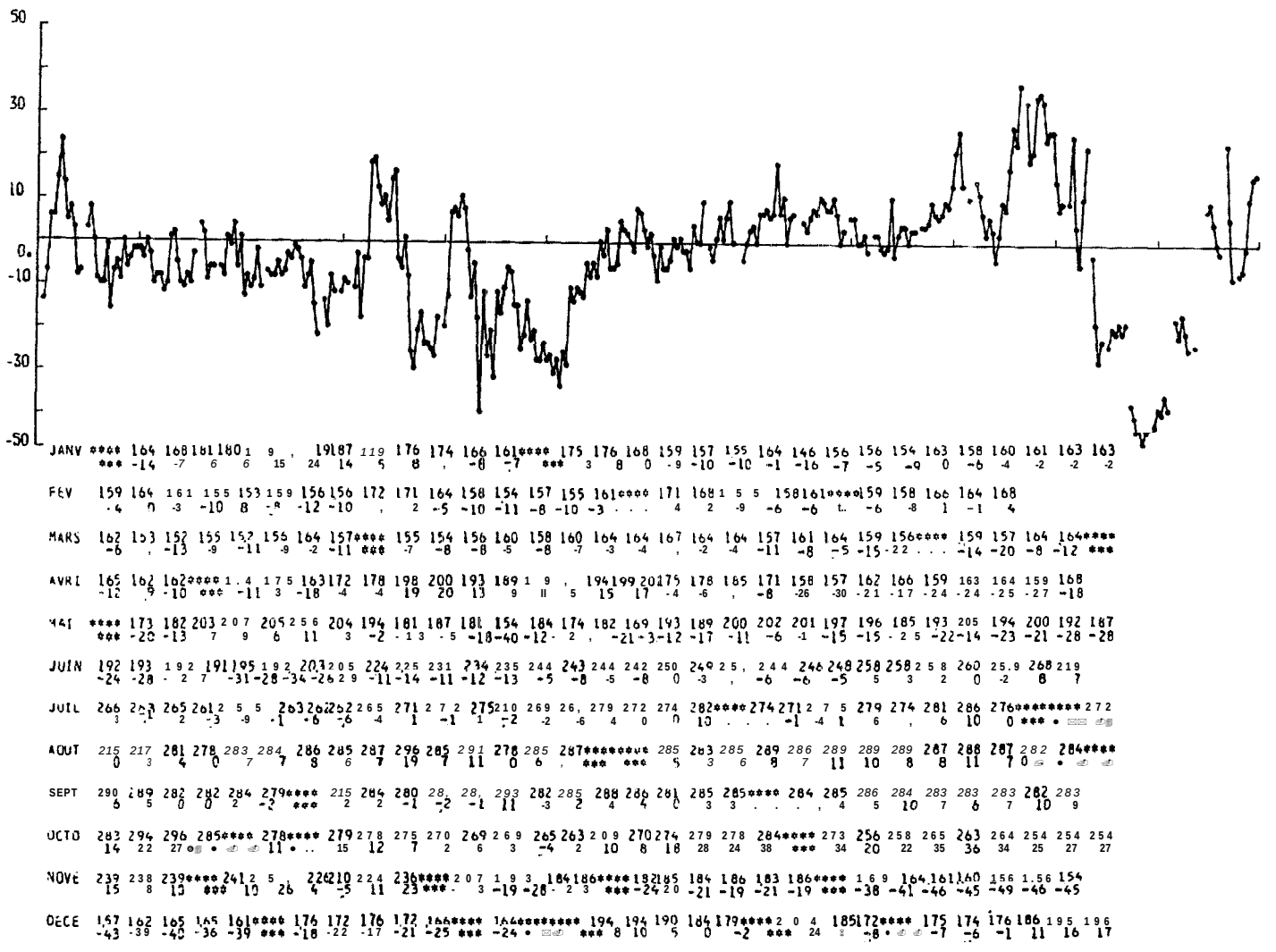
| JANV | FEB | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 159  | 160 | 158  | 166  | 198 | 231  | 267  | 279  | ***  | 268  | 193  | ***  |

STATION: ST LOUIS ANNEE:1975

TEMPERATURE



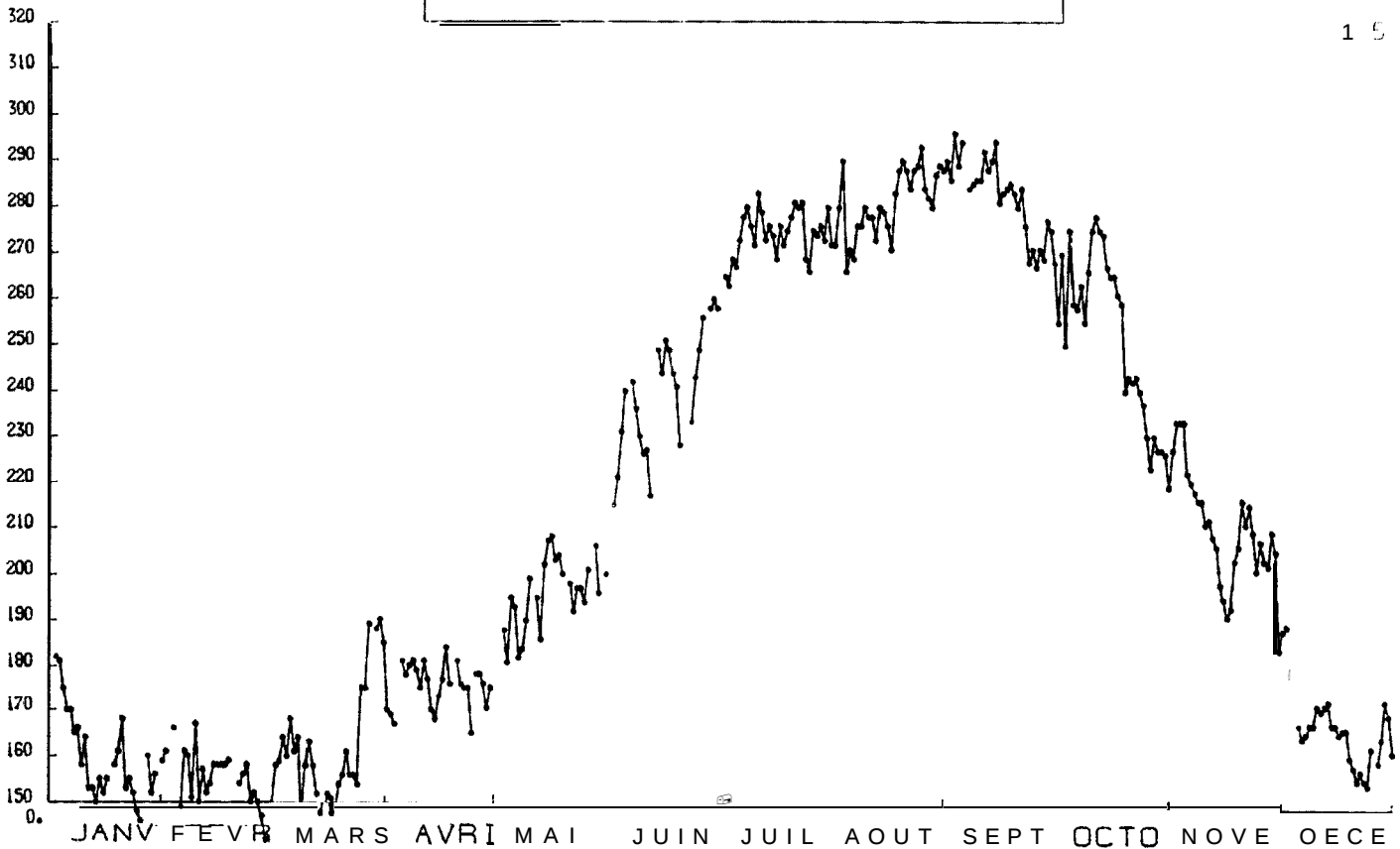
ANNUAL TEND



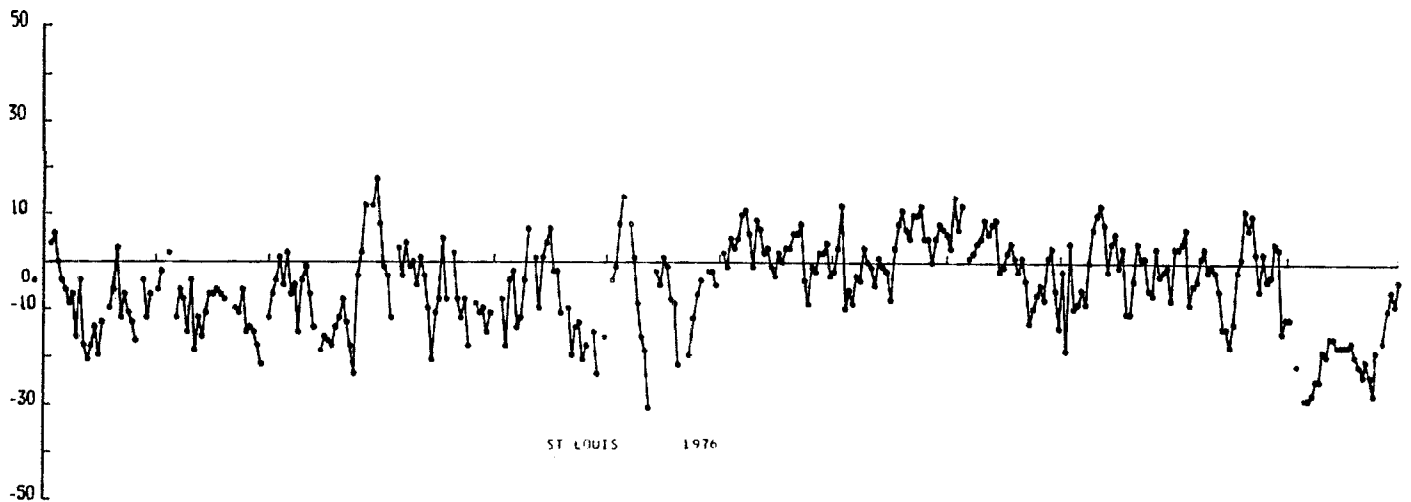
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 167  | 160 | 159  | 174  | 190 | 233  | 270  | 285  | 264  | 271  | 196  | 177  |
| 0    | -4  | -8   | -6   | -13 | -10  | 0    | 6    | 3    | 18   | -15  | -10  |
| 29   | 26  | 28   | 29   | 30  | 30   | 28   | 28   | 28   | 28   | 26   | 25   |

TEMPERATURES



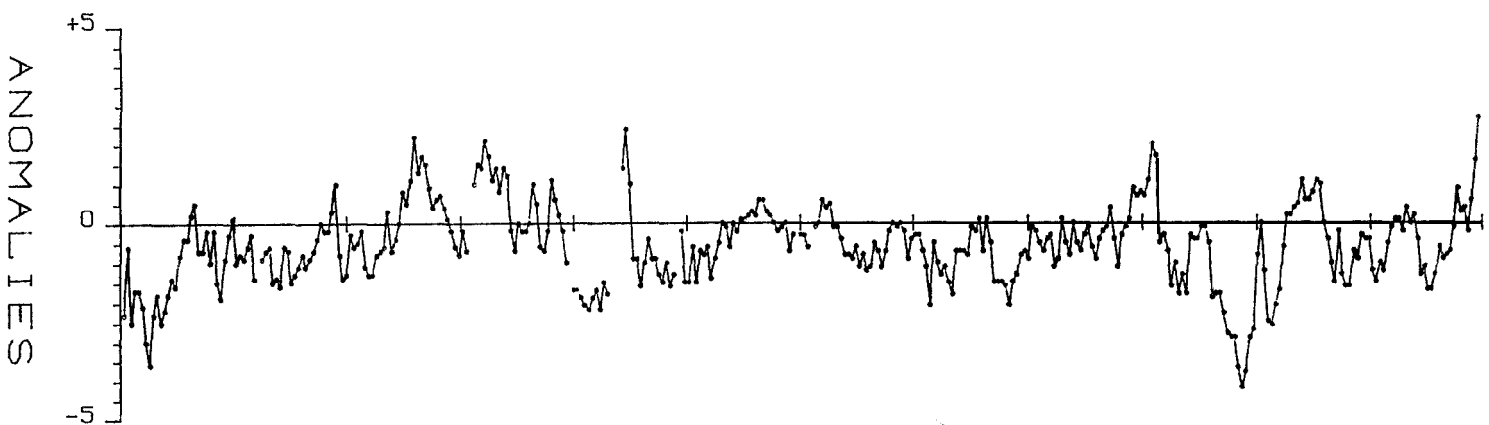
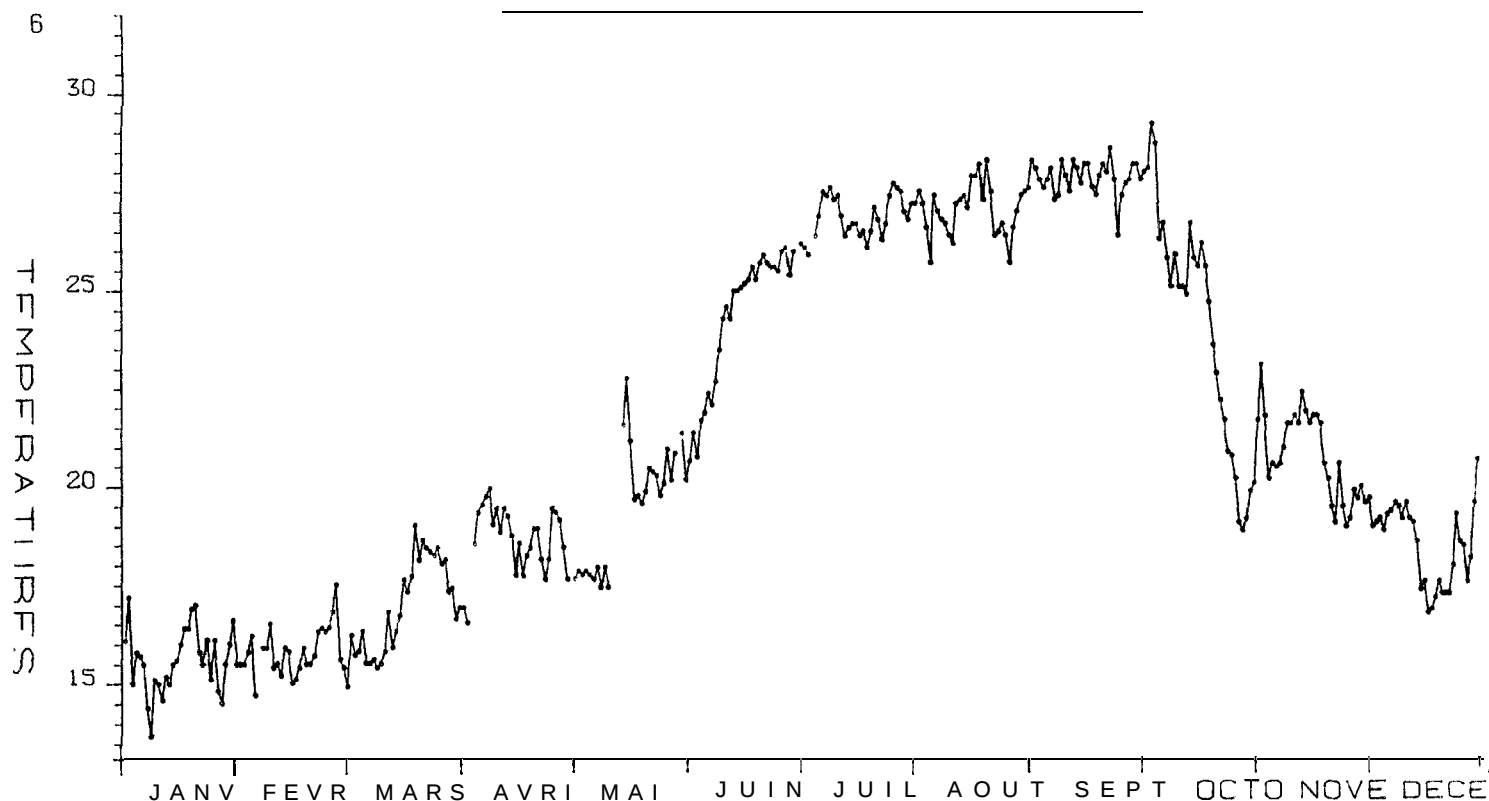
ANNUAL TEND



ST LOUIS 1976

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 162 | 181 | 175 | 170 | 170 | 165 | 165 | 158 | 164 | 153 | 153 | 150 | 155 | 152 | 155 | 158 | 161 | 168 | 153 | 155 | 152 | 148 | 146 | 160 | 152 | 156 | 159 |     |
| FEV  | 161 | 160 | 160 | 149 | 161 | 160 | 151 | 167 | 150 | 157 | 152 | 154 | 158 | 158 | 158 | 158 | 159 | 154 | 156 | 158 | 150 | 152 | 150 | 147 | 142 |     |     |     |
| MARS | 150 | 153 | 159 | 164 | 160 | 168 | 161 | 164 | 147 | 158 | 163 | 158 | 152 | 148 | 152 | 151 | 148 | 154 | 156 | 161 | 156 | 156 | 154 | 175 | 175 | 189 | 188 | 190 |
| AVRI | 185 | 170 | 169 | 167 | 181 | 178 | 190 | 181 | 179 | 175 | 181 | 177 | 170 | 168 | 173 | 177 | 184 | 176 | 181 | 176 | 175 | 175 | 165 | 178 | 178 | 176 | 171 |     |
| MAI  | 175 | 160 | 160 | 160 | 161 | 195 | 193 | 182 | 184 | 190 | 199 | 195 | 186 | 202 | 207 | 208 | 203 | 204 | 200 | 198 | 192 | 197 | 197 | 194 | 201 | 206 | 196 |     |
| JUIN | 200 | 215 | 221 | 231 | 240 | 242 | 235 | 230 | 226 | 227 | 217 | 200 | 249 | 244 | 251 | 249 | 244 | 241 | 228 | 233 | 243 | 249 | 256 | 258 | 260 |     |     |     |
| JUIL | 258 | 265 | 263 | 267 | 273 | 275 | 280 | 276 | 272 | 283 | 279 | 273 | 276 | 274 | 269 | 276 | 272 | 275 | 278 | 281 | 280 | 281 | 269 | 266 | 275 | 274 | 276 |     |
| AOUT | 272 | 272 | 280 | 290 | 266 | 271 | 269 | 276 | 276 | 280 | 278 | 278 | 273 | 280 | 279 | 276 | 271 | 283 | 288 | 290 | 288 | 284 | 288 | 289 | 293 | 284 | 282 |     |
| SEPT | 290 | 285 | 296 | 289 | 294 | 284 | 285 | 286 | 286 | 292 | 288 | 290 | 294 | 281 | 283 | 284 | 285 | 283 | 280 | 284 | 276 | 268 | 271 | 267 | 271 | 269 | 277 |     |
| OCTO | 255 | 270 | 250 | 275 | 259 | 258 | 263 | 255 | 266 | 275 | 279 | 275 | 274 | 267 | 265 | 265 | 261 | 259 | 240 | 243 | 242 | 243 | 240 | 237 | 230 | 223 | 230 |     |
| NOVE | 227 | 233 | 233 | 233 | 222 | 220 | 218 | 216 | 215 | 211 | 212 | 208 | 206 | 198 | 195 | 191 | 193 | 203 | 206 | 216 | 211 | 215 | 209 | 201 | 207 | 203 | 202 |     |
| DECE | 188 | 199 | 179 | 168 | 165 | 166 | 163 | 168 | 172 | 171 | 172 | 173 | 168 | 168 | 166 | 167 | 167 | 161 | 159 | 156 | 158 | 156 | 155 | 163 | 160 | 165 | 173 |     |

STATION: ST LOUIS ANNEE : 1977



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 161 | 172 | 150 | 158 | 157 | 155 | 144 | 137 | 151 | 150 | 146 | 152 | 150 | 155 | 156 | 160 | 164 | 164 | 169 | 170 | 158 | 155 | 161 | 151 | 161 | 148 | 145 | 155 | 160 | 166 | 155 |
|      | -23 | -6  | -25 | -17 | -17 | -21 | -30 | -36 | -23 | -18 | -25 | -22 | -18 | -14 | -16 | -8  | -4  | -4  | 2   | 5   | -7  | -7  | -2  | -10 | -2  | -15 | -19 | -9  | -3  | 1   | -10 |
| FEV  | 155 | 155 | 158 | 162 | 147 | *** | 159 | 159 | 165 | 154 | 155 | 152 | 159 | 158 | 150 | 151 | 154 | 159 | 155 | 155 | 157 | 163 | 164 | 163 | 164 | 168 | 175 | 156 |     |     |     |
|      | -8  | -9  | -6  | -3  | -14 | *   | -9  | -7  | -6  | -15 | -14 | -16 | -6  | -7  | -15 | -13 | -11 | -8  | -11 | -9  | -7  | -4  | 0   | -2  | -2  | 3   | 10  | -8  |     |     |     |
| MARS | 154 | 149 | 162 | 157 | 158 | 163 | 155 | 155 | 156 | 154 | 155 | 158 | 168 | 159 | 163 | 167 | 176 | 173 | 177 | 190 | 181 | 186 | 184 | 183 | 182 | 184 | 180 | 181 | 173 | 174 | 166 |
|      | -14 | -13 | -3  | -6  | -5  | -2  | -11 | -23 | -23 | -8  | -7  | -6  | 3   | -7  | -4  | 8   | 8   | 5   | 11  | 22  | 13  | 17  | 15  | 9   | 4   | 6   | 7   | 4   | 1   | -2  | -6  |
| AVRI | 169 | 169 | 165 | *   | 185 | 193 | 195 | 197 | 199 | 190 | 194 | 188 | 19  | 192 | 187 | 177 | 185 | 177 | 182 | 184 | 189 | 189 | 181 | 176 | 181 | 194 | 193 | 191 | 184 | 176 |     |
|      | -8  | -2  | -7  | *** | 10  | 15  | 14  | 2   | 17  | 11  | 14  | 8   | 14  | 12  | -2  | -7  | 0   | -2  | -2  | 0   | 10  | 5   | -6  | -7  | -2  | 11  | 6   | 2   | -2  | -10 |     |
| MAI  | *** | 176 | 178 | 177 | 178 | 177 | 176 | 179 | 174 | 178 | 174 | *** | *** | *** | *** | 215 | 227 | 211 | 196 | 197 | 195 | 198 | 204 | 203 | 202 | 197 | 200 | 209 | 201 | 208 | *** |
|      | *** | -17 | -17 | -19 | -21 | -22 | -19 | -17 | -22 | -15 | -18 | *** | *** | *** | *** | 24  | 24  | 10  | -9  | -9  | -16 | -10 | -4  | -9  | -9  | -13 | -15 | -10 | -16 | -13 | *** |
| JUIN | 201 | 205 | 213 | 207 | 216 | 218 | 223 | 220 | 226 | 234 | 242 | 245 | 242 | 249 | 249 | 249 | 250 | 25  | 252 | 255 | 252 | 256 | 258 | 256 | 255 | 255 | 254 | 259 | 260 | 253 | 259 |
|      | -15 | -15 | -6  | -15 | -7  | -5  | -6  | -14 | -9  | -5  | 0   | -1  | -6  | 0   | -2  | 1   | 1   | 2   | 3   | 2   | 6   | 6   | 3   | 2   | 0   | -2  | -1  | 0   | -7  | -3  |     |
| JUIL | ... | La  | 260 | 255 | ... | 263 | 268 | 274 | 27  | 275 | 272 | 273 | 268 | 263 | 265 | 266 | 266 | 263 | 264 | 260 | 264 | 270 | 267 | 262 | 266 | 273 | 276 | 275 | 274 | 269 | 267 |
|      | *** | -3  | -3  | -6  | *** | -1  | 0   | 6   | 4   | 5   | -1  | -1  | -4  | -8  | -8  | -9  | -6  | -11 | -8  | -12 | -11 | -5  | -7  | -11 | -7  | -2  | 0   | -1  | 0   | -9  |     |
| AOUT | 271 | 271 | 274 | 271 | 265 | 256 | 273 | 269 | 267 | 266 | 263 | 261 | 271 | 272 | 273 | 270 | 278 | 278 | 281 | 275 | 273 | 278 | 281 | 279 | 285 | 277 | 263 | 273 | 276 | 217 | 281 |
|      | -4  | -3  | -3  | -7  | -11 | -21 | -5  | -10 | -13 | -11 | -15 | -18 | -7  | -7  | -7  | -8  | -1  | -2  | 281 | 1   | -7  | 1   | -5  | -15 | -15 | -15 | -16 | -21 | -15 | -13 | -8  |
| SEPT | 275 | 282 | 280 | 277 | 275 | 277 | 280 | 272 | 273 | 282 | 278 | 274 | 212 | 280 | 276 | 281 | 281 | 275 | 273 | 278 | 281 | 279 | 285 | 277 | 263 | 273 | 276 | 217 | 281 | 281 |     |
|      | -9  | -1  | -2  | -5  | -7  | -4  | -3  | -11 | -9  | 1   | -5  | -8  | 0   | -5  | -7  | -3  | -1  | -6  | -9  | -4  | -2  | -1  | 4   | -4  | -11 | -3  | -1  |     | 9   | 7   |     |
| OCTO | 277 | 279 | 280 | 29  | 286 | 262 | 266 | 257 | 250 | 258 | 250 | 250 | 246 | 266 | 257 | 255 | 26  | 255 | 246 | 235 | 228 | 22  | 216 | 208 | 207 | 201 | 190 | 188 | 191 | 198 | 200 |
|      | 8   | 7   | 11  | 20  | 17  | -5  | -3  | -7  | -10 | -10 | -18 | -13 | -18 | -3  | -4  | -4  | -1  | -1  | -5  | -19 | -18 | -18 | -23 | -28 | -29 | -29 | -37 | -42 | -38 | -29 | -27 |
| NOVE | 216 | 230 | 217 | 201 | 205 | 204 | 205 | 209 | 215 | 215 | 217 | 215 | 223 | 218 | 215 | 217 | 217 | 215 | 205 | 20  | 194 | 190 | 205 | 194 | 189 | 191 | 198 | 196 | 199 | 195 |     |
|      | -8  | -12 | -25 | -26 | -2  | -17 | -6  | 2   | 2   | 4   | 5   | 11  | 6   | 6   | 6   | 8   | 11  | 10  | 0   | -4  | -10 | -15 | -2  | -13 | -16 | -16 | -7  | -9  | -3  | -4  |     |
| OECE | 196 | 189 | 190 | 191 | 188 | 192 | 193 | 195 | 194 | 191 | 195 | 191 | 190 | 185 | 173 | 175 | 167 | 168 | 171 | 175 | 172 | 172 | 172 | 179 | 192 | 185 | 184 | 175 | 181 | 195 | 206 |
|      | -4  | -12 | -15 | -10 | -12 | -5  | -1  | 1   | 1   | -2  | 4   | 0   | 2   | -4  | -13 | -11 | -17 | -17 | -13 | -6  | -9  | -8  | -7  | -1  | 9   | 3   | 4   | -2  | 6   | 16  | 27  |

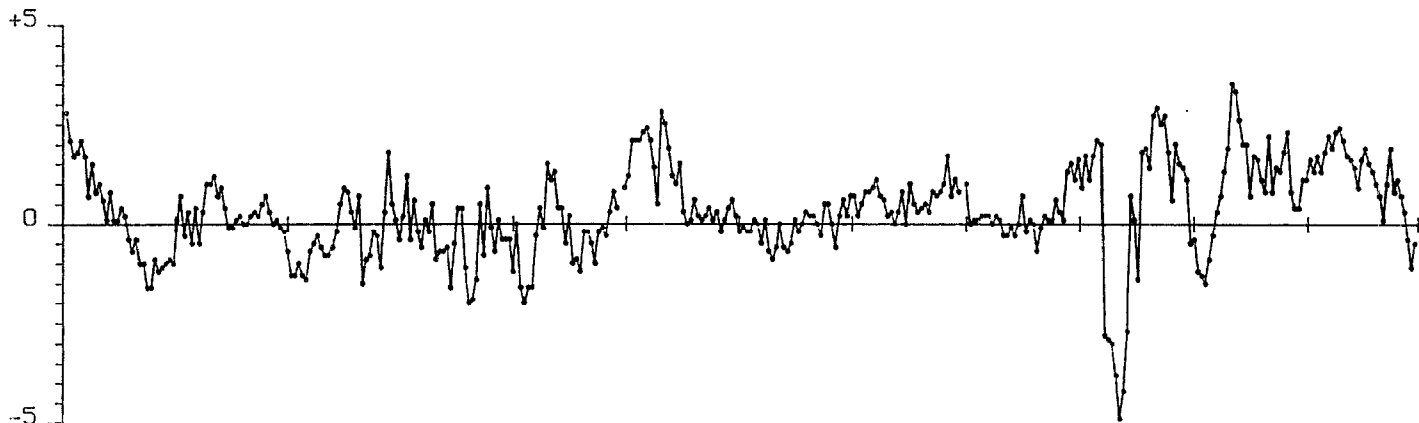
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |         |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|---------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | S E P T | OCTO | NOVE | DECE |
| 156  | 158 | 168  | 185  | 194 | 240  | 267  | 269  | 277     | 241  | 207  | 184  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



ST LOUIS 1978

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 212 | 199 | 192 | 193 | 195 | 193 | 181 | 188 | 182 | 178 | 177 | 175 | 176 | 170 | 173 | 172 | 170 | 164 | 160 | 161 | 155 | 152 | 147 | 145 | 154 | 151 | 153 | 154 | 154 | 155 | 166 |
|      | 28  | 21  | 17  | 18  | 21  | 17  | 7   | 15  | 8   | 10  | 6   | 1   | 8   | 1   | 1   | 4   | 2   | 4   | 7   | 4   | 10  | 10  | 16  | 16  | 9   | 12  | 11  | 10  | 9   | 10  | 1   |
| FEV  | 170 | 161 | 167 | 160 | 165 | 162 | 171 | 76  | 181 | 76  | 177 | 89  | 164 | 164 | 165 | 167 | 167 | 166 | 166 | 167 | 169 | 169 | 172 | 89  | 165 | 166 | 163 |     |     |     |     |
|      | 7   | -3  | 3   | -5  | 4   | -5  | 3   | 0   | 10  | 12  | 7   | 9   | 4   | -1  | -1  | 1   | 2   | 0   | 0   | 2   | 3   | 2   | 5   | 7   | 3   | 0   | 1   | -1  |     |     |     |
| MARS | 160 | 155 | 152 | 150 | 153 | 152 | 152 | 161 | 164 | 159 | 156 | 156 | 157 | 160 | 165 | 172 | 171 | 176 | 169 | 167 | 175 | 154 | 160 | 160 | 176 | 175 | 162 | 180 | 190 | 181 | 173 |
|      | -2  | -7  | -13 | -13 | -10 | -13 | -14 | -1  | -5  | -3  | -6  | -8  | -6  | -6  | -2  | 5   | 9   | 8   | 3   | -1  | 7   | -15 | -9  | -8  | -2  | -3  | -11 | 3   | 19  | 5   |     |
| AVRI | 173 | 173 | 184 | 175 | 181 | 176 | 175 | 177 | 180 | 184 | 171 | 173 | 173 | 174 | 173 | 179 | 189 | 183 | 173 | 164 | 160 | 170 | 192 | 175 | 192 | 182 | 180 | 190 | 182 | 182 |     |
|      | -1  | 2   | 12  | 11  | 6   | -2  | -6  | 1   | -2  | 5   | -3  | -7  | -7  | -16 | -5  | 4   | 4   | -11 | -20 | -19 | -14 | 5   | -8  | 9   | -1  | -7  | 1   | -4  | -4  |     |     |
| MAI  | 182 | 181 | 195 | 180 | 191 | 183 | 179 | 193 | 200 | 193 | 207 | 210 | 207 | 200 | 205 | 198 | 203 | 195 | 197 | 199 | 206 | 206 | 207 | 201 | 208 | 214 | 216 | 220 | 229 | 224 | *** |
|      | -4  | -12 | 0   | -16 | -20 | -16 | -16 | -3  | 4   | -1  | 15  | 11  | 13  | 4   | 4   | -5  | 2   | -10 | -9  | -12 | -2  | -2  | -5  | -10 | -2  | -1  | -3  | 8   | 4   | *** |     |
| JUIN | 225 | 233 | 243 | 243 | 244 | 249 | 253 | 255 | 219 | 244 | 270 | 271 | 267 | 261 | 261 | 264 | 253 | 250 | 253 | 251 | 252 | 253 | 255 | 257 | 256 | 259 | 258 | 261 | 264 | 268 |     |
|      | 9   | 12  | 21  | 21  | 21  | 23  | 24  | 21  | 14  | 5   | 28  | 25  | 19  | 12  | 10  | 5   | 3   | 0   | 1   | 6   | 2   | 1   | 2   | 4   | 3   | 3   | 2   | 4   | 6   |     |     |
| JUIL | 265 | 262 | 262 | 262 | 265 | 268 | 263 | 270 | 263 | 264 | 268 | 272 | 265 | 266 | 270 | 213 | 212 | 272 | 215 | 21  | 217 | 274 | 270 | 278 | 280 | 276 | 270 | 216 | 277 | 278 |     |
|      | 2   | -2  | -1  | -2  | 1   | 0   | -5  | 1   | -7  | -9  | -6  | 0   | -6  | -7  | -5  | 1   | -2  | 0   | 3   | 2   | 2   | 0   | 3   | 5   | 5   | 0   | -6  | 2   | 6   | 2   |     |
| AOUT | 282 | 281 | 279 | 283 | 284 | 285 | 287 | 290 | 207 | 283 | 230 | 282 | 278 | 282 | 288 | 278 | 289 | 285 | 283 | 283 | 286 | 282 | 286 | 286 | 289 | 289 | 294 | 287 | 293 | 289 | *** |
|      | 7   | 7   | 2   | 5   | 8   | 8   | 9   | 11  | 7   | 6   | 2   | 3   | 0   | 3   | 8   | 0   | 10  | 5   | 3   | 4   | 5   | 3   | 8   | 7   | 8   | 0   | 17  | 7   | 11  | 8   | *** |
| SEPT | 294 | 283 | 283 | 283 | 284 | 283 | 285 | 233 | 284 | 282 | 280 | 219 | 281 | 282 | 283 | 291 | 280 | 282 | 282 | 275 | 282 | 282 | 282 | 280 | 279 | 278 | 289 | 287 | 285 |     |     |
|      | 10  | 0   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   | 0   | 2   | 1   | -3  | -3  | -1  | -3  | 0   | 7   | -2  | 1   | 0   | -7  | -1  | 2   | 1   | 1   | 6   | 3   | 3   | 15  | 11  |     |     |
| OCTO | 285 | 281 | 286 | 282 | 286 | 288 | 289 | 236 | 237 | 238 | 230 | 214 | 224 | 242 | 268 | 260 | 258 | 274 | 270 | 268 | 271 | 268 | 264 | 263 | 254 | 236 | 247 | 245 | 243 | 238 | 222 |
|      | 16  | 9   | 17  | 11  | 17  | 21  | 20  | -28 | -29 | -30 | -31 | -49 | -42 | -27 | 7   | 1   | -14 | 18  | 19  | 14  | 21  | 29  | 25  | 27  | 18  | 6   | 20  | 15  | 11  | -5  |     |
| NOVE | 220 | 218 | 216 | 211 | 222 | 222 | 225 | 222 | 226 | 232 | 248 | 243 | 238 | 232 | 229 | 216 | 223 | 221 | 216 | 213 | 226 | 213 | 221 | 220 | 223 | 230 | 213 | 209 | 206 | 210 |     |
|      | -4  | -12 | -13 | -15 | -9  | -3  | 3   | 1   | 3   | 9   | 35  | 33  | 26  | 20  | 20  | 7   | 17  | 16  | 11  | 8   | 22  | 8   | 14  | 13  | 18  | 23  | 8   | 5   | 4   | 11  |     |
| DECE | 211 | 217 | 218 | 218 | 213 | 215 | 216 | 213 | 216 | 217 | 212 | 208 | 204 | 203 | 195 | 202 | 203 | 200 | 197 | 191 | 188 | 181 | 189 | 199 | 191 | 193 | 187 | 180 | 171 | 168 | 174 |
|      | 11  | 16  | 13  | 17  | 13  | 18  | 22  | 19  | 23  | 24  | 21  | 17  | 16  | 14  | 9   | 16  | 19  | 15  | 13  | 10  | 7   | 1   | 10  | 19  | 8   | 11  | 7   | 3   | -4  | -11 | -5  |

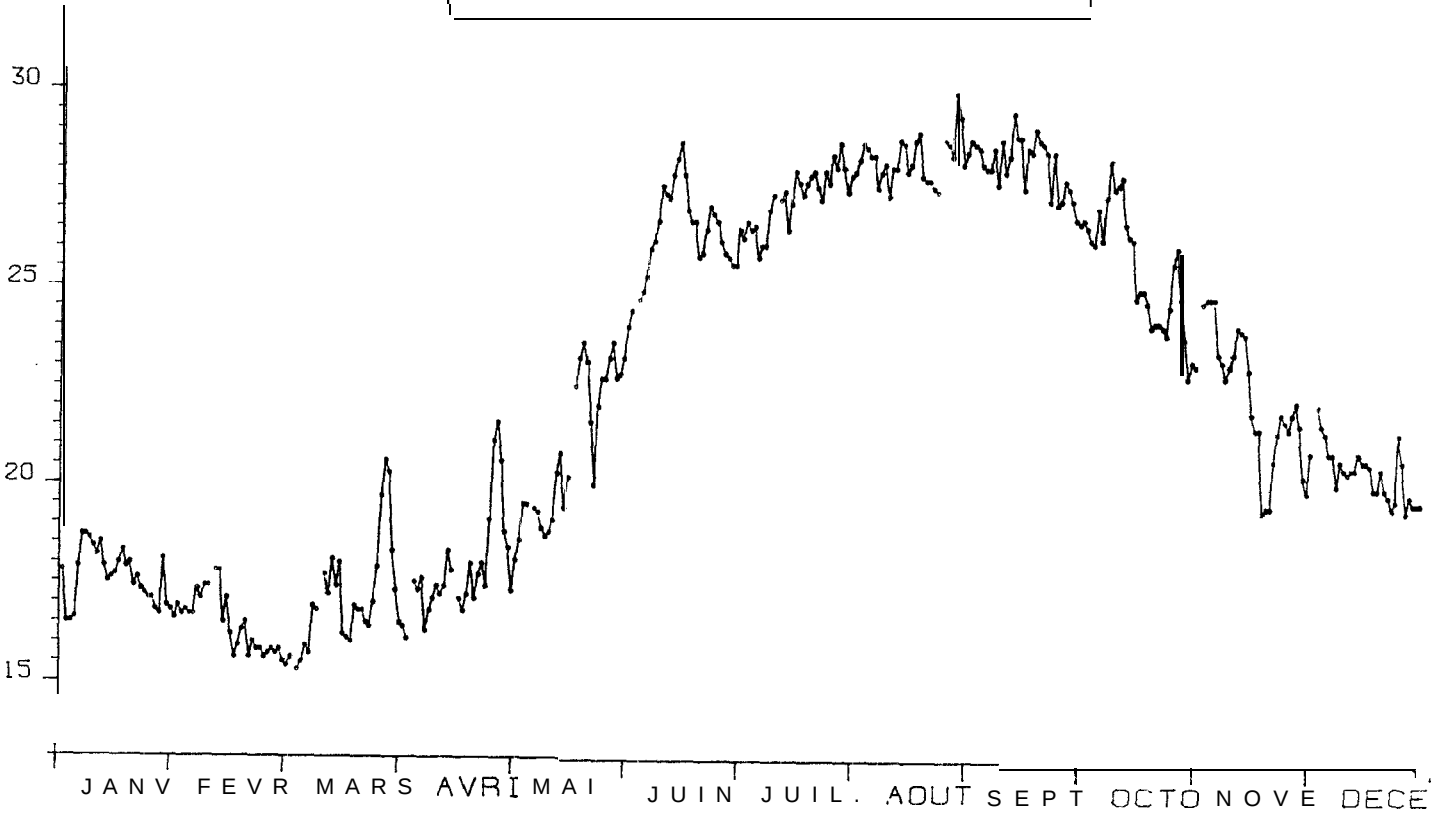
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 170  | 168 | 164  | 177  | 200 | 254  | 270  | 285  | 282  | 256  | 222  | 199  |

STATION; ST LOUIS ANNEE 1979

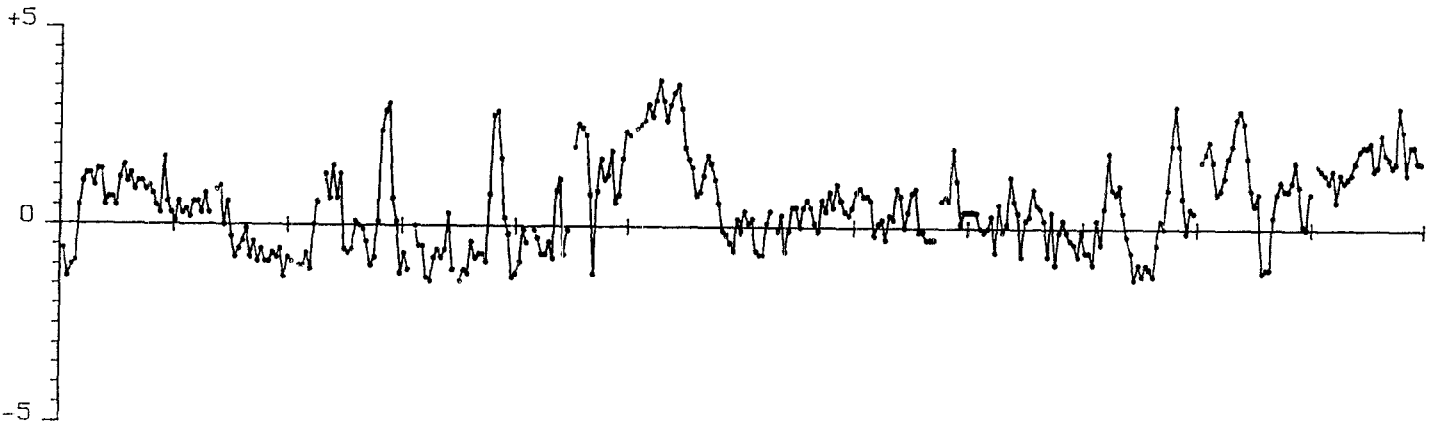
8

TEMPERATURES



JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

ANOMALIES



ST LOUIS 1979

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 178 | 143 | 165 | 156 | 179 | 187 | 187 | 186 | 186 | 182 | 185 | 179 | 175 | 176 | 177 | 180 | 183 | 179 | 180 | 174 | 176 | 173 | 172 | 171 | 171 | 168 | 167 | 181 | 169 | 168 | 166 |
| FEV  | 169 | 167 | 168 | 167 | 167 | 173 | 171 | 174 | 177 | 178 | 178 | 165 | 171 | 162 | 156 | 159 | 163 | 165 | 156 | 160 | 158 | 158 | 156 | 157 | 158 | 157 | 158 | 157 | 156 | 156 | 156 |
| MARS | 155 | 154 | 156 | 155 | 153 | 155 | 157 | 157 | 169 | 168 | 177 | 172 | 181 | 174 | 180 | 162 | 161 | 160 | 160 | 160 | 148 | 165 | 164 | 170 | 179 | 197 | 206 | 203 | 183 | 173 | 173 |
| AVRI | 165 | 164 | 161 | 161 | 175 | 173 | 176 | 163 | 168 | 171 | 174 | 172 | 174 | 183 | 178 | 171 | 168 | 172 | 180 | 171 | 177 | 180 | 174 | 191 | 211 | 216 | 206 | 188 | 184 | 184 | 184 |
| MAI  | 173 | 181 | 186 | 195 | 195 | 194 | 193 | 189 | 187 | 188 | 191 | 203 | 208 | 194 | 202 | 202 | 225 | 232 | 236 | 231 | 216 | 200 | 220 | 227 | 227 | 232 | 236 | 227 | 228 | 232 | 232 |
| JUIN | 240 | 244 | 244 | 247 | 249 | 253 | 260 | 262 | 267 | 276 | 274 | 273 | 279 | 283 | 287 | 279 | 270 | 267 | 267 | 258 | 259 | 265 | 271 | 269 | 267 | 262 | 259 | 258 | 256 | 256 | 256 |
| JUIL | 265 | 263 | 267 | 265 | 266 | 268 | 261 | 261 | 270 | 274 | 277 | 275 | 265 | 272 | 280 | 277 | 274 | 277 | 219 | 280 | 276 | 273 | 280 | 277 | 284 | 281 | 287 | 281 | 274 | 279 | 279 |
| AOÛT | 280 | 283 | 287 | 286 | 286 | 284 | 287 | 280 | 282 | 279 | 283 | 281 | 288 | 287 | 280 | 282 | 288 | 280 | 279 | 278 | 278 | 276 | 275 | 288 | 287 | 284 | 300 | 294 | 282 | 285 | 285 |
| SEPT | 284 | 285 | 288 | 280 | 281 | 280 | 286 | 280 | 282 | 281 | 281 | 283 | 289 | 284 | 286 | 288 | 285 | 280 | 286 | 287 | 285 | 273 | 285 | 272 | 273 | 278 | 276 | 273 | 268 | 267 | 267 |
| OCTO | 248 | 246 | 243 | 243 | 242 | 243 | 248 | 249 | 240 | 247 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 | 249 |
| NOVE | 247 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |
| DECE | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 |

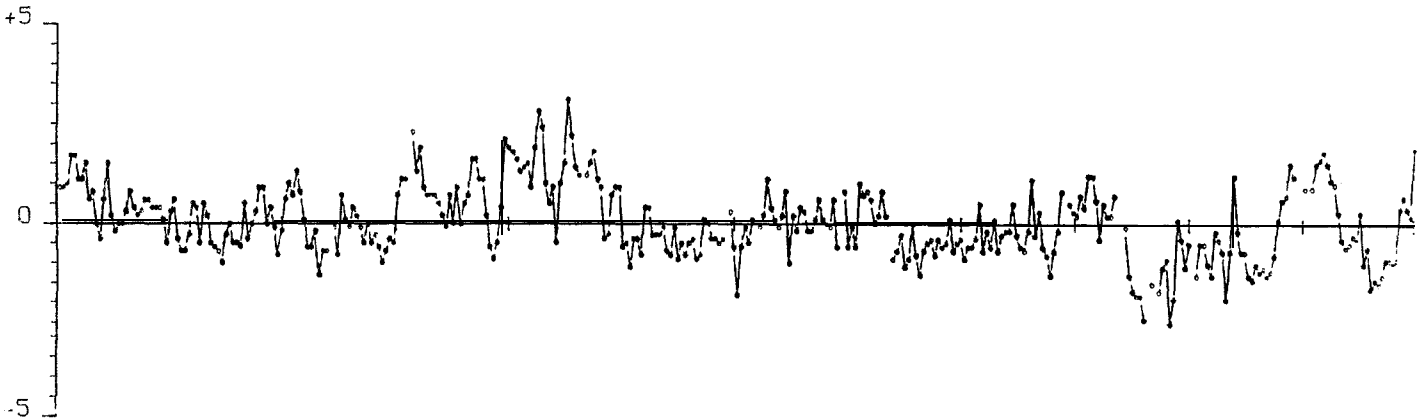
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 175  | 164 | 170  | 178  | 200 | 264  | 273  | 283  | 281  | 255  | 222  | 204  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



ST LOUIS 1980

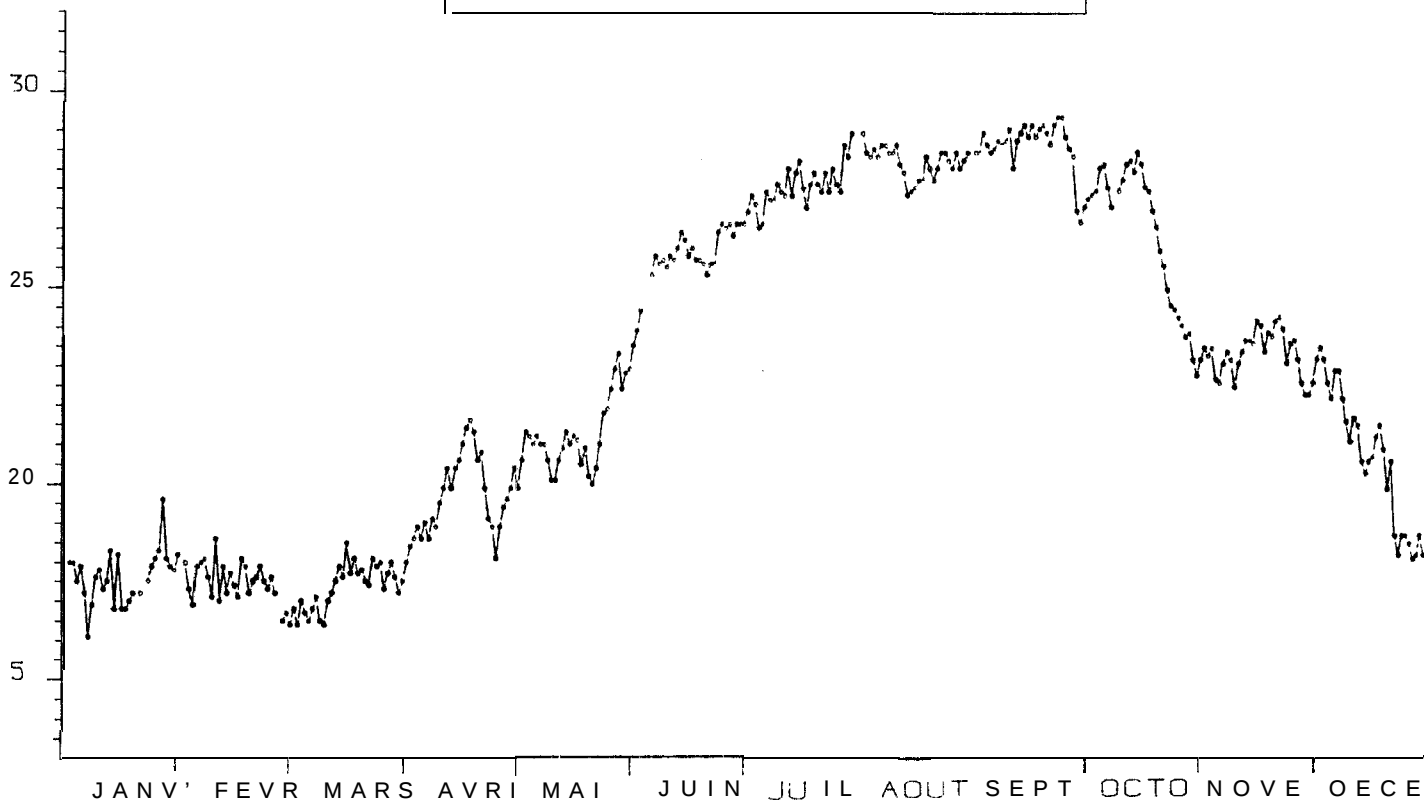
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 193 | 187 | 185 | 192 | 191 | 187 | 187 | 188 | 180 | 176 | 171 | 170 | 174 | 184 | 174 | 166 | 168 | 168 | 170 | 173 | 169 | 164 | 166 | 167 | 169 | 167 | 168 | 168 | 164 | 160 | 168 |     |
| FEV  | 169 | 160 | 157 | 158 | 159 | 172 | 172 | 161 | 176 | 171 | 164 | 162 | 158 | 155 | 162 | 164 | 160 | 162 | 160 | 169 | 160 | 167 | 167 | 174 | 175 | 165 | 169 | 163 | 160 |     |     |     |
| MARS | 160 | 171 | 173 | 170 | 178 | 174 | 169 | 163 | 156 | 160 | 151 | 158 | 159 | *** | 166 | 160 | 175 | 167 | 167 | 172 | 171 | 168 | 169 | 170 | 173 | 170 | 17  | 162 | 169 | 168 | 172 |     |
| AVRI | 178 | 183 | 190 | 201 | 203 | 194 | 195 | 191 | 186 | 187 | 187 | 135 | 162 | 188 | 191 | 105 | 188 | 184 | 189 | 186 | 200 | 203 | 194 | 194 | 185 | 181 | 180 | 181 | 190 | 207 |     |     |
| MAI  | 212 | 213 | 212 | 212 | 213 | 210 | 205 | 215 | 222 | 216 | 209 | 199 | 205 | 196 | 213 | 216 | 236 | 221 | 225 | 220 | *** | 224 | 226 | 228 | 226 | 228 | 213 | 218 | 227 | 225 | 225 |     |
| JUIN | 216 | 216 | 211 | 219 | 222 | 228 | 230 | 239 | 236 | 233 | 213 | 247 | 242 | 243 | 248 | 211 | 215 | 244 | 245 | 246 | 243 | 245 | 251 | 255 | 252 | 256 | 255 | 256 | 266 | 266 | 266 |     |
| JUIL | 258 | 245 | 258 | 263 | 259 | 269 | *** | 26a | 272 | 284 | 271 | 273 | 270 | 275 | 283 | 262 | 276 | 270 | 276 | 278 | 273 | 272 | 274 | 279 | 276 | 276 | 275 | 280 | 265 | 283 | 283 |     |
| AOUT | 268 | 276 | 272 | 286 | 284 | 286 | 285 | 280 | 279 | 286 | 281 | *** | 270 | 213 | 275 | 268 | 279 | 280 | 271 | 268 | 212 | 273 | 275 | 213 | 215 | 273 | 261 | 269 | 275 | 284 | 279 | 272 |
| SEPT | 274 | 276 | 276 | 278 | 286 | 276 | 281 | 276 | 281 | 276 | 279 | 280 | 283 | 288 | 283 | 276 | 274 | 280 | 293 | 280 | 283 | 215 | 273 | 261 | 269 | 275 | 284 | 284 | 284 | 279 | 272 |     |
| OCTO | 274 | 276 | 275 | 281 | 279 | 275 | 260 | 271 | 270 | 270 | *** | 200 | 246 | 245 | 236 | 233 | 230 | *** | 224 | 219 | 225 | 221 | 202 | 211 | 230 | 223 | 216 | 219 | 219 | 219 | 219 |     |
| NOVE | *** | 216 | 22  | 226 | 215 | 209 | 213 | 209 | 206 | 194 | 203 | 274 | 210 | 202 | 202 | 213 | 141 | 145 | 143 | 142 | 195 | 199 | 206 | 213 | 212 | 220 | 214 | *** | *** | *** | *** |     |
| DECE | 210 | 210 | 215 | 216 | 212 | 209 | 204 | 203 | 194 | 187 | 182 | 184 | 183 | 182 | 197 | 175 | 178 | 165 | 167 | 165 | 166 | 171 | 114 | 172 | 171 | 181 | 182 | 183 | 181 | 185 | 185 |     |

MOYENNES MENSUELLES

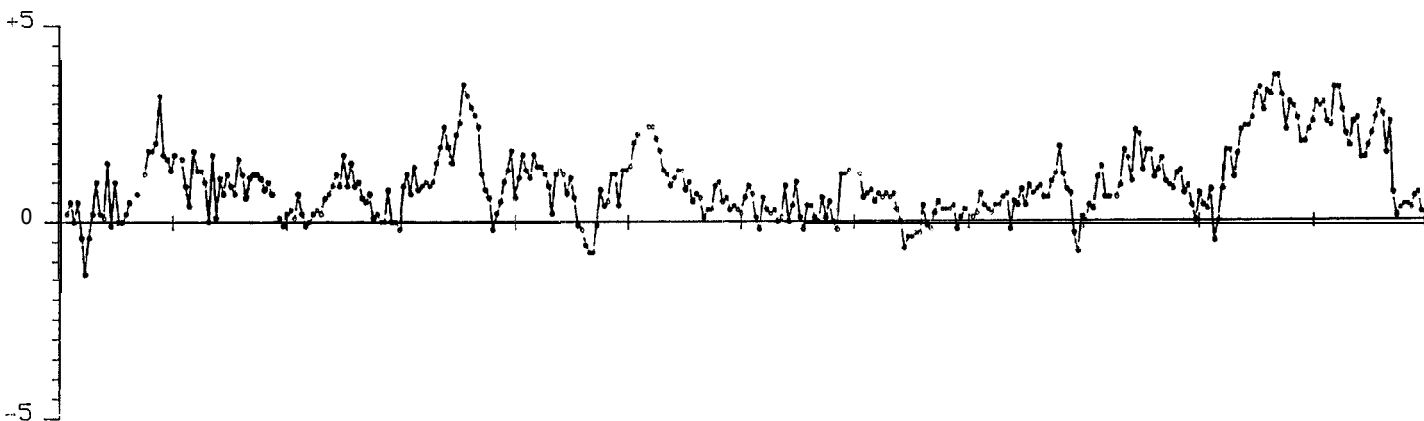
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 174  | 161 | 167  | 189  | 217 | 240  | 271  | 276  | 278  | 246  | 206  | 186  |
| 5    | 5   | 5    | 7    | 10  | 12   | 0    | -2   | -2   | -5   | -5   | 0    |
|      |     |      | 10   | 10  | 10   | 10   | 10   | 29   | 27   | 30   |      |

STATION: ST LOUIS ANNEE 1981

TEMPERATURES



ANOMALIES



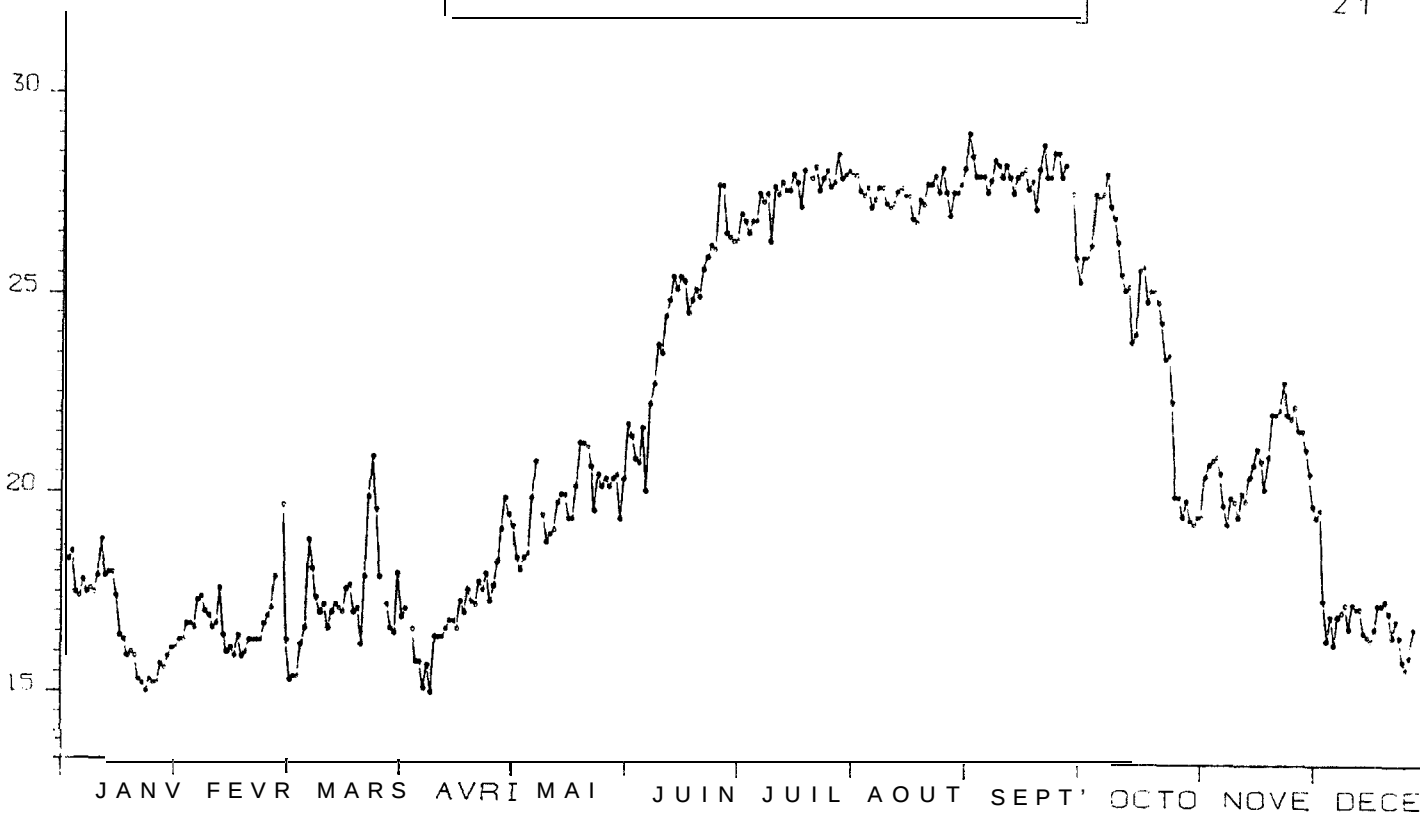
ST LOUIS 1981

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 180 | 1.0 | 175 | 179 | 172 | 161 | 169 | 176 | 178 | 173 | 175 | 183  | 168 | 182 | 168 | 168 | 1.0 | 172 | *** | 172 | *** | 175 | 179 | 181 | 183 | 196 | 181 | 179 | 178 | 182 |     |     |     |     |
|      | *** | 2   | s   | 0   | 5   | -4  | -13 | -9  | 2   | 10  | 2   | 15  | -1   | 10  | 0   | 0   | 0   | 2   | s   | *** | 7   | *** | 12  | 18  | 18  | 20  | 32  | 17  | 16  | 13  | 17  |     |     |     |     |
| FEV  | *** | 16  | 83  | 73  | 09  | 178 | 180 | 8   | 176 | 171 | 86  | 170 | 1.79 | 72  | 177 | 174 | 171 | 181 | 179 | 172 | 175 | 76  | 179 | 175 | 73  | 176 | 172 | *** | 165 |     |     |     |     |     |     |
|      | *** | 16  | 83  | 73  | 09  | 178 | 180 | 8   | 176 | 171 | 86  | 170 | 1.79 | 72  | 177 | 174 | 171 | 181 | 179 | 172 | 175 | 76  | 179 | 175 | 73  | 176 | 172 | *** | 165 |     |     |     |     |     |     |
| MARS | 167 | 164 | 168 | 164 | 1.0 | 167 | 165 | 168 | 171 | 165 | 164 | 170 | 7    | 2   | 175 | 176 | 185 | 1.7 | 181 | 177 | 178 | 7   | 5   | 174 | 181 | 179 | 180 | 173 | 177 | 180 | 176 | 172 |     |     |     |
|      | -1  | 2   | 3   | 1   | 7   | 2   | -1  | 0   | 2   | 3   | 2   | 6   | 7    | 9   | 12  | 9   | 17  | 9   | 15  | 9   | 10  | 6   | 5   | 7   | 1   | 2   | 0   | 0   | 8   | 0   | 0   |     |     |     |     |
| AVRI | 175 | 183 | 184 | 186 | 189 | 186 | 190 | 186 | 191 | 189 | 195 | 199 | 204  | 199 | 201 | 206 | 210 | 214 | 216 | 213 | 206 | 208 | 199 | 9   | 189 | 181 | 189 | 194 | 196 | 199 |     |     |     |     |     |
|      | -2  | 9   | 12  | 7   | 14  | 8   | 9   | 18  | 9   | 10  | 15  | 19  | 20   | 19  | 15  | 22  | 25  | 35  | 3   | 2   | 29  | 21  | 24  | 12  | 8   | -2  | 2   | 5   | 10  | 13  |     |     |     |     |     |
| MAI  | 204 | 199 | 206 | 213 | 212 | 210 | 212 | 211 | 217 | 210 | 210 | 206 | 209  | 213 | 210 | 212 | 211 | 205 | 209 | 202 | 200 | 204 | 210 | 218 | 219 | 224 | 229 | 233 | 224 | 228 |     |     |     |     |     |
|      | 18  | 6   | 11  | 17  | 13  | 11  | 17  | 14  | 14  | 14  | 2   | 9   | 2    | 12  | 13  | 12  | 7   | 11  | 6   | -1  | -2  | -6  | -8  | -8  | -1  | 8   | 4   | 5   | 12  | 12  | 13  |     |     |     |     |
| JUIN | 229 | 235 | 239 | 244 | *** | 253 | 258 | 256 | 257 | 255 | 258 | 257 | 260  | 264 | 262 | 258 | 260 | 257 | 257 | 2   | 5   | 6   | 253 | 256 | 250 | 266 | 265 | 266 | 263 | 266 |     |     |     |     |     |
|      | 13  | 24  | 20  | 22  | *** | 2   | 4   | 24  | 21  | 18  | 13  | 9   | 11   | 13  | 13  | 15  | 8   | 10  | 5   | 7   | 6   | 1   | 3   | 3   | 9   | 10  | 5   | 6   | 3   | 4   |     |     |     |     |     |
| JUIL | 266 | 266 | 269 | 273 | 21  | 265 | 266 | 27  | 272 | 7   | 2   | 276 | 274  | 2   | 3   | 280 | 13  | 279 | 282 | 275 | 2   | 7   | 0   | 276 | 279 | 276 | 274 | 279 | 274 | 280 | 276 | 274 | 286 | 283 | 289 |
|      | 3   | 2   | 6   | 9   | 7   | 1   | -2  | 6   | 3   | 2   | 3   | 0   | 1    | 9   | 0   | 4   | 10  | 1   | -2  | 4   | 4   | 1   | 0   | 6   | 1   | 5   | 0   | -2  | 12  | 12  | 13  |     |     |     |     |
| AOUT | *** | *** | 289 | 284 | 283 | 285 | 283 | 286 | 286 | 284 | 284 | 286 | 281  | 279 | 273 | 274 | 275 | 277 | 277 | 283 | 280 | 27  | 2   | 280 | 284 | 284 | 282 | 280 | 284 | 280 | 282 | 284 |     |     |     |
|      | *** | *** | 12  | 6   | 8   | 5   | 5   | 6   | 6   | 7   | 6   | 7   | 3    | 0   | -7  | -4  | -4  | -3  | -3  | 4   | -1  | 2   | 2   | 280 | 284 | 284 | 282 | 280 | 284 | 280 | 282 | 284 |     |     |     |
| SEPT | *** | 284 | 284 | 289 | 286 | 284 | 285 | 287 | 286 | 287 | 2   | 9   | 0    | 280 | 287 | 289 | 288 | 291 | 288 | 290 | 29  | 9   | 289 | 288 | 285 | 289 | 293 | 293 | 288 | 285 | 213 | 269 | 266 |     |     |
|      | *** | 2   | 1   | 4   | 4   | 5   | 4   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6    | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |     |     |     |     |
| OCTO | 270 | 272 | 27  | 214 | 280 | 28  | 275 | 210 | *** | 274 | 27  | 28  | 282  | 219 | 284 | 281 | 275 | 274 | 269 | 265 | 259 | 255 | 2   | 9   | 242 | 244 | 2   | 2   | 240 | 237 | 238 | 23  | 221 |     |     |
|      | 1   | 0   | 4   | 3   | 11  | 14  | 6   | 6   | *** | 6   | 9   | 18  | 16   | 19  | 23  | 22  | 13  | 18  | 18  | 11  | 13  | 16  | 10  | 9   | 8   | 12  | 13  | 1   | 9   | 4   | 0   |     |     |     |     |
| NOVE | 23  | 234 | 232 | 234 | 226 | 225 | 230 | 233 | 23  | 224 | 230 | 233 | 236  | 236 | 235 | 241 | 240 | 233 | 238 | 237 | 241 | 242 | 239 | 230 | 235 | 236 | 23  | 225 | 222 | 222 |     |     |     |     |     |
|      | 7   | 4   | 1   | 8   | -5  | 2   | 3   | 18  | 18  | 11  | 17  | 23  | 24   | 24  | 26  | 32  | 34  | 28  | 33  | 32  | 37  | 37  | 32  | 32  | 30  | 29  | 26  | 20  | 20  | 23  |     |     |     |     |     |
| DECE | 225 | 23  | 234 | 23  | 225 | 22  | 228 | 220 | 22  | 215 | 210 | 216 | 214  | 205 | 202 | 205 | 206 | 211 | 214 | 208 | 198 | 205 | 86  | 181 | 186 | 186 | 184 | 180 | 181 | 186 | 181 |     |     |     |     |
|      | 25  | 30  | 29  | 30  | 25  | 24  | 30  | 36  | 28  | 22  | 19  | 25  | 26   | 16  | 16  | 19  | 22  | 26  | 30  | 27  | 13  | 25  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     |

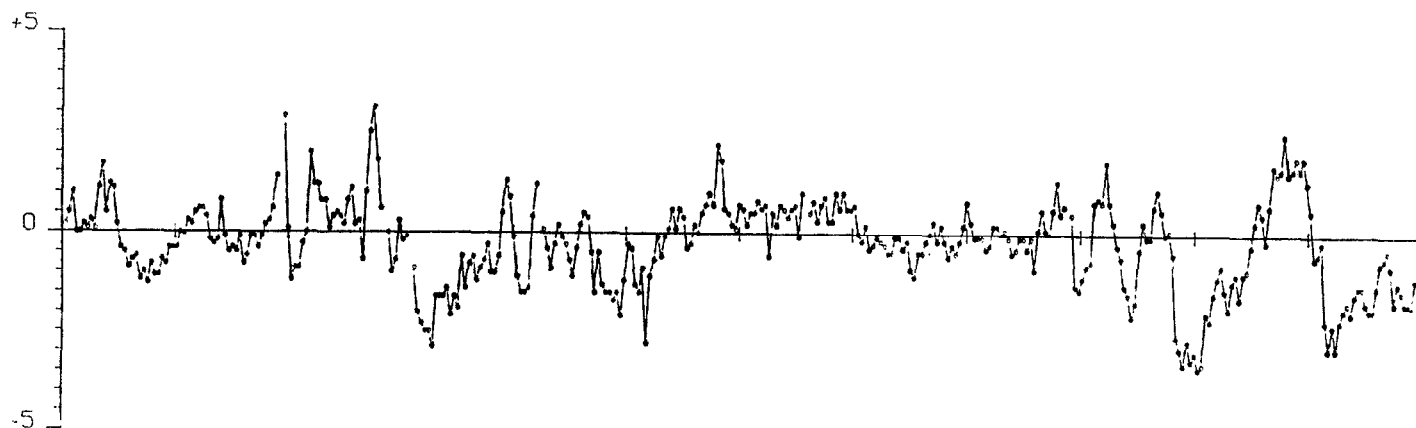
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |     |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOV | DECE |
| 176  | 175 | 173  | 195  | 211 | 256  | 274  | 281  | 286  | 263  | 232 | 206  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



ST LOUIS 1982

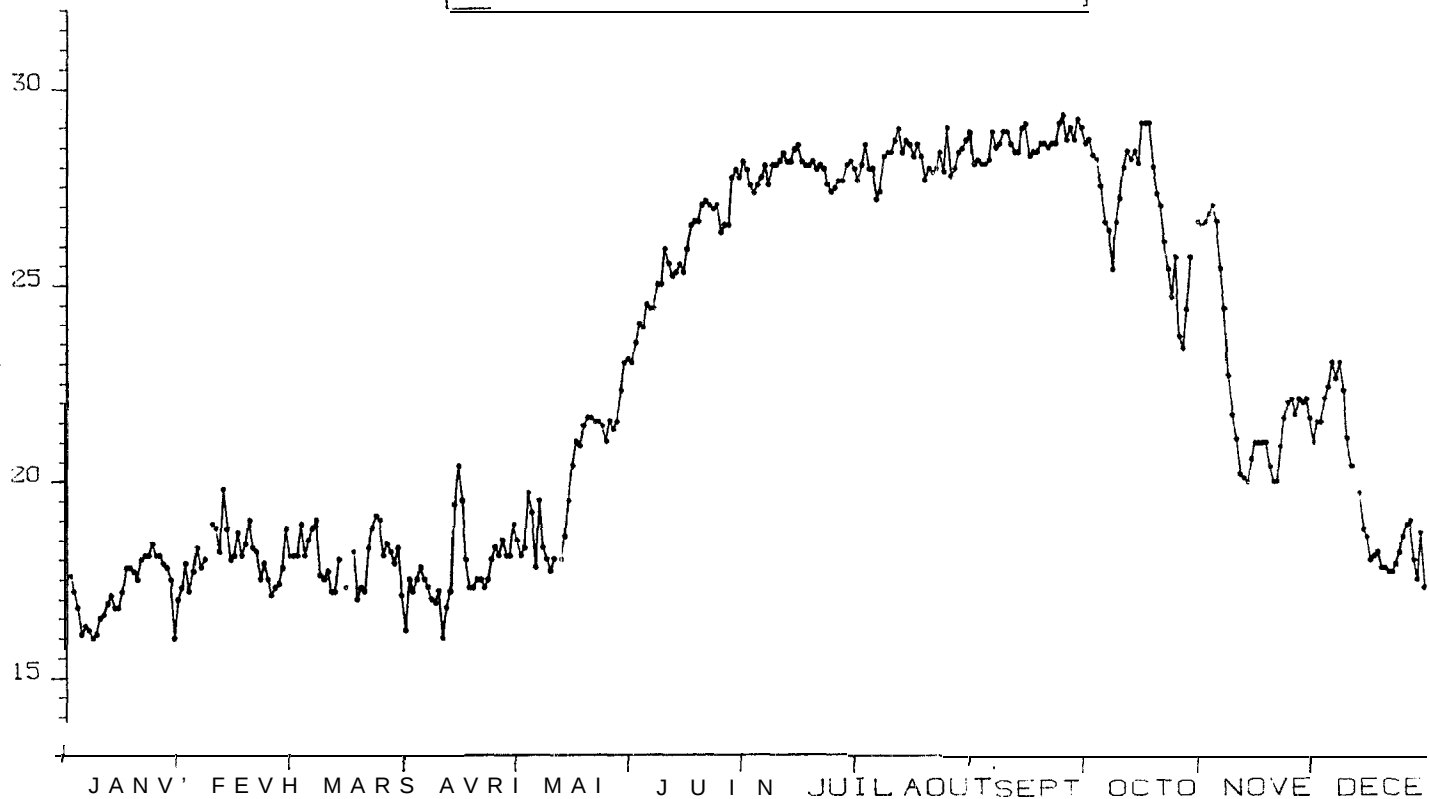
|      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV | 186<br>2   | 183<br>5   | 185<br>13  | 175<br>0   | 174<br>0   | 178<br>2   | 175<br>1   | 176<br>3   | 175<br>1   | 179<br>11  | 188<br>17  | 179<br>5   | 180<br>12  | 180<br>11  | 174<br>2   | 164<br>-4  | 163<br>-5  | 159<br>-9  | 160<br>-7  | 159<br>-6  | 153<br>-12 | 152<br>-10 | 150<br>-13 | 153<br>-8  | 152<br>-11 | 152<br>-11 | 157<br>-7  | 156<br>-8  | 159<br>-4  | 161<br>-4  | 161<br>-4  |            |
| FEV  | 163<br>0   | 163<br>-1  | 167<br>3   | 167<br>2   | 166<br>5   | 173<br>6   | 174<br>6   | 170<br>4   | 169<br>-2  | 166<br>-3  | 167<br>-2  | 176<br>8   | 164<br>-1  | 160<br>-5  | 161<br>-5  | 159<br>-5  | 164<br>-1  | 159<br>-8  | 160<br>-6  | 163<br>-1  | 163<br>-1  | 163<br>-4  | 163<br>-1  | 167<br>2   | 169<br>3   | 171<br>6   | 179<br>14  | ***        | ***        | ***        | ***        |            |
| MARS | 197<br>29  | 163<br>1   | 153<br>-12 | 154<br>-9  | 154<br>-9  | 162<br>-3  | 166<br>0   | 188<br>20  | 181<br>12  | 174<br>12  | 170<br>8   | 172<br>8   | 166<br>1   | 170<br>4   | 172<br>5   | 171<br>4   | 170<br>2   | 176<br>8   | 177<br>11  | 170<br>2   | 171<br>3   | 162<br>-7  | 179<br>10  | 199<br>25  | 209<br>31  | 196<br>18  | 179<br>6   | ***        | ***        | 172<br>0   | 166<br>-10 | 165<br>-7  |
| AVRI | 180<br>3   | 169<br>-2  | 171<br>-1  | ***<br>-9  | 166<br>-9  | 158<br>-20 | 158<br>-23 | 151<br>-25 | 157<br>-25 | 150<br>-29 | 164<br>-16 | 164<br>-16 | 164<br>-16 | 166<br>-21 | 168<br>-16 | 166<br>-19 | 173<br>-6  | 170<br>-14 | 176<br>-8  | 173<br>-6  | 172<br>-12 | 178<br>-9  | 176<br>-7  | 180<br>-3  | 177<br>-10 | 173<br>-10 | 177<br>-10 | 183<br>-6  | 193<br>5   | 191<br>13  | 199<br>5   | 199<br>13  |
| MAI  | 195<br>9   | 192<br>-1  | 184<br>-11 | 181<br>-15 | 184<br>-15 | 185<br>-14 | 177<br>4   | 208<br>12  | ***<br>*** | 195<br>1   | 188<br>-4  | 190<br>-9  | 191<br>-3  | 198<br>2   | 200<br>-1  | 200<br>-3  | 194<br>-7  | 194<br>-11 | 202<br>-4  | 213<br>2   | 213<br>5   | 212<br>4   | 207<br>-5  | 196<br>-15 | 205<br>-5  | 702<br>-13 | 204<br>-15 | 202<br>-15 | 204<br>-17 | 205<br>-15 | 194<br>-21 | 194<br>-21 |
| JUIN | 204<br>-12 | 218<br>-3  | 215<br>-4  | 209<br>-13 | 208<br>-15 | 217<br>-9  | 201<br>-28 | 223<br>-11 | 228<br>-7  | 231<br>-1  | 236<br>-6  | 245<br>-1  | 249<br>1   | 255<br>2   | 252<br>1   | 255<br>6   | 2<br>%     | 246<br>4   | 249<br>-3  | 250<br>2   | 250<br>0   | 257<br>5   | 260<br>7   | 263<br>10  | 262<br>7   | 278<br>22  | 278<br>18  | 266<br>6   | 265<br>5   | 264<br>2   | 264<br>2   |            |
| JUIL | 264<br>1   | 27<br>7    | 269<br>6   | 266<br>2   | 269<br>5   | 269<br>5   | 276<br>6   | 274<br>6   | 276<br>7   | 264<br>-6  | 278<br>5   | 276<br>2   | 219<br>7   | 277<br>6   | 277<br>4   | 281<br>6   | 279<br>7   | 273<br>-1  | 282<br>10  | 0<br>1     | 280<br>5   | 283<br>8   | 271<br>3   | 280<br>7   | 282<br>7   | 278<br>3   | 279<br>3   | 286<br>10  | 280<br>6   | 281<br>10  | 282<br>6   |            |
| AOUT | 281<br>6   | 281<br>7   | 271<br>0   | 276<br>-2  | 270<br>2   | 273<br>-4  | 275<br>-3  | 278<br>-1  | 278<br>-2  | 274<br>-3  | 213<br>-5  | 274<br>-5  | 272<br>-1  | 278<br>-1  | 276<br>-4  | 216<br>-2  | 270<br>-9  | 269<br>-11 | 275<br>-5  | 274<br>-2  | 279<br>0   | 279<br>3   | 281<br>-2  | 277<br>2   | 283<br>-2  | 277<br>-2  | 271<br>-6  | 277<br>-3  | 277<br>-5  | 279<br>2   | 283<br>10  | 283<br>6   |
| SEPT | 292<br>8   | 286<br>3   | 281<br>-1  | 281<br>-1  | 281<br>-1  | 277<br>-4  | 280<br>-3  | 285<br>2   | 284<br>2   | 281<br>2   | 284<br>0   | 281<br>1   | 277<br>-1  | 28<br>-4   | 282<br>-1  | 213<br>-1  | 278<br>-4  | 280<br>-1  | 273<br>-9  | 283<br>1   | 289<br>6   | 281<br>1   | 281<br>0   | 287<br>6   | 28<br>13   | 28<br>5    | 28<br>13   | 284<br>*** | ...<br>5   | 277<br>-13 | 261<br>-13 |            |
| OCTO | 255<br>-14 | 261<br>-11 | 26<br>-8   | 264<br>-7  | 217<br>8   | 276<br>9   | 271<br>8   | 282<br>18  | 274<br>0   | 271<br>3   | 265<br>8   | 257<br>-3  | 253<br>-13 | 254<br>-15 | 240<br>-2  | 242<br>-17 | 258<br>-4  | 259<br>-1  | 250<br>-1  | 253<br>-1  | 253<br>7   | 250<br>11  | 245<br>6   | 236<br>0   | 23<br>23   | 225<br>1   | 20<br>-5   | 20<br>-25  | '96<br>-29 | 200<br>-33 | 195<br>-32 |            |
| NOVE | 194<br>-30 | 196<br>-34 | 196<br>-33 | 206<br>-20 | 209<br>-22 | 210<br>-15 | 211<br>-11 | 207<br>-8  | 199<br>-14 | 194<br>-19 | 201<br>-12 | 200<br>-10 | 196<br>-16 | 202<br>-10 | M 0<br>-9  | 206<br>-3  | 209<br>3   | 213<br>8   | 210<br>5   | 203<br>-2  | 211<br>7   | 222<br>17  | 222<br>15  | 223<br>16  | 230<br>25  | 222<br>15  | 22<br>16   | 224<br>19  | 218<br>16  | 218<br>19  |            |            |
| DECE | 213<br>13  | 207<br>6   | 199<br>-6  | 196<br>-5  | 198<br>-2  | 175<br>-22 | 165<br>-22 | '11<br>-23 | 164<br>-29 | 171<br>522 | '72<br>-19 | 174<br>-17 | 168<br>-20 | 174<br>-15 | 173<br>-13 | 167<br>-13 | 167<br>-17 | 166<br>-19 | 165<br>-15 | 168<br>-13 | 174<br>-7  | 174<br>-6  | 175<br>-8  | 172<br>-8  | 166<br>-17 | 166<br>-12 | 160<br>-14 | 158<br>-17 | 161<br>-17 | 168<br>-18 | 168<br>-11 |            |

MOYENNES MENSUELLES

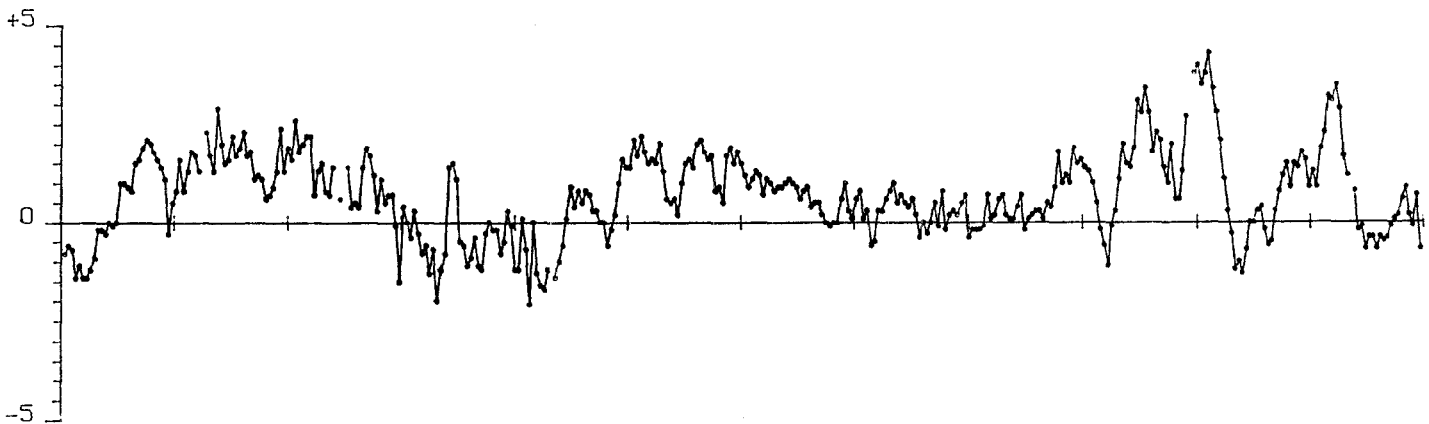
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 167  | 166 | 173  | 170  | '97 | 243  | 216  | 276  | 281  | 247  | 209  | 174  |
| -1   | 0   | 5    | -11  | -6  | 0    | 5    | -2   | 0    | -6   | -2   | -13  |

STATION: ST-LOUIS ANNEE: 1983

TEMPERATURES



ANOMALIES



ST-LOUIS 1983

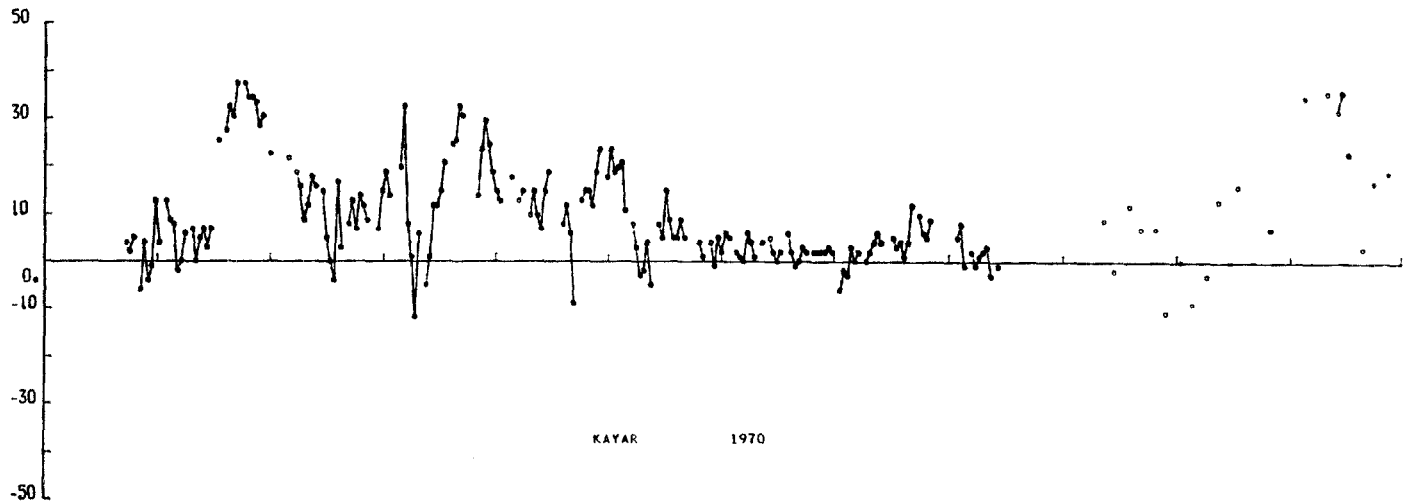
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 176 | 172 | 168 | 161 | 163 | 162 | 160 | 161 | 165 | 166 | 169 | 171 | 168 | 168 | 172 | 178 | 178 | 177 | 175 | 180 | 181 | 181 | 184 | 181 | 181 | 179 | 178 | 175 | 160 | 170 | 173 |
|      | -8  | -6  | -7  | -14 | -11 | -14 | -14 | -12 | -9  | -2  | -2  | -3  | 0   | -1  | 0   | 10  | 10  | 9   | 8   | 15  | 16  | 19  | 21  | 20  | 18  | 16  | 14  | 11  | -3  | 5   | 8   |
| FEV  | 179 | 172 | 177 | 183 | 178 | 180 | *** | 189 | 188 | 182 | 198 | 188 | 180 | 181 | 187 | 181 | 184 | 190 | 183 | 182 | 175 | 179 | 175 | 171 | 173 | 174 | 178 | 188 |     |     |     |
|      | 16  | 8   | 13  | 18  | 17  | 13  | *** | 23  | 17  | 13  | 29  | 20  | 15  | 16  | 22  | 17  | 19  | 23  | 17  | 18  | 11  | 12  | 11  | 6   | 7   | 9   | 13  | 24  |     |     |     |
| MARS | 181 | 181 | 181 | 189 | 181 | 185 | 188 | 190 | 176 | 175 | 177 | 172 | 172 | 180 | *** | 173 | *** | 182 | 170 | 173 | 172 | 183 | 188 | 191 | 190 | 181 | 184 | 182 | 179 | 183 | 171 |
|      | 13  | 19  | 16  | 26  | 18  | 20  | 22  | 22  | 7   | 13  | 15  | 8   | 7   | 14  | *** | 6   | *** | 14  | 4   | 5   | 4   | 14  | 19  | 17  | 12  | 3   | 11  | 5   | 7   | 7   | -1  |
| AVRI | 162 | 175 | 172 | 175 | 178 | 175 | 173 | 170 | 169 | 172 | 160 | 168 | 172 | 194 | 204 | 195 | 180 | 173 | 173 | 175 | 175 | 173 | 175 | 180 | 183 | 181 | 185 | 181 | 181 | 189 |     |
|      | -15 | 4   | 0   | -4  | 3   | -3  | -8  | -6  | -13 | -7  | -20 | -12 | -8  | 14  | 15  | 11  | -5  | -6  | -11 | -9  | -4  | -11 | -12 | -3  | 0   | -2  | -2  | -8  | -5  | 3   |     |
| MAI  | 185 | 181 | 183 | 197 | 192 | 178 | 195 | 183 | 180 | 177 | 180 | *** | 180 | 186 | 195 | 204 | 210 | 209 | 214 | 216 | 216 | 215 | 215 | 214 | 210 | 215 | 213 | 215 | 223 | 230 | 231 |
|      | -1  | -12 | -12 | 1   | -7  | -21 | 0   | -13 | -16 | -17 | -12 | *** | -14 | -10 | -6  | 1   | 9   | 4   | 8   | 5   | 8   | 7   | 3   | 3   | 0   | 0   | -6  | -2  | 2   | 10  | 16  |
| JUIN | 230 | 235 | 240 | 239 | 245 | 244 | 244 | 250 | 250 | 255 | 255 | 252 | 253 | 255 | 253 | 259 | 265 | 266 | 266 | 270 | 271 | 210 | 269 | 210 | 203 | 265 | 265 | 277 | 279 | 277 |     |
|      | 14  | 14  | 21  | 17  | 22  | 18  | 15  | 18  | 15  | 20  | 13  | 6   | 5   | 6   | 2   | 10  | 15  | 16  | 14  | 20  | 2   | 18  | 16  | 17  | 8   | 9   | 5   | 17  | 19  | 15  |     |
| JUIL | 281 | 219 | 275 | 213 | 275 | 211 | 230 | 275 | 280 | 280 | 281 | 283 | 281 | 281 | 284 | 285 | 281 | 280 | 280 | 281 | 279 | 280 | 219 | 275 | 27  | 274 | 276 | 276 | 280 | 281 | 279 |
|      | 18  | 15  | 12  | 9   | 11  | 13  | 12  | 7   | 11  | 10  | 8   | 9   | 4   | 10  | 11  | 10  | 4   | 6   | 8   | 9   | 4   | 5   | 5   | 2   | 8   | -1  | 8   | 0   | 6   | 10  | 3   |
| AOUT | 276 | 280 | 285 | 279 | 279 | 271 | 27  | 282 | 283 | 283 | 286 | 289 | 283 | 286 | 215 | 282 | 285 | 212 | 276 | 279 | 278 | 279 | 283 | 278 | 289 | 277 | 279 | 283 | 284 | 286 | 288 |
|      | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| SEPT | 280 | 281 | 280 | 280 | 281 | 289 | 284 | 285 | 288 | 288 | 285 | 283 | 283 | 289 | 290 | 282 | 283 | 283 | 285 | 285 | 284 | 285 | LIS | 298 | 292 | 286 | 289 | 286 | 291 | 289 |     |
|      | 25  | 22  | 22  | 22  | 21  | 28  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| OCTO | 216 | 215 | 213 | 210 | 274 | 265 | 263 | 253 | 253 | 251 | 251 | 273 | 279 | 233 | 213 | 214 | 219 | 211 | 288 | 280 | 218 | 288 | 280 | 214 | 216 | 256 | 236 | 236 | 243 | 256 | 265 |
|      | 16  | 15  | 13  | 10  | 13  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |
| NOVE | 264 | 265 | 267 | 269 | 265 | 263 | 263 | 261 | 216 | 210 | 201 | 200 | 213 | 205 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 208 | 208 | 219 | 220 | 216 | 220 | 219 | 220 | 215 |     |
|      | 40  | 35  | 38  | 43  | 34  | 28  | 17  | 21  | 23  | 23  | 212 | 210 | 213 | 207 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |
| DECE | 208 | 216 | 214 | 219 | 228 | 239 | 231 | 233 | 228 | 217 | 203 | *** | 198 | 182 | 185 | 189 | 182 | 184 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 |     |
|      | 208 | 216 | 214 | 219 | 228 | 239 | 231 | 233 | 228 | 217 | 203 | *** | 198 | 182 | 185 | 189 | 182 | 184 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 |     |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 177  | 181 | 180  | 177  | 201 | 257  | 278  | 281  | 285  | 268  | 222  | 194  |

MAYAR

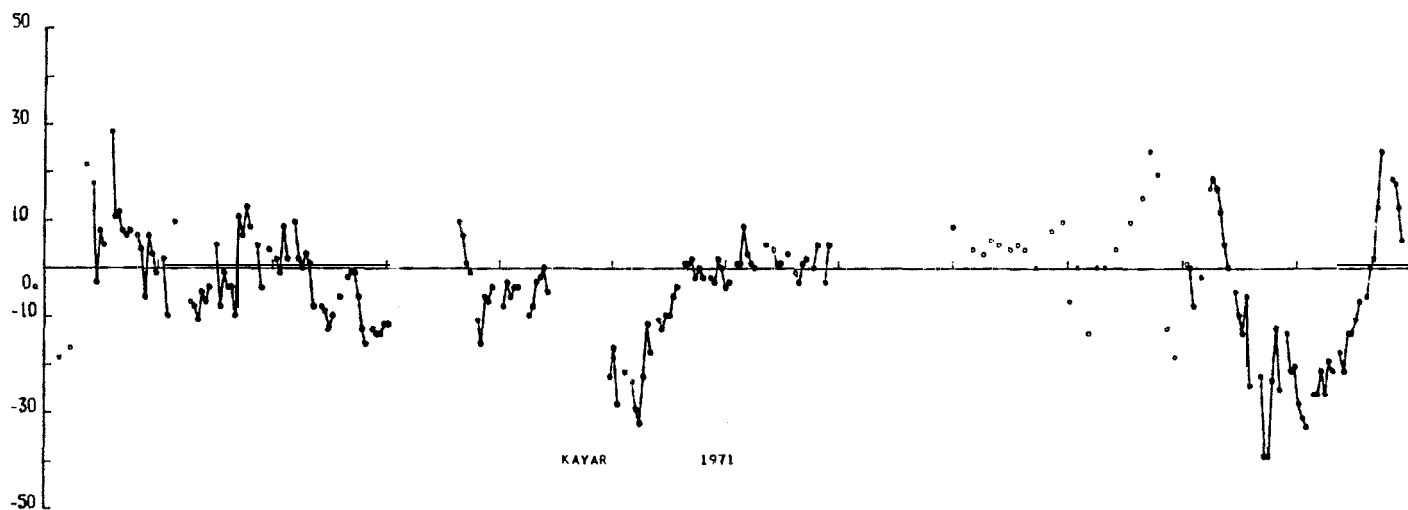
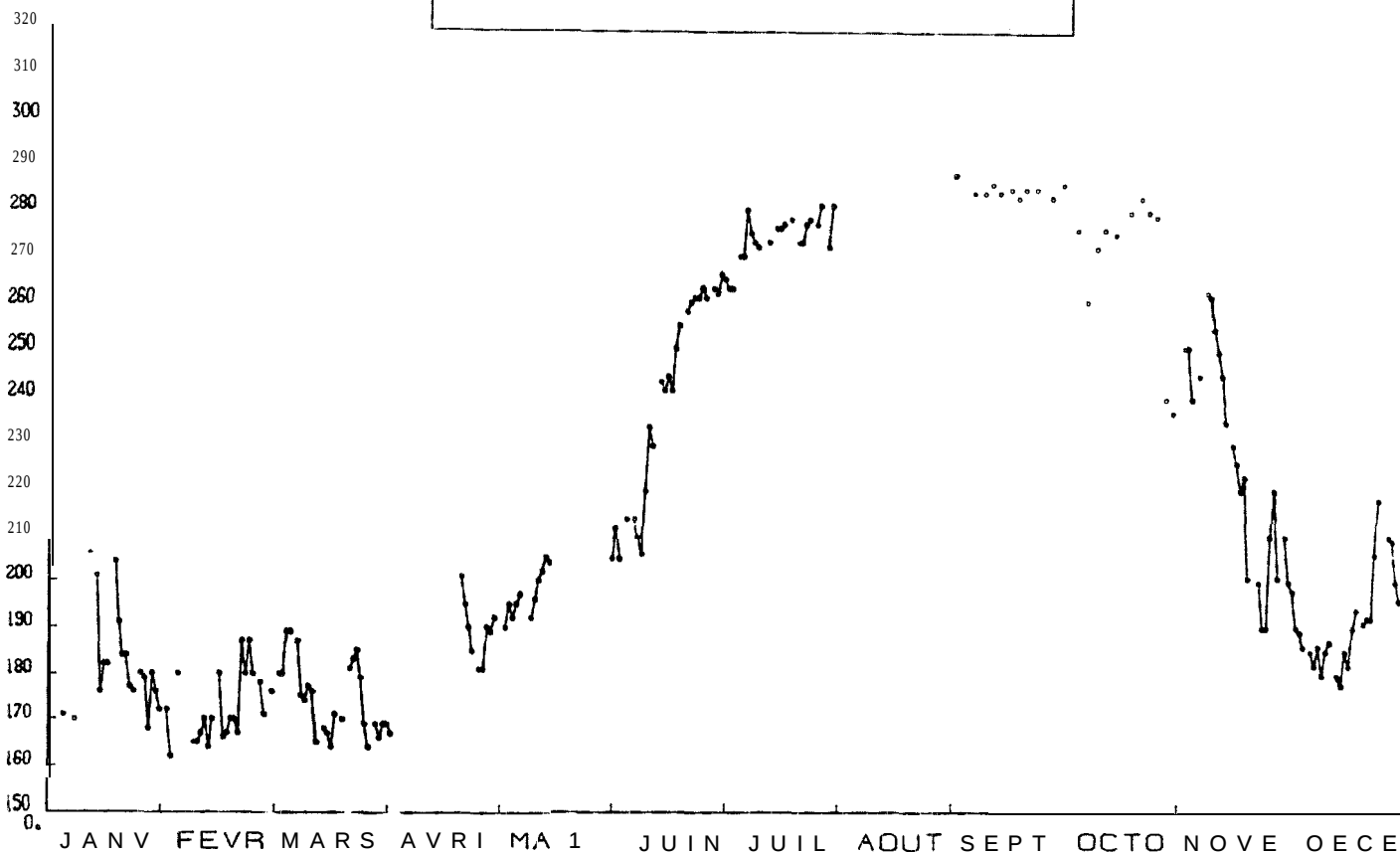
1979-1980

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: KAYAR ANNEE:1971



|      |          |          |          |          |          |          |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |       |          |       |          |          |          |       |          |          |       |       |       |       |       |       |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|-------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| JANV | *****    | 171***** | 170***** | *****    | *****    | *****    | ***** | 206***** | 201      | 176      | 182      | 182***** | 204      | 191      | 184      | 184      | 177   | 176***** | 180   | 179      | 168      | 180      | 176   | 172***** | *****    |       |       |       |       |       |       |
|      | ***      | ***      | ***      | -19      | ***      | ***      | -17   | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | 29       | 11       | 12       | 8        | 7     | 8        | ***   | 7        | 4        | -6       | 7     | 3        | -1       | ***   |       |       |       |       |       |
| FEV  | 172      | 162***** | 180***** | *****    | 165      | 165      | 167   | 170      | 164      | 170***** | 180      | 166      | 167      | 179      | 170      | 167      | 187   | 180      | 187   | 180***** | 178      | 171***** | ***** | *****    |          |       |       |       |       |       |       |
|      | 2        | -10      | ***      | 10       | ***      | ***      | ***   | -7       | -8       | -11      | -5       | -7       | -4       | ***      | 5        | -8       | -1    | -4       | -4    | -10      | 11       | 7        | 13    | 9        | ***      | 5     | -4    | ***   |       |       |       |
| MARS | 176***** | 180      | 180      | 189      | 189***** | 187      | 175   | 174      | 177      | 176      | 165***** | 168      | 167      | 164      | 171***** | 170***** | 181   | 183      | 185   | 179      | 169      | 164***** | 169   | 166      | 169      |       |       |       |       |       |       |
|      | 4        | ***      | 2        | -1       | 9        | 2        | ***   | 10       | 2        | 0        | 3        | 1        | -8       | ***      | -8       | -9       | -13   | -10      | ***   | -6       | ***      | -2       | -1    | -1       | -6       | -13   | -16   | ***   | -13   | -14   | -14   |
| AVRI | 169      | 167***** | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | 201   | 195      | 190   | 185***** | 181      | 181      | 190   | 189      | 192      |       |       |       |       |       |       |
|      | -12      | -12      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***   | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | 10    | 7        | 1     | -1       | ***      | -11      | -16   | -6       | -7       | -4    | ***** | ***** | ***** | ***** |       |
| MAI  | *****    | 190      | 195      | 192      | 195      | 197***** | ***** | 192      | 196      | 200      | 202      | 205      | 204***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
|      | ***      | ***      | -8       | -3       | -6       | -4       | -4    | ***      | ***      | -10      | -8       | -3       | -2       | 0        | -5       | ***      | ***   | ***      | ***   | ***      | ***      | ***      | ***   | ***      | ***      | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   |
| JUIN | 205      | 212      | 205***** | 214***** | 214      | 210      | 206   | 220      | 234      | 230***** | 244      | 242      | 245      | 242      | 251      | 256***** | 259   | 261      | 262   | 262      | 264      | 262***** | 264   | 263      | 267      |       |       |       |       |       |       |
|      | -23      | 17       | -29      | ***      | -22      | ***      | -24   | -30      | -33      | -23      | -12      | -18      | ***      | -11      | -13      | -10      | -10   | -6       | -4    | ***      | 1        | 1        | 2     | -2       | 0        | -2    | ***   | -2    | -3    | 2     |       |
| JUIL | 266      | 264      | 264***** | 271      | 271      | 281      | 276   | 274      | 273***** | 274***** | 277      | 277      | 278***** | 279***** | 274      | 274      | 278   | 279***** | 278   | 282***** | 273      | 282***** | ***** | *****    | *****    |       |       |       |       |       |       |
|      | 0        | -4       | -3       | ***      | 1        | 1        | 9     | 3        | 1        | 0        | ***      | ***      | 5        | ***      | 4        | 1        | 1     | ***      | 3     | ***      | -1       | -3       | 1     | 2        | ***      | 5     | ***   | -3    | 5     | ***   |       |
| AOUT | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
| SEPT | 289***** | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
|      | 9        | ***      | ***      | ***      | ***      | 4        | ***   | ***      | 3        | ***      | 6        | ***      | 5        | ***      | ***      | 4        | ***   | 5        | ***   | 4        | ***      | ***      | ***   | ***      | ***      | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   |
| OCTO | *****    | 263***** | 277***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | ***** | *****    | *****    | *****    | ***** | *****    | *****    | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
|      | ***      | -7       | ***      | 0        | ***      | ***      | -14   | ***      | 0        | ***      | 0        | ***      | ***      | 4        | ***      | ***      | 10    | ***      | ***   | 15       | ***      | 25       | ***   | 20       | ***      | ***   | -13   | ***   | -19   | ***   | ***   |
| NOVE | *****    | 251      | 251      | 240***** | 245***** | 263      | 262   | 255      | 250      | 245      | 235***** | 230      | 226      | 220      | 243      | 201***** | 200   | 190      | 190   | 210      | 220      | 201***** | 210   | 200      | *****    |       |       |       |       |       |       |
|      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***   | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***   | ***      | ***   | ***      | ***      | ***      | ***   | ***      | ***      | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   | ***   |
| DECE | 198      | 197      | 189      | 186***** | 185      | 187      | 186   | 180      | 185      | 181***** | 180      | 179      | 185      | 182      | 190      | 194***** | 191   | 192      | 192   | 206      | 218***** | 210      | 209   | 200      | 196***** |       |       |       |       |       |       |
|      | -21      | -29      | -32      | -34      | ***      | -27      | -27   | -22      | -27      | -20      | -22      | ***      | -18      | -22      | -14      | -14      | -11   | -7       | ***   | -6       | 0        | 2        | 13    | 25       | ***      | ***   | 19    | 18    | 13    | 6     | ***   |

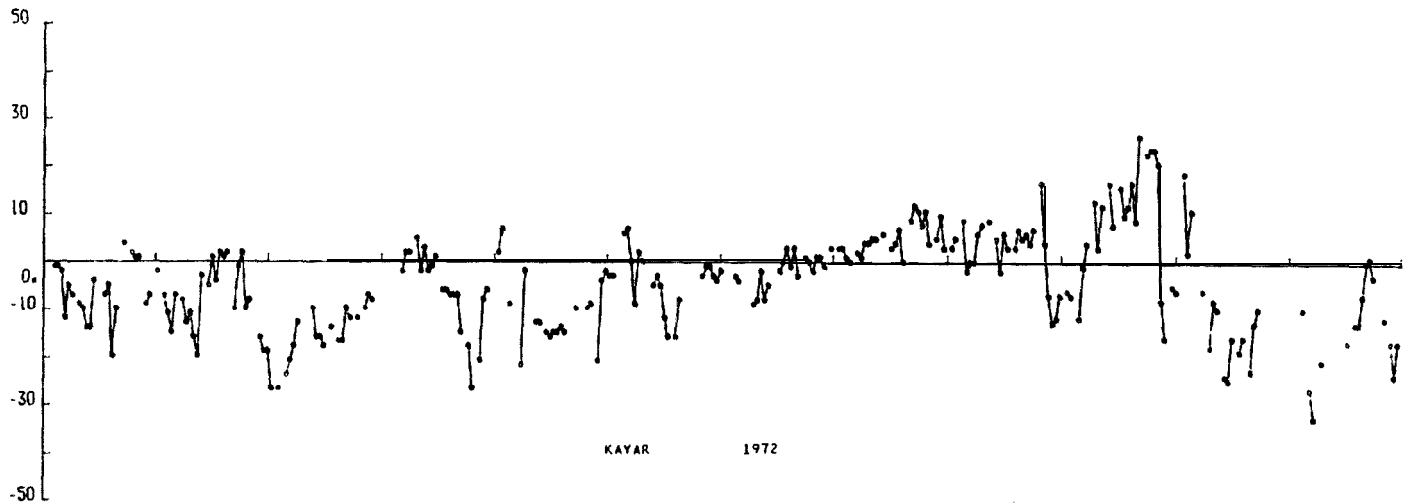
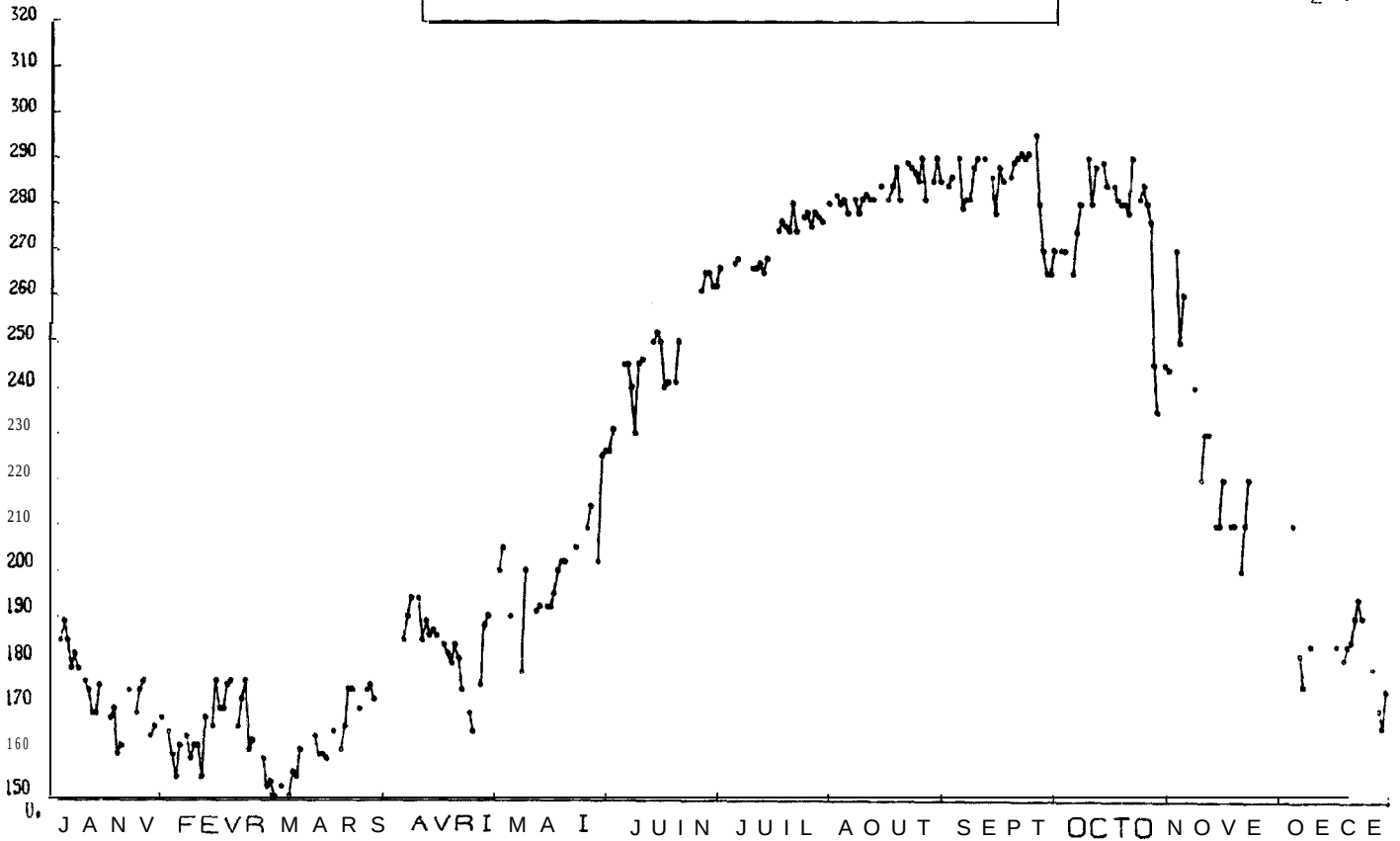
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: KAYAR

ANNEE : 1972

27

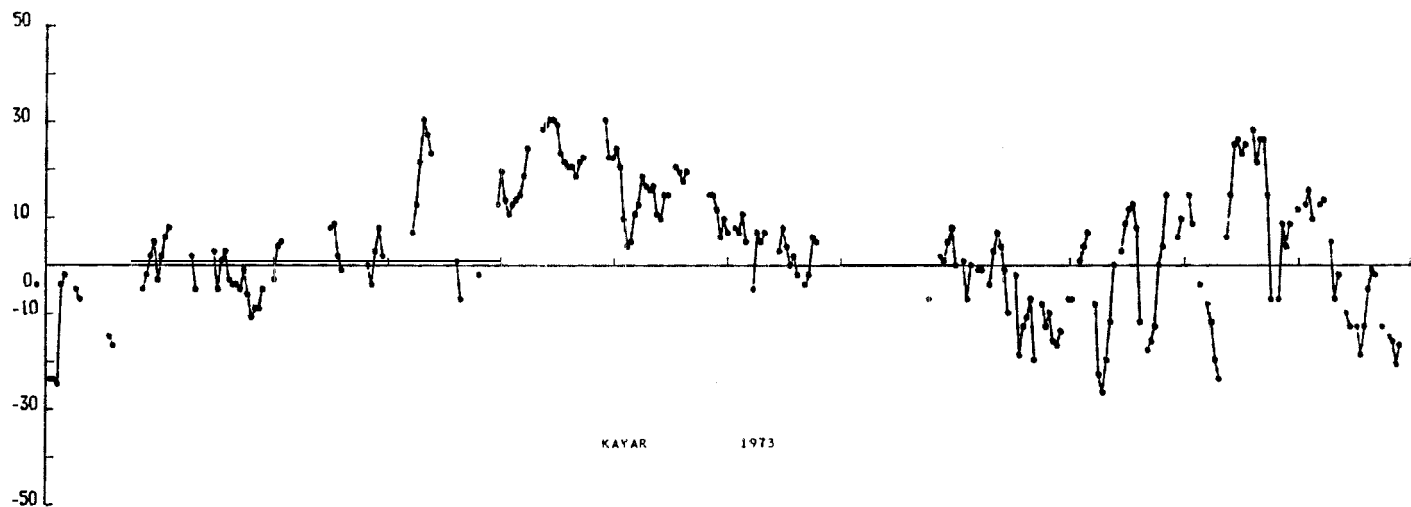
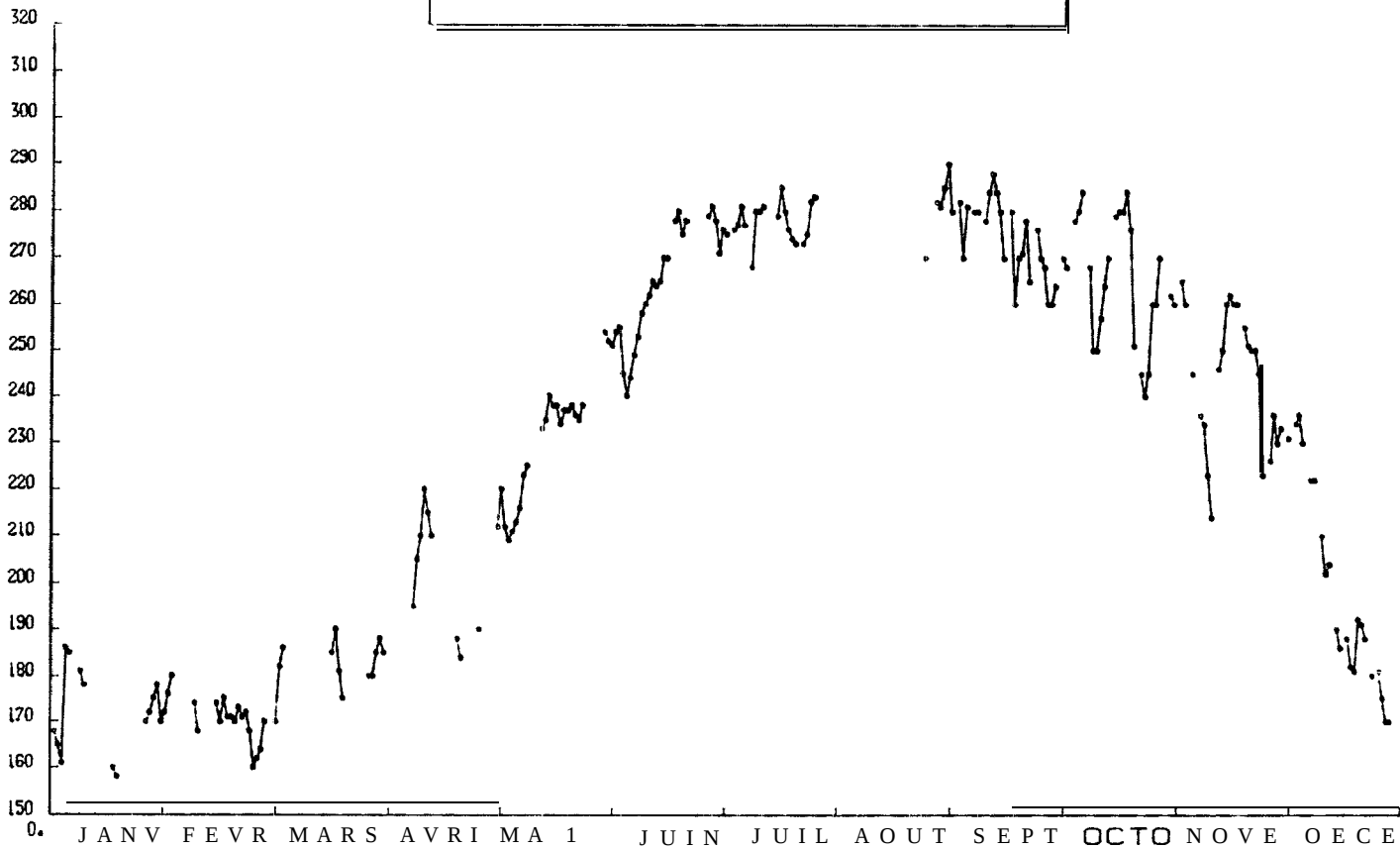


KAYAR 1972

|       |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |          |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| JANV  | *****   | 185     | 187     | 185     | 179     | 182     | 179**** | 176      | 174     | 169     | 169     | 175***** | 168     | 170       | 160     | 162**** | 174**** | 169     | 174     | 176**** | 164     | 166**** | 168     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | ***     | -1      | -1      | -2      | -12     | -5      | -7       | ***     | -9      | -10     | -14      | -14     | -4        | ***     | ***     | -7      | -5      | -20     | -10     | ***     | 4       | ***     | 2       | 1       | 1       | ***     | -9      | -7      | ***     | -2      |         |
| FEV   | ***     | 155     | 160     | 155     | 162**** | 164     | 159     | 162      | 162     | 155     | 168**** | 166      | 176     | 170       | 170     | 175     | 176**** | 166     | 172     | 176     | 161     | 163**** | 159     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -7      | -11     | -15     | -7      | ***     | -8      | -13      | -11     | -16     | -20     | -3       | ***     | -5        | 1       | -4      | 2       | 1       | 2       | ***     | -10     | -1      | 2       | -10     | -8      | ***     | ***     | -16     |         |         |         |         |
| MARS  | 153     | 154     | 151**** | 153**** | 151     | 156     | 155     | 161***** | 164     | 160     | 160     | 159****  | 165**** | 161       | 166     | 174     | 174**** | 170**** | 174     | 175     | 172**** |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -19     | 19      | -27     | ***     | -27     | ***     | -24      | -21     | -18     | -13     | ***      | ***     | ***       | -10     | -16     | -16     | -18     | ***     | -14     | ***     | -17     | -17     | -10     | -12     | ***     | -12     | ***     | -10     | -7      | -8      | ***     |
| AVRIL | *****   | 185     | 190     | 194**** | 194     | 185     | 189     | 186      | 187     | 186**** | 184     | 182      | 180     | 184       | 181     | 174**** | 169     | 165**** | 175     | 188     | 190     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | -2      | 2       | 2        | ***     | 5       | -2      | 3        | -2      | -1        | 1       | ***     | -6      | -6      | -7      | -7      | -7      | -15     | ***     | -18     | -27     | ***     | -21     | -8      | -6      |         |         |         |
| MAI   | *****   | 200     | 205**** | 190**** | 178     | 200**** | 191     | 192****  | 192     | 192     | 195     | 200      | 202     | 202****   | 205**** | 209     | 214**** | 202     | 225     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | ***     | 2       | 7       | ***     | -9      | ***     | ***      | -22     | -2      | ***     | ***      | -13     | -13       | ***     | -15     | -16     | -15     | -15     | -14     | -15     | ***     | ***     | -10     | ***     | ***     | -10     | -9      | ***     | -21     | -4      |         |
| JUIN  | 226     | 226     | 231**** | 245     | 245     | 240     | 230     | 245      | 246**** | 250     | 252     | 250      | 240     | 241****   | 241     | 250**** | 261     | 265     | 265     | 262     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -2      | -3      | -3      | ***     | ***     | 5       | 7        | 0       | -9      | 2       | 0        | ***     | ***       | -5      | -3      | -5      | -12     | -16     | ***     | -16     | -8      | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | -3      | -1      | -1      | -3      |         |
| JUIL  | 262     | 266**** | 267     | 268**** | 266     | 266     | 267     | 265      | 268**** | 274     | 276     | 275      | 274     | 280       | 274**** | 277     | 278     | 275     | 278     | 277     | 276**** |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -4      | -2      | ***     | ***     | ***     | -3      | -4       | ***     | ***     | ***     | -9       | -8      | -2        | -8      | -5      | ***     | ***     | -2      | 0       | 3       | -1      | 3       | -3      | ***     | 1       | 0       | -2      | 1       | 1       | -1      | ***     |
| AOUT  | 280**** | 282     | 283     | 281     | 278**** | 281     | 278     | 281      | 282     | 281     | 281**** | 284****  | 288     | 288       | 281**** | 289     | 288     | 287     | 285     | 290     | 281**** | 285     | 290     | 285     |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | 4       | 5        | 5       | ***     | 6       | ***      | 3       | 4         | 7       | 0       | ***     | 9       | 12      | 11      | 8       | 11      | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | 10      | 3       |
| SEPT  | ***     | 284     | 286**** | 290     | 279     | 281     | 281     | 288      | 290**** | 290**** | 286     | 278      | 288     | 285****   | 286     | 269     | 290     | 291     | 290     | 291**** | 295     | 280     | 270     | 265     | 265     |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | 3       | 5       | ***     | 9       | -2      | 0       | 0        | 6       | 8       | ***     | 9        | ***     | 5         | -2      | 6       | 3       | ***     | 3       | 7       | 5       | 6       | 4       | 7       | ***     | 17      | 4       | -7      | -13     | -12     |         |         |
| OCTO  | 270**** | 270     | 270**** | 265     | 274     | 290**** | 290     | 280      | 288**** | 289     | 284**** | 284      | 281     | 280       | 280     | 278     | 290**** | 28      | 284     | 280     | 276     | 245     | 235**** | 245     |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -7      | ***     | -6      | -7      | ***     | -12     | -1       | 4       | ***     | 13      | 3        | 12      | ***       | 17      | 8       | ***     | 16      | 12      | 17      | 9       | 2       | ***     | 23      | 24      | 24      | 21      | -8      | -16     | ***     | -5      |         |
| NOVE  | 244**** | 273     | 250     | 260**** | 240**** | 220     | 2       | 3        | 0       | 230**** | 210     | 210      | 220**** | 21210**** | 200     | 210     | 220**** | 28      | 284     | 280     | 276     | 245     | 235**** | 245     |         |         |         |         |         |         |         |         |
|       | ***     | -5      | ***     | 19      | 2       | 11      | ***     | ***      | -6      | ***     | -18     | -8       | -10     | ***       | -24     | -25     | -16     | ***     | -19     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     |         |
| DECE  | *****   | 210**** | 182     | 175**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184****  | 184**** | 184**** | 184**** | 184****  | 184**** | 184****   | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** | 184**** |
|       | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***      | ***     | ***     | ***     | ***      | ***     | ***       | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     | ***     |

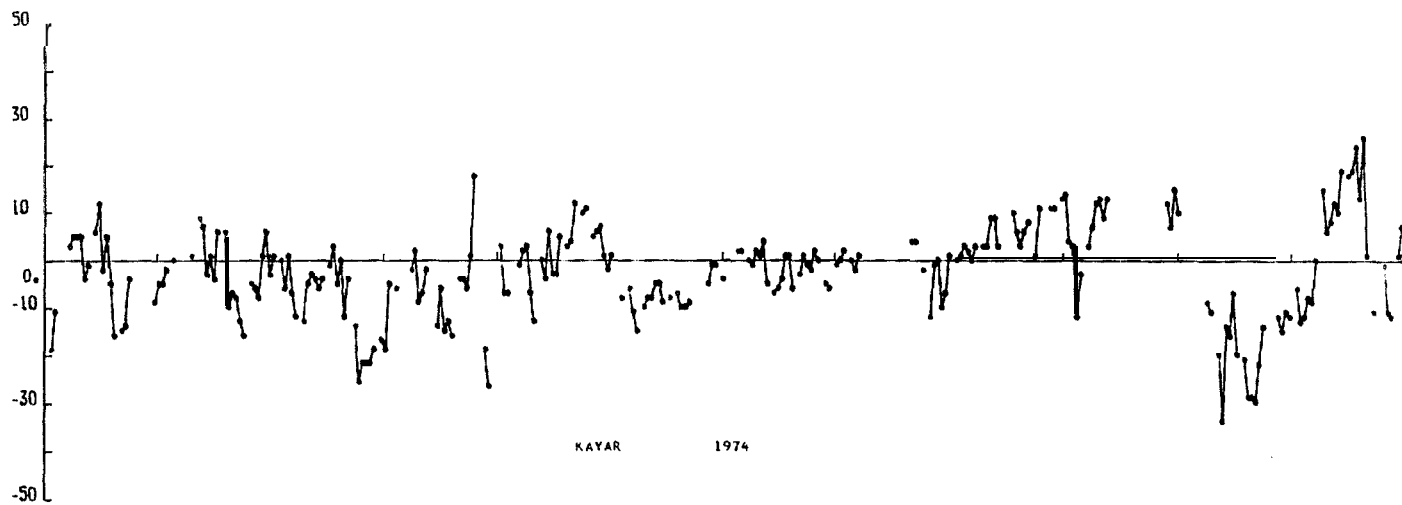
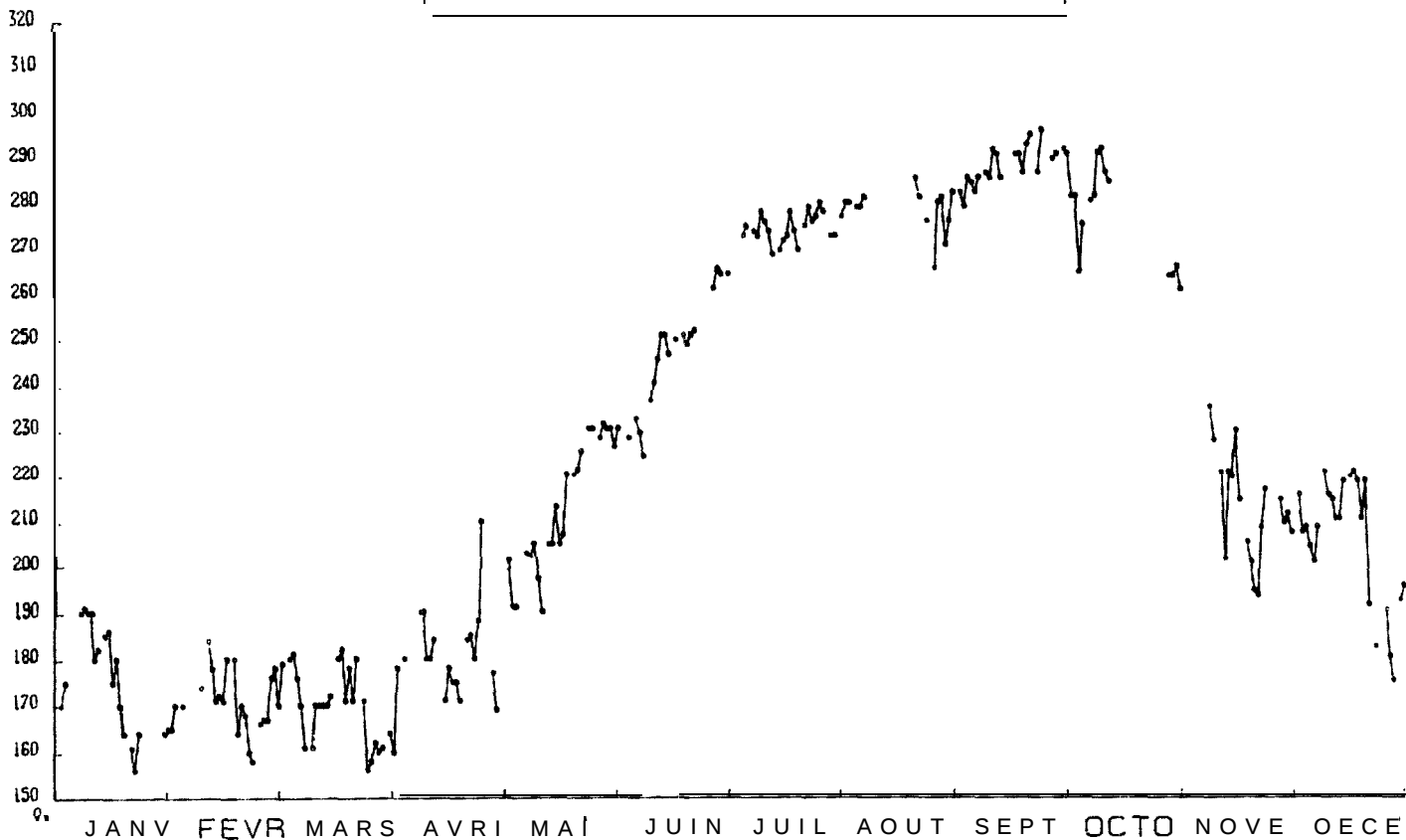
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE



KAYAR 1974

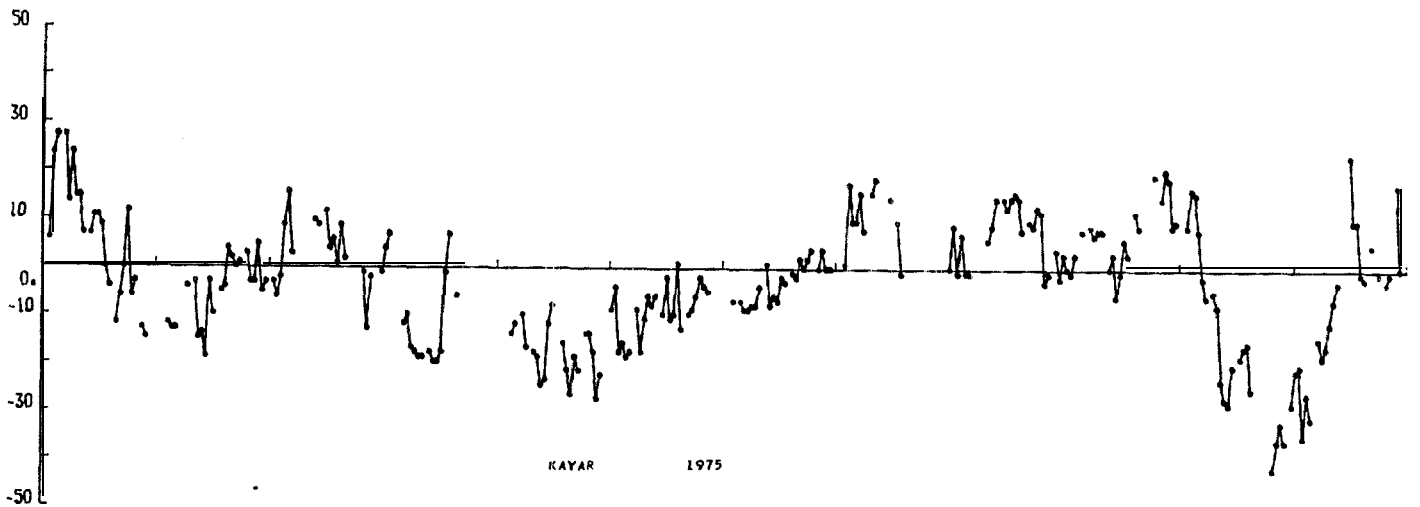
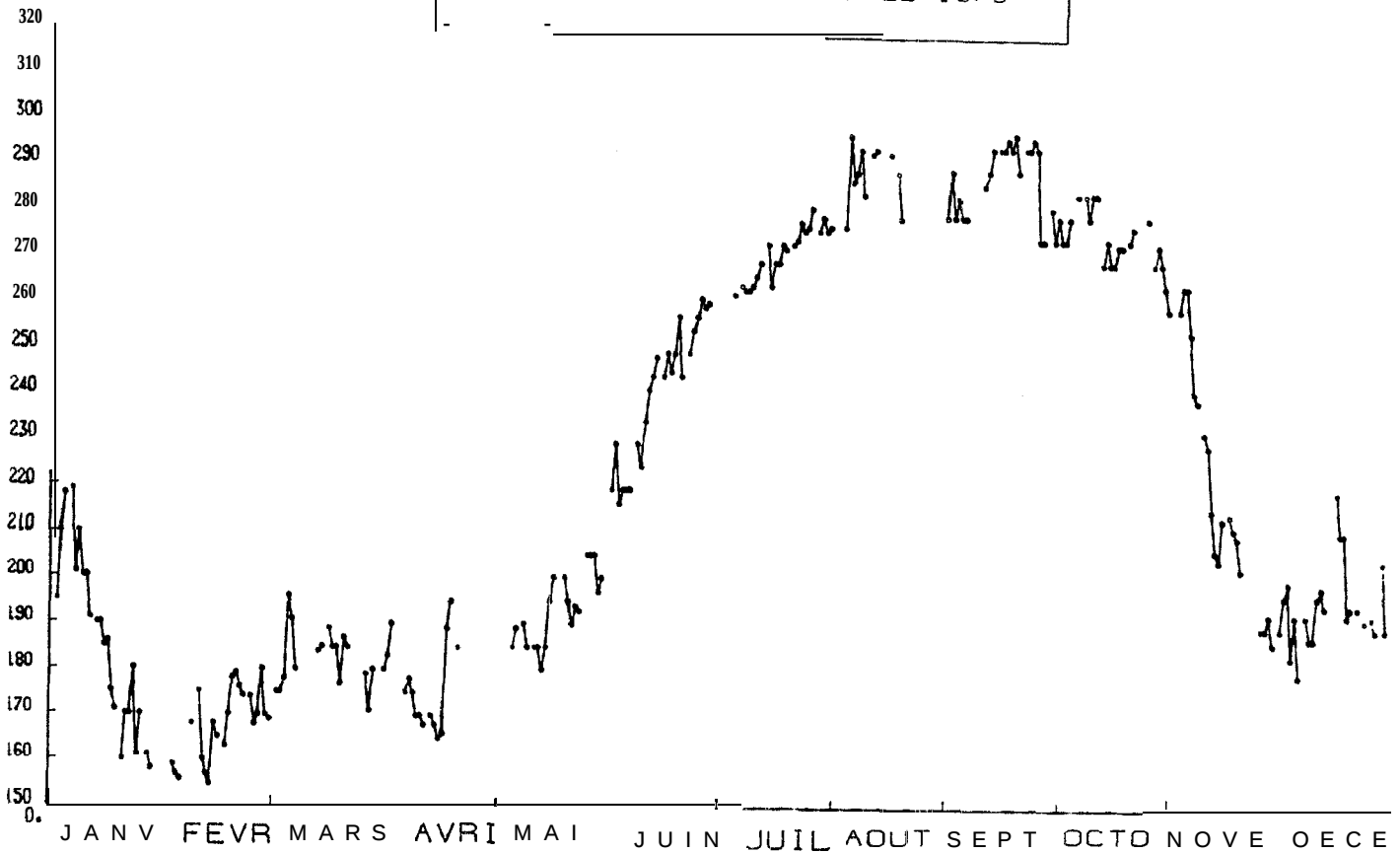
|     | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 | 420 | 425 | 430 | 435 | 440 | 445 | 450 | 455 | 460 | 465 | 470 | 475 | 480 | 485 | 490 | 495 | 500 | 505 | 510 | 515 | 520 | 525 | 530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555 | 560 | 565 | 570 | 575 | 580 | 585 | 590 | 595 | 600 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 | 630 | 635 | 640 | 645 | 650 | 655 | 660 | 665 | 670 | 675 | 680 | 685 | 690 | 695 | 700 | 705 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 735 | 740 | 745 | 750 | 755 | 760 | 765 | 770 | 775 | 780 | 785 | 790 | 795 | 800 | 805 | 810 | 815 | 820 | 825 | 830 | 835 | 840 | 845 | 850 | 855 | 860 | 865 | 870 | 875 | 880 | 885 | 890 | 895 | 900 | 905 | 910 | 915 | 920 | 925 | 930 | 935 | 940 | 945 | 950 | 955 | 960 | 965 | 970 | 975 | 980 | 985 | 990 | 995 | 1000 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| JAN | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 | 420 | 425 | 430 | 435 | 440 | 445 | 450 | 455 | 460 | 465 | 470 | 475 | 480 | 485 | 490 | 495 | 500 | 505 | 510 | 515 | 520 | 525 | 530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555 | 560 | 565 | 570 | 575 | 580 | 585 | 590 | 595 | 600 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 | 630 | 635 | 640 | 645 | 650 | 655 | 660 | 665 | 670 | 675 | 680 | 685 | 690 | 695 | 700 | 705 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 735 | 740 | 745 | 750 | 755 | 760 | 765 | 770 | 775 | 780 | 785 | 790 | 795 | 800 | 805 | 810 | 815 | 820 | 825 | 830 | 835 | 840 | 845 | 850 | 855 | 860 | 865 | 870 | 875 | 880 | 885 | 890 | 895 | 900 | 905 | 910 | 915 | 920 | 925 | 930 | 935 | 940 | 945 | 950 | 955 | 960 | 965 | 970 | 975 | 980 | 985 | 990 | 995 | 1000 |
| FEB | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 | 400 | 405 | 410 | 415 | 420 | 425 | 430 | 435 | 440 | 445 | 450 | 455 | 460 | 465 | 470 | 475 | 480 | 485 | 490 | 495 | 500 | 505 | 510 | 515 | 520 | 525 | 530 | 535 | 540 | 545 | 550 | 555 | 560 | 565 | 570 | 575 | 580 | 585 | 590 | 595 | 600 | 605 | 610 | 615 | 620 | 625 | 630 | 635 | 640 | 645 | 650 | 655 | 660 | 665 | 670 | 675 | 680 | 685 | 690 | 695 | 700 | 705 | 710 | 715 | 720 | 725 | 730 | 735 | 740 | 745 | 750 | 755 | 760 | 765 | 770 | 775 | 780 | 785 | 790 | 795 | 800 | 805 | 810 | 815 | 820 | 825 | 830 | 835 | 840 | 845 | 850 | 855 | 860 | 865 | 870 | 875 | 880 | 885 | 890 | 895 | 900 | 905 | 910 | 915 | 920 | 925 | 930 | 935 | 940 | 945 | 950 | 955 | 960 | 965 | 970 | 975 | 980 | 985 | 990 | 995 | 1000 |
| MAR | 170 | 175 | 180 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |

### MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION : KAYAR

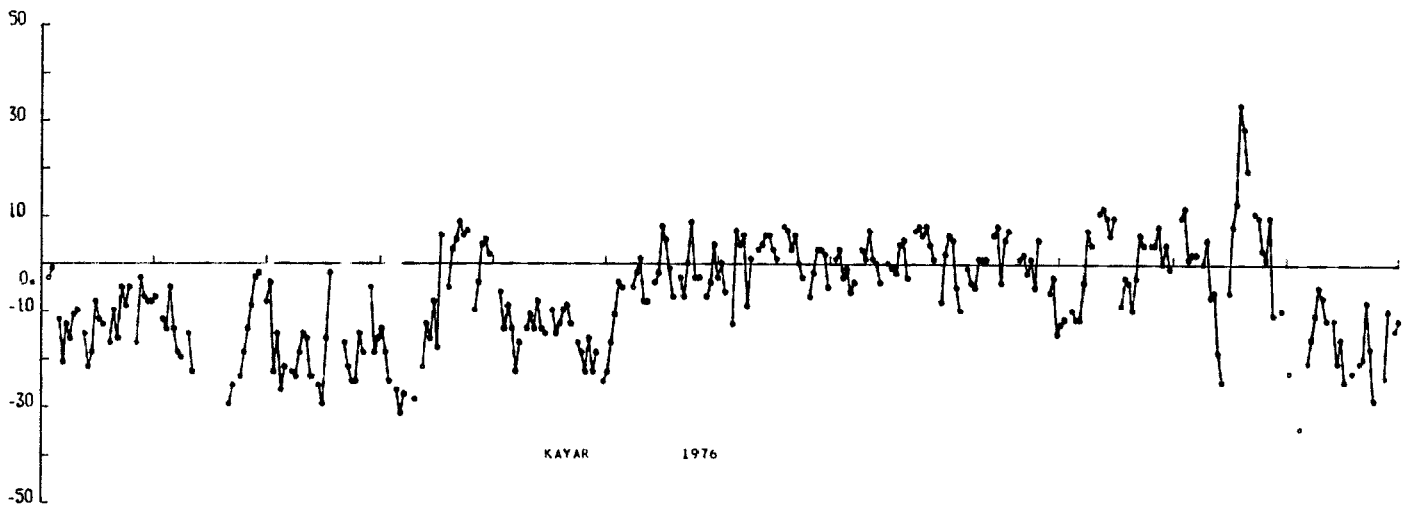
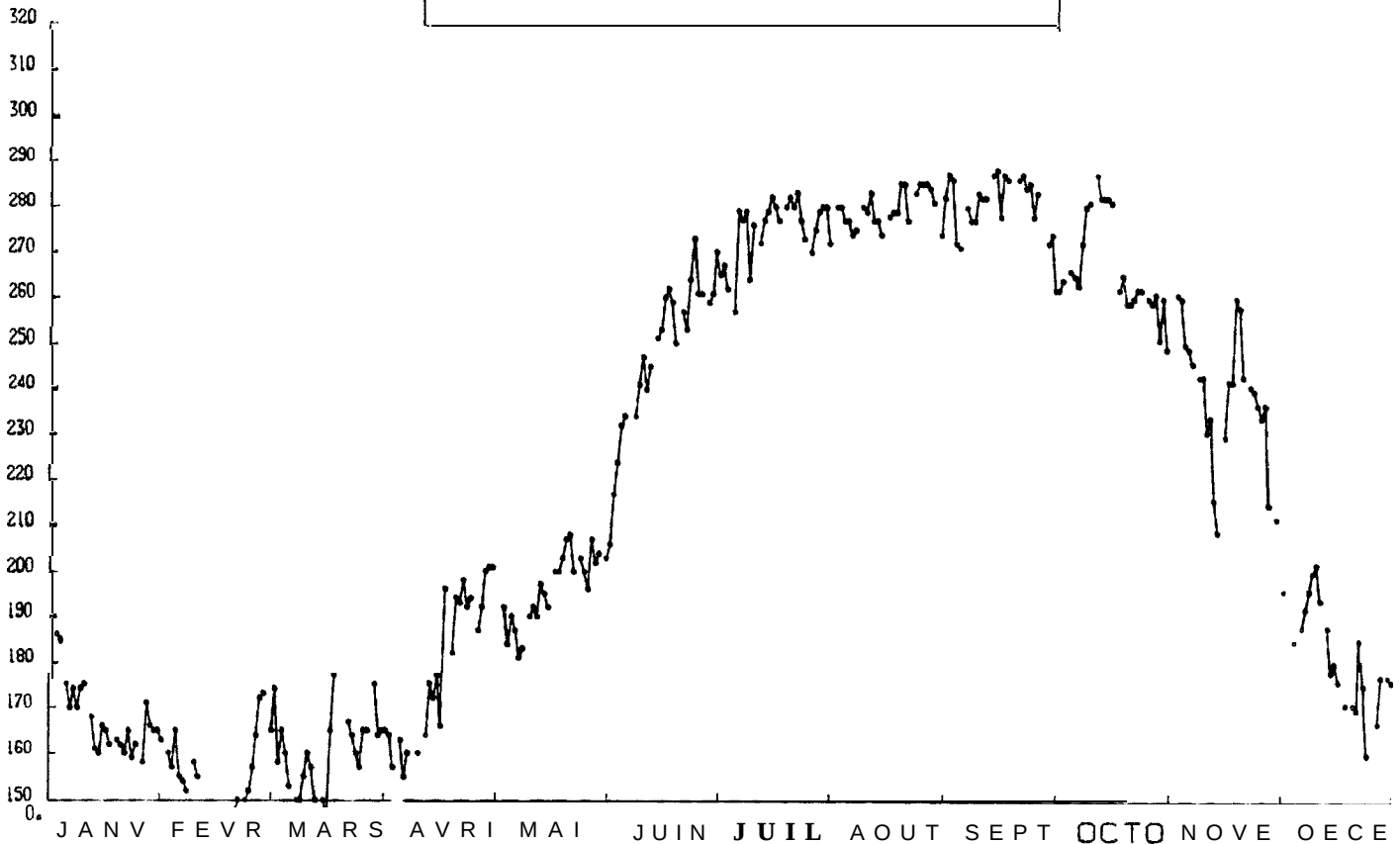
ANNEE : 1975



|      |        |     |        |        |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |     |        |     |        |        |        |        |        |     |        |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|-----|-----|--------|--------|-----|--|--|--|--|
| JANV | ***    | 195 | 210    | 218*** | 219    | 201    | 210    | 200    | 200 | 191*** | 190    | 190    | 185    | 186    | 175 | 171*** | 160 | 170    | 170    | 180    | 161    | 170*** | 161 | 158*** |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    | 6   | 24     | 28     | ***    | 28     | 14     | 24     | 15  | 15     | 7      | ***    | 7      | 11     | 11  | 9      | 0   | -4     | ***    | 12     | -6     | 0      | 12  | -6     | -3     | ***    | 13  | -15    | *** | *** | ***    |        |     |  |  |  |  |
| FEV  | ***    | *** | 159    | 157    | 156*** | ***    | 168*** | 175    | 160 | 157    | 155    | 168    | 165*** | 163    | 170 | 178    | 179 | 176    | 174*** | 174    | 168    | 170    | 180 | 170    |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    | *** | -12    | -13    | -13    | ***    | -4     | ***    | -3  | -15    | -14    | -19    | -3     | -10    | *** | -5     | -4  | 4      | 2      | 0      | 1      | ***    | 3   | -3     | -3     | 5      | -5  |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
| MARS | 169*** | 175 | 175    | 178    | 196    | 191    | 180*** |        |     |        |        |        | 184    | 185*** | 189 | 185    | 185 | 177    | 187    | 185*** |        |        |     |        |        | 179    | 171 | 180*** |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | -3     | *** | -3     | -6     | -2     | 9      | 15     | 3      | *** |        |        |        |        |        | 10  | 9      | *** | 12     | 4      | 6      | 1      | 9      | 2   | ***    | ***    | ***    | *** | -1     | -13 | -2  | ***    | ***    |     |  |  |  |  |
| AVRI | 180    | 183 | 190*** |        |        |        |        |        | 175 | 178    | 175    | 170    | 168*** | 170    | 168 | 165    | 166 | 189    | 195*** | 185    |        |        |     |        |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | -1     | 4   | 7      | ***    | ***    | ***    | -12    | -10    | -17 | -18    | -19    | -19    | ***    | -18    | -20 | -20    | -18 | -1     | 7      | ***    | -6     | ***    | *** | ***    | ***    | ***    | *** | ***    | *** | *** | ***    | ***    |     |  |  |  |  |
| MAI  | ***    |     |        |        |        |        | 185    | 189*** | 190 | 185*** | 185    | 185    | 180    | 185    | 195 | 200*** |     |        |        |        |        | 200    | 195 | 190    | 194    | 193*** | 205 | 205    | 205 | 197 | 200*** |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    |     |        |        |        |        | -14    | -12    | *** | -10    | -17    | ***    | -18    | -19    | -25 | -24    | -12 | -8     | ***    | ***    | -16    | -22    | -27 | -19    | -22    | ***    | -14 | -14    | -18 | -28 | -23    | ***    | *** |  |  |  |  |
| JUIN | ***    | 220 | 230    | 217    | 220    | 220*** | 230    | 225    | 235 | 242    | 245    | 249*** | 245    | 250    | 246 | 250    | 258 | 245*** | 250    | 255    | 258    | 262    | 260 | 261*** |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    | -9  | -4     | -18    | -16    | -19    | -18    | ***    | -9  | -18    | -11    | -6     | -8     | -6     | *** | -10    | -2  | -11    | -10    | 1      | -13    | ***    | -10 | -9     | -6     | -2     | -4  | -5     | *** | *** | ***    | ***    |     |  |  |  |  |
| JUIL | ***    |     |        |        |        |        | 263*** | 265    | 264 | 264    | 265    | 267    | 270*** | 274    | 265 | 270    | 270 | 274    | 273*** | 274    | 275    | 279    | 277 | 278    | 282*** | 277    | 280 | 277    | 278 |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    |     |        |        |        |        | -7     | ***    | -7  | -9     | -9     | -8     | -8     | -4     | *** | 1      | -8  | -6     | -7     | -2     | -3     | ***    | -1  | -2     | 2      | 0      | 2   | 4      | *** | 0   | 4      | 0      | 0   |  |  |  |  |
| AOUT | ***    |     |        |        |        |        | 278    | 298    | 288 | 290    | 295    | 285*** | 294    | 295    | *** | 294    | *** | 290    | 280    |        |        |        |     |        |        |        |     |        |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | ***    |     |        |        |        |        | 1      | 18     | 10  | 10     | 16     | 8      | ***    | 16     | 19  | ***    | *** | 15     | ***    | 10     | -1     | ***    | *** | ***    | ***    | ***    | *** | ***    | *** | *** | ***    | ***    | *** |  |  |  |  |
| SEPT | 280    | 290 | 280    | 284    | 210    | 280*** | 295    | ***    | 285 | 280    | 285    | 285    | ***    | 270    | 275 | 270    | 270 | 274    | 273    | ***    | 274    | 275    | 279 | 277    | 278    | 282    | *** | 277    | 280 | 277 | 278    | 275    |     |  |  |  |  |
|      | 0      | 9   | -1     | 7      | -1     | -1     | ***    | ***    | *** | ***    | 6      | 9      | 15     | ***    | 15  | 13     | 15  | 16     | 15     | 5      | ***    | 10     | 9   | 13     | 12     | -3     | -1  | ***    | 4   | -2  | ***    |        |     |  |  |  |  |
| OCTO | 280    | 275 | 275    | 280    | ***    | 295    | ***    | 285    | 280 | 285    | 285    | ***    | 270    | 275    | 270 | 270    | 274 | 274    | ***    | 275    | 278    |        |     |        |        |        | 280 | ***    | 270 | 274 | 270    | 265    | 260 |  |  |  |  |
|      | 3      | 5   | -1     | 1      | ***    | 9      | ***    | 9      | 7   | 8      | 8      | ***    | 0      | 3      | 0   | -6     | -1  | 6      | 3      | ***    | 12     | 9      | *** | ***    | ***    | 0      | 20  | ***    | 15  | 21  | 19     | 9      | 10  |  |  |  |  |
| NOVE | ***    | *** | 260    | 265    | 265    | 255    | 242    | 240*** | 233 | 230    | 216    | 207    | 205    | 214*** | 215 | 212    | 210 | 203*** |        |        |        |        |     |        |        |        |     |        | 190 | 190 | 193    | 187*** |     |  |  |  |  |
|      | ***    | *** | 9      | 17     | 16     | 8      | -2     | -6     | *** | -5     | -8     | -24    | -28    | -29    | -21 | ***    | -19 | -17    | -16    | -26    | ***    | ***    | *** | ***    | ***    | ***    | 43  | -37    | -33 | -37 | ***    | ***    |     |  |  |  |  |
| DECE | 190    | 197 | 202    | 184    | 193    | 180*** | 193    | 188    | 187 | 199    | 195*** |        |        |        |     |        | 220 | 211    | 211    | 193    | 195*** | 195    | *** | 192*** | 193    | 190*** | 205 | 190*** |     |     |        |        |     |  |  |  |  |
|      | -29    | -22 | -21    | -36    | -27    | -32    | ***    | -15    | -19 | -17    | -12    | -7     | -3     | ***    | 24  | 10     | 10  | -1     | -2     | ***    | 5      | ***    | -1  | ***    | -3     | -1     | *** | 18     | 0   | *** | ***    | ***    |     |  |  |  |  |

MUYENNES MENSUELLES

JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE



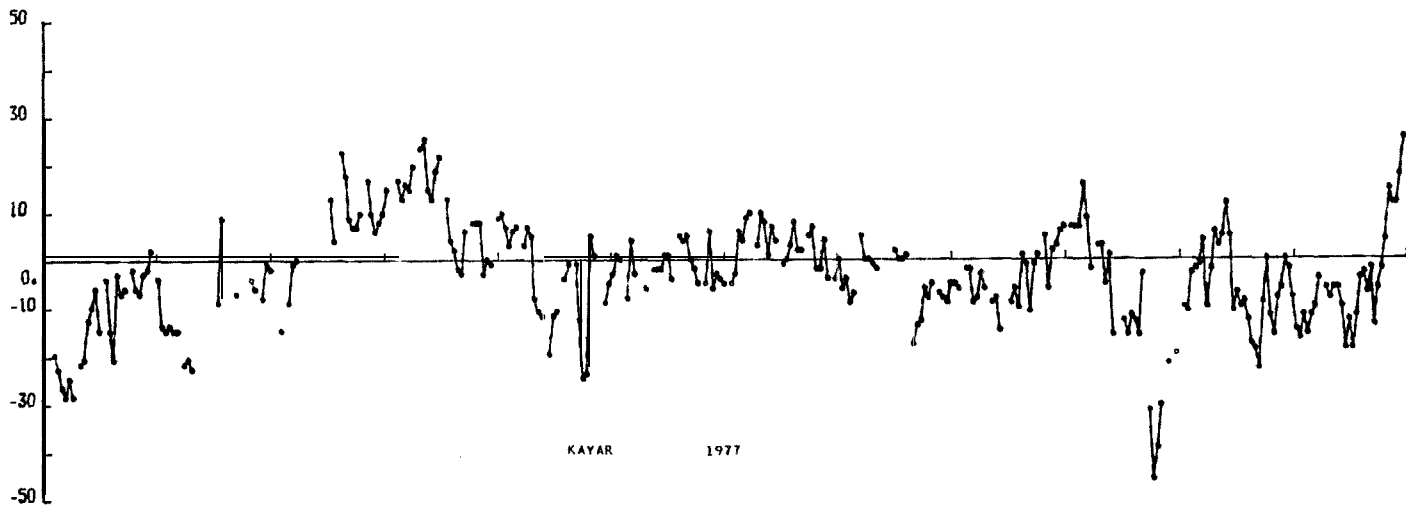
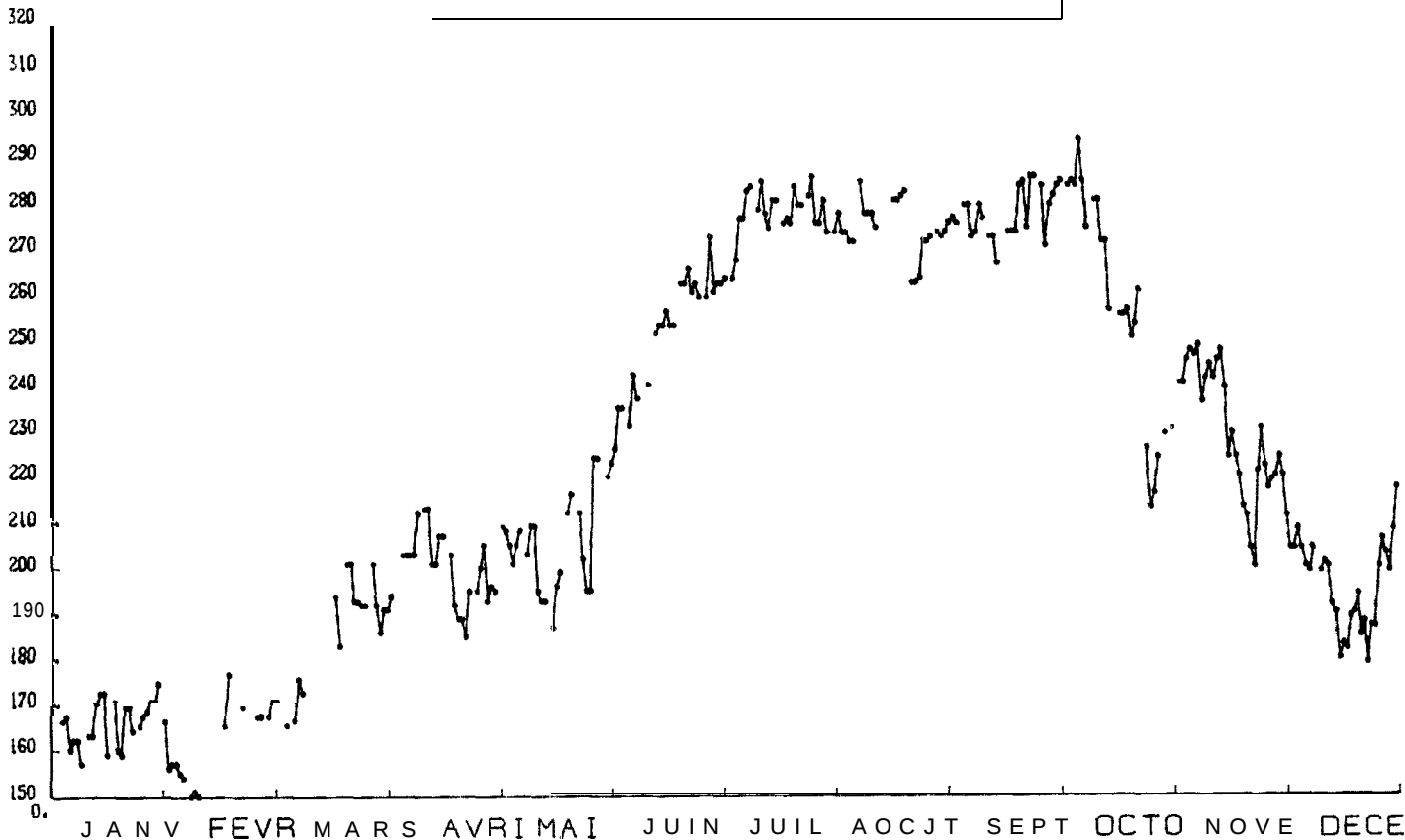
KAYAR 1976

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 186 | 195 | 175 | 170 | 174 | 170 | 174 | 175 | 168 | 161 | 160 | 166 | 165 | 162 | 163 | 162 | 160 | 165 | 159 | 162 | 158 | 171 | 166 | 165 | 165 | 163 |
| FEB  | 160 | 157 | 165 | 155 | 154 | 152 | 158 | 155 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| MARS | 165 | 174 | 159 | 165 | 160 | 153 | 150 | 150 | 155 | 160 | 157 | 150 | 150 | 147 | 165 | 177 | 167 | 164 | 160 | 157 | 165 | 165 | 175 | 164 | 164 | 164 |
| AVRI | 165 | 165 | 164 | 157 | 163 | 155 | 160 | 160 | 164 | 175 | 172 | 177 | 166 | 196 | 182 | 194 | 193 | 198 | 192 | 194 | 187 | 192 | 200 | 200 | 201 | 201 |
| MAI  | 201 | 192 | 184 | 190 | 187 | 181 | 183 | 190 | 192 | 190 | 197 | 195 | 192 | 200 | 200 | 203 | 207 | 208 | 200 | 203 | 200 | 196 | 207 | 202 | 204 | 204 |
| JUIN | 203 | 206 | 117 | 224 | 232 | 234 | 241 | 247 | 240 | 245 | 251 | 253 | 260 | 262 | 259 | 250 | 257 | 253 | 264 | 273 | 261 | 261 | 259 | 261 | 261 | 261 |
| JUIL | 270 | 265 | 267 | 262 | 257 | 279 | 277 | 279 | 264 | 276 | 272 | 277 | 279 | 282 | 280 | 277 | 280 | 282 | 280 | 283 | 277 | 273 | 270 | 275 | 279 | 280 |
| AOUT | 272 | 280 | 280 | 277 | 277 | 274 | 275 | 280 | 279 | 283 | 277 | 277 | 274 | 278 | 279 | 279 | 285 | 285 | 277 | 283 | 285 | 285 | 285 | 284 | 281 | 274 |
| SEPT | 282 | 287 | 286 | 272 | 271 | 280 | 277 | 277 | 283 | 282 | 282 | 287 | 288 | 278 | 287 | 266 | 286 | 287 | 284 | 285 | 278 | 283 | 272 | 274 | 274 | 274 |
| OCTO | 262 | 262 | 264 | 266 | 265 | 263 | 272 | 280 | 281 | 287 | 282 | 282 | 282 | 281 | 262 | 265 | 259 | 259 | 260 | 262 | 262 | 260 | 259 | 261 | 251 | 260 |
| NOVE | 261 | 260 | 250 | 249 | 246 | 243 | 243 | 231 | 234 | 216 | 209 | 230 | 242 | 242 | 260 | 258 | 243 | 241 | 240 | 237 | 234 | 237 | 215 | 212 | 212 | 212 |
| DECE | 196 | 185 | 185 | 192 | 196 | 200 | 202 | 194 | 188 | 178 | 180 | 176 | 171 | 171 | 170 | 185 | 175 | 160 | 167 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEB MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

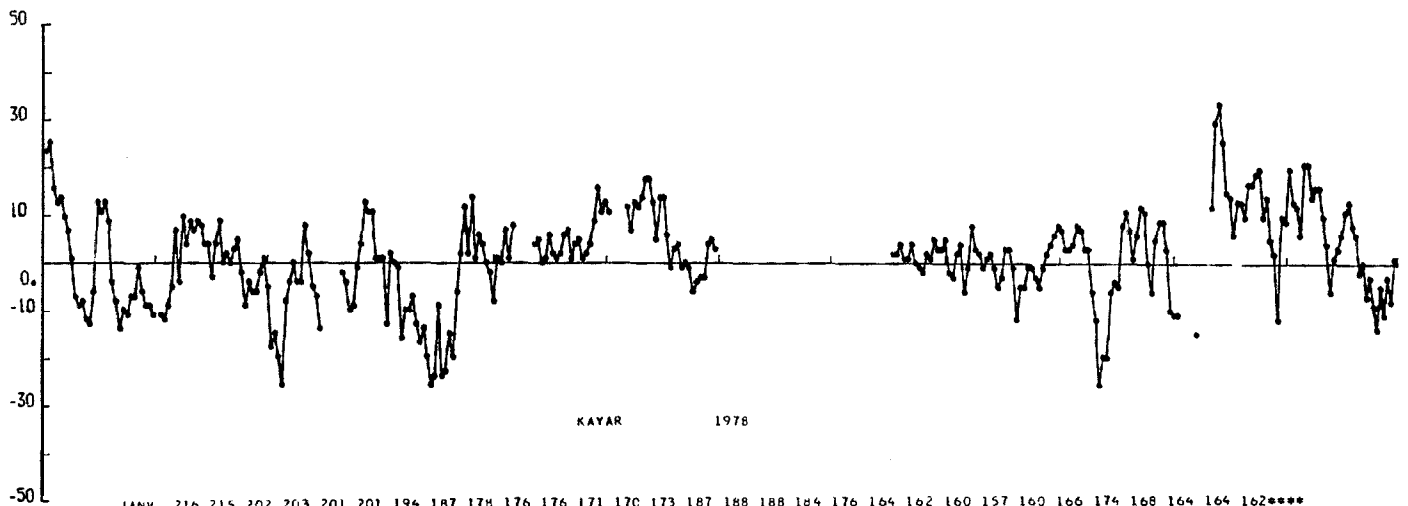
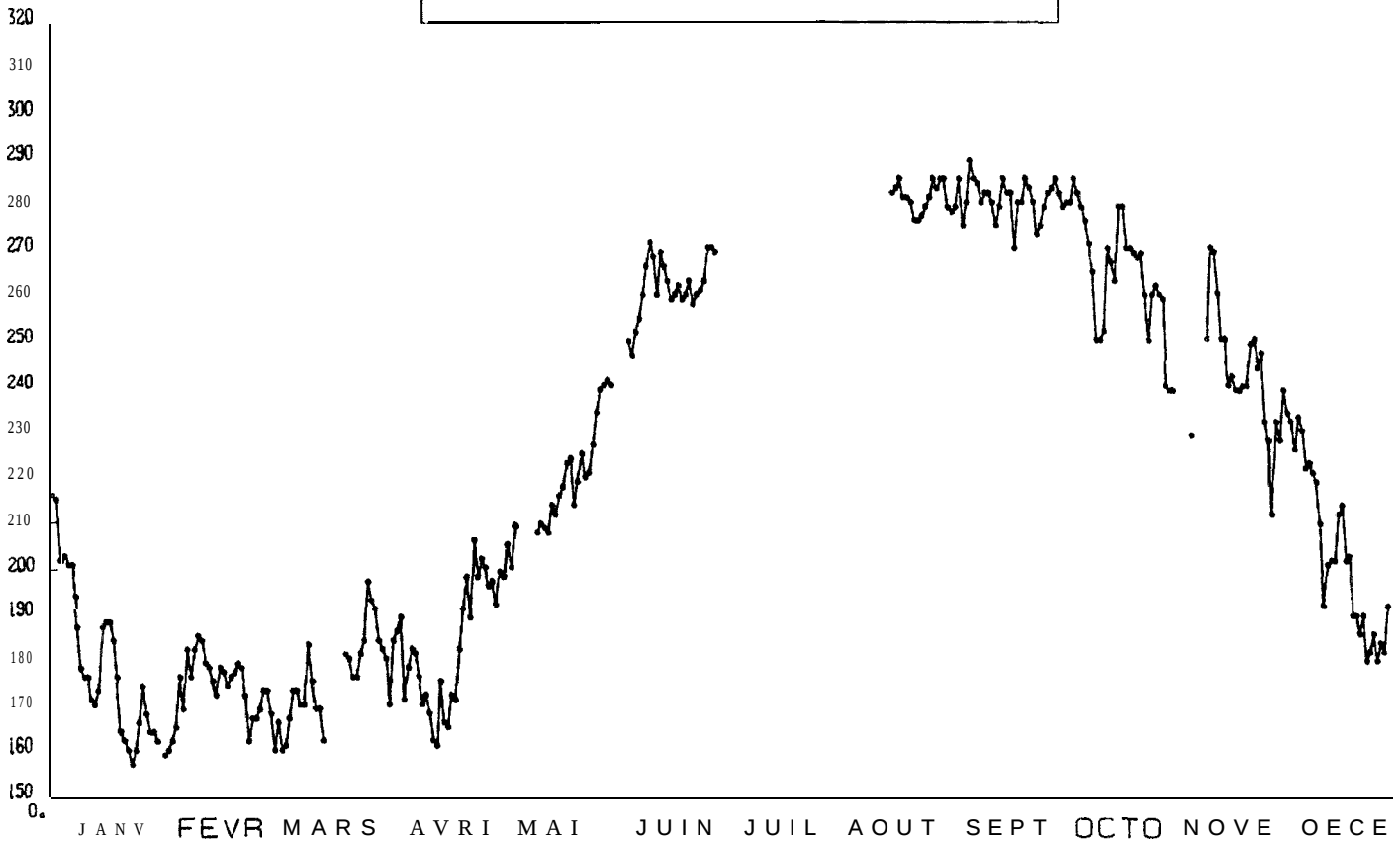
STATION: KAYAR - ANNEE 1977



|      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |         |       |        |     |     |     |     |     |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | ***** | 166    | 167    | 160    | 162    | 162    | 157*** | 163    | 163    | 170    | 173   | 173    | 159*** | 171    | 160    | 159    | 169    | 169     | 164**** | 165    | 167    | 168    | 171    | 171    | 175**** | 166   |        |     |     |     |     |     |
|      | ***   | ***    | -20    | -23    | -27    | -29    | -25    | -29    | ***    | -22    | -21   | -13    | -10    | -6     | -15    | ***    | -4     | -15     | -21     | -3     | -7     | -6     | ***    | -2     | -6      | -7    | -3     | -2  | 2   | *** | -4  |     |
| FEV  |       | 156    | 157    | 157    | 155    | 154*** | 150    | 151    | 150*** | *****  | ***** | *****  | *****  | 165    | 177*** | *****  | *****  | 169**** | *****   | *****  | 167    | 167*** | 167    |        |         |       |        |     |     |     |     |     |
|      |       | -14    | -15    | -14    | -15    | -15    | ***    | -22    | -21    | -23    | ***   | ***    | ***    | ***    | ***    | ***    | ***    | -9      | 9       | ***    | ***    | ***    | ***    | ***    | ***     | ***   | ***    | *** | *** | *** | *** |     |
| MARS |       | 171    | 171*** | *****  | 165*** | 166    | 176    | 173*** | *****  | *****  | ***** | *****  | *****  | *****  | 194    | 183*** | 201    | 201     | 193     | 193    | 192    | 192*** | 201    | 192    | 186     | 191   |        |     |     |     |     |     |
|      |       | -1     | 2      | ***    | ***    | -15    | ***    | -9     | -1     | 0      | ***   | ***    | ***    | ***    | ***    | 13     | 4      | ***     | 23      | 18     | 9      | 7      | 7      | 10     | ***     | 17    | 10     | 6   | 8   |     |     |     |
| AVRI |       | 191    | 194*** | *****  | 203    | 203    | 203    | 203    | 212*** | 213    | 213   | 201    | 201    | 207    | 207*** | 203    | 192    | 189     | 185     | 195*** | 195    | 200    | 205    | 193    | 196     | 195   |        |     |     |     |     |     |
|      |       | 10     | 15     | ***    | ***    | 17     | 13     | 16     | 15     | 20     | ***   | 24     | 26     | 15     | 13     | 19     | 22     | ***     | 13      | 4      | 2      | -2     | -3     | 6      | ***     | 8     | 8      | 8   | -3  | 0   | -1  |     |
| MAI  |       | ***    | 239    | 208    | 205    | 201    | 205    | 208*** | 203    | 209    | 209   | 195    | 193    | 193*** | 187    | 196    | 199*** | 212     | 216***  | 212    | 202    | 195    | 195    | 224    | 224***  | ***** | 220    |     |     |     |     |     |
|      |       | ***    | 9      | 10     | 7      | 3      | 6      | 7      | ***    | 3      | 7     | 5      | -8     | -11    | -12    | ***    | -20    | -12     | -11     | ***    | -4     | -1     | ***    | -1     | -13     | -25   | -24    | 5   | 1   | *** | *** |     |
| JUIN |       | 223    | 225    | 235    | 235*** | 231    | 242    | 237*** | *****  | 240*** | 251   | 253    | 25     | 256    | 25     | 253*** | 262    | 262     | 265     | 260    | 262    | 259*** | 259    | 272    | 260     | 262   |        |     |     |     |     |     |
|      |       | -5     | -3     | 1      | 0      | ***    | -8     | 4      | 3      | ***    | ***   | -6     | ***    | -2     | -2     | 1      | 4      | 888     | 5       | 4      | 5      | 0      | -2     | -5     | ***     | -5    | 6      | -6  | -3  |     |     |     |
| JUIL |       | 262    | 263*** | 263    | 267    | 276    | 276    | 282    | 283*** | 278    | 284   | 277    | 274    | 280    | 280*** | 275    | 276    | 275     | 283     | 279    | 279*** | 281    | 285    | 275    | 275     | 280   | 273*** |     |     |     |     |     |
|      |       | -4     | -5     | ***    | -5     | -3     | 6      | 4      | 9      | 10     | ***   | 3      | 10     | 8      | 1      | 7      | 4      | ***     | -1      | 0      | 3      | 8      | 2      | 2      | ***     | 5     | 7      | -2  | -2  | 4   | -4  | *** |
| AOUT |       | 273    | 277    | 273    | 273    | 271    | 271*** | 284    | 277    | 277    | 277   | 274*** | *****  | 280    | 260    | 281    | 282*** | 262     | 262     | 263    | 271    | 271    | 272*** | 273    | 272     | 273   |        |     |     |     |     |     |
|      |       | -4     | 0      | -6     | -4     | -9     | -7     | ***    | 5      | 0      | 0     | -1     | -2     | ***    | ***    | ***    | ***    | 2       | 0       | 0      | 1      | ***    | -18    | -14    | -13     | -6    | -8     | -5  | *** | -7  | -8  | -9  |
| SEPT |       | 275    | 276    | 275*** | 279    | 279    | 272    | 273    | 279    | 276*** | 272   | 272    | 266*** | *****  | 273    | 273    | 273    | 283     | 284     | 274    | 285    | 285*** | 283    | 270    | 279     | 281   | 283    |     |     |     |     |     |
|      |       | -5     | -5     | -5     | ***    | -2     | -2     | -9     | -8     | -3     | -6    | ***    | -9     | -8     | -15    | ***    | ***    | -9      | -6      | -10    | 1      | -1     | -11    | -1     | 1       | ***   | 5      | -6  | 2   | 3   | 6   |     |
| OCTO |       | 284*** | 283    | 284    | 283    | 293    | 294    | 274*** | 280    | 280    | 271   | 271    | 256*** | *****  | 255    | 255    | 256    | 250     | 253     | 260*** | 221    | 213    | 216    | 224*** | 229***  | 230   |        |     |     |     |     |     |
|      |       | 7      | ***    | 7      | 7      | 16     | 9      | -2     | ***    | 3      | 1     | -16    | ***    | ***    | -13    | -16    | -12    | -13     | -16     | -3     | ***    | -32    | -47    | -40    | -31     | ***   | -22    | *** | -20 |     |     |     |
| NOVE |       | ***    | 240    | 240    | 245    | 247    | 246    | 243    | 236    | 241    | 244   | 241    | 245    | 24     | 239    | 224    | 228    | 224     | 220     | 213    | 211    | 204    | 200    | 221    | 230     | 222   | 217    | 219 | 220 | 224 | 220 |     |
|      |       | ***    | -10    | -11    | -3     | -2     | 1      | 4      | -10    | -2     | 6     | 3      | 5      | 12     | 5      | -11    | -7     | -10     | -9      | -13    | -18    | -19    | -23    | -9     | 0       | -12   | -16    | -8  | -6  | 0   | -2  |     |
| DECE |       | 211    | 204    | 204    | 208    | 204    | 205    | 199    | 204*** | 199    | 201   | 200    | 192    | 190    | 180    | 183    | 182    | 189     | 190     | 194    | 185    | 188    | 179    | 187    | 187     | 200   | 206    | 203 | 199 | 208 | 217 |     |
|      |       | -8     | -13    | -17    | -12    | -16    | -12    | -10    | -4     | ***    | -6    | -8     | -6     | -6     | -10    | -19    | -13    | -19     | -12     | -4     | -3     | -7     | -2     | -14    | -6      | -2    | 4      | 15  | 12  | 12  | 18  | 26  |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

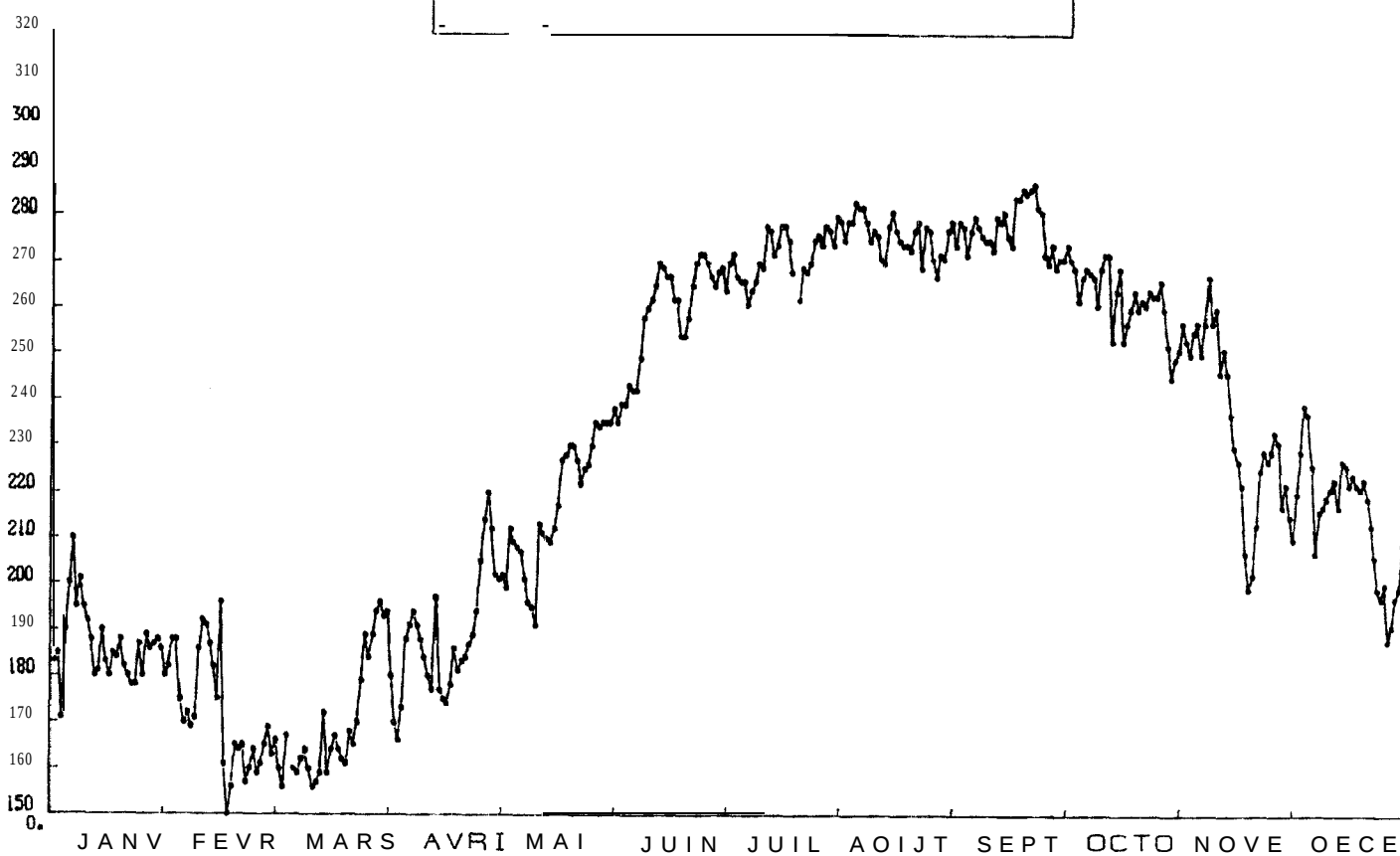


|       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |     |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| JANV  | 216      | 215      | 202      | 203      | 201      | 201      | 194      | 187      | 178      | 176      | 176      | 171      | 170      | 173      | 187      | 188      | 188      | 184      | 176      | 164      | 162      | 160      | 157      | 160      | 166      | 174      | 168      | 164      | 164      | 162****  |     |
|       | 24       | 26       | 16       | 13       | 14       | 10       | 7        | 1        | -7       | -9       | -8       | -12      | -13      | -6       | 13       | 11       | 13       | 9        | -4       | -8       | -14      | -10      | -11      | -7       | -7       | -1       | -6       | -9       | -9       | -11***   |     |
| FEB   | 159      | 160      | 162      | 165      | 176      | 160      | 182      | 176      | 182      | 185      | 184      | 179      | 178      | 175      | 172      | 178      | 177      | 174      | 176      | 177      | 179      | 178      | 172      | 162      | 167      | 167      | 169      | 173      |          |          |     |
|       | 11       | 12       | -9       | -5       | 7        | -4       | 10       | 4        | 9        | 7        | 9        | 8        | 4        | -3       | 4        | 9        | 0        | 2        | 0        | 2        | 3        | 5        | -2       | -9       | -4       | -6       | -6       | -2       |          |          |     |
| MARS  | 173      | 168      | 160      | 166      | 160      | 161      | 167      | 173      | 173      | 170      | 170      | 183      | 175      | 169      | 169      | 162***** | 181      | 180      | 176      | 176      | 181      | 184      | 197      | 193      | 191      | 184      |          |          |          |          |     |
|       | 1        | -5       | -18      | -15      | -20      | -26      | -8       | -4       | 0        | -4       | -4       | 8        | 2        | -5       | -7       | -14***   | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      |     |
| AVRIL | 182      | 180      | 172      | 184      | 186      | 189      | 171      | 178      | 182      | 181      | 176      | 170      | 172      | 168      | 162      | 161      | 175      | 166      | 165      | 172      | 171      | 182      | 191      | 198      | 189      | 206      | 198      | 202      | 200      | 196      |     |
|       | 1        | 1        | -13      | 2        | 0        | -1       | -16      | -10      | -10      | -7       | -13      | -17      | -14      | -20      | -26      | -24      | -9       | -24      | -23      | -15      | -20      | -6       | 2        | 12       | 2        | 14       | 1        | 6        | 4        | 0        |     |
| MAI   | 197      | 192      | 199      | 198      | 205      | 202      | 209***** | 208      | 210      | 209      | 208      | 214      | 212      | 216      | 218      | 223      | 224      | 214      | 219      | 225      | 220      | 221      | 227      | 234      | 239      | 240      |          |          |          |          |     |
|       | -2       | -8       | 1        | 7        | 7        | 1        | 8***     | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      |     |
| JUIN  | 241      | 242***** | 250      | 247      | 252      | 255      | 260      | 266      | 271      | 268      | 260      | 269      | 266      | 263      | 259      | 260      | 262      | 259      | 260      | 263      | 258      | 260      | 261      | 263      | 270      | 270      |          |          |          |          |     |
|       | 13       | 11***    | ***      | ***      | ***      | ***      | 12       | 7        | 13       | 12       | 14       | 18       | 18       | 13       | 5        | 14       | 14       | 5        | -1       | 3        | 4        | -1       | 0        | -1       | -6       | -4       | -3       | -3       | 4        | 5        |     |
| JUIL  | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** | 269***** |     |
|       | 3***     | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      |     |
| AOUT  | 282      | 283      | 285      | 281      | 281      | 280      | 276      | 276      | 277      | 279      | 281      | 285      | 283      | 285      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |     |
|       | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | ***      | *** |
| SEPT  | 285      | 277      | 278      | 279      | 285      | 275      | 280      | 289      | 285      | 284      | 280      | 282      | 282      | 280      | 275      | 279      | 285      | 282      | 282      | 270      | 280      | 280      | 285      | 283      | 280      | 273      | 275      | 279      | 282      | 283      |     |
|       | 5        | -2       | -3       | 2        | 4        | -6       | -1       | 8        | 3        | 2        | -1       | 1        | 2        | -1       | -5       | -3       | 3        | 3        | -1       | -12      | -5       | -5       | -1       | -1       | -3       | -5       | -1       | 2        | 4        | 6        |     |
| OCTO  | 285      | 262      | 279      | 260      | 280      | 285      | 282      | 279      | 276      | 271      | 265      | 250      | 250      | 252      | 270      | 267      | 263      | 279      | 279      | 270      | 270      | 269      | 268      | 269      | 260      | 250      | 260      | 262      | 260      | 259      |     |
|       | 8        | 7        | 3        | 3        | 4        | 8        | 7        | 3        | 3        | -6       | -12      | -26      | -20      | -20      | -6       | -4       | -5       | 8        | 11       | 7        | 1        | 6        | 12       | 11       | 0        | -6       | 5        | 9        | 9        | 3        |     |
| NOVE  | 239      | 239***** | 229***** | 250      | 270      | 269      | 260      | 250      | 250      | 240      | 242      | 239      | 239      | 240      | 240      | 249      | 250      | 244      | 247      | 232      | 228      | 212      | 232      |          |          |          |          |          |          |          |     |
|       | -11      | -11***   | ***      | ***      | ***      | ***      | 12       | 30       | 34       | 26       | 15       | 14       | 6        | 13       | 13       | 10       | 17       | 17       | 19       | 20       | 10       | 14       | 5        | 2        | -12      | 10       |          |          |          |          |     |
| DECE  | 228      | 237      | 234      | 232      | 226      | 233      | 230      | 222      | 223      | 221      | 219      | 210      | 192      | 201      | 202      | 202      | 212      | 214      | 202      | 203      | 190      | 190      | 186      | 190      | 180      | 182      | 186      | 180      | 184      | 182      |     |
|       | 9        | 20       | 13       | 12       | 6        | 21       | 21       | 14       | 16       | 16       | 10       | 4        | -6       | 1        | 3        | 6        | 11       | 13       | 8        | 6        | -2       | 0        | -7       | -3       | -9       | -14      | -5       | -11      | -3       | -8       |     |

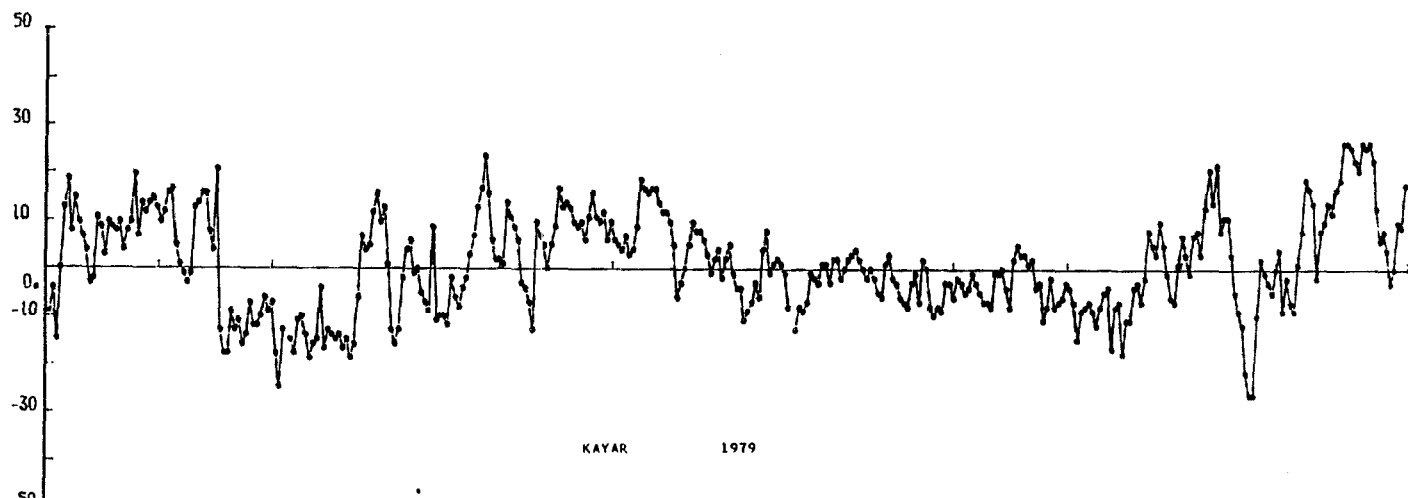
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 179  | 173 | 174  | 180  | 214 | 259  | 269  | 281  | 280  | 268  | 243  | 206  |

TEMPERATURES



ANNUAL TEND



KAYAR 1979

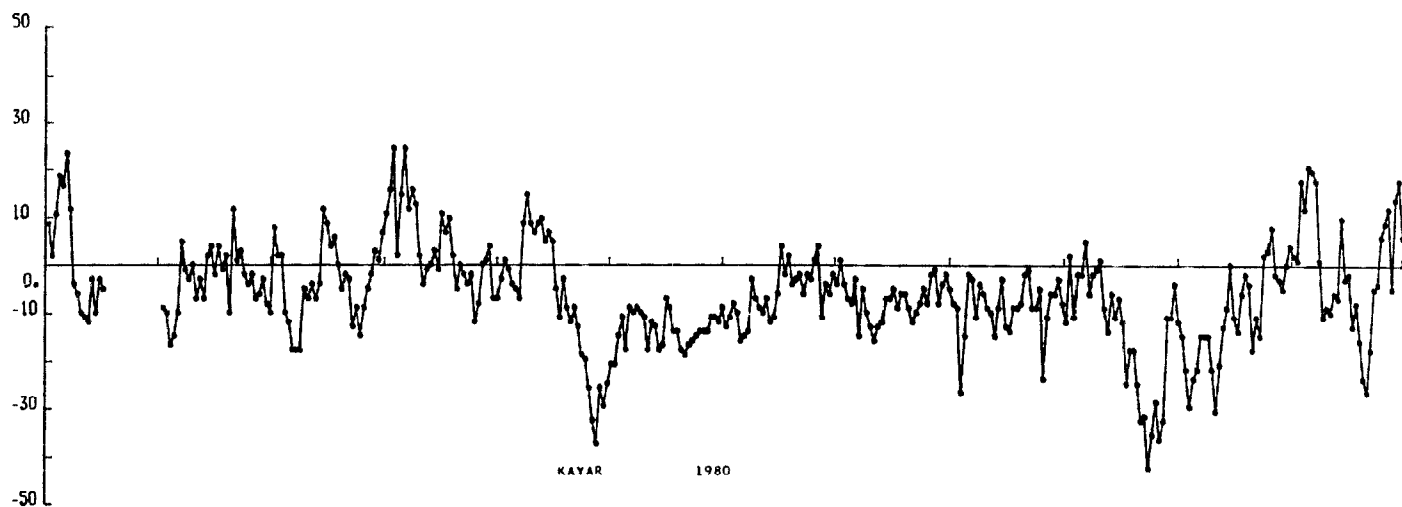
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 183 | 185 | 171 | 190 | 200 | 210 | 195 | 201 | 195 | 192 | 188 | 180 | 181 | 190 | 183 | 180 | 185 | 184 | 188 | 182 | 180 | 178 | 178 | 187 | 180 | 189 | 186 | 187 | 188 | 186 | 180 |
|      | -9  | -4  | -15 | 0   | 13  | 19  | 9   | 13  | 10  | 7   | 4   | -3  | -2  | 11  | 9   | 3   | 10  | 9   | 8   | 10  | 4   | 8   | 10  | 20  | 7   | 14  | 12  | 14  | 15  | 13  | 10  |
| FEV  | 182 | 188 | 166 | 175 | 170 | 172 | 169 | 171 | 186 | 192 | 191 | 187 | 182 | 175 | 196 | 161 | 150 | 156 | 165 | 164 | 165 | 157 | 160 | 164 | 159 | 161 | 165 | 169 |     |     |     |
|      | 12  | 16  | 17  | 5   | 1   | -1  | -3  | -1  | 13  | 14  | 16  | 16  | 8   | 4   | 21  | -13 | -18 | -18 | -9  | -13 | -11 | -16 | -14 | -7  | -12 | -12 | -10 | -6  |     |     |     |
| MARS | 163 | 166 | 163 | 156 | 167 | 166 | 160 | 159 | 162 | 164 | 160 | 156 | 157 | 159 | 172 | 159 | 164 | 167 | 164 | 162 | 161 | 168 | 165 | 170 | 179 | 189 | 184 | 189 | 194 | 196 | 193 |
|      | -9  | -7  | -18 | -25 | -13 | *** | -15 | -18 | -11 | -10 | -14 | -19 | -16 | -15 | -4  | -17 | -13 | -14 | -15 | -14 | -17 | -15 | -19 | -16 | -6  | 7   | 4   | 5   | 12  | 16  | 10  |
| AVRI | 194 | 180 | 170 | 166 | 173 | 188 | 191 | 194 | 191 | 188 | 184 | 180 | 177 | 197 | 177 | 175 | 174 | 178 | 186 | 181 | 183 | 184 | 187 | 189 | 194 | 205 | 214 | 220 | 212 | 202 |     |
|      | 13  | 1   | -13 | -16 | -13 | -2  | 4   | 6   | -1  | 0   | -5  | -7  | -9  | 9   | -11 | -10 | -10 | -12 | -2  | -6  | -8  | -4  | -2  | 3   | 7   | 13  | 17  | 24  | 16  | 6   |     |
| MAI  | 201 | 202 | 199 | 212 | 209 | 208 | 207 | 201 | 196 | 195 | 191 | 213 | 211 | 210 | 209 | 212 | 217 | 227 | 228 | 230 | 230 | 227 | 222 | 225 | 226 | 230 | 235 | 234 | 235 | 235 | 235 |
|      | 2   | 2   | 1   | 14  | 11  | 9   | 6   | -3  | -4  | -7  | -13 | 10  | 7   | 5   | 0   | 5   | 9   | 17  | 13  | 14  | 13  | 10  | 9   | 10  | 6   | 11  | 16  | 11  | 10  | 12  | 6   |
| JUIN | 238 | 235 | 237 | 239 | 243 | 242 | 242 | 249 | 258 | 260 | 262 | 265 | 270 | 269 | 267 | 267 | 262 | 262 | 254 | 254 | 258 | 265 | 270 | 272 | 272 | 270 | 267 | 265 | 268 | 269 |     |
|      | 10  | 6   | 5   | 4   | 7   | 3   | 4   | 9   | 19  | 17  | 16  | 17  | 17  | 14  | 12  | 12  | 10  | 5   | -6  | -3  | 0   | 5   | 10  | 8   | 8   | 6   | 3   | -1  | 2   | 4   |     |
| JUIL | 264 | 273 | 272 | 267 | 264 | 265 | 261 | 264 | 266 | 270 | 269 | 278 | 27  | 272 | 274 | 278 | 278 | 275 | 268 | *** | 262 | 269 | 268 | 270 | 275 | 276 | 274 | 278 | 277 | 274 | 280 |
|      | -7  | 2   | 5   | -1  | -4  | -4  | -11 | -9  | -7  | -3  | -6  | 8   | -1  | 1   | 7   | 1   | -1  | -8  | *** | -13 | -8  | -9  | -7  | -1  | -2  | -3  | 1   | -3  | -3  | 2   |     |
| AOUT | 279 | 275 | 279 | 279 | 283 | 282 | 282 | 279 | 275 | 277 | 276 | 271 | 270 | 278 | 281 | 277 | 275 | 274 | 274 | 27  | 277 | 279 | 269 | 278 | 277 | 271 | 267 | 272 | 271 | 277 | 279 |
|      | 2   | -2  | 8   | 2   | 3   | 4   | 2   | 8   | -2  | 8   | -2  | -5  | -6  | 1   | 3   | -2  | -3  | -6  | -7  | -8  | -3  | -1  | -7  | 2   | 0   | -8  | -10 | -8  | -9  | -3  | -3  |
| SEPT | 274 | 279 | 278 | 273 | 277 | 280 | 278 | 275 | 275 | 27  | 270 | 279 | 281 | 276 | 274 | 284 | 284 | 286 | 285 | 286 | 287 | 2   | 232 | 281 | 272 | 270 | 27  | 269 | 27  | 271 |     |
|      | -3  | -3  | -3  | -3  | -4  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  |
| OCTO | 273 | 27  | 269 | 262 | 267 | 269 | 268 | 267 | 261 | 265 | 272 | 272 | 25  | 264 | 269 | 253 | 257 | 260 | 264 | 260 | 262 | 261 | 264 | 263 | 263 | 266 | 260 | 252 | 245 | 249 | 25  |
|      | -3  | -4  | -7  | -15 | -9  | -8  | -7  | -9  | -12 | -8  | -5  | -4  | -17 | -8  | -7  | -18 | -11 | -11 | -4  | -3  | -7  | -2  | 8   | 5   | 3   | 10  | 5   | -1  | -6  | -7  | 1   |
| NOVE | 257 | 253 | 250 | 255 | 258 | 250 | 253 | 257 | 257 | 250 | 248 | 25  | 246 | 23  | 238 | 27  | 272 | 207 | 199 | 202 | 210 | 225 | 229 | 223 | 228 | 233 | 234 | 217 | 222 | 215 |     |
|      | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  | -3  |
| DECE | 210 | 220 | 229 | 239 | 237 | 226 | 207 | 216 | 217 | 214 | 221 | 223 | 217 | 227 | 226 | 222 | 224 | 222 | 22  | 223 | 219 | 213 | 206 | 199 | 197 | 200 | 188 | 191 | 197 | 199 | 209 |
|      | -9  | 1   | 8   | 19  | 17  | 14  | -2  | 8   | 10  | 14  | 12  | 17  | 19  | 27  | 27  | 26  | 23  | 21  | 27  | 26  | 27  | 23  | 13  | 6   | 8   | 4   | -3  | 0   | 10  | 9   | 18  |

MOYENNES MENSUELLES

## TEMPERATURE



# ANIMAL TESTS



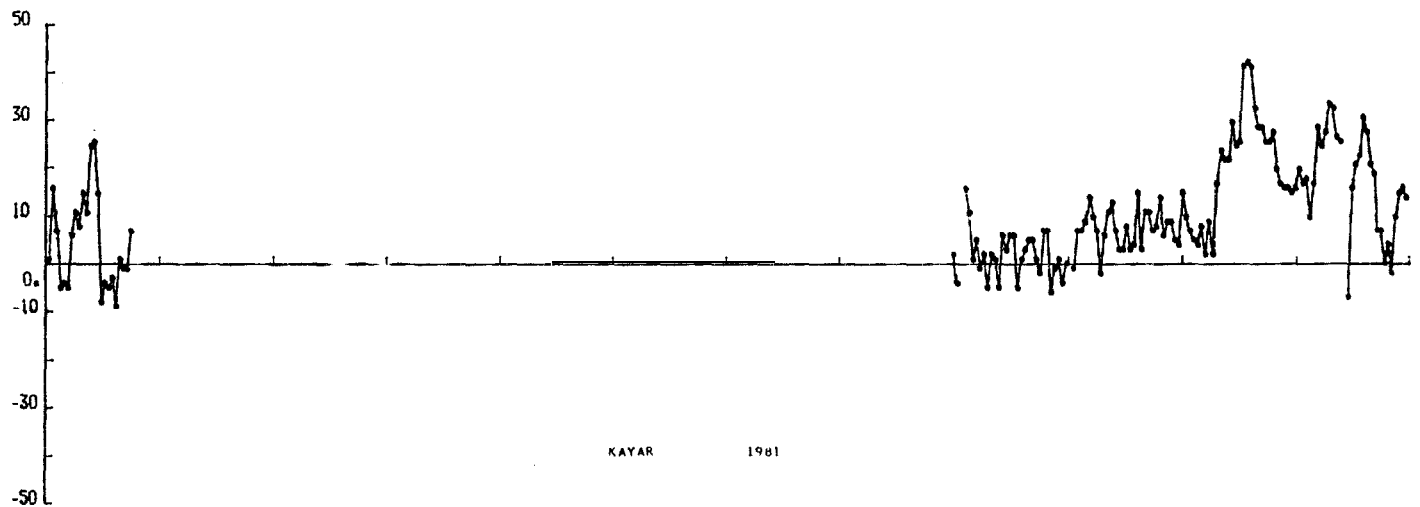
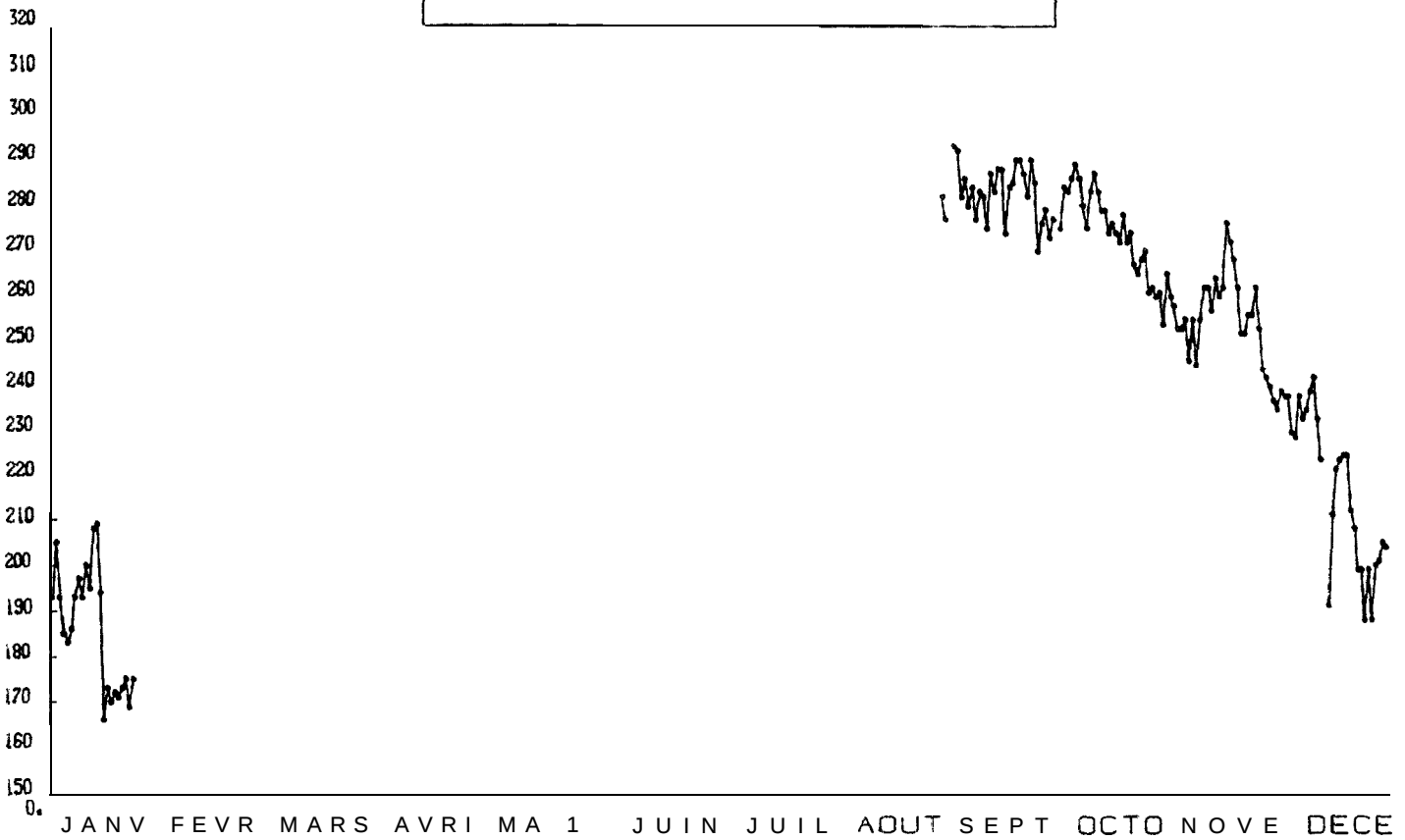
|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| JANV  | 201 | 191 | 197 | 209 | 204 | 215 | 199 | 182 | 179 | 175 | 173 | 171 | 180 | 169 | 171 | 172 | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|       | 9   | 11  | 11  | 19  | 17  | 24  | 16  | 4   | 6   | 10  | 11  | 12  | 3   | 10  | 3   | 25  | ***** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| FEB   | 161 | 152 | 154 | 155 | 155 | 178 | 171 | 169 | 173 | 171 | 172 | 164 | 176 | 175 | 174 | 178 | 178   | 167 | 176 | 164 | 189 | 177 | 176 | 172 | 167 | 169 | 166 | 169 | 172 |     |     |     |     |  |  |  |
|       | -9  | -13 | -15 | -15 | -10 | 5   | -1  | -3  | 0   | -7  | -3  | 16  | 7   | -4  | -2  | 4   | -1    | 2   | -10 | 12  | 1   | 3   | -2  | -4  | -2  | -7  | -6  | -3  |     |     |     |     |     |  |  |  |
| MARS  | 164 | 163 | 186 | 183 | 182 | 177 | 163 | 159 | 155 | 156 | 169 | 168 | 169 | 167 | 172 | 188 | 186   | 185 | 185 | 176 | 173 | 181 | 181 | 173 | 176 | 167 | 171 | 179 | 180 | 183 | 184 |     |     |  |  |  |
|       | 8   | -13 | 8   | 2   | 2   | -10 | -12 | -18 | -18 | -19 | -5  | -7  | -4  | -7  | -4  | 12  | 9     | 4   | 6   | 0   | -5  | -2  | -3  | -13 | -9  | -15 | -9  | -5  | -2  | 3   | 1   |     |     |  |  |  |
| AVRIL | 186 | 190 | 199 | 207 | 188 | 205 | 212 | 205 | 208 | 201 | 191 | 183 | 185 | 189 | 191 | 184 | 195   | 197 | 198 | 183 | 186 | 188 | 187 | 182 | 185 | 180 | 189 | 196 | 197 | 200 |     |     |     |  |  |  |
|       | 7   | 11  | 16  | 25  | 2   | 15  | 25  | 12  | 1b  | 13  | 2   | -4  | -1  | 0   | 3   | -1  | 11    | 7   | 10  | 2   | -5  | 0   | -2  | -4  | -2  | -12 | -8  | 0   | 1   | 4   |     |     |     |  |  |  |
| MAI   | 192 | 193 | 199 | 197 | 195 | 196 | 197 | 209 | 217 | 213 | 210 | 213 | 215 | 214 | 214 | 213 | 205   | 204 | 203 | 209 | 212 | 209 | 213 | 201 | 208 | 193 | 190 | 187 | 26  | 199 |     |     |     |  |  |  |
|       | 7   | 7   | 1   | -1  | -4  | -5  | -7  | 9   | 15  | 9   | 7   | 9   | 10  | 5   | 7   | 5   | 6     | 5   | 11  | 10  | 3   | 2   | -9  | -12 | 2   | -9  | -13 | 201 | 193 | 190 | 187 | -26 | 199 |  |  |  |
| JUIN  | 223 | 208 | 213 | 220 | 225 | 22  | 229 | 230 | 230 | 233 | 235 | 230 | 241 | 242 | 237 | 238 | 245   | 248 | 246 | 243 | 240 | 241 | 243 | 258 | 249 | 250 | 250 | 152 | 255 | 254 |     |     |     |  |  |  |
|       | -25 | -21 | -21 | -15 | -11 | -19 | -9  | -10 | -9  | -10 | -11 | -18 | -12 | -13 | -19 | -17 | -7    | -9  | -14 | -14 | -18 | -19 | -17 | -16 | -15 | -14 | -14 | -14 | -11 | -11 |     |     |     |  |  |  |
| JUIL  | 254 | 259 | 254 | 257 | 262 | 260 | 256 | 258 | 259 | 270 | 268 | 265 | 259 | 266 | 26  | 265 | 271   | 280 | 274 | 274 | 27  | 274 | 275 | 27  | 274 | 275 | 278 | 281 | 265 | 273 | 272 |     |     |  |  |  |
|       | -12 | -9  | -13 | -11 | -8  | -10 | -16 | -15 | -14 | -3  | -7  | -9  | -10 | -7  | -12 | -11 | -6    | 4   | -2  | 2   | -4  | -3  | -2  | -6  | -2  | -3  | 1   | -4  | -11 | -4  | -6  |     |     |  |  |  |
| AOUT  | 272 | 273 | 280 | 273 | 278 | 277 | 277 | 264 | 272 | 267 | 265 | 260 | 263 | 265 | 271 | 272 | 273   | 27  | 275 | 275 | 271 | 268 | 266 | 268 | 272 | 271 | 275 | 279 | 272 | 276 | 280 |     |     |  |  |  |
|       | -7  | 4   | 10  | -4  | -7  | -8  | -13 | -15 | -5  | -10 | -13 | -16 | -13 | -12 | -7  | -7  | -5    | 7   | -6  | -6  | -9  | -12 | -10 | -8  | -5  | -8  | -2  | -1  | -8  | -4  | -2  |     |     |  |  |  |
| SEPT  | 275 | 273 | 272 | 253 | 265 | 279 | 278 | 270 | 278 | 276 | 272 | 27  | 265 | 272 | 277 | 269 | 268   | 270 | 274 | 274 | 283 | 284 | 277 | 275 | 278 | 254 | 265 | 27  | 272 | 274 |     |     |     |  |  |  |
|       | -5  | -8  | -9  | -27 | -15 | -2  | -3  | -11 | -4  | -6  | -9  | -10 | -15 | -9  | -3  | -13 | -14   | -9  | 274 | -2  | -2  | 284 | -1  | -9  | -5  | -24 | -11 | -6  | -6  | -3  |     |     |     |  |  |  |
| OCTU  | 269 | 263 | 278 | 266 | 274 | 275 | 280 | 270 | 271 | 276 | 278 | 267 | 256 | 266 | 265 | 264 | 256   | 246 | 250 | 245 | 244 | 230 | 224 | 215 | 226 | 221 | 218 | 220 | 240 | 245 | 246 |     |     |  |  |  |
|       | -9  | -12 | 2   | -11 | -2  | -7  | 5   | -6  | -2  | -1  | 1   | -9  | -14 | -6  | -11 | -7  | -12   | -25 | -18 | -18 | -25 | -33 | -32 | -4  | -34 | -29 | -37 | -33 | -1  | -11 | -4  |     |     |  |  |  |
| NOVE  | 238 | 235 | 229 | 218 | 225 | 225 | 229 | 231 | 228 | 216 | 207 | 219 | 222 | 225 | 235 | 225 | 220   | 223 | 224 | 225 | 205 | 212 | 215 | 232 | 237 | 241 | 225 | 223 | 219 | 222 |     |     |     |  |  |  |
|       | -12 | -15 | -22 | -30 | -2c | -22 | -15 | -15 | -15 | -15 | -22 | -31 | -21 | -13 | -9  | 0   | -11   | -14 | -6  | -2  | -4  | -18 | -11 | -15 | 2   | 3   | 8   | -2  | -5  | 0   |     |     |     |  |  |  |
| DECE  | 223 | 221 | 222 | 238 | 232 | 233 | 229 | 226 | 208 | 194 | 200 | 196 | 192 | 193 | 207 | 193 | 199   | 188 | 186 | 181 | 168 | 163 | 175 | 188 | 185 | 202 | 200 | 203 | 182 | 204 | 209 |     |     |  |  |  |
|       | 4   | 2   | 1   | 18  | 12  | 21  | 20  | 18  | 1   | -11 | -9  | -10 | -6  | -7  | 10  | -3  | -2    | -13 | -8  | -16 | -24 | -27 | -18 | -5  | -4  | 6   | 9   | 12  | -5  | 14  | 1b  |     |     |  |  |  |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

186 169 174 192 202 236 267 271 272 253 224 201

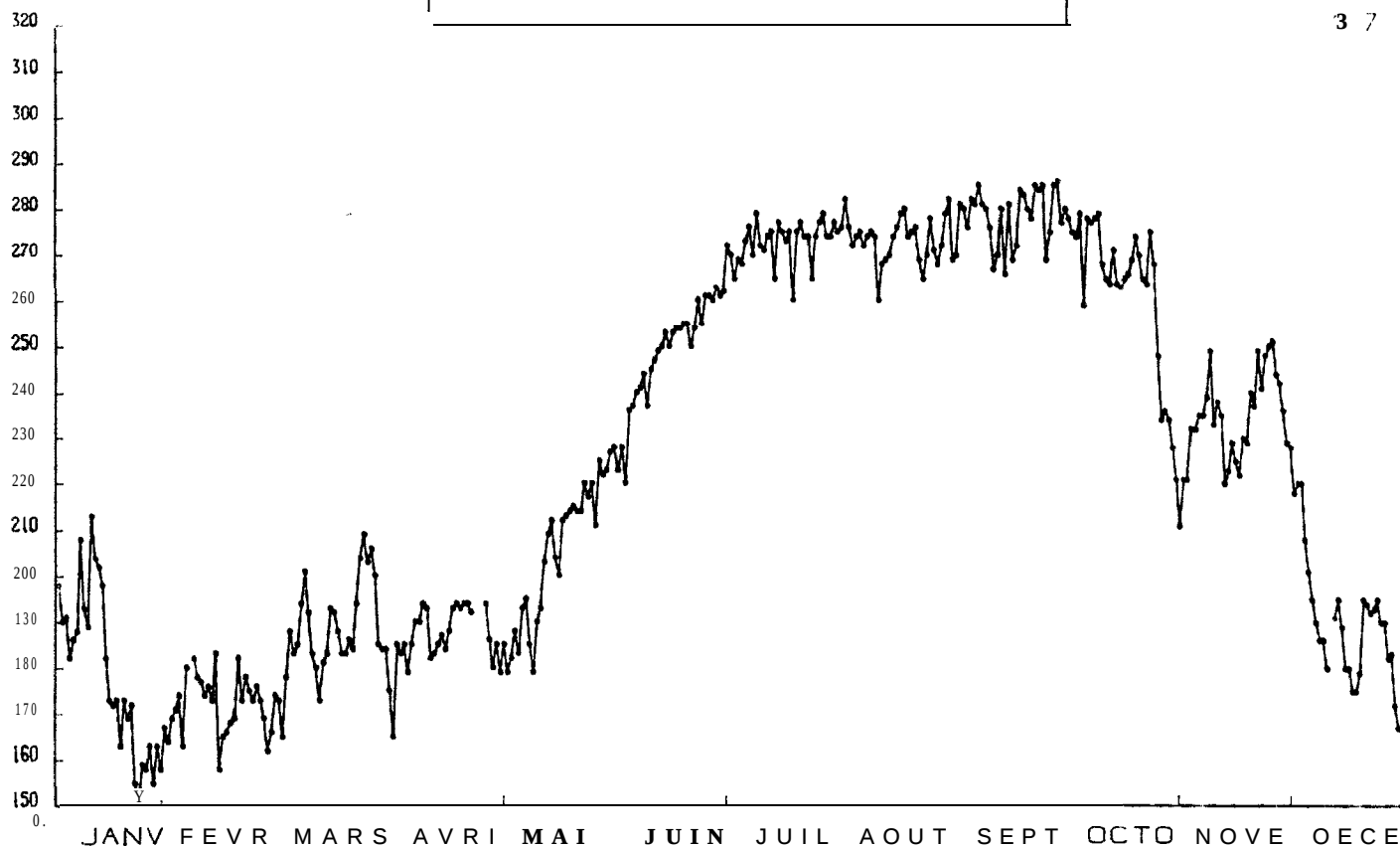
ANNEE : 1981

[illegible]

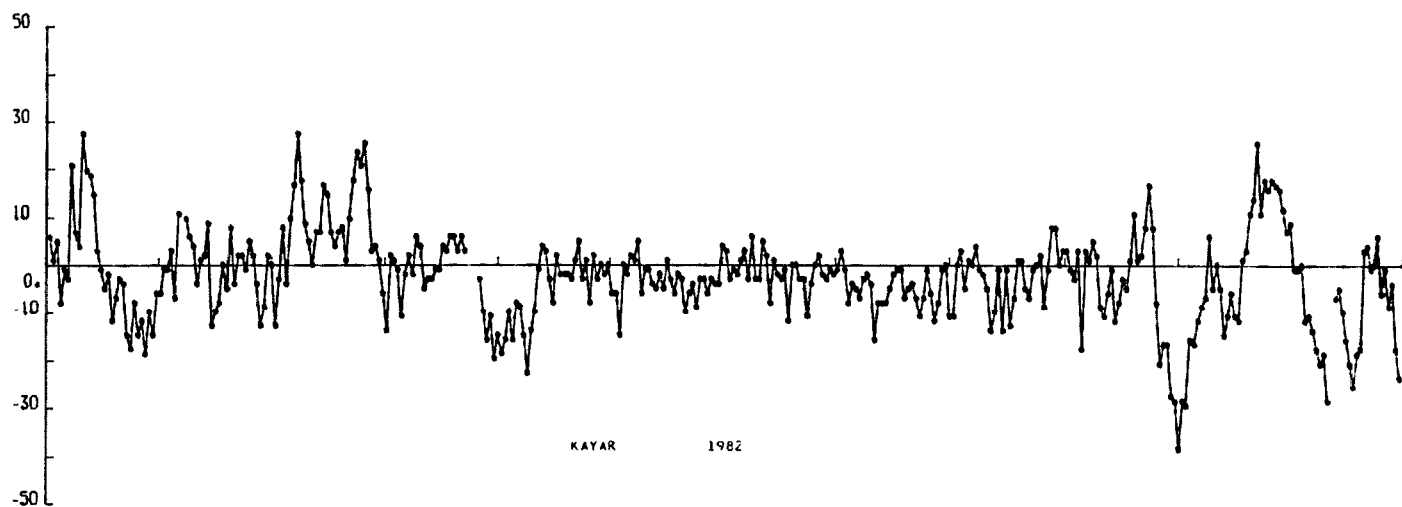
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

TEMPERATURES



ANOMALIES



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 198 | 190 | 191 | 182 | 186 | 188 | 208 | 193 | 189 | 213 | 204 | 202 | 198 | 182 | 173 | 172 | 173 | 163 | 173 | 169 | 172 | 155 | 150 | 159 | 158  | 163  | 155 | 163 | 158 | 167 | 164 |
|      | 6   | 1   | 5   | -8  | -1  | -3  | 21  | 7   | 4   | 28  | 20  | 19  | 15  | 3   | -1  | -5  | -2  | -12 | -7  | -3  | -4  | -15 | -18 | -8  | -15  | -12  | -19 | -10 | -15 | -6  | -6  |
| FEV  | 169 | 171 | 174 | 163 | 180 | *** | 192 | 178 | 177 | 174 | 176 | 173 | 183 | 158 | 165 | 166 | 168 | 169 | 182 | 173 | 178 | 175 | 173 | 176 | 173  | 169  | 162 | 166 |     |     |     |
|      | 1   | -1  | 3   | -7  | 11  | *** | 10  | 6   | 4   | -4  | 1   | 2   | 9   | -13 | -10 | -8  | 0   | -5  | 8   | -4  | 2   | 2   | -1  | 5   | 2    | -4   | -13 | -9  |     |     |     |
| MARS | 174 | 173 | 165 | 178 | 189 | 183 | 185 | 194 | 201 | 192 | 183 | 180 | 173 | 181 | 183 | 193 | 192 | 188 | 183 | 183 | 186 | 184 | 194 | 204 | 209  | 203  | 206 | 200 | 185 | 184 | 184 |
|      | 2   | 0   | -13 | -3  | 8   | -4  | 10  | 17  | 28  | 18  | 9   | 5   | 0   | 7   | 7   | 17  | 15  | 7   | 4   | 7   | 8   | 1   | 10  | 18  | 24   | 21   | 26  | 16  | 3   | 4   | 1   |
| AVRI | 175 | 165 | 185 | 183 | 185 | 179 | 185 | 190 | 190 | 194 | 193 | 182 | 163 | 185 | 187 | 184 | 188 | 193 | 194 | 193 | 194 | 194 | 192 | *** | ***  | ***  | *** | 194 | 186 | 180 | 185 |
|      | -6  | -14 | 2   | 1   | -1  | -11 | -2  | 2   | -2  | 6   | 4   | -5  | -3  | -3  | -1  | -1  | 4   | 3   | 6   | 6   | 3   | 6   | *** | *** | ***  | ***  | -3  | -10 | *** | *** |     |
| MAI  | 179 | 185 | 179 | 182 | 188 | 183 | 193 | 195 | 185 | 179 | 190 | 193 | 203 | 209 | 212 | 204 | 200 | 212 | 213 | 214 | 215 | 214 | 214 | 220 | 217  | 220  | 211 | 225 | 222 | 223 | 227 |
|      | -20 | 15  | -19 | -16 | -10 | -16 | -8  | -9  | -15 | -23 | -14 | -10 | -1  | 4   | 3   | -3  | -8  | 2   | -2  | -2  | -2  | -3  | 5   | -3  | 1    | -8   | 2   | -3  | 0   | -2  |     |
| JUIN | 228 | 223 | 228 | 220 | 236 | 237 | 240 | 241 | 244 | 237 | 245 | 247 | 249 | 250 | 253 | 250 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 250 | 254 | 260 | 255  | 261  | 261 | 260 | 263 | 261 |     |
|      | 0   | -6  | -5  | -15 | 0   | -2  | 2   | 1   | 5   | -6  | -1  | -1  | -4  | -5  | -2  | -5  | -1  | -3  | -6  | -2  | -3  | 10  | -6  | -4  | -9   | -3   | -3  | -6  | -3  | -4  |     |
| JUIL | 262 | 272 | 270 | 265 | 269 | 268 | 273 | 276 | 270 | 279 | 272 | 271 | 274 | 275 | 265 | 271 | 275 | 273 | 215 | 260 | 275 | 277 | 274 | 274 | 265  | 274  | 277 | 274 | 274 | 277 |     |
|      | -4  | 4   | 3   | -3  | -1  | -2  | 1   | 3   | -3  | 6   | -3  | -3  | 5   | 2   | -8  | -   | -2  | -3  | -1  | -12 | 0   | 0   | -3  | -3  | -11  | -4   | 0   | 2   | -2  | -3  |     |
| AOUT | 275 | 276 | 282 | 276 | 272 | 274 | 275 | 272 | 274 | 275 | 274 | 260 | 268 | 269 | 270 | 274 | 216 | 279 | 280 | 274 | 275 | 276 | 269 | 265 | 270  | 271  | 268 | 272 | 279 | 282 |     |
|      | -2  | -1  | 3   | -1  | -8  | -4  | -5  | -7  | -3  | -2  | -4  | -16 | -8  | -8  | -8  | -5  | -2  | -1  | -1  | -7  | -5  | -4  | -7  | -11 | -7   | -1   | -6  | -12 | -8  | -1  | 0   |
| SEPT | 269 | 277 | 281 | 280 | 276 | 282 | 281 | 285 | 281 | 280 | 276 | 267 | 270 | 280 | 266 | 281 | 269 | 272 | 284 | 283 | 280 | 278 | 285 | 284 | 285  | 269  | 275 | 285 | 286 | 277 |     |
|      | -11 | -11 | 0   | 3   | -5  | 1   | 0   | 4   | -1  | -2  | -5  | -14 | -10 | -1  | -14 | -1  | -13 | -7  | 1   | 1   | -5  | -7  | -1  | 0   | 2    | -9   | -1  | 8   | 8   | 0   |     |
| OCTO | 280 | 278 | 275 | 274 | 279 | 259 | 278 | 277 | 278 | 279 | 268 | 265 | 264 | 271 | 264 | 263 | 265 | 206 | 269 | 275 | 270 | 265 | 264 | 275 | 268  | 274  | 236 | 234 | 228 | 221 |     |
|      | -3  | 9   | -1  | -3  | -18 | 3   | 1   | 5   | 2   | -9  | -11 | -6  | -1  | -12 | -8  | -3  | -5  | -   | 11  | 11  | 2   | 8   | 17  | 8   | 17   | -17  | -17 | -17 | -28 | -29 |     |
| NOVE | 211 | 22  | 22  | 232 | 232 | 235 | 235 | 239 | 249 | 233 | 238 | 235 | 220 | 223 | 229 | 225 | 222 | 230 | 229 | 240 | 237 | 249 | 24  | 248 | 250  | 25   | 244 | 242 | 236 | 229 |     |
|      | -3  | 9   | -29 | -30 | -16 | -17 | -12 | -9  | -7  | 5   | -5  | 0   | -5  | -15 | -11 | -6  | -11 | -12 | 3   | 11  | 14  | 26  | 11  | 18  | 16   | 18   | 17  | 16  | 12  | 7   |     |
| DECE | 228 | 218 | 220 | 223 | 208 | 201 | 195 | 190 | 196 | 186 | 180 | *** | 191 | 195 | 189 | 180 | 180 | 175 | 175 | 179 | 195 | 194 | 19  | 2   | 1931 | 1951 | 190 | 182 | 183 | 172 | 167 |
|      | 9   | 5   | -1  | 0   | -12 | -11 | -14 | -18 | -21 | -19 | -29 | *** | -7  | -5  | -10 | -16 | -2  | -26 | -19 | -18 | 3   | 4   | -1  | 0   | 6    | -6   | -1  | -9  | -4  | -16 | -24 |

MOYENNES MENSUELLES

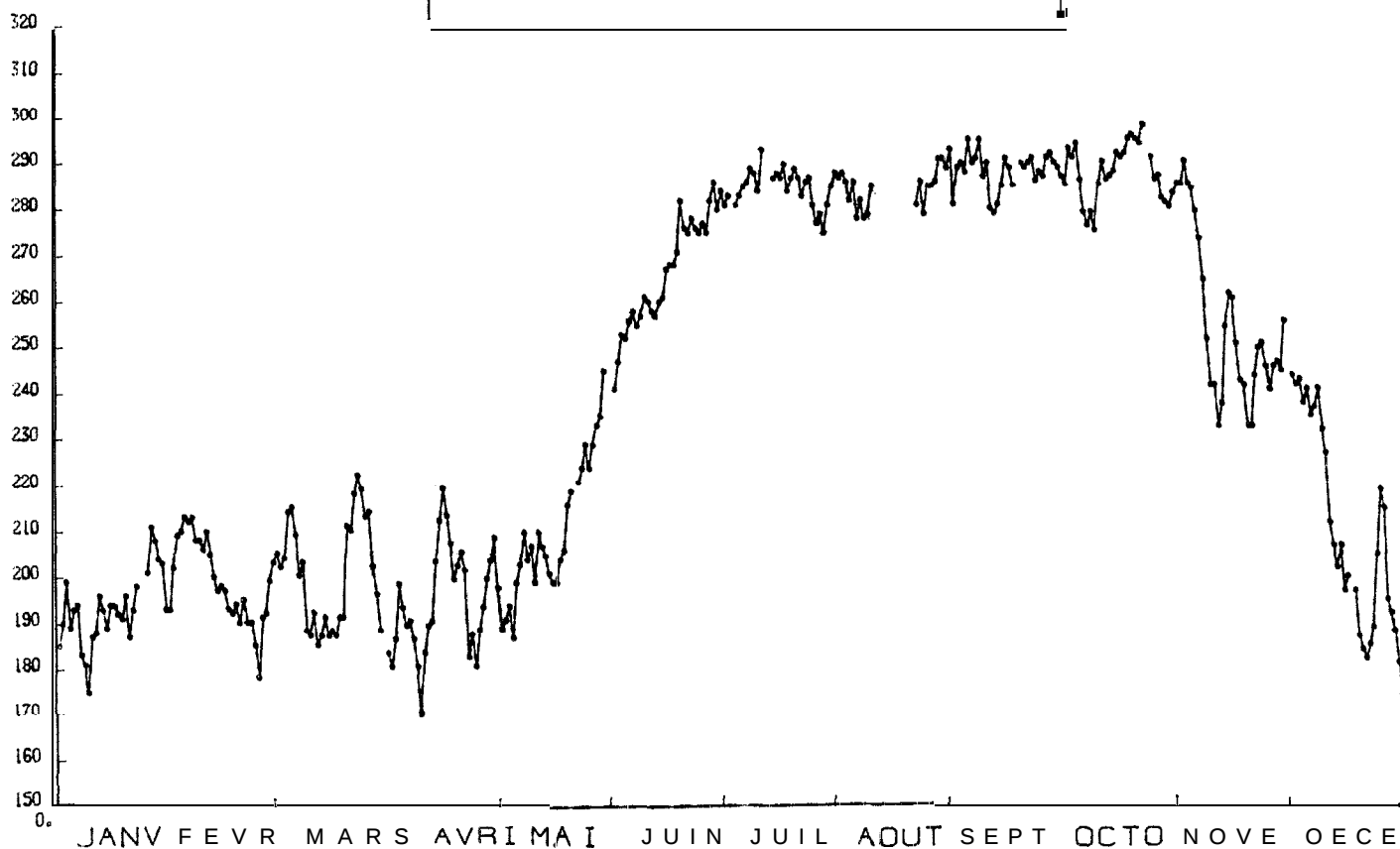
JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: KAYAR

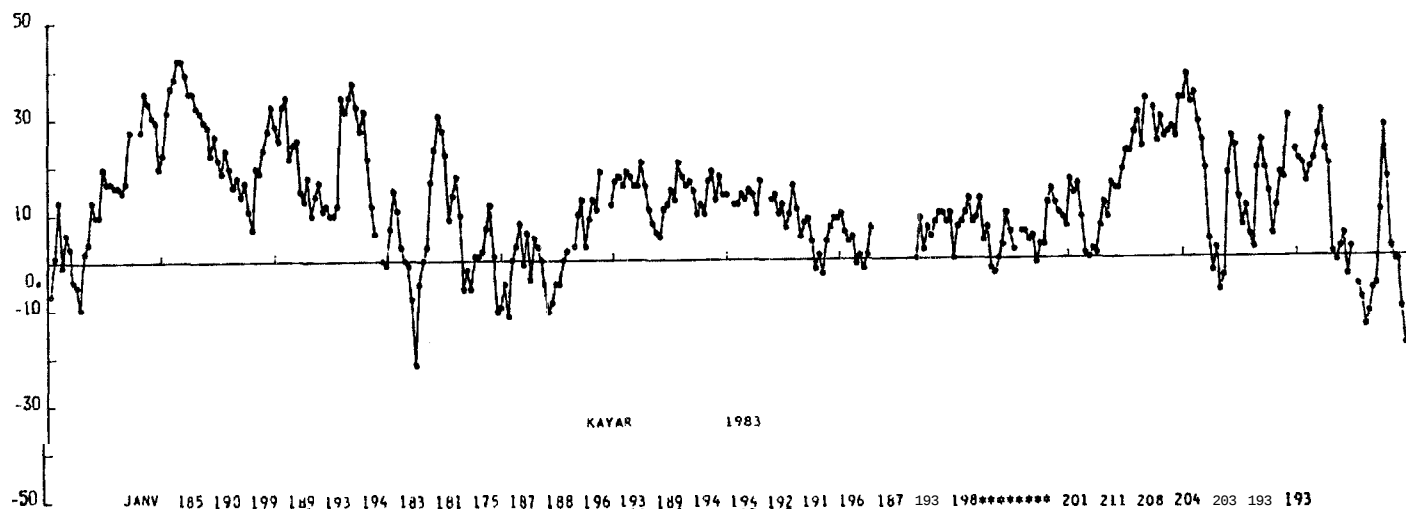
ANNEE: 1983

3 9

TEMPERATURES



ANOMALIES



KAYAR 1983

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |          |     |     |     |     |     |     |          |     |     |    |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----|
| JANV | 185 | 190 | 199 | 189 | 193 | 194 | 183 | 181 | 175 | 187 | 188 | 196 | 193 | 189 | 194 | 194 | 192 | 191 | 196 | 187 | 193 | 198***** | 201 | 211 | 208 | 204 | 203 | 193 | 193      |     |     |    |
|      | -7  |     | 13  | -1  | 6   | 3   | -4  | -5  | -10 | 2   | 4   | 13  | 10  | 10  | 20  | 17  | 17  | 16  | 16  | 15  | 17  | 28       | *** | *** | 28  | 36  | 34  | 3   | 38       | 20  | 23  |    |
| FEV  | 202 | 209 | 213 | 213 | 212 | 213 | 208 | 208 | 206 | 210 | 205 | 200 | 197 | 198 | 197 | 193 | 192 | 194 | 190 | 195 | 190 | 190      | 185 | 178 | 191 | 192 | 199 | 203 |          |     |     |    |
|      | 32  | 37  | 39  | 43  | 43  | 40  | 36  | 36  | 33  | 32  | 30  | 29  | 23  | 27  | 22  | 19  | 24  | 20  | 16  | 18  | 14  | 17       | 11  | 7   | 20  | 19  | 24  | 28  |          |     |     |    |
| MARS | 205 | 202 | 204 | 214 | 215 | 209 | 200 | 203 | 188 | 187 | 192 | 185 | 187 | 191 | 187 | 188 | 187 | 191 | 191 | 211 | 210 | 218      | 222 | 219 | 213 | 214 | 202 | 196 | 188***   | 183 |     |    |
|      | 33  | 28  | 26  | 33  | 35  | 22  | 25  | 26  | 15  | 13  | 18  | 10  | 14  | 17  | 11  | 12  | 10  | 10  | 12  | 35  | 32  | 35       | 38  | 33  | 28  | 32  | 22  | 12  | 6        | *** |     |    |
| AVRI | 180 | 186 | 198 | 193 | 189 | 190 | 186 | 180 | 170 | 183 | 189 | 190 | 203 | 212 | 219 | 213 | 207 | 199 | 202 | 205 | 201 | 182      | 187 | 180 | 188 | 193 | 199 | 203 | 208      | 197 |     |    |
|      | -1  | 7   | 15  | 11  | 3   | 0   | -1  | -8  | -22 | -5  | 0   | 3   | 17  | 24  | 31  | 28  | 23  | 9   | 14  | 18  | 10  | -6       | -2  | -6  | 1   | 1   | 2   | 7   | 12       | 1   |     |    |
| MAI  | 211 | 210 | 195 | 212 | 190 | 202 | 208 | 211 | 206 | 198 | 209 | 208 | 200 | 208 | -11 | 198 | 208 | 215 | 216 | 210 | 210 | 220      | 223 | 228 | 223 | 228 | 232 | 234 | 244***** |     |     |    |
|      | 33  | 30  | 19  | 32  | 19  | 20  | 21  | 20  | 18  | 18  | 20  | 20  | 20  | 20  | 11  | 19  | 20  | 21  | 21  | 21  | 21  | 3        | 10  | 13  | 3   | 9   | 13  | 11  | 19       | *** |     |    |
| JUIN | 242 | 245 | 252 | 25  | 255 | 257 | 254 | 256 | 263 | 259 | 257 | 256 | 259 | 260 | 266 | 267 | 267 | 270 | 281 | 275 | 274 | 277      | 275 | 274 | 276 | 274 | 281 | 285 | 279      | 283 |     |    |
|      | 12  | 17  | 18  | 16  | 19  | 19  | 16  | 16  | 21  | 16  | 11  | 8   | 6   | 5   | 11  | 12  | 15  | 13  | 21  | 18  | 16  | 17       | 15  | 10  | 12  | 10  | 17  | 19  | 13       | 18  |     |    |
| JUIL | 214 | 214 | 214 | 212 | 212 | 214 | 213 | 215 | 214 | 210 | 217 | 217 | 217 | 213 | 214 | 210 | 212 | 213 | 210 | 216 | 211 | 211      | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211      | 211 | 211 |    |
|      | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11       | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11       | 11  | 11  |    |
| AOUT | 286 | 287 | 285 | 281 | 285 | 277 | 281 | 277 | 278 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284      | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284      | 284 | 284 |    |
|      | 9   | 10  | 5   | 4   | 5   | -1  | 1   | -2  | 1   | 7   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***      | *** | *** |    |
| SEPT | 280 | 288 | 289 | 287 | 294 | 289 | 290 | 294 | 280 | 289 | 279 | 278 | 280 | 284 | 290 | 288 | 294 | 294 | 295 | 294 | 293 | 297      | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 | 297      | 297 | 297 |    |
|      | 5   | 7   | 8   | 10  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13       | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13       | 13  | 13  |    |
| OCTO | 264 | 292 | 291 | 291 | 285 | 278 | 275 | 272 | 274 | 284 | 289 | 285 | 280 | 287 | 291 | 290 | 291 | 294 | 295 | 294 | 293 | 297      | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 | 297      | 297 | 297 |    |
|      | 7   | 17  | 14  | 16  | 9   | 1   | 0   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1        | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1        | 1   | 1   |    |
| NOVE | 288 | 289 | 284 | 283 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288      | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288      | 288 | 288 |    |
|      | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10       | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10       | 10  | 10  | 10 |
| DECE | 282 | 281 | 282 | 286 | 286 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288      | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 | 288      | 288 | 288 |    |
|      | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10       | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10       | 10  | 10  | 10 |

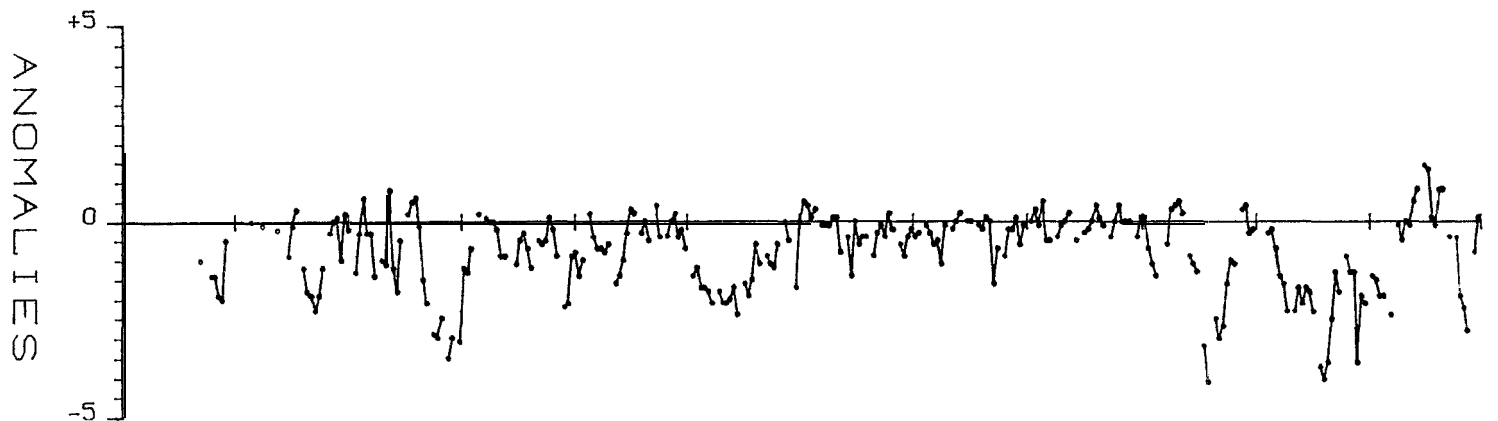
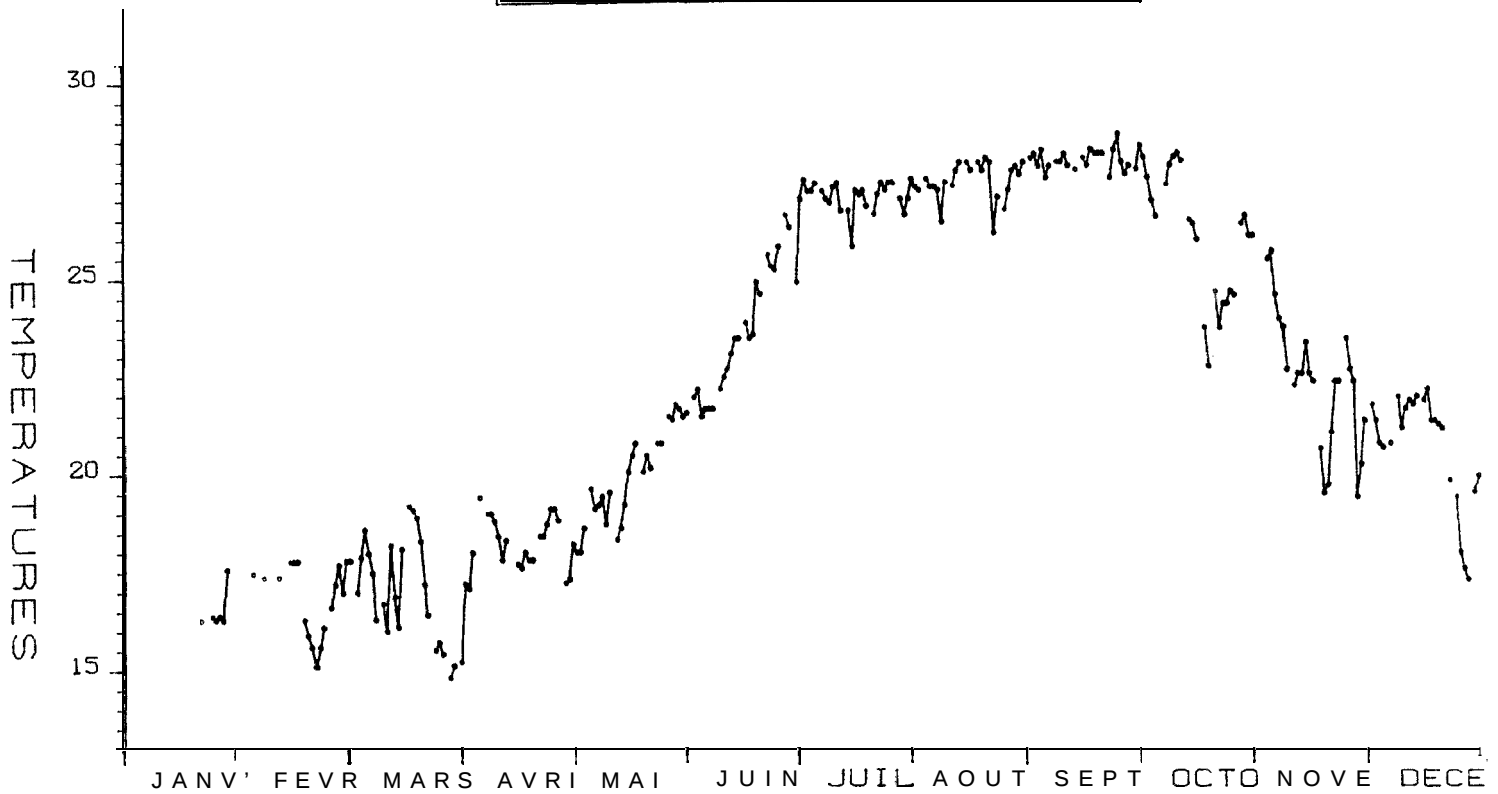
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE  
185 190 199 189 193 194 183 181 175 187 188 196 193 189 194 194 192 191 196 187 193 198\*\*\*\*\* 201 211 208 204 203 193 193

1974-1983

70FF

1974-1983



YOFF 1974

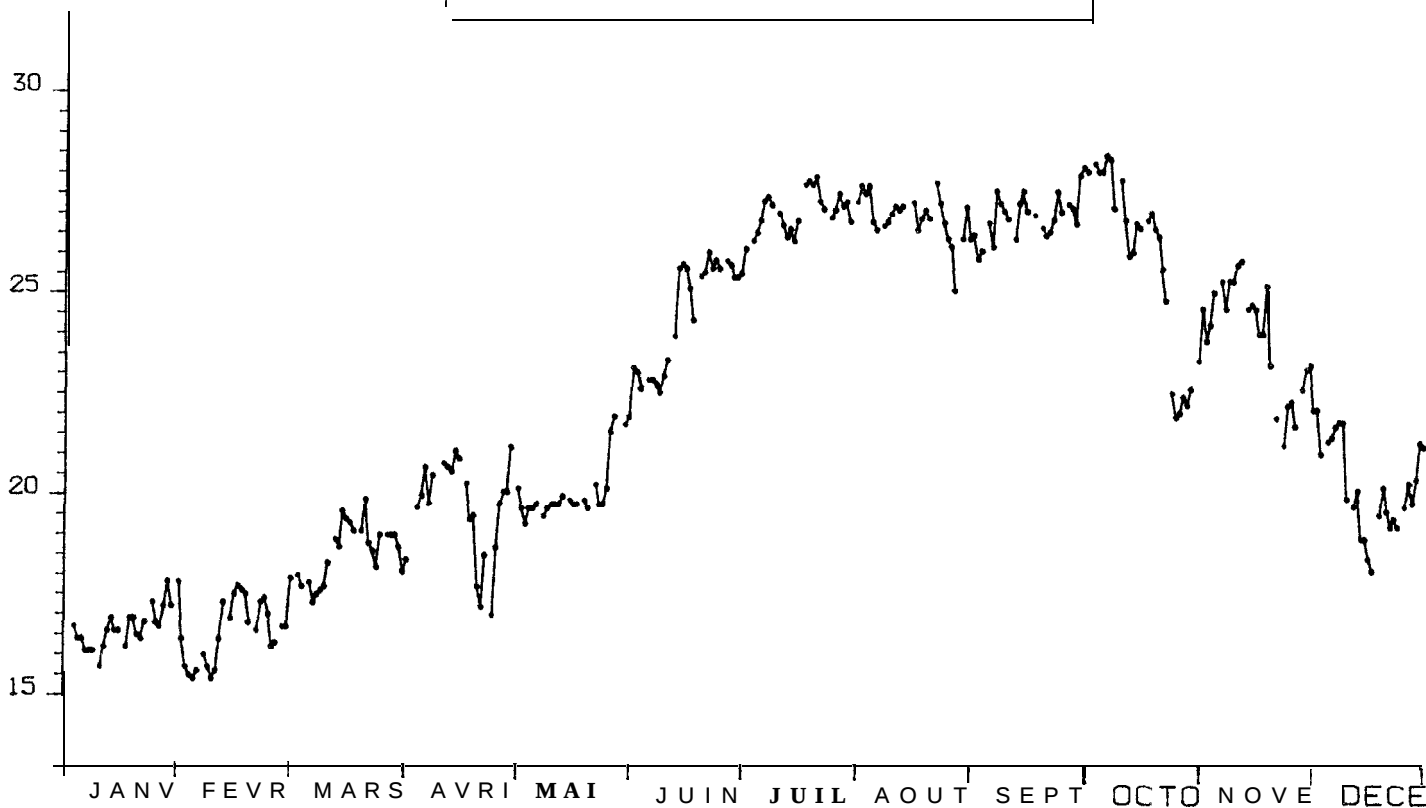
[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

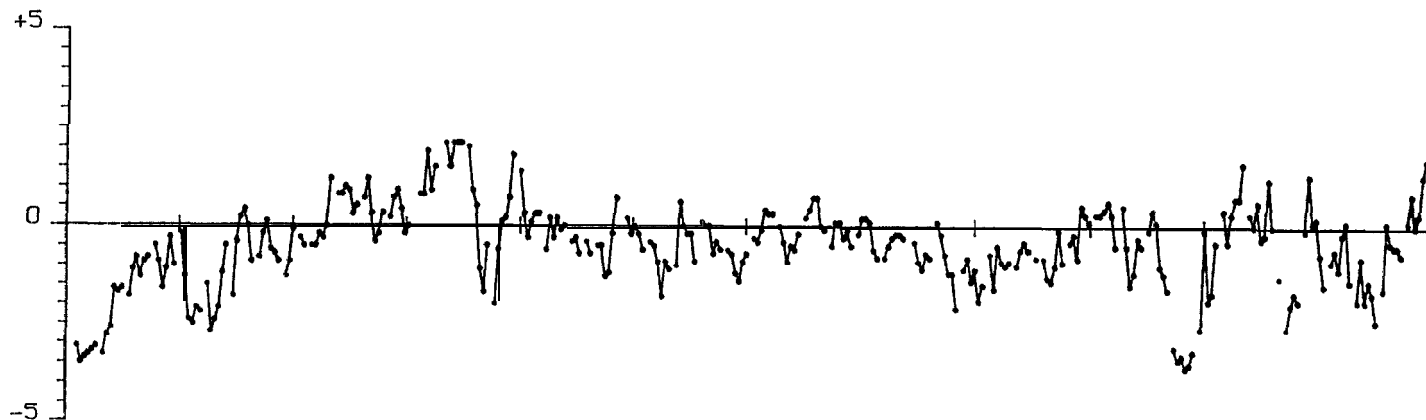
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 165  | 168 | 171  | 180  | 198 | 234  | 268  | 273  | 278  | 259  | 222  | 205  |



TEMPERATURES



ANOMALIES



YOFF 1977

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 167 | 164 | 164 | 161 | 161 | 161 | *** | 157 | 162 | 166 | 169 | 166 | 166 | *** | 162 | 169 | 169 | 165 | 164 | 168 | *** | 173 | 168 | 167 | 172 | 178 | 172 | *** | 178 |
|      | *** | *** | -31 | -35 | -34 | -33 | -32 | -31 | *** | -33 | -28 | -26 | -16 | -17 | -16 | *** | -18 | -11 | -8  | -13 | -9  | -8  | *** | -5  | -9  | -16 | -11 | -3  | -10 | *** | -2  |
| FEV  | 164 | 157 | 155 | 154 | 156 | *** | 160 | 157 | 154 | 156 | 164 | *** | 169 | 175 | 177 | 176 | *** | 168 | 168 | 173 | 174 | 170 | 162 | 163 | *** | 167 |     |     |     |     |     |
|      | -13 | -24 | -25 | -2  | -22 | ... | -15 | -27 | -24 | -21 | -12 | -5  | *** | -18 | -4  | 2   | 4   | 0   | -9  | *** | -8  | -2  | 1   | -6  | -7  | *** | ... | -13 |     |     |     |
| MARS | 167 | 179 | ... | 180 | 177 | ... | 178 | 173 | 175 | 176 | 177 | 183 | *** | 189 | 187 | 196 | 194 | 193 | 191 | ... | 191 | 199 | 188 | 186 | 182 | 190 | *** | 190 | 190 | 187 |     |
|      | *** | -1  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| AVRI | 181 | 184 | *** | *** | 197 | 200 | 207 | 198 | 205 | ... | ... | 208 | 207 | 206 | 211 | 209 | *** | 203 | 194 | 195 | ... | 172 | 185 | ... | 187 | 198 | 201 | 201 | 212 |     |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| MAI  | ... | 232 | 197 | 193 | 197 | 198 | *** | 195 | 197 | 198 | 198 | 198 | 200 | *** | 199 | 198 | 198 | *** | 199 | 197 | *** | 203 | 198 | 198 | 202 | 216 | 220 | ... | ... | 218 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| JUIN | 220 | 232 | 211 | 22  | *** | 229 | 229 | 228 | 226 | 230 | 234 | ... | 240 | 257 | 258 | 257 | 252 | 244 | ... | 255 | 256 | 261 | 257 | 259 | 25  | *** | 259 | 258 | 255 | 255 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| JUIL | 256 | 262 | ... | 264 | 266 | 269 | 274 | 275 | 213 | ... | 271 | 268 | 265 | 267 | 264 | 269 | ... | 278 | 279 | 278 | 280 | 274 | 272 | ... | 270 | 272 | 276 | 273 | 274 | 269 | ... |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| AOUT | 274 | 278 | 276 | 278 | 269 | 267 | *** | 268 | 269 | 27  | 27  | 272 | 273 | ... | *** | 274 | 267 | 270 | 272 | 270 | *** | 279 | 27  | 269 | 265 | 263 | 252 | ... | 265 | 27  | 265 |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SEPT | 211 | 219 | 215 | *** | 268 | 216 | 277 | 274 | 210 | 270 | *** | 265 | 274 | 275 | 272 | *** | 271 | *** | 268 | 266 | 267 | 270 | 277 | 272 | *** | 274 | 273 | 269 | 281 | 283 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| OCTO | 282 | *** | 284 | 282 | 282 | 286 | 285 | 273 | *** | 280 | ... | 262 | 269 | 268 | *** | 270 | 272 | 268 | 266 | 258 | 250 | *** | 22  | 22  | 222 | 226 | 224 | 228 | ... | 235 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| NOVE | 248 | 240 | 244 | 252 | *** | 255 | 248 | 255 | 255 | 259 | 260 | *** | 248 | 249 | 248 | 242 | 242 | 254 | 234 | *** | 221 | ... | 214 | 224 | 225 | 219 | *** | 228 | 233 | 234 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| DECE | 223 | 223 | 212 | ... | 215 | 216 | 219 | 220 | 220 | 201 | ... | 199 | 203 | 191 | 191 | 186 | 183 | *** | 197 | 204 | 198 | 194 | 196 | 194 | ... | 199 | 205 | 200 | 206 | 215 | 214 |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

MOYENNES MENSUELLES

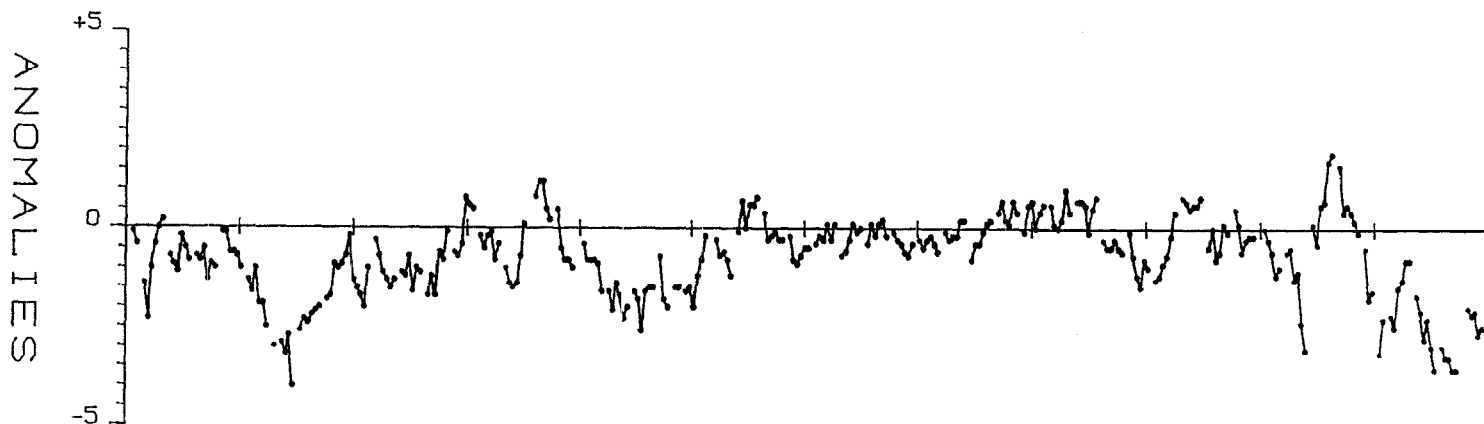
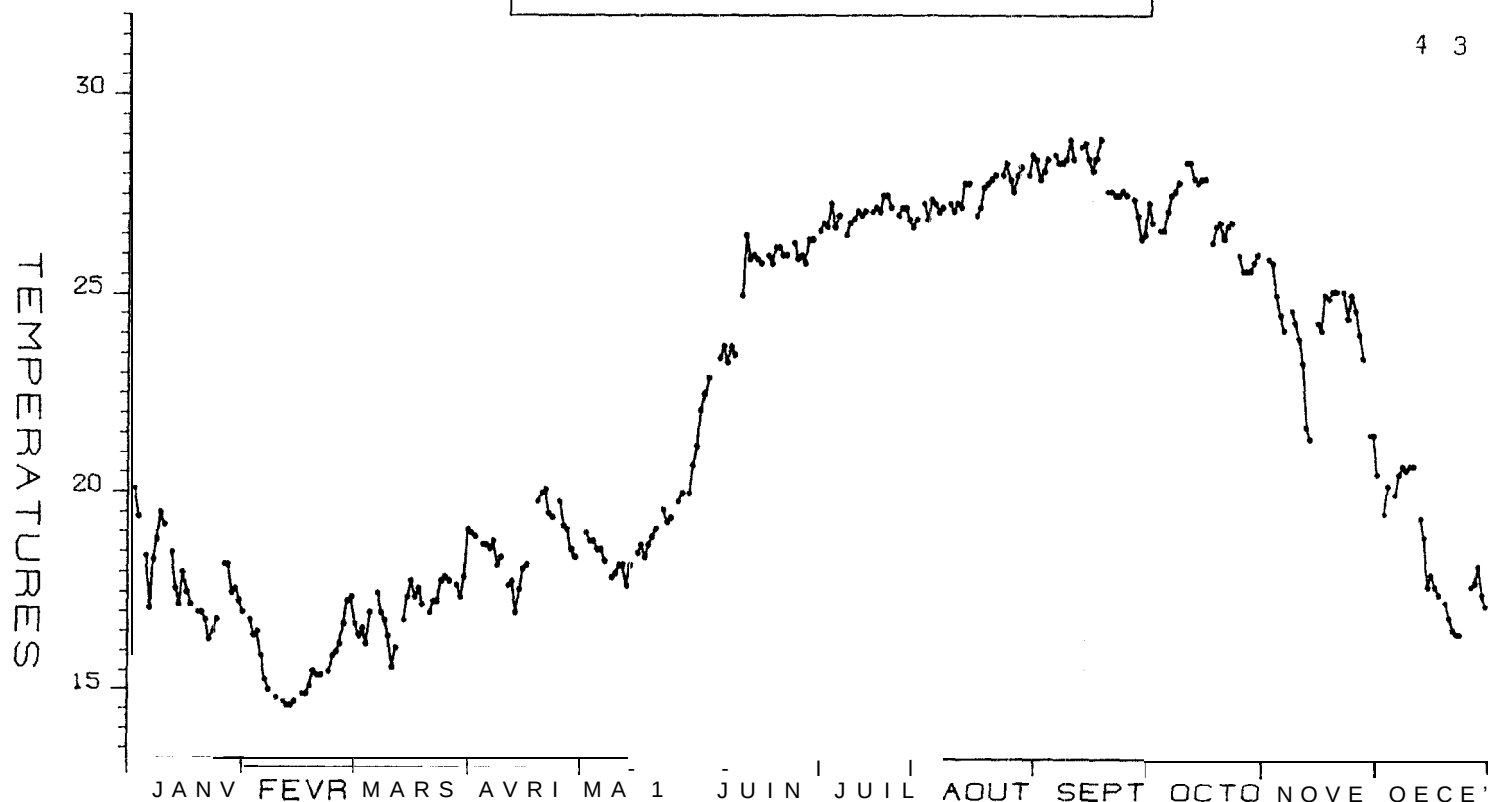
JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

166 165 184 196 200 244 270 270 270 259 241 204

STATION: YOFF

ANNEE: 1976

4 3



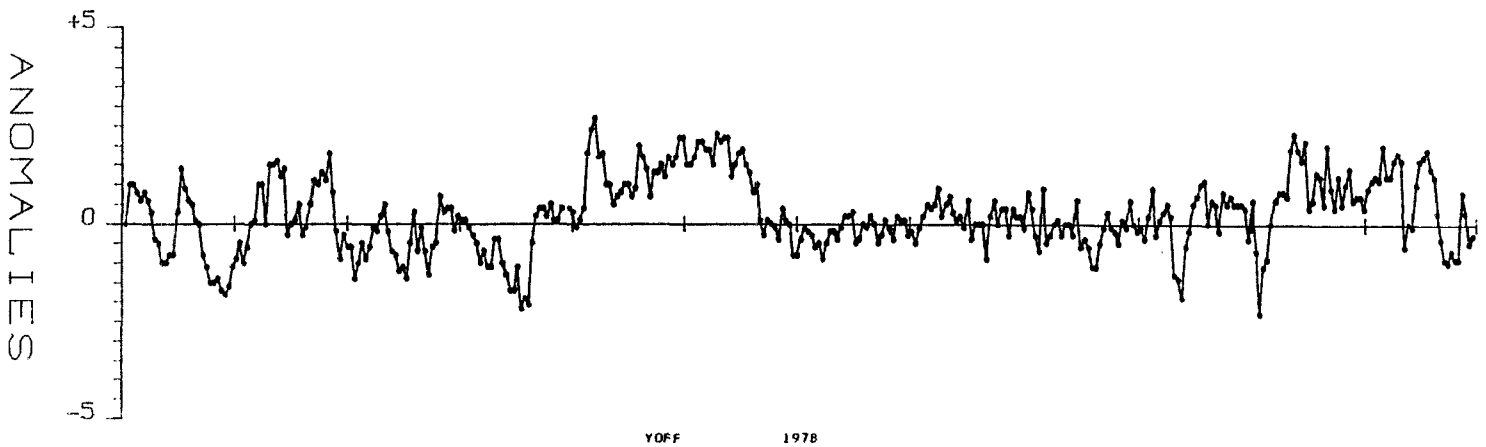
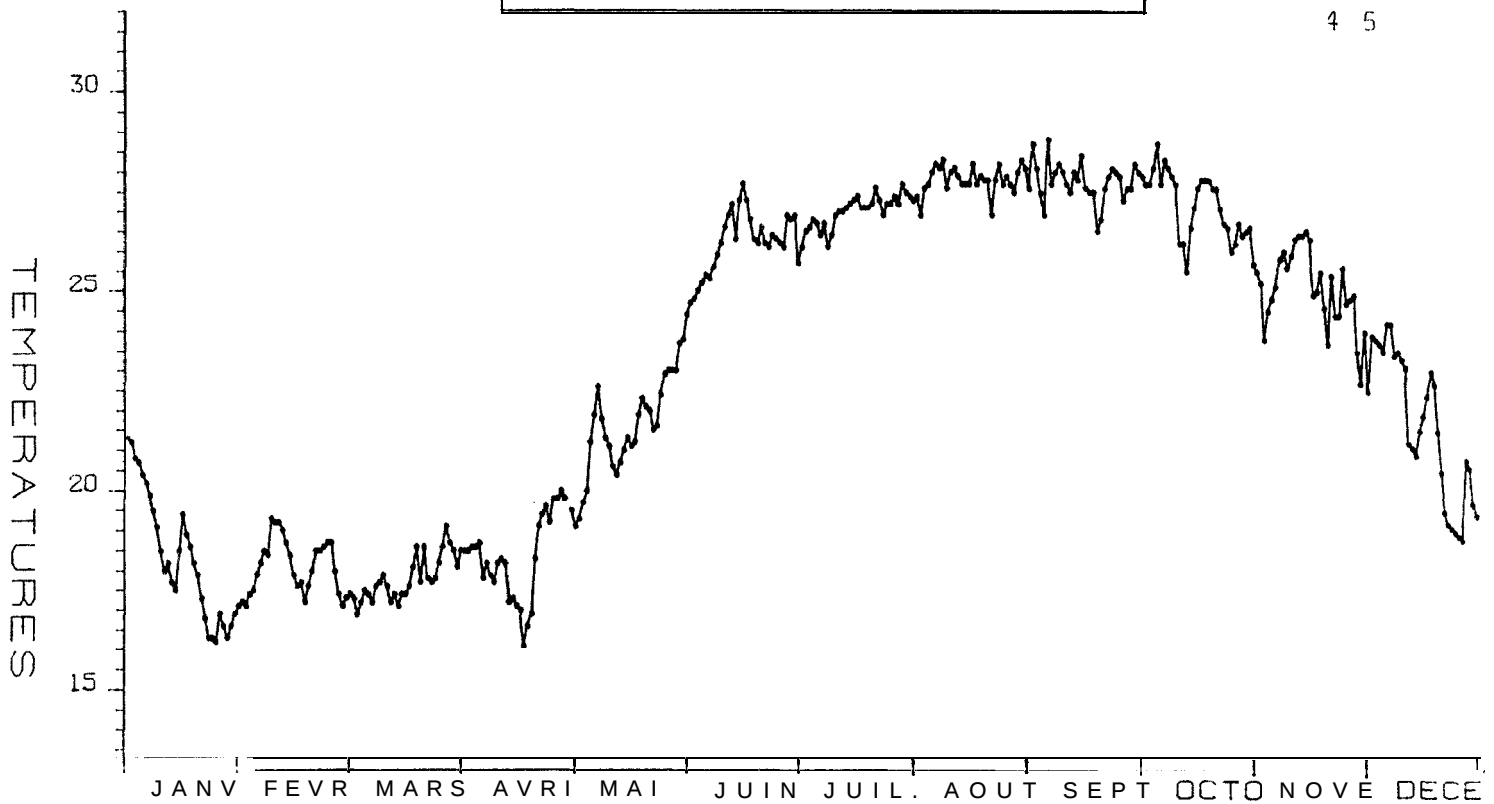
YOFF

1976

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 201 | 194 | *** | 184 | 171 | 183 | 188 | 195 | 192 | *** | 185 | 176 | 172 | 180 | 175 | 172 | *** | 170 | 170 | 168 | 163 | 165 | 168 | *** | 182 | 182 | 175 | 176 | 173 | 170 |     |
|      | *** | -1  | -5  | *** | -14 | -23 | -10 | -4  |     | 2   | *** | -7  | -9  | -11 | -2  | -5  | -8  | *** | -7  | -8  | -5  | -13 | -9  | -10 | *** | -1  | -1  | -6  | -6  | -7  | -10 |     |
| FEV  | *** | 168 | 168 | 165 | 159 | 153 | 150 | *** | 148 | *** | 147 | 146 | 147 | *** | 149 | 149 | 151 | 155 | 154 | 154 | *** | 155 | 159 | 160 | 162 | 167 | 173 |     |     |     |     |     |
|      | *** | -13 | -16 | -10 | -19 | -19 | -25 | *** | -30 | *** | -29 | -32 | -27 | -40 | *** | -26 | -23 | -24 | -22 | -21 | -20 | *** | -18 | -19 | -9  | -10 | -9  | -7  |     |     |     |     |
| MARS | 174 | 167 | 164 | 166 | 162 | 170 | 168 | 175 | 170 | 168 | 164 | 166 | 161 | *** | 168 | 174 | 178 | 174 | 176 | 172 | *** | 170 | 173 | 173 | 178 | 179 | 178 | *** | 177 | 174 | 179 |     |
|      | -2  | -13 | -15 | -17 | -20 | -10 | -8  | -3  | -7  | -11 | -13 | -15 | -13 | *** | -11 | -12 | -7  | -16 | -10 | -11 | *** | -17 | -12 | -17 | -6  | -8  | -1  | *** | -6  | -7  | -4  |     |
| AVRI | 191 | 190 | 189 | *** | 187 | 187 | 186 | 188 | 182 | 184 | *** | 177 | 178 | 170 | 176 | 181 | 182 | *** | 198 | 200 | 201 | 195 | 194 | *** | 198 | 192 | 191 | 186 | 184 |     |     |     |
|      | 8   | 6   | 5   | *** | -2  | -5  | -9  | -8  | -8  | -4  | *** | -10 | -14 | -15 | -14 | -7  | 1   | *** | 8   | 12  | 12  | 12  | 12  | *** | 5   | -5  | -8  | -8  | -8  | -10 |     |     |
| MAI  | *** | 190 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| JUIN | 207 | 212 | 211 | 225 | 229 | 234 | 237 | 233 | 237 | 235 | 235 | 250 | 265 | 259 | 260 | 259 | 250 | *** | 260 | 258 | 262 | 262 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |     |
|      | -15 | -12 | -12 | -8  | -2  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| JUIL | 259 | 259 | 259 | *** | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 |     |
|      | 259 | 259 | 259 | *** | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 |     |
| AOUT | *** | 273 | 269 | 274 | 274 | 271 | 272 | *** | 273 | 271 | 273 | 272 | 276 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | 284 | 273 | 281 | 286 | *** | 286 | 283 | 283 | 286 | 289 | 214 | *** | 287 | 288 | 286 | 281 | 284 | 288 | *** | 276 | 276 | 275 | 275 | 276 | 275 | *** | 274 | 270 | 264 | 265 |     |     |
|      | 284 | 273 | 281 | 286 | *** | 286 | 283 | 283 | 286 | 289 | 214 | *** | 287 | 288 | 286 | 281 | 284 | 288 | *** | 276 | 276 | 275 | 275 | 276 | 275 | *** | 274 | 270 | 264 | 265 |     |     |
| OCTO | 278 | 268 | *** | 266 | 266 | 271 | 275 | 276 | 278 | *** | 283 | 213 | 279 | 278 | 279 | 279 | *** | 263 | 260 | 268 | 264 | 267 | 268 | *** | 260 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |     |
|      | 278 | -10 | *** | 13  | -12 | -9  | -7  | -2  | 4   | *** | 283 | 213 | 279 | 278 | 279 | 279 | *** | 263 | 260 | 268 | 264 | 267 | 268 | *** | 260 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |     |
| NOVE | *** | 259 | 258 | 250 | 245 | 241 | *** | 246 | 243 | 239 | 233 | 217 | 214 | *** | 243 | 241 | 241 | 249 | 251 | 251 | *** | 251 | 244 | 250 | 246 | 240 | 234 | *** | 215 | 215 |     |     |
|      | *** | 3   | -3  | -6  | -12 | -10 | *** | -8  | -8  | -13 | -11 | -24 | -3  | *** | 243 | 241 | 241 | 249 | 251 | 251 | *** | 251 | 244 | 250 | 246 | 240 | 234 | *** | 215 | 215 |     |     |
| DECE | 205 | *** | 195 | 202 | *** | 200 | 205 | 207 | 206 | 207 | 207 | 194 | 189 | 177 | 180 | 177 | 175 | *** | 173 | 169 | 166 | 165 | 165 | *** | 177 | 178 | 182 | 175 | 172 | 172 |     |     |
|      | -16 | *** | -32 | -23 | *** | -22 | -25 | -15 | -13 | -3  | -8  | *** | -17 | -21 | -28 | -23 | -36 | *** | -30 | -33 | -33 | -36 | -36 | *** | *** | -20 | -22 | -2  | -27 | -2  |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE | E | C | E |
| 178  | 155 | 171  | 187  | 187 | 244  | 269  | 276  | 279  | 269  | 241  | 185  |   |   |   |



|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 213 | 212 | 208 | 207 | 204 | 202 | 199 | 195 | 191 | 185 | 180 | 182 | 177 | 175 | 185 | 194 | 189 | 186 | 182 | 179 | 173 | 168 | 163 | 163 | 162 | 169 | 166 | 163 | 166 | 169 | 171 |     |
|       | 3   | 13  | 10  | 8   | 6   | 8   | 6   | 3   | -4  | -5  | -10 | -10 | -8  | -8  | 3   | 14  | 9   | 6   | 5   | 1   | 0   | -8  | -11 | -15 | -15 | -14 | -17 | -18 | -16 | 11  | -9  |     |
| FÉV   | 172 | 171 | 174 | 175 | 179 | 182 | 185 | 184 | 193 | 192 | 192 | 190 | 187 | 184 | 179 | 0   | 176 | 177 | 172 | 176 | 180 | 185 | 185 | 186 | 187 | 187 | 180 | 174 | 171 |     |     |     |
|       | -5  | -10 | -6  | 0   | 1   | 10  | 10  | 0   | 15  | 15  | 16  | 12  | 14  | -3  | 0   | 1   | 5   | -3  | -1  | 5   | 11  | 10  | 13  | 11  | 18  | 8   | -2  | -9  |     |     |     |     |
| MARS  | 173 | 174 | 173 | 169 | 172 | 175 | 174 | 172 | 175 | 177 | 179 | 176 | 172 | 174 | 171 | 174 | 174 | 176 | 181 | 186 | 177 | 186 | 178 | 177 | 178 | 182 | 186 | 191 | 187 | 185 | 181 |     |
|       | -3  | -6  | -6  | -14 | -10 | -5  | -9  | -6  | -1  | -2  | 2   | 5   | -2  | -7  | -8  | -12 | -11 | -14 | -5  | 3   | -7  | -1  | -7  | -13 | -6  | -5  | 7   | 3   | 4   | 4   | -2  |     |
| AVRIL | 185 | 135 | 185 | 186 | 186 | 187 | 178 | 182 | 179 | 177 | 182 | 183 | 182 | 172 | 173 | 171 | 170 | 161 | 166 | 169 | 183 | 191 | 194 | 196 | 192 | 198 | 198 | 200 | 198 | *** |     |     |
|       | 2   | 1   | 1   | -1  | -3  | -5  | -10 | -7  | -11 | -11 | -4  | -4  | -10 | -13 | -17 | -17 | -11 | -22 | -19 | -21 | -5  | 2   | 4   | 4   | 2   | 5   | 1   | 1   | 4   | *** |     |     |
| MAI   | 195 | 191 | 193 | 197 | 200 | 212 | 219 | 226 | 218 | 213 | 211 | 206 | 204 | 207 | 210 | 213 | 211 | 212 | 219 | 22  | 22  | 220 | 215 | 216 | 224 | 229 | 230 | 230 | 230 | 237 | 238 |     |
|       | 4   | 3   | -1  |     | 4   | 18  | 24  | 27  | 17  | 18  | 10  | 10  | 5   | 7   | 8   | 10  | 10  | 7   | 9   | 20  | 17  | 14  | 7   | 13  | 13  | 15  | 12  | 17  | 15  | 17  | 22  |     |
| JUIN  | 244 | 247 | 248 | 250 | 252 | 254 | 25  | 256 | 259 | 262 | 266 | 269 | 212 | 263 | 273 | 277 | 273 | 268 | 263 | 262 | 266 | 262 | 261 | 264 | 263 | 262 | 261 | 269 | 268 | 269 |     |     |
|       | 22  | 15  | 15  | 17  | 21  | 2   | 19  | 19  | 15  | 23  | 21  | 22  | 22  | 12  | 15  | 15  | 19  | 15  | 13  | 8   | 10  | 1   | -3  |     | 0   | -1  | -4  | 4   | 1   | 0   |     |     |
| JUIL  | 257 | 261 | 265 | 266 | 268 | 267 | 264 | 267 | 26  | 264 | 269 | 270 | 270 | 271 | 212 | 27  | 274 | 271 | 27  | 271 | 272 | 276 | 273 | 259 | 272 | 272 | 274 | 272 | 277 | 275 | 274 |     |
|       | -8  | -8  | -5  | -1  | -2  | -3  | -6  | -5  | -9  | -5  | -2  | -2  | -4  | -1  | 2   | 2   | 3   | -5  | -4  | 0   | -1  | 2   | 0   | -5  | -3  | 1   | -1  | -4  | 2   | 1   |     |     |
| AOUT  | 273 | 274 | 269 | 276 | 277 | 280 | 282 | 28  | 213 | 276 | 280 | 281 | 279 | 3   | 217 | 27  | 242 | 277 | 279 | 0   | 278 | 278 | 269 | 278 | 282 | 277 | 279 | 277 | 275 | 280 | 213 | 281 |
|       | -3  | -2  | -5  | -5  | 5   | 5   | 4   | 5   | 9   | 2   | 5   | 3   | 1   | 2   | 21  | -1  | 6   | -4  | 0   | 0   | 0   | -9  | 2   | 6   | 0   | 4   | 5   | -3  | 4   | 2   | 2   |     |
| SEPT  | 276 | 287 | 281 | 275 | 269 | 288 | 27  | 280 | 282 | 280 | 277 | 275 | 280 | 278 | 284 | 276 | 275 | 215 | 265 | 268 | 276 | 279 | 281 | 280 | 279 | 273 | 276 | 276 | 282 | 280 |     |     |
|       | -1  | 9   | -3  | -7  | 9   | -5  | -3  | 0   | 1   | -3  | 0   | 0   | -3  | 6   | -6  | -4  | -6  | -11 | -11 | -5  | -1  | 3   | -1  | -2  | -5  |     | -1  | 6   | 0   |     |     |     |
| OCT   | 272 | 271 | 277 | 281 | 287 | 277 | 283 | 281 | 279 | 277 | 262 | 262 | 255 | 266 | 27  | 276 | 278 | 278 | 278 | 276 | 276 | 27  | 267 | 266 | 260 | 262 | 267 | 264 | 265 | 266 | 257 |     |
|       | -2  | -1  | -4  | 2   | 9   | -3  | 1   | 3   | 3   | 2   | -13 | -14 | -19 | -6  | -2  | 5   | 7   | 10  | 11  | 0   | 6   | 5   | -2  | 8   | 5   | 7   | 5   | 5   | 4   | -4  |     |     |
| NOV   | 255 | 252 | 238 | 245 | 248 | 251 | 255 | 260 | 256 | 259 | 263 | 264 | 264 | 265 | 263 | 249 | 250 | 255 | 246 | 237 | 254 | 244 | 244 | 256 | 247 | 248 | 249 | 235 | 227 | 240 |     |     |
|       | 5   | -7  | -23 | -11 | -9  | 0   | 6   | 8   | 8   | 7   | 19  | 23  | 19  | 16  | 2   | 4   | 6   | 13  | 12  | 5   | 20  | 9   | 4   | 12  | 5   | 10  | 14  | 6   | 7   |     |     |     |
| DÉCE  | 225 | 239 | 238 | 237 | 235 | 242 | 242 | 234 | 235 | 23  | 231 | 212 | 211 | 209 | 215 | 219 | 224 | 230 | 22  | 215 | 205 | 195 | 192 | 191 | 190 | 189 | 188 | 208 | 206 | 197 | 194 |     |
|       | 4   | 9   | 11  | 12  | 12  | 12  | 12  | 1b  | 18  | 16  | -6  | 0   | -1  | 10  | 16  | 17  | 19  | 14  | 12  | 3   | -4  | -9  | -10 | -7  | -9  | -9  | 8   | 3   | -5  | -3  |     |     |

## MOYENNES MENSUELLES

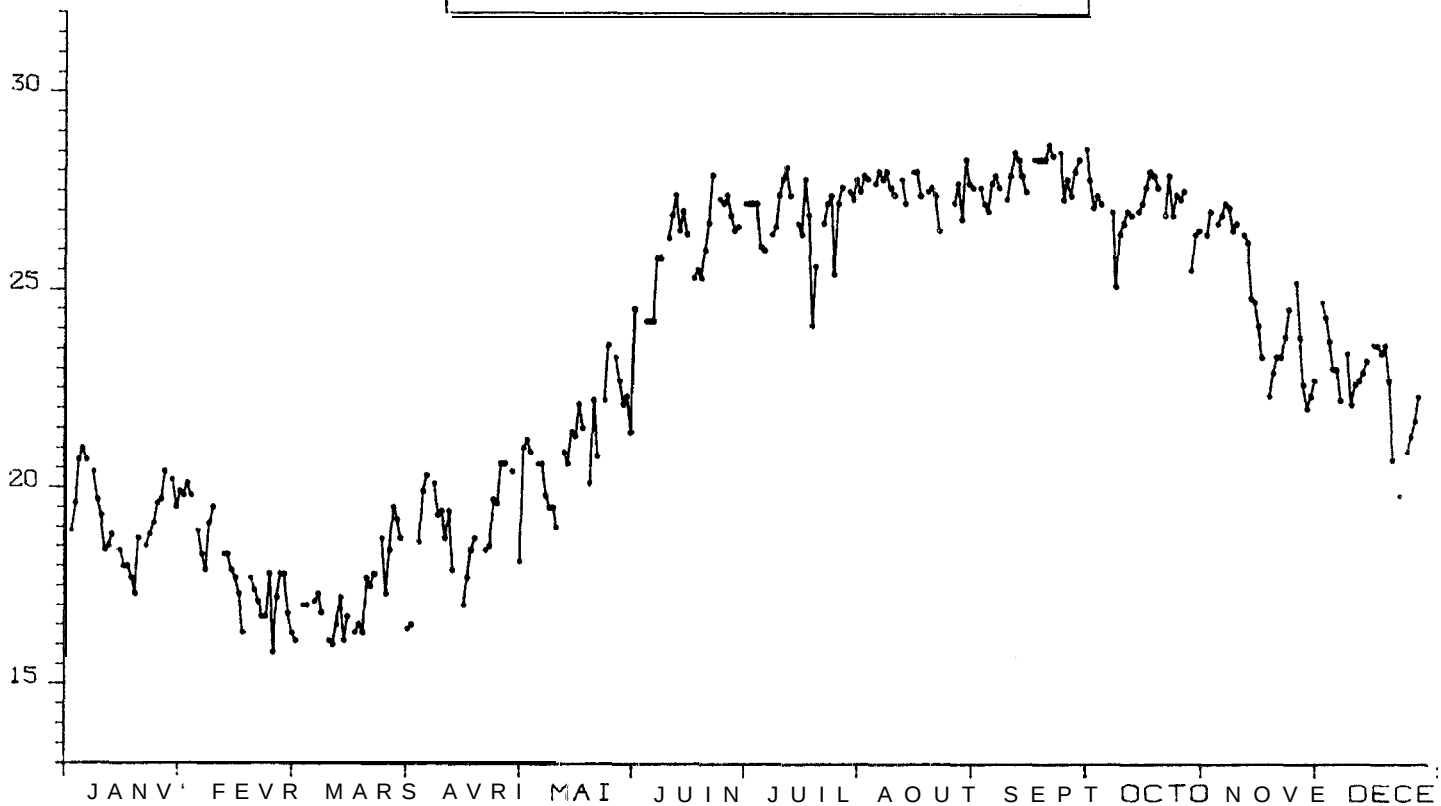
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | OECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 183  | 181 | 177  | 183  | 215 | 261  | 269  | 217  | 277  | 271  | 250  | 216  |
| -3   | 4   | -4   | -5   | 12  | 12   | -7   |      | -1   | 1    |      | 5    |

STATION: YOFF

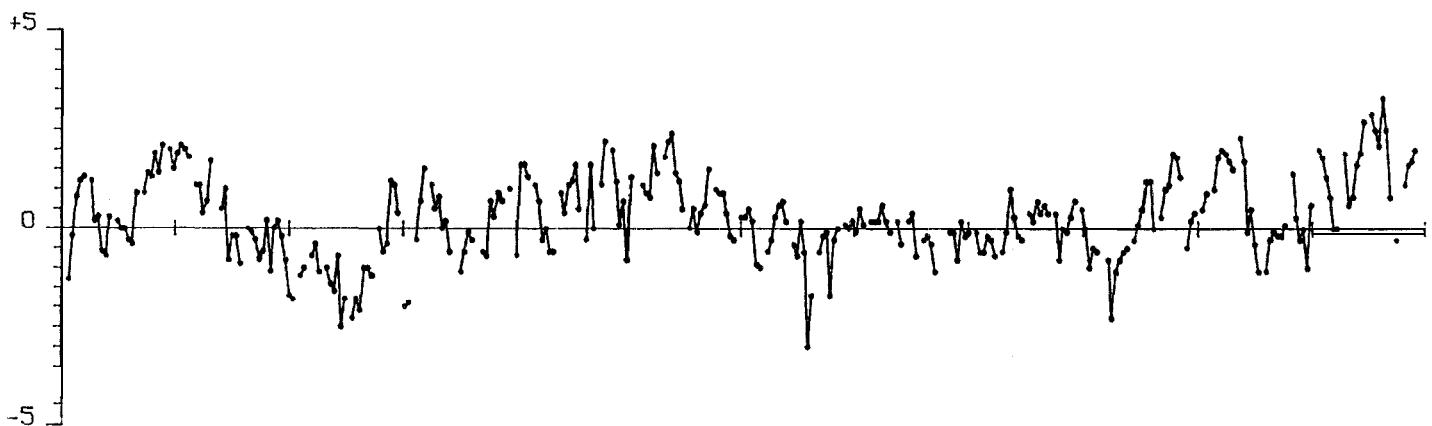
ANNEE: 1979

4 6

TEMPERATURES



ANOMALIES



YOFF 1979

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 187 | 196 | 207 | 210 | 207 | *** | 204 | 197 | 193 | 184 | 185 | 188 | *** | 184 | 180 | 180 | 177 | 173 | 187 | *** | 185 | 188 | 191 | 196 | 197 | 204 | *** | 202 | 195 | 199 |
|      | *** | -13 | -2  | 8   | 12  | 13  | *** | 12  | 2   | 3   | -6  | -7  | 3   | *** | 2   | 0   | 0   | -3  | -4  | 9   | *** | 9   | 14  | 13  | 19  | 14  | 21  | *** | 20  | 15  | 19  |
| FEV  | 198 | 201 | 198 | *** | 189 | 183 | 179 | 191 | 195 | *** | *** | 183 | 183 | 179 | 177 | 173 | 163 | *** | 0   | 177 | 174 | 171 | 167 | 167 | 178 | 158 | 172 | 178 |     |     |     |
|      | 21  | 20  | 18  | *** | 11  | 11  | 4   | 7   | 17  | *** | *** | 5   | 10  | -8  | -2  | -2  | -9  | *** | 0   | -1  | -3  | -8  | -6  | 2   | -11 | 0   | 2   | -2  |     |     |     |
| MARS | 168 | 163 | 161 | *** | 170 | 170 | *** | 171 | 173 | 168 | *** | 161 | 160 | 165 | 172 | 161 | 167 | *** | 163 | 165 | 163 | 177 | 175 | 178 | *** | 187 | 173 | 184 | 195 | 192 | 187 |
|      | -8  | -17 | -18 | *** | -12 | -10 | *** | -7  | -4  | -11 | *** | -10 | -14 | -16 | -7  | -25 | -18 | *** | -23 | -18 | -21 | -10 | -10 | -12 | *** | 0   | -6  | -4  | 12  | 11  | 4   |
| AVRI | *** | 164 | 165 | *** | 186 | 199 | 203 | *** | 201 | 193 | 194 | 187 | 194 | 179 | *** | *** | 170 | 177 | 184 | 187 | *** | *** | 184 | 185 | 197 | 196 | 206 | 206 | *** | 204 |     |
|      | *** | -20 | -19 | *** | -3  | 7   | 15  | *** | 11  | 5   | 8   | 0   | 2   | -6  | *** | *** | -11 | -6  | -1  | -3  | *** | *** | -6  | -7  | 7   | 3   | 9   | 7   | *** | 10  |     |
| MAI  | *** | 181 | 210 | 212 | 209 | *** | 206 | 206 | 198 | 195 | 195 | 190 | *** | 209 | 206 | 214 | 213 | 221 | 215 | *** | 201 | 222 | 208 | *** | 222 | 236 | *** | 233 | 227 | 221 | 223 |
|      | *** | -7  | 16  | 16  | 13  | *** | 11  | 7   | -3  | 0   | -6  | -6  | *** | 9   | 4   | 11  | 12  | 16  | 5   | *** | -3  | 16  | 0   | *** | 11  | 22  | *** | 20  | 12  | 1   | 7   |
| JUIN | 214 | 245 | *** | *** | 242 | 242 | 242 | 258 | 258 | *** | 263 | 269 | 274 | 265 | 270 | 264 | *** | 253 | 255 | 253 | 260 | 267 | 279 | *** | 273 | 272 | 274 | 269 | 265 | 266 |     |
|      | -8  | 13  | *** | *** | 11  | 9   | 8   | 21  | 14  | *** | 18  | 22  | 24  | 14  | 12  | 5   | *** | 0   | 5   | -1  | 4   | 6   | 15  | *** | 10  | 9   | 9   | 4   | -2  | -3  |     |
| JUIL | *** | 272 | 272 | 272 | 272 | 261 | 260 | *** | 264 | 266 | 274 | 278 | 281 | 274 | *** | 267 | 264 | 278 | 269 | 241 | 256 | *** | 267 | 272 | 274 | 254 | 272 | 276 | *** | 275 | 273 |
|      | *** | 3   | 3   | 5   | 2   | -9  | -10 | *** | -6  | -3  | 3   | 6   | 7   | 2   | *** | -4  | -7  | 2   | -6  | -30 | -17 | *** | -6  | -2  | -1  | -17 | -3  | 0   | *** | 1   | 0   |
| AOUT | 278 | 275 | 279 | 278 | *** | 277 | 280 | 278 | 283 | 276 | 274 | *** | 278 | 272 | *** | 280 | 280 | 274 | *** | 275 | 276 | 274 | 265 | *** | *** | *** | 272 | 277 | 268 | 263 | 277 |
|      | 2   | -1  | 5   | 1   | *** | 2   | 2   | 2   | 6   | 2   | -1  | *** | 2   | -4  | *** | 2   | 4   | -7  | *** | -3  | -2  | -4  | -11 | *** | *** | *** | -1  | -1  | -8  | 2   | -2  |
| SEPT | 276 | *** | 276 | 272 | 270 | 277 | 279 | 276 | *** | 273 | 279 | 285 | 283 | 279 | 275 | *** | 283 | 283 | 283 | 283 | 287 | 284 | *** | 285 | 273 | 278 | 274 | 280 | 283 | *** |     |
|      | -1  | *** | -1  | -6  | -6  | -2  | -3  | -7  | *** | -6  | -1  | 10  | 3   | -2  | -3  | *** | 4   | 2   | 7   | 4   | 6   | 4   | *** | 4   | -8  | 0   | -1  | 3   | 7   | *** |     |
| OCTO | 286 | 278 | 271 | 274 | 272 | *** | *** | 270 | 251 | 264 | 267 | 270 | 269 | *** | 270 | 272 | 276 | 280 | 279 | 276 | *** | 269 | 279 | 269 | 274 | 273 | 275 | *** | 255 | 264 | 265 |
|      | 5   | 0   | -13 | -5  | -6  | *** | *** | -8  | -23 | -11 | -8  | -6  | -5  | *** | -3  | 1   | 5   | 12  | 12  | 0   | *** | 3   | 10  | 11  | 19  | 18  | 13  | *** | -5  | 2   | 4   |
| NOVE | *** | 264 | 270 | *** | 267 | 269 | 272 | 21  | 265 | 267 | *** | 264 | 262 | 248 | 241 | *** | 241 | 233 | *** | 223 | 229 | 233 | 233 | 238 | 245 | *** | 252 | 238 | 226 | 229 | 223 |
|      | *** | 5   | 9   | *** | 10  | 18  | 20  | 19  | 17  | 15  | *** | 23  | 17  | -1  | 5   | -4  | -11 | *** | -11 | -3  | -1  | -2  | -2  | 1   | *** | 14  | 3   | -3  |     |     |     |
| DECE | 22  | ... | 247 | 243 | 237 | 230 | 230 | 222 | ... | 234 | 22  | 226 | 221 | 229 | 232 | ... | 236 | 236 | 234 | 236 | 22  | 201 | ... | 198 | *** | 209 | 213 | 217 | 223 | *** | ..  |
|      | 6   | ... | 20  | 18  | 13  | 0   | 0   | 0   | ... | 19  | 6   | 8   | 16  | 19  | 27  | 40  | 29  | 25  | 21  | 33  | 25  | 8   | ... | -3  | 11  | 16  | 17  | 20  | ... | *** |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

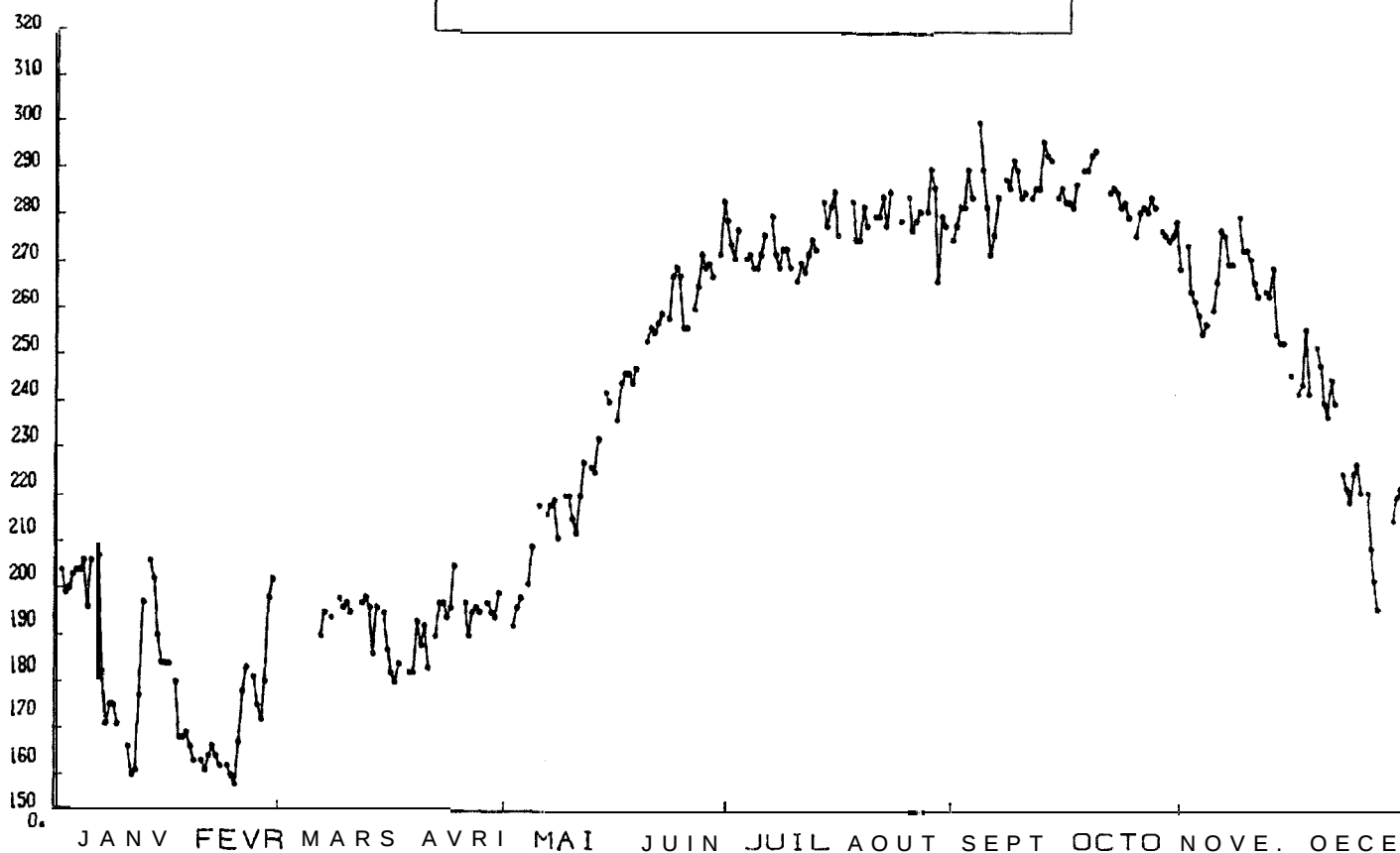


STATION: YOFF

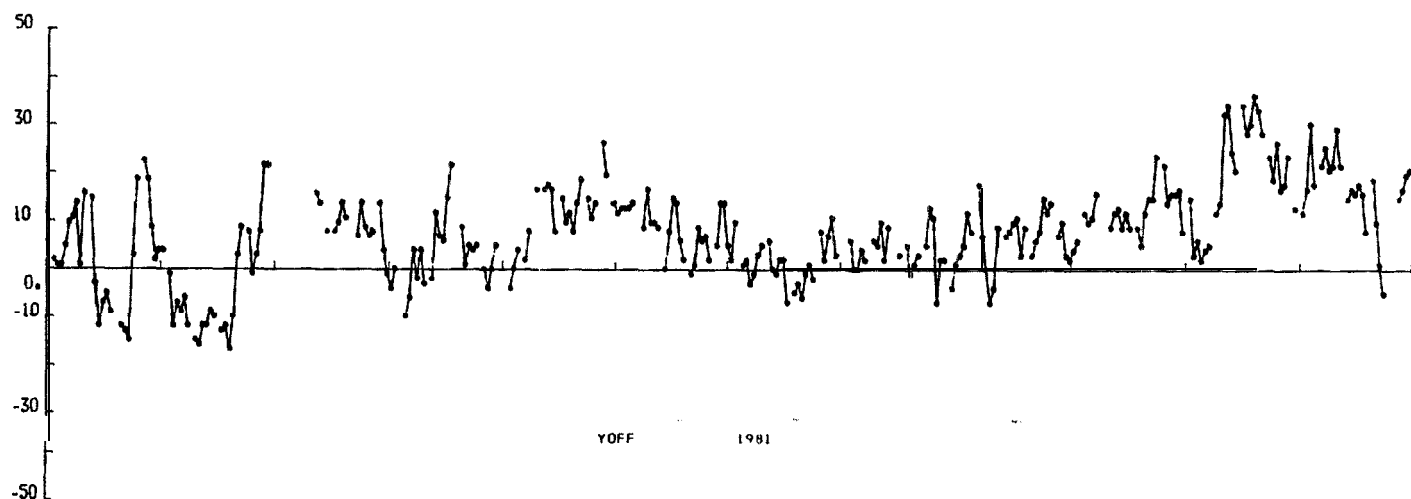
ANNEE :1981

4 9

TEMPERATURES



ANOMALIES



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 204 | 199 | 200 | 203 | 204 | 204 | 206 | 196 | 206 | *** | 207 | 182 | 171 | 175 | 175 | 171 | *** | *** | 166 | 160 | 161 | 177 | 197 | *** | 206 | 202 | 190 | 184 | 184 | 184 |
|      | *** | 2   | 1   | 1   | 5   | 10  | 11  | 14  | 1   | 16  | *** | 15  | -3  | -12 | -7  | -5  | -9  | *** | *** | -12 | -13 | -15 | 3   | 19  | *** | 23  | 19  | 9   | 2   | 4   | 4   |
| FEV  | *** | 180 | 168 | 168 | 169 | 166 | 163 | *** | 163 | 161 | 164 | 166 | 164 | 162 | *** | 162 | 160 | 158 | 167 | 178 | 183 | *** | 181 | 175 | 172 | 180 | 198 | 202 |     |     |     |
|      | *** | -1  | -12 | -7  | -9  | -6  | -12 | *** | -15 | -16 | -12 | -12 | -9  | -25 | *** | -13 | -12 | -17 | -10 | 3   | 9   | *** | 8   | -1  | 3   | 8   | 22  | 22  |     |     |     |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 190 | 195 | *** | 194 | *** | 198 | 196 | 197 | 195 | *** | *** | 197 | 198 | 196 | 186 | 196 | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 16  | 14  | *** | 8   | *** | 8   | 10  | 14  | 11  | *** | *** | 7   | 14  | 9   | 7   | 8   | *** |
| AVRI | 182 | 180 | 184 | *** | *** | 182 | 182 | 193 | 188 | 192 | 183 | *** | 190 | 197 | 197 | 194 | 196 | 205 | *** | *** | 197 | 190 | 195 | 196 | 195 | *** | 197 | 195 | 194 | 199 |     |
|      | *** | -1  | -4  | 0   | *** | *** | -10 | -6  | 4   | -2  | 4   | -3  | *** | -2  | 12  | 7   | 6   | 15  | 22  | *** | *** | 9   | 1   | 5   | 4   | 5   | *** | 0   | -4  | 0   | 5   |
| MAI  | *** | *** | *** | 192 | 196 | 198 | *** | 201 | 209 | *** | 218 | *** | 216 | 219 | 219 | 211 | *** | 220 | 220 | 215 | 212 | 220 | 227 | *** | 226 | 225 | 232 | *** | 242 | 240 | *** |
|      | *** | *** | *** | -4  | 0   | 4   | *** | 2   | 8   | *** | 17  | *** | 17  | 18  | 17  | 8   | *** | 15  | 10  | 12  | 8   | 14  | 19  | *** | 15  | 11  | 14  | *** | 27  | 20  | *** |
| JUIN | 236 | 244 | 246 | 246 | 244 | 247 | *** | *** | 253 | 256 | 255 | 257 | 259 | *** | 258 | 267 | 269 | 267 | 256 | 256 | *** | 260 | 265 | 272 | 269 | 270 | 267 | *** | 272 | 283 |     |
|      | 14  | 12  | 13  | 13  | 13  | 14  | *** | *** | 9   | 17  | 10  | 10  | 9   | *** | 0   | 8   | 15  | 14  | 6   | 2   | *** | -1  | 1   | 9   | 6   | 7   | 2   | *** | 5   | 14  |     |
| JUIL | 279 | 274 | 271 | 277 | *** | 271 | 272 | 269 | 269 | 272 | 276 | *** | 280 | 272 | 269 | 273 | 273 | 269 | *** | 266 | 270 | 268 | 272 | 275 | 273 | *** | 283 | 278 | 262 | 285 | 276 |
|      | 14  | 5   | 2   | 10  | *** | 1   | 2   | -3  | -1  | 3   | 5   | *** | 6   | 0   | -1  | 2   | 2   | -7  | *** | -5  | -3  | -6  | -1  | 1   | -2  | *** | 8   | 2   | 7   | 11  | 3   |
| AOUT | *** | *** | *** | 283 | 275 | 275 | 282 | 278 | *** | 280 | 280 | 284 | 278 | 285 | *** | *** | 279 | 304 | 284 | 277 | 279 | 281 | *** | 281 | 290 | 286 | 266 | 280 | 278 | *** | 275 |
|      | *** | *** | *** | 6   | 0   | 0   | 4   | 2   | *** | 6   | 5   | 10  | 2   | 9   | *** | *** | 3   | 23  | 5   | -1  | 1   | 3   | *** | 5   | 13  | 11  | -7  | 2   | 2   | *** | -4  |
| SEPT | 278 | 282 | 282 | 290 | 284 | *** | 300 | 290 | 282 | 272 | 276 | *** | 288 | 286 | 292 | 290 | 284 | 285 | *** | 284 | 286 | 286 | 296 | 293 | 292 | *** | 284 | 286 | 283 |     |     |
|      | 1   | 3   | 5   | 12  | 8   | *** | 18  | 7   | 0   | -7  | 14  | 9   | *** | 7   | 8   | 10  | 11  | 3   | 9   | *** | 3   | 6   | 8   | 15  | 12  | 14  | *** | 7   | 10  | 3   |     |
| OCTO | 283 | 282 | 287 | *** | 290 | 290 | 293 | 294 | *** | *** | *** | *** | 285 | 286 | 285 | 282 | 283 | 280 | *** | 276 | 281 | 282 | 281 | 284 | 282 | *** | 277 | 276 | 275 | 276 | 279 |
|      | 2   | 4   | 6   | *** | 12  | 10  | 11  | 16  | *** | *** | *** | *** | 9   | 12  | 13  | 9   | 12  | 9   | *** | 9   | 5   | 12  | 15  | 15  | 24  | *** | 22  | 14  | 16  | 17  | 8   |
| NOVE | 274 | 264 | 262 | 259 | 255 | 257 | *** | 260 | 266 | *** | 276 | 270 | 270 | *** | 280 | 273 | 273 | 271 | 266 | *** | 266 | 263 | 269 | *** | 253 | 253 | *** | 253 | 253 | *** | 246 |
|      | 15  | 3   | 3   | 2   | 4   | 8   | *** | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |
| DECE | *** | 242 | 244 | 256 | 242 | *** | 252 | 248 | 240 | 237 | 245 | 240 | *** | 225 | 222 | 219 | 225 | 227 | 221 | *** | 221 | 209 | 202 | 196 | *** | *** | *** | *** | 220 | *** | 218 |
|      | *** | 12  | 17  | 31  | 18  | *** | 22  | 26  | 21  | 22  | 30  | 22  | *** | 15  | 17  | 16  | 18  | 16  | 8   | *** | 19  | 10  | 1   | -5  | *** | *** | *** | 15  | 17  | 20  | 21  |

MOYENNES MENSUELLES

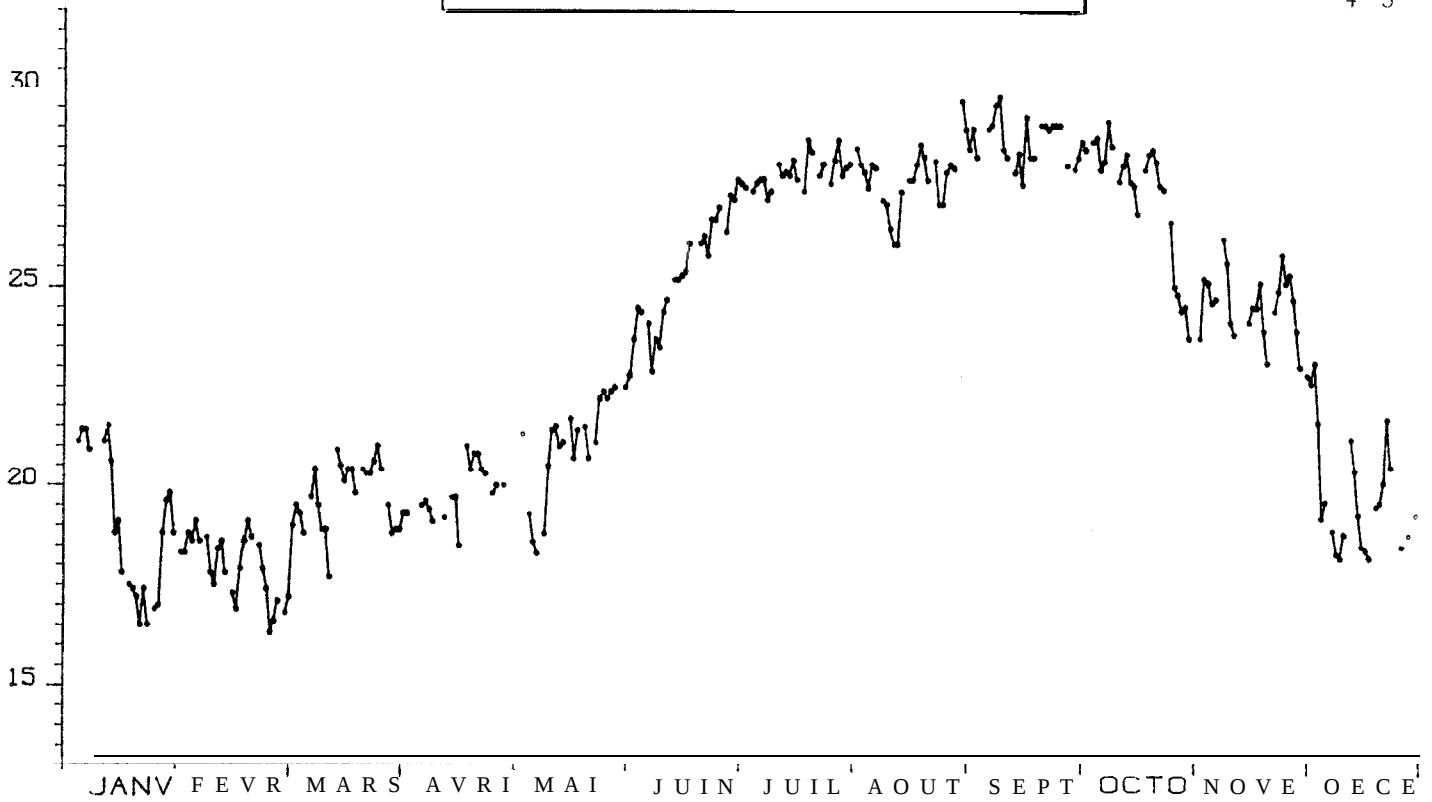
JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: YOFF

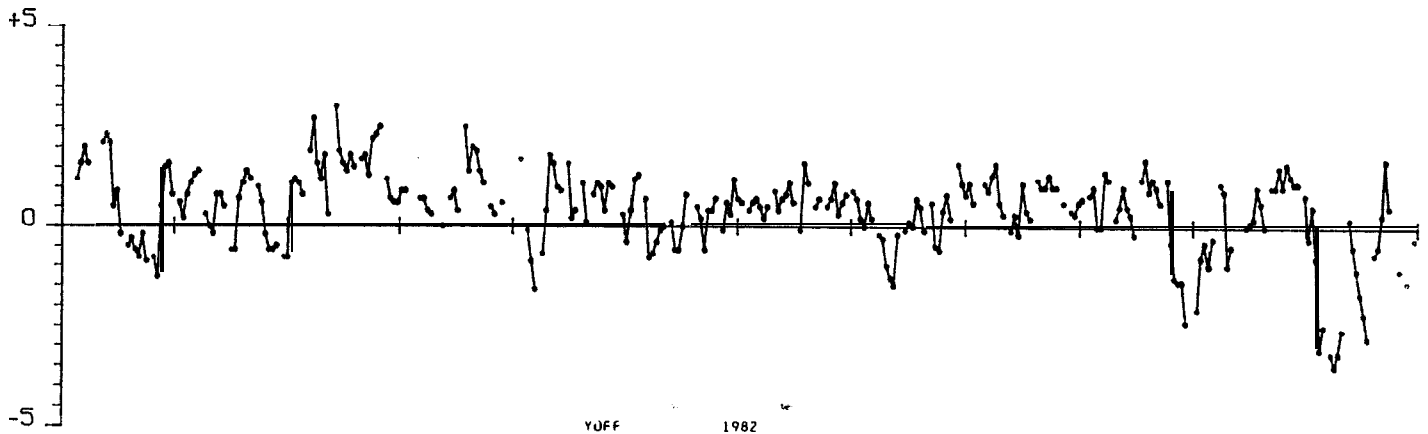
ANNEE\*1982

4 9

TEMPERATURES



ANOMALIES



YOFF 1982

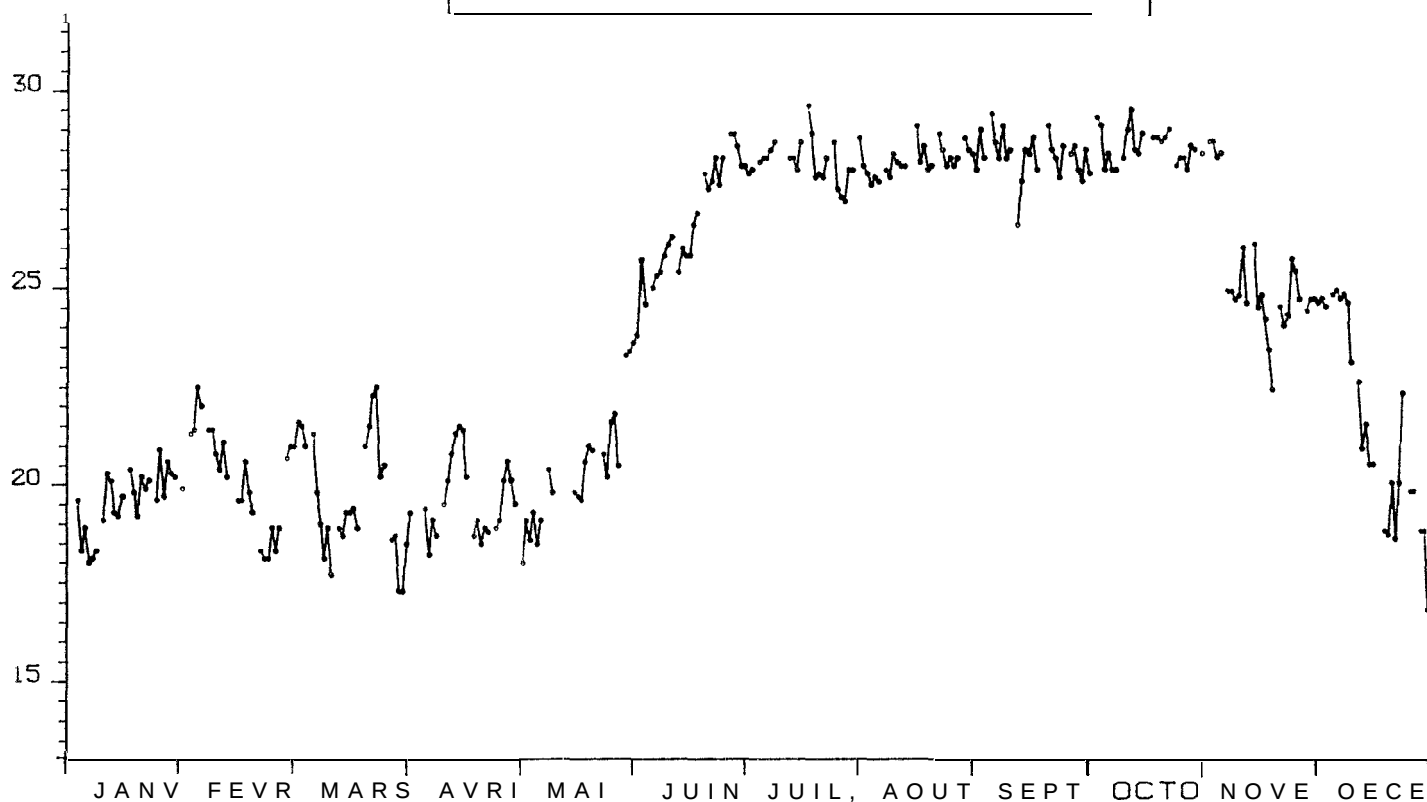
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | *** | 211 | 214 | 214 | 209 | *** | *** | *** | 211 | 215 | 206 | 188 | 191 | 178 | *** | 175 | 174 | 172  | 165 | 174 | 165 | *** | 169 | 170 | 188 | 196 | 198 | 188 | *** |
|      | *** | *** | *** | 12  | 16  | 20  | 16  | *** | *** | *** | 21  | 23  | 21  | 5   | 9   | -2  | *** | -5  | -3  | -6   | -8  | -2  | -9  | *** | -8  | -13 | 5   | 15  | 16  | 8   | *** |
| FEV  | 183 | 183 | 188 | 186 | 191 | 186 | *** | 187 | 178 | 175 | 184 | 186 | 178 | *** | 173 | 169 | 179 | 186 | 191 | 187  | *** | 185 | 179 | 174 | 163 | 166 | 171 | *** | *** | *** | *** |
|      | 6   | 2   | 8   | 11  | 13  | 14  | *** | 3   | 0   | -2  | 8   | 8   | 5   | *** | -6  | -6  | 7   | 11  | 14  | 12   | *** | 10  | 6   | -2  | -6  | -6  | -5  | *** | *** | *** | *** |
| MARS | 168 | 172 | 190 | 195 | 193 | 188 | *** | 197 | 204 | 195 | 189 | 189 | 177 | *** | 209 | 205 | 201 | 204 | 204 | 198  | *** | 204 | 203 | 203 | 206 | 210 | 204 | *** | 195 | 188 | 189 |
|      | -8  | -8  | 11  | 12  | 11  | 8   | *** | 19  | 27  | 16  | 12  | 18  | 3   | *** | 30  | 19  | 16  | 14  | 18  | 15   | *** | 17  | 18  | 13  | 22  | 23  | 25  | *** | 12  | 7   | 6   |
| AVRI | 189 | 193 | 193 | *** | *** | *** | 195 | 196 | 194 | 191 | *** | *** | 192 | *** | 197 | *** | 185 | *** | 210 | 2114 | 208 | 208 | 204 | 203 | *** | 198 | 200 | *** | 200 | *** | *** |
|      | 8   | 9   | 9   | *** | *** | *** | 7   | 7   | 4   | *** | *** | *** | 0   | *** | 7   | 9   | 4   | *** | 25  | 14   | 20  | 19  | 14  | 11  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MAI  | *** | *** | *** | 213 | *** | 193 | 186 | 183 | *** | 188 | 205 | 214 | 215 | 210 | 211 | *** | 217 | 207 | 214 | ***  | 215 | 207 | *** | 211 | 222 | 224 | 222 | 224 | 225 | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 17  | *** | -1  | -9  | -16 | *** | -7  | *** | 18  | 16  | 10  | 9   | *** | 16  | *** | 4   | ***  | 11  | 1   | *** | 8   | 11  | 10  | 4   | 11  | 10  | *** | *** |
| JUIN | 225 | 228 | 237 | 245 | 244 | *** | 241 | 229 | 237 | 235 | 244 | 24  | *** | 252 | 252 | 253 | 254 | 26  | *** | ***  | 261 | 263 | 258 | 267 | 267 | 270 | *** | 264 | 273 | 272 | *** |
|      | 3   | -4  | 4   | 12  | 13  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 1   | *** | -6  | 0   | 8   | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| JUIL | 277 | 275 | 275 | *** | 274 | 276 | 277 | 277 | 272 | 274 | *** | 281 | 278 | 279 | 278 | 282 | 277 | *** | 274 | 287  | 284 | *** | 278 | 281 | *** | 276 | 282 | 287 | 278 | 280 | 281 |
|      | 12  | 7   | 6   | *** | 4   | 6   | 7   | 5   | 2   | 5   | *** | 9   | 4   | 7   | 8   | 11  | 6   | *** | -1  | 16   | 11  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| AOUT | *** | 285 | 281 | 219 | 275 | 281 | 210 | *** | 272 | 271 | 265 | 261 | 261 | 274 | *** | 277 | 27  | 281 | 286 | 283  | 27  | *** | 212 | 271 | 27  | 279 | 281 | 280 | *** | 297 | 290 |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | 285 | 290 | 283 | *** | *** | 290 | 291 | 296 | 298 | 285 | 283 | *** | 279 | 284 | 276 | 293 | 283 | *** | 291 | 291  | 290 | 291 | 291 | 291 | *** | 281 | *** | 280 | 283 | *** |     |
|      | 8   | 11  | 6   | *** | *** | 11  | 9   | 13  | 16  | 6   | 3   | *** | -1  | 3   | -2  | 11  | 4   | 2   | *** | 12   | 10  | 10  | 13  | 10  | 10  | *** | 6   | *** | 4   | 3   |     |
| OCTO | 287 | 285 | *** | 287 | 288 | 280 | 282 | 292 | 286 | *** | 277 | 281 | 284 | 277 | 276 | 269 | *** | 280 | 284 | 285  | 282 | 276 | 275 | *** | 267 | 251 | 249 | 245 | 246 | 238 | *** |
|      | 6   | 7   | *** | 8   | 10  | 0   | 0   | 14  | 12  | *** | 2   | 5   | 10  | 5   | 3   | -2  | *** | 12  | 17  | 9    | 12  | 10  | 6   | *** | 12  | -4  | -13 | -14 | -14 | -24 | *** |
| NOVE | *** | 238 | 25  | 252 | 247 | 248 | *** | 263 | 257 | 242 | 239 | *** | *** | *** | 242 | 246 | 246 | 252 | 240 | 232  | *** | 245 | 250 | 259 | 252 | 254 | 248 | 240 | 231 | *** |     |
|      | *** | -2  | -8  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| DECE | 229 | 227 | 232 | 217 | 193 | 197 | *** | -32 | 184 | 188 | -26 | *** | 213 | 205 | -11 | 186 | 185 | 183 | *** | 196  | 197 | 202 | 218 | 206 | *** | 186 | *** | 189 | *** | 194 |     |
|      | 8   | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |

MOYENNES MENSUELLES

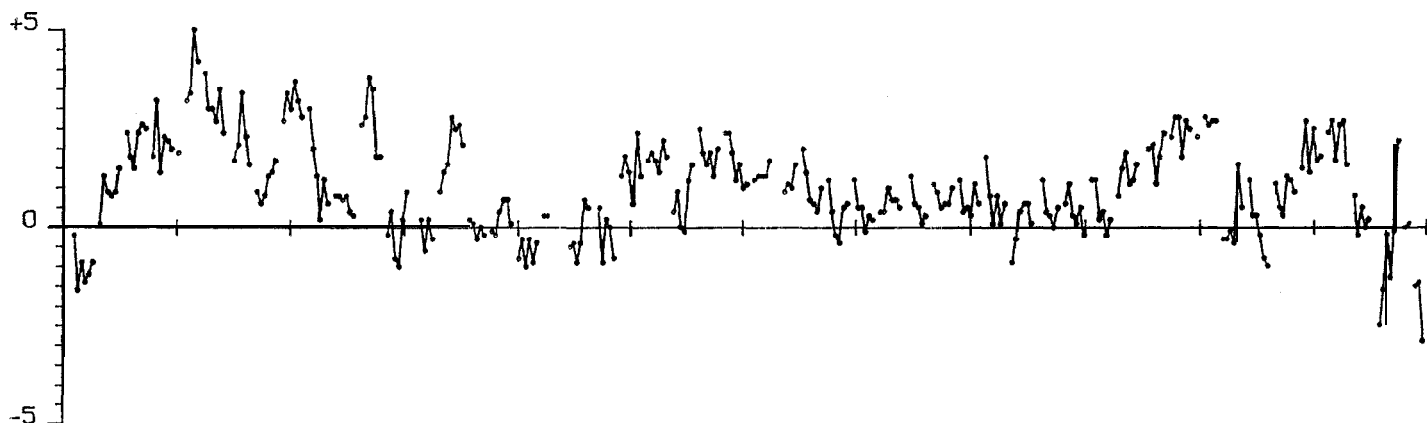
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 180 | 195  | 197  | 209 | 251  | 278  | 277  | 287  | 274  | 246  | 199  |
| 5    | 4   | 13   | 9    | 6   | 1    | 6    | 1    | 7    | 3    | 3    | -11  |
| 22   | 24  | 27   | 20   | 21  | 25   | 26   | 26   | 24   | 26   | 23   | 24   |

5 0

TEMPERATURES



ANOMALIES



YOFF 1983

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 196 | 183 | 189 | 180 | 181 | 183 | *** | 191 | 203 | 201 | 193 | 192 | 197 | *** | 204 | 198 | 192 | 202 | 199 | 201 | *** | 196 | 209 | 197 | 206 | 203 | 202 | *** | 199 |     |
|      | *** | *** | -2  | -16 | -9  | -14 | -12 | -9  | *** | 1   | 13  | 9   | 8   | 9   | 15  | *** | 24  | 18  | 15  | 24  | 26  | 25  | *** | 18  | 32  | 14  | 23  | 22  | 20  | *** | 19  |     |
| FEV  | *** | 213 | 214 | 225 | 220 | *** | 214 | 214 | 208 | 204 | 211 | 202 | *** | 303 | 196 | 196 | 206 | 198 | 193 | *** | 183 | 181 | 181 | 189 | 183 | 189 | *** | 207 |     |     |     |     |
|      | *** | 32  | 34  | 50  | 42  | *** | 39  | 30  | 30  | 27  | 35  | 24  | *** | 116 | 17  | 21  | 34  | 23  | 16  | *** | 9   | 6   | 8   | 13  | 14  | 17  | *** | 27  |     |     |     |     |
| MARS | 210 | 210 | 216 | 215 | 210 | *** | 213 | 198 | 193 | 181 | 189 | 177 | *** | 189 | 187 | 193 | 193 | 194 | 189 | *** | 210 | 215 | 223 | 225 | 202 | 205 | *** | 186 | 187 | 173 | 173 |     |
|      |     | 34  | 30  | 37  | 32  | *** | 30  | 20  | 13  | 2   | 12  | 6   | *** | 8   | 8   | 7   | 8   | 4   | 3   | *** | 26  | 28  | 38  | 35  | 18  | 18  | *** | -2  | 4   | -8  | -10 |     |
| AVRI | 185 | 193 | ... | *** | *** | 194 | 182 | 191 | 187 | *** | 195 | 201 | 208 | 213 | 215 | 214 | 202 | *** | 187 | 191 | 185 | 189 | 188 | *** | 189 | 191 | 201 | 206 | 201 | 195 |     |     |
|      |     | 2   | 9   | ... | ... | 2   | -6  | 2   | -3  | *** | 9   | 14  | 16  | 28  | 25  | 26  | 21  | ... | ... | 1   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1   |     |
| MAI  | *** | 180 | 191 | 194 | 193 | 185 | 191 | 191 | *** | 204 | 198 | *** | *** | ... | *** | 198 | 197 | 196 | 206 | 210 | 209 | *** | *** | 208 | 202 | 216 | 218 | 205 | *** | 233 | 2%  |     |
|      | *** | -8  | -3  | -10 | -3  | -9  | -4  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | -5  | -4  | -9  | ... | ... | ... | ... | ... | 5   | -9  | 2   | 0   | -8  | ... | ... | 18  |     |
| JUIN | 236 | 238 | 257 | 246 | *** | 250 | 253 | 254 | 258 | 261 | 263 | *** | 254 | 260 | 258 | 258 | 266 | 269 | ... | 279 | 275 | 271 | 283 | 276 | 283 | *** | 289 | 289 | 286 | 281 |     |     |
|      |     | 14  | ... | ... | ... | 17  | 19  | 17  | 14  | 22  | 18  | *** | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| JUIL | 281 | 279 | 280 | *** | 282 | 283 | 283 | 285 | 287 | ... | *** | *** | 283 | 283 | 280 | 287 | *** | 296 | 289 | 278 | 279 | 278 | 283 | *** | 287 | 275 | 273 | 272 | 210 | 280 | ... |     |
|      |     | 16  | 15  | 11  | ... | 12  | 13  | 13  | 17  | ... | ... | ... | 9   | 11  | 10  | 16  | ... | 20  | 14  | 7   | 6   | 4   | 10  | ... | 12  | 4   | -2  | -4  | 5   | 6   | *** |     |
| AOUT | 288 | 281 | 279 | 276 | 278 | 277 | *** | 280 | 278 | 284 | 282 | 281 | 281 | *** | 291 | 212 | 286 | 280 | 281 | *** | 239 | 265 | 281 | 283 | 281 | 283 | *** | 281 | 283 | 286 | 285 | ... |
|      |     | 11  | 6   | ... | 18  | 8   | 1   | 18  | 5   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| SEPT | 280 | 290 | 283 | *** | 294 | 287 | 283 | 291 | 283 | 285 | ... | 266 | 277 | 285 | 281 | 288 | 280 | *** | *** | 291 | 285 | 283 | 278 | 286 | *** | 284 | 286 | 280 | 277 | 285 |     |     |
|      |     | 11  | 6   | ... | 18  | 8   | 1   | 18  | 5   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| OCTO | 279 | ... | 293 | 291 | 280 | 284 | 280 | 280 | *** | 283 | 290 | 295 | 215 | 284 | 289 | *** | *** | 288 | 288 | 287 | 288 | 290 | *** | 281 | 283 | 283 | 280 | 286 | 285 | *** | 284 |     |
|      |     | ... | 12  | 12  | 2   | 4   | -2  | 2   | ... | 8   | 15  | 19  | 11  | 12  | 16  | ... | ... | 20  | 21  | 11  | 18  | 24  | ... | 23  | 28  | 28  | 18  | 2   | 25  | ... | 23  |     |
| NOVE | *** | 287 | 287 | 283 | 284 | *** | 249 | 249 | 247 | 248 | 260 | 246 | *** | 261 | 245 | 248 | 242 | 234 | 224 | *** | 245 | 240 | 243 | 257 | 254 | 247 | *** | 244 | 247 | 247 |     |     |
|      | *** | 28  | 26  | 2   | 27  | *** | -3  | -3  | -1  | -4  | 16  | 5   | *** | 12  | 3   | 3   | -2  | ... | ... | ... | 11  | 5   | 3   | 13  | 12  | 9   | *** | 15  | 27  | 14  |     |     |
| DECE | 246 | 247 | 255 | ... | 241 | 249 | 247 | 248 | 246 | 231 | *** | 226 | 209 | 215 | 205 | 205 | ... | *** | 188 | 187 | 200 | 186 | 200 | 223 | ... | 198 | 198 | ... | SS  | 188 | 168 |     |
|      |     | 25  | 17  | 18  | ... | ... | 17  | 26  | 27  | 16  | ... | 8   | -2  | 5   | 9   | 2   | ... | ... | -25 | -16 | -2  | -13 | -1  | 22  | ... | 0   | 1   | ... | -15 | -14 | -29 |     |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 196  | 206 | 198  | 195  | 202 | 265  | 281  | 282  | 283  | 285  | 252  | 215  |

VISAGE

1968-1978

VISAGE

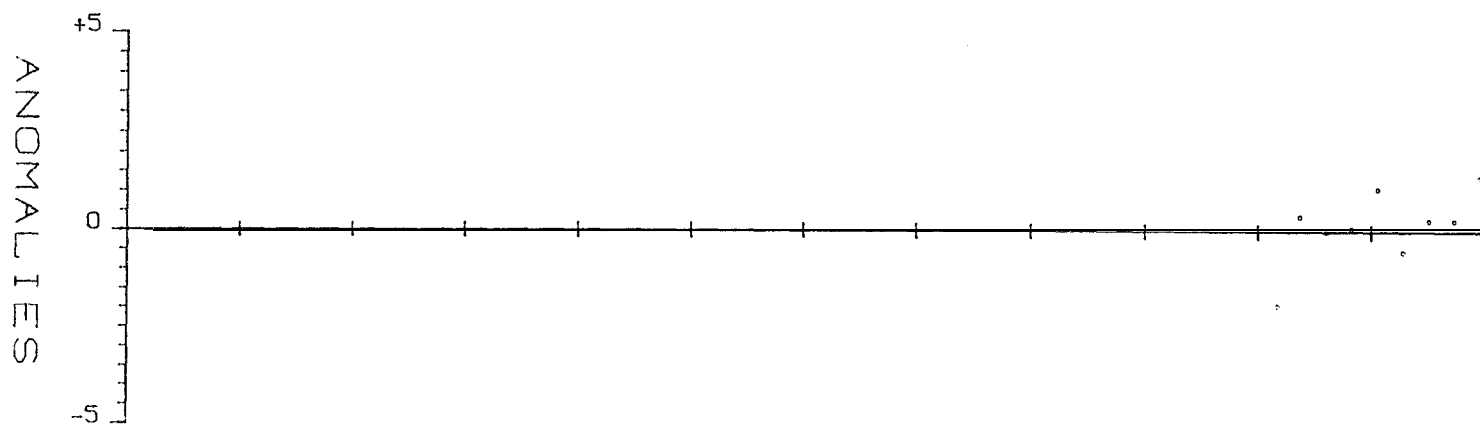
1968-1978

VISAGE

1968-1978

STATION? V I R A G E ANNEE: 1968

5 3



VIRAGE 1968

| MONTH | 1  | 2   | 3 | 4 | 5   | 6   | 7 | 8  | 9   | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25 | 26 | 27 | 28  | 29  | 30 | 31  |
|-------|----|-----|---|---|-----|-----|---|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|
| JANV  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| FEB   |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| MARS  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| AVRI  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| MAI   |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| JUIN  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| JUIL  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| AOUT  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| SEPT  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| OCTO  |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |     |
| NOVE  |    |     |   |   |     | 214 |   |    |     |    |    | 259 |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 232 |    |    |    |     |     |    |     |
|       |    |     |   |   | -19 |     |   |    |     |    | 4  |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    | 0  |     |    |    |    |     | 242 |    |     |
|       |    |     |   |   |     |     |   |    |     |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     | 1   |    |     |
| DECE  |    | 234 |   |   |     |     |   |    | 214 |    |    |     |    |    | 212 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    | 215 |     |    | 213 |
|       | 11 |     |   |   |     |     |   | -5 |     |    |    |     |    | 3  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    | 3  |     |     | 14 |     |

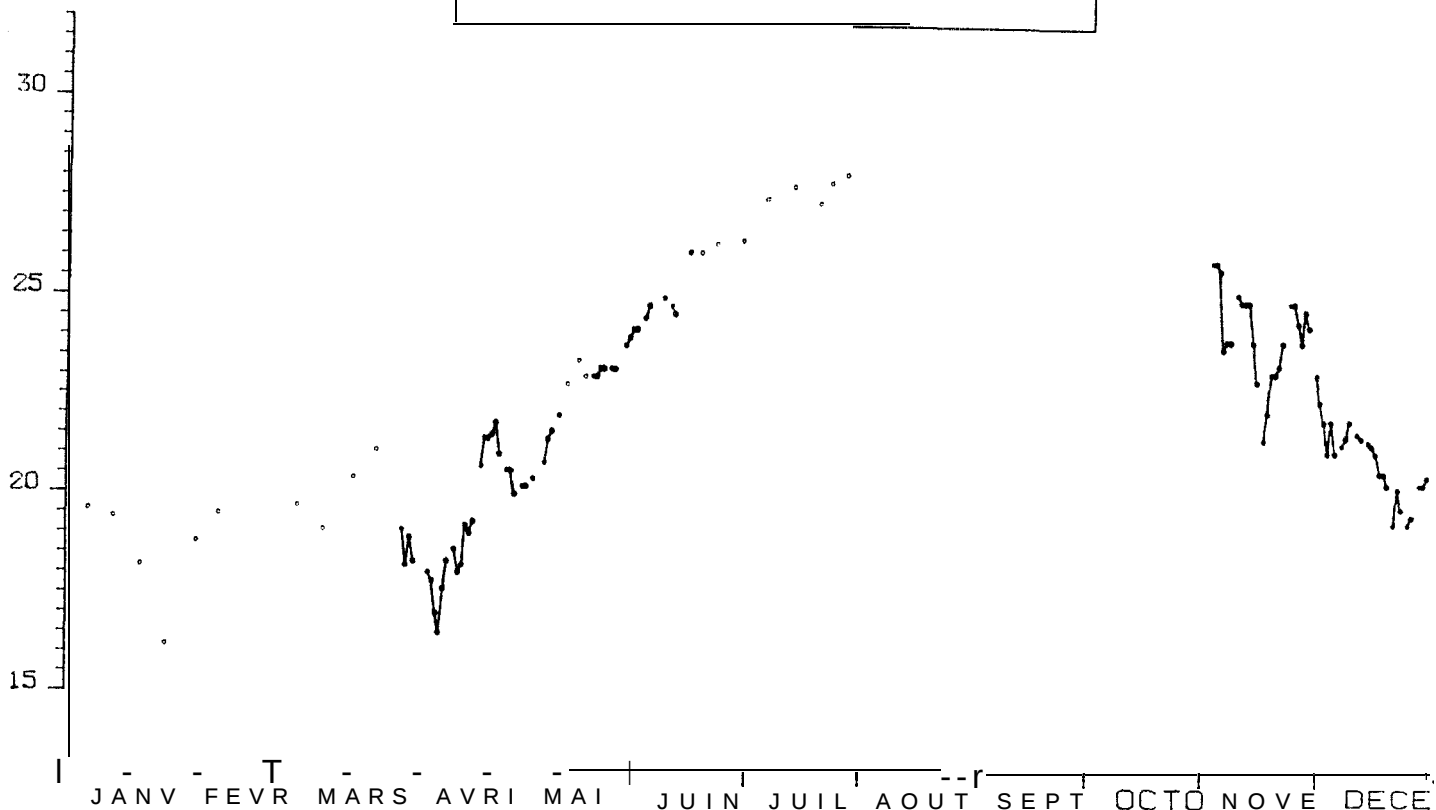
MOYENNES MENSUELLES

[illegible]

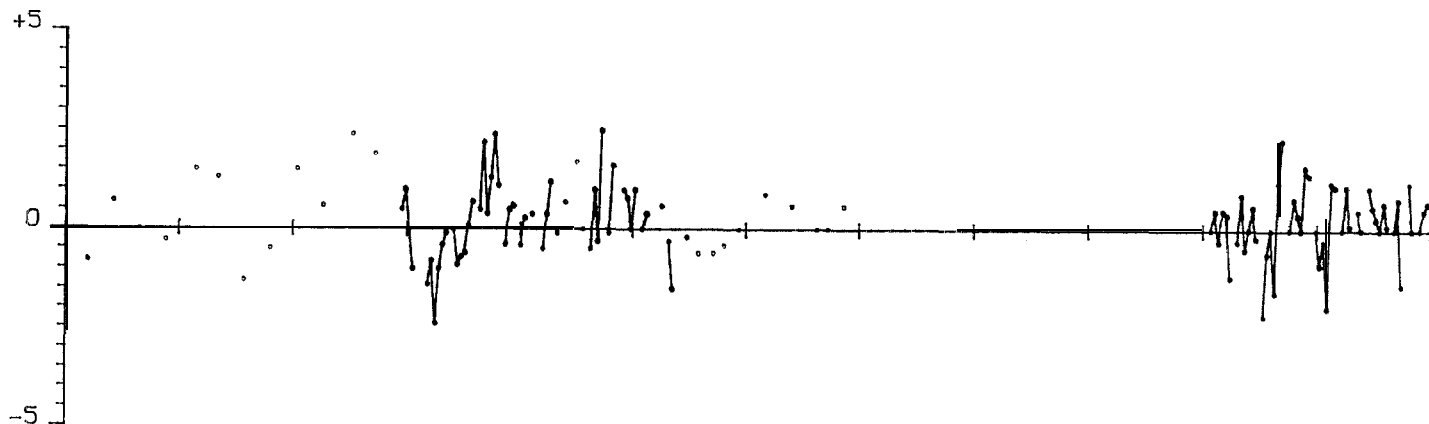
STATION: VIRAGE ANNEE: 1969

54

TEMPERATURES



ANOMALIES



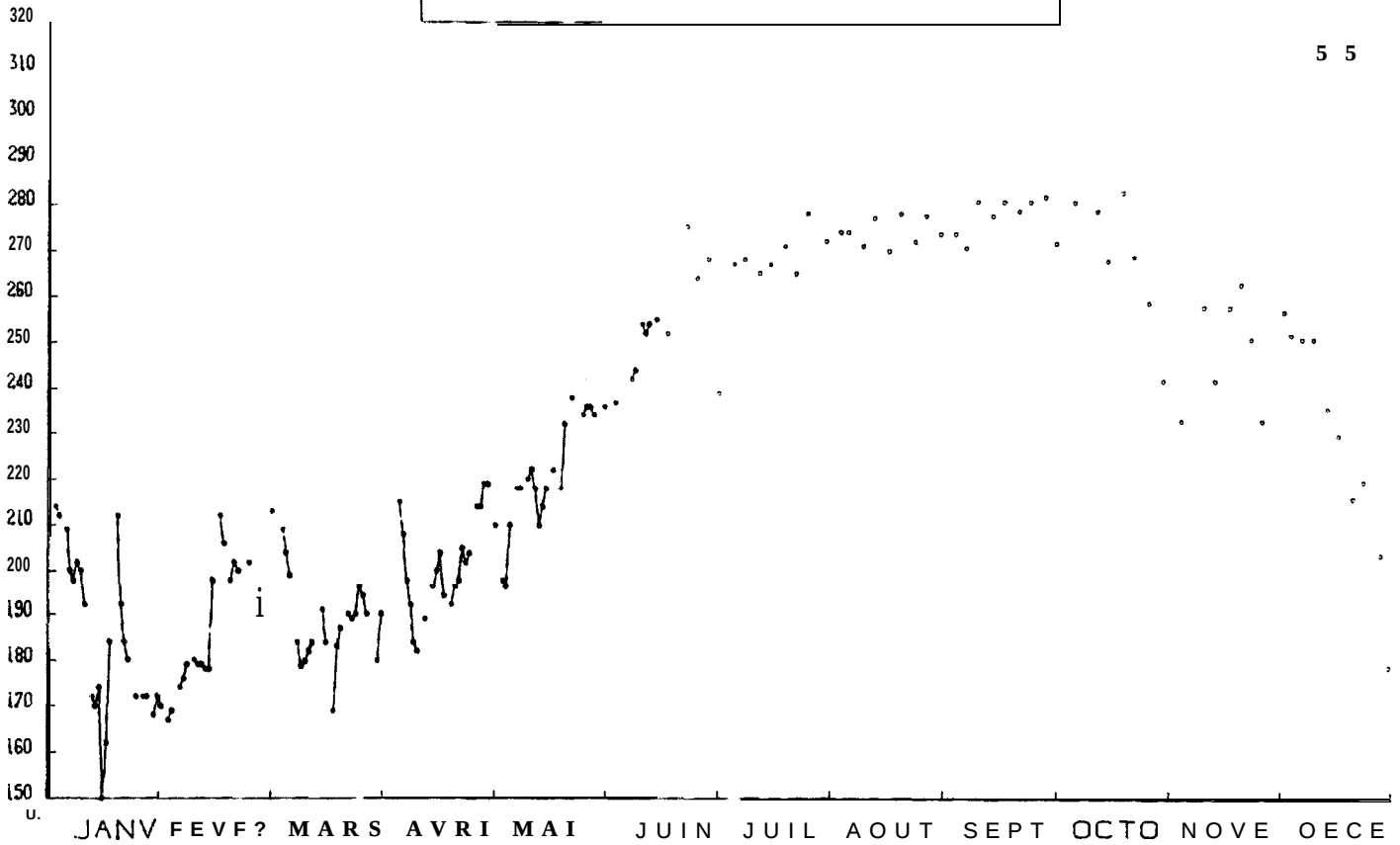
VIRAGE 1969

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | *** | *** | 196 | *** | *** | *** | *** | *** | 194 | *** | *** | *** | *** | 162 | *** | *** | *** | *** | *** | 162 | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | -8  | *** | *** | *** | *** | *** | 7   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** |
| FEV  | *** | *** | *** | 188 | *** | *** | *** | *** | *** | 195 | *** | *** | *** | *** | 173 | *** | *** | *** | *** | *** | 179 | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 15  | *** | *** | *** | *** | *** | 13  | *** | *** | *** | *** | -13 | *** | *** | *** | *** | *** | -5  | *** | *** | *** | *** | *** |
| MARS | *** | *** | 197 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 191 | *** | *** | *** | *** | 204 | *** | *** | *** | *** | *** | 211 | *** | *** | *** | *** | 191 |
|      | *** | *** | 15  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | 24  | *** | *** | *** | *** | *** | 19  | *** | *** | *** | *** | 5   |
| AVRI | 182 | 189 | 183 | *** | *** | *** | 180 | 178 | 170 | 165 | 176 | 183 | *** | 186 | 180 | 182 | 192 | 190 | 193 | *** | 207 | 214 | 214 | 215 | 218 | 210 |
|      | 10  | 3   | -10 | *** | *** | *** | -14 | -8  | -24 | -10 | -4  | -1  | *** | 0   | -9  | -7  | -6  | 1   | 7   | *** | 5   | 22  | 4   | 13  | 24  | 11  |
| MAI  | *** | 202 | 202 | *** | 204 | *** | *** | 208 | 214 | 216 | *** | 220 | *** | 228 | *** | 234 | *** | 230 | *** | 230 | 230 | 232 | 232 | *** | 232 | 232 |
|      | *** | -4  | 3   | *** | 4   | *** | *** | -5  | 4   | 12  | *** | -1  | *** | 7   | *** | 17  | *** | 0   | *** | -5  | 10  | -3  | 25  | *** | -1  | 16  |
| JUIN | 242 | 242 | *** | 245 | 248 | *** | *** | *** | 250 | *** | 248 | 246 | *** | *** | 262 | *** | *** | 264 | *** | *** | 264 | *** | *** | 257 | *** | *** |
|      | 0   | 10  | *** | 0   | 4   | *** | *** | *** | 6   | *** | -3  | -15 | *** | *** | -2  | *** | *** | -6  | *** | *** | *** | *** | -4  | *** | *** | 265 |
| JUIL | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 276 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 279 | *** | *** | *** | *** | *** | 275 | *** | *** | 280 | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 9   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | *** |
| AOUT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| NOVE | *** | *** | 260 | 260 | 258 | 238 | 240 | 240 | *** | 252 | 250 | 250 | 250 | 240 | 230 | *** | 215 | 222 | 232 | 232 | 234 | 240 | *** | 250 | 250 | 245 |
|      | *** | *** | 0   | 5   | -3  | 5   | 4   | -12 | *** | -3  | 9   | -5  | 0   | 6   | -2  | *** | -22 | -6  | 0   | -16 | 12  | 23  | *** | 0   | 8   | 4   |
| DECE | 232 | 225 | 225 | 212 | 220 | 212 | *** | 214 | 216 | 220 | *** | 217 | 216 | *** | 215 | 214 | 212 | 207 | 207 | 204 | *** | 194 | 203 | 198 | *** | 194 |
|      | 0   | -9  | -3  | -20 | 12  | 11  | *** | 0   | 11  | 1   | *** | 5   | 0   | *** | 11  | 6   | 3   | 0   | 7   | 1   | *** | 0   | 8   | -14 | *** | 12  |

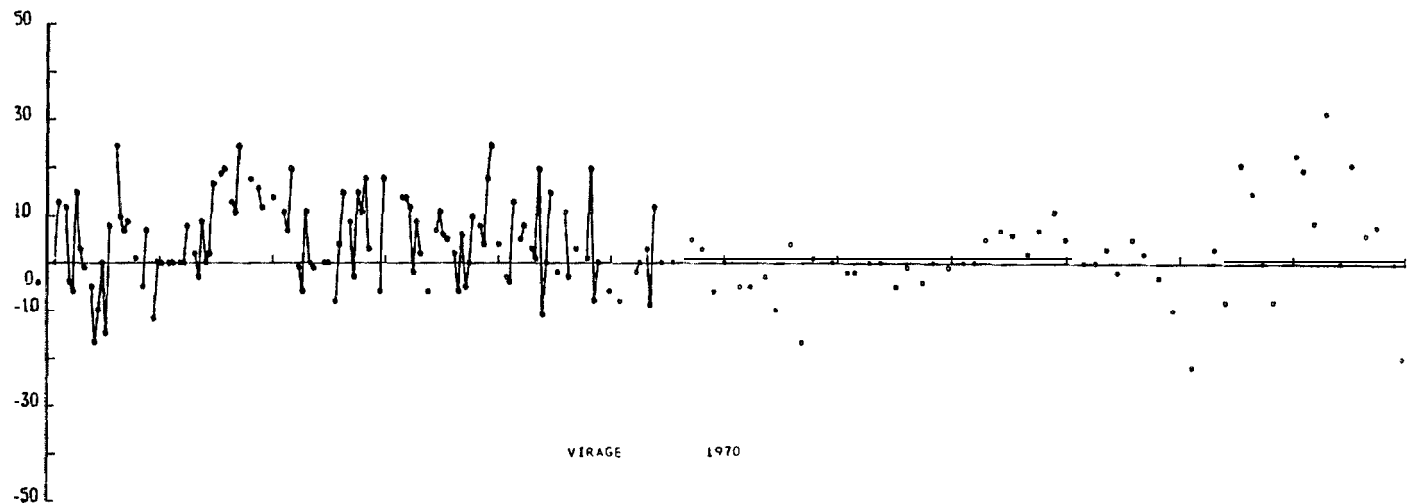
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 183  | 183 | 198  | 192  | 223 | 252  | 278  | ***  | ***  | ***  | 242  | 210  |
| -1   | 2   | 13   | 0    | 5   | -1   | 4    | ***  | ***  | ***  | 1    | 2    |

TEMPERATURES



ANOMALIES



VIRAGE 1970

|      |                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JANV | 000 214 212000 209 208 198 202 200 192000 172 170 174 150 162 184000 212 192 184 180000 172000 172 172000 168 172 170 |
| FEV  | 000 167 169000 174 176 179000 180 179 179 178 178 198000 212 206000 198 202 200000000 202000 195 190000               |
| MARS | 000 213000000 209 204 199000 184 179 180 182 184000000 191 184000 169 183 187000 190 189 190 196 194 190000000 180    |
| AVRI | 190000000000000 215 208 198 192 184 182000 189000 196 200 204 194000 192 196 198 205 202 204000 214 214 219 219       |
| MAI  | 000 210000 198 196 210000 219 218000 220 222 218 210 214 218000 222000 218 232000 238000000 234 236 236 234000000     |
| JUIN | 23500000000 237000000000 242 244000 254 252 254000 255000000 252000000000 275000000 264000000 268000                  |
| JUIL | 000 23900000000 267000000 268000000000 265000000 267000000000 271000000 265000000 278000000000 272                    |
| AOUT | 0000000000 274000 274000000000 271000000 277000000000 270000000 278000000000 272000000 278000000000 274               |
| SEPT | 0000000000 274000000 271000000 281000000000 278000000 281000000000 279000000 281000000000 282000000                   |
| OCTO | 272000000000000 281000000 301000000 279000000 268000000000 283000000 269000000000 259000000000 242000                 |
| NOVE | 000000000 233000000000000000 258000000 242000000000 258000000 263000000 251000000 233000000000                        |
| DECE | 000 257000 252000000 251000000 251000000000 236000000 230000000000 216000000 220000000000 204000 179                  |

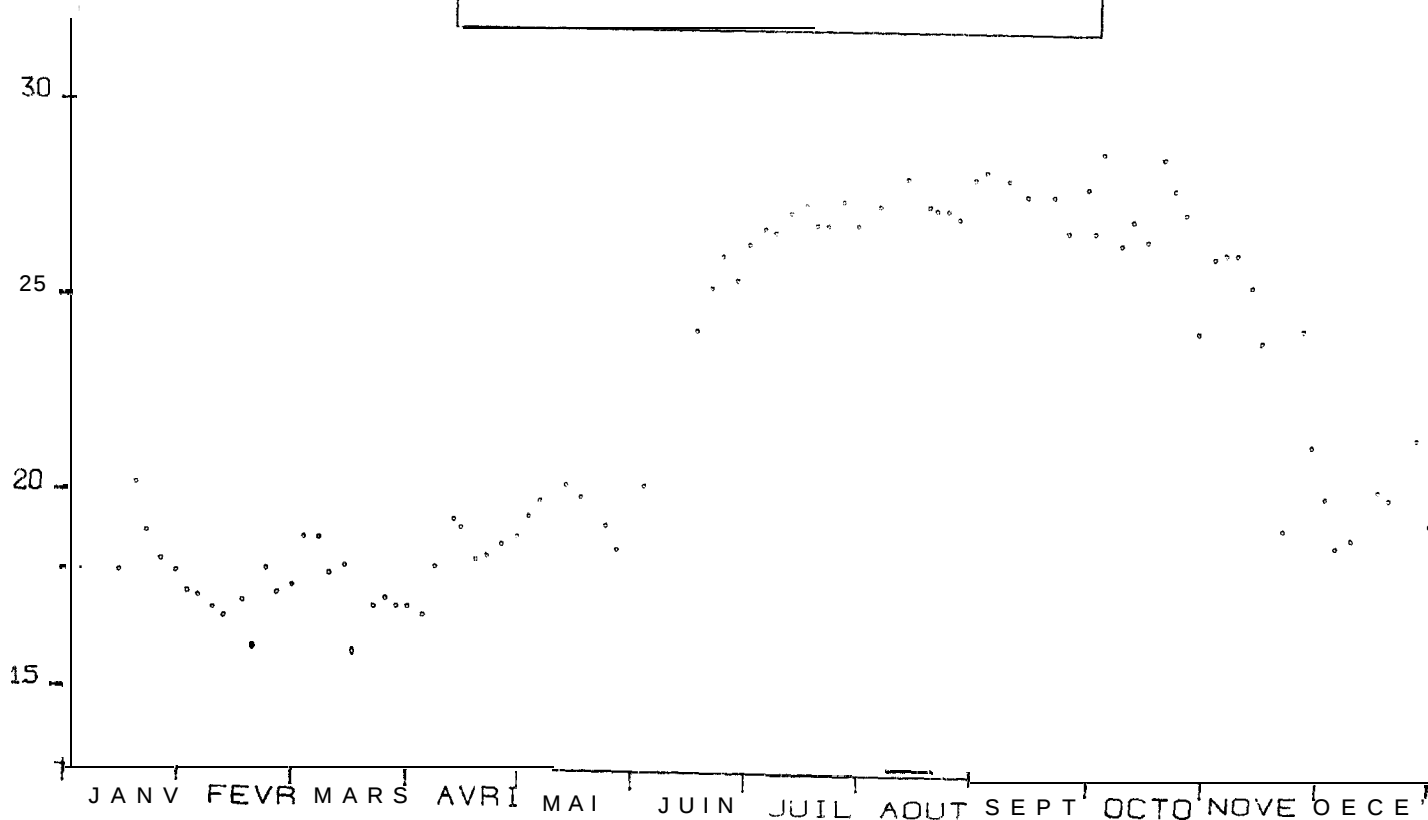
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

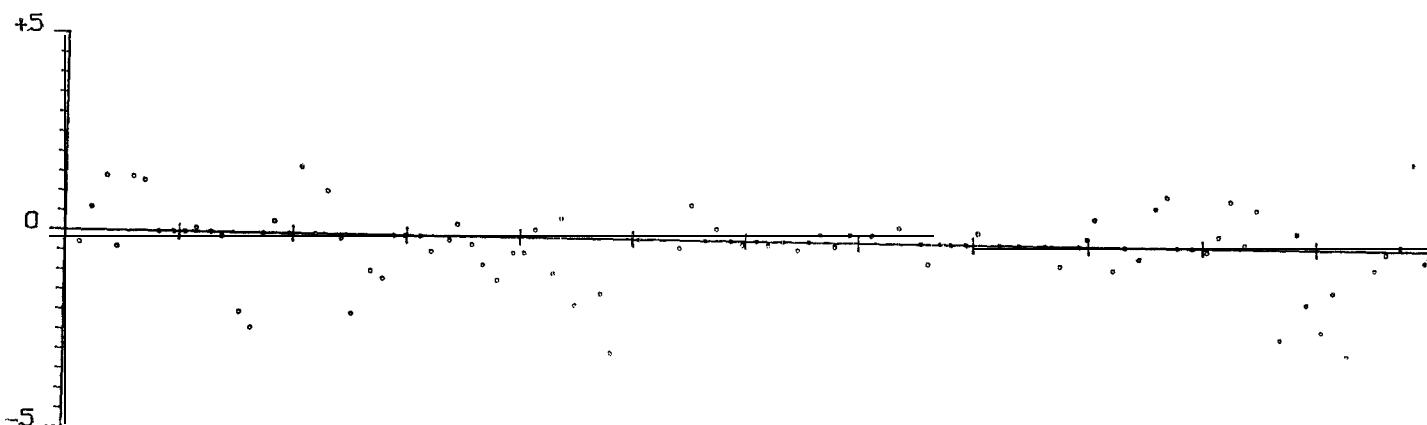
STATION: VIRAGE ANNEE: 1971

5 6

TEMPERATURES



ANOMALIES



VIRAGE 1971

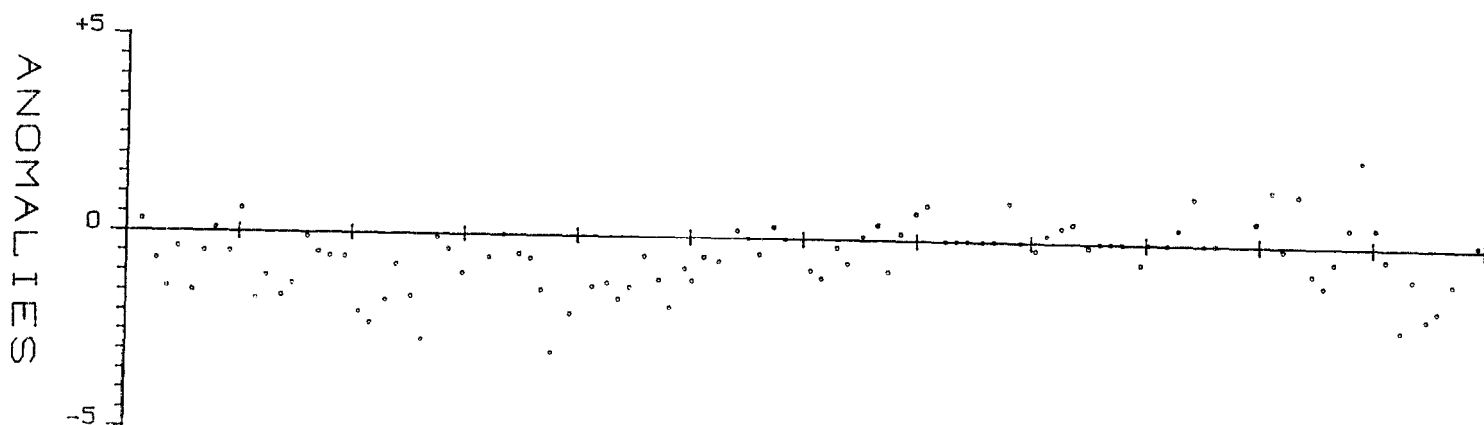
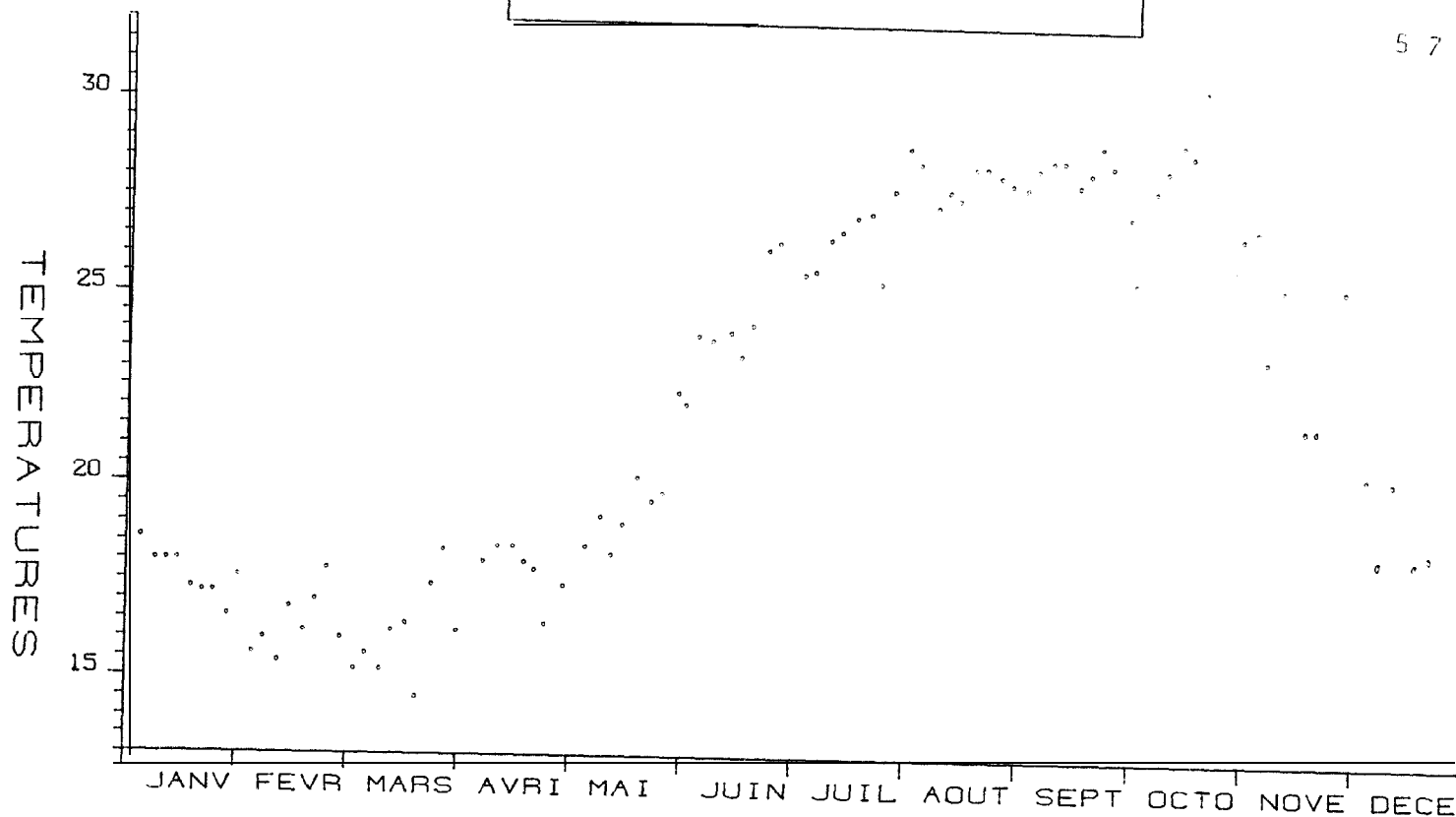
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 180 | 210 | 208 | 180 | 202 | 190 | 183 | 180 |
| FEV  | 175 | 174 | 171 | 169 | 173 | 161 | 181 | 175 |
| MARS | 177 | 189 | 189 | 180 | 182 | 180 | 172 | 174 |
| AVRI | 172 | 170 | 182 | 194 | 192 | 184 | 185 | 188 |
| MAI  | 195 | 199 | 208 | 203 | 200 | 254 | 193 | 187 |
| JUIN | 203 | 269 | 268 | 273 | 275 | 270 | 270 | 276 |
| JUIL | 265 | 269 | 268 | 273 | 275 | 270 | 270 | 276 |
| AOUT | 275 | 275 | 282 | 275 | 275 | 274 | 274 | 272 |
| SEPT | 284 | 282 | 278 | 278 | 278 | 278 | 269 | 280 |
| OCTO | 269 | 289 | 266 | 272 | 267 | 288 | 280 | 274 |
| NOVE | 263 | 264 | 264 | 256 | 242 | 194 | 245 | 216 |
| DECE | 202 | 190 | 192 | 204 | 202 | 213 | 218 | 196 |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 191  | 172 | 177  | 184  | 197 | 242  | 270  | 276  | 278  | 272  | 243  | 202  |

STATION: VIRAGE ANNEE: 1972

57



VIRAGE 1972

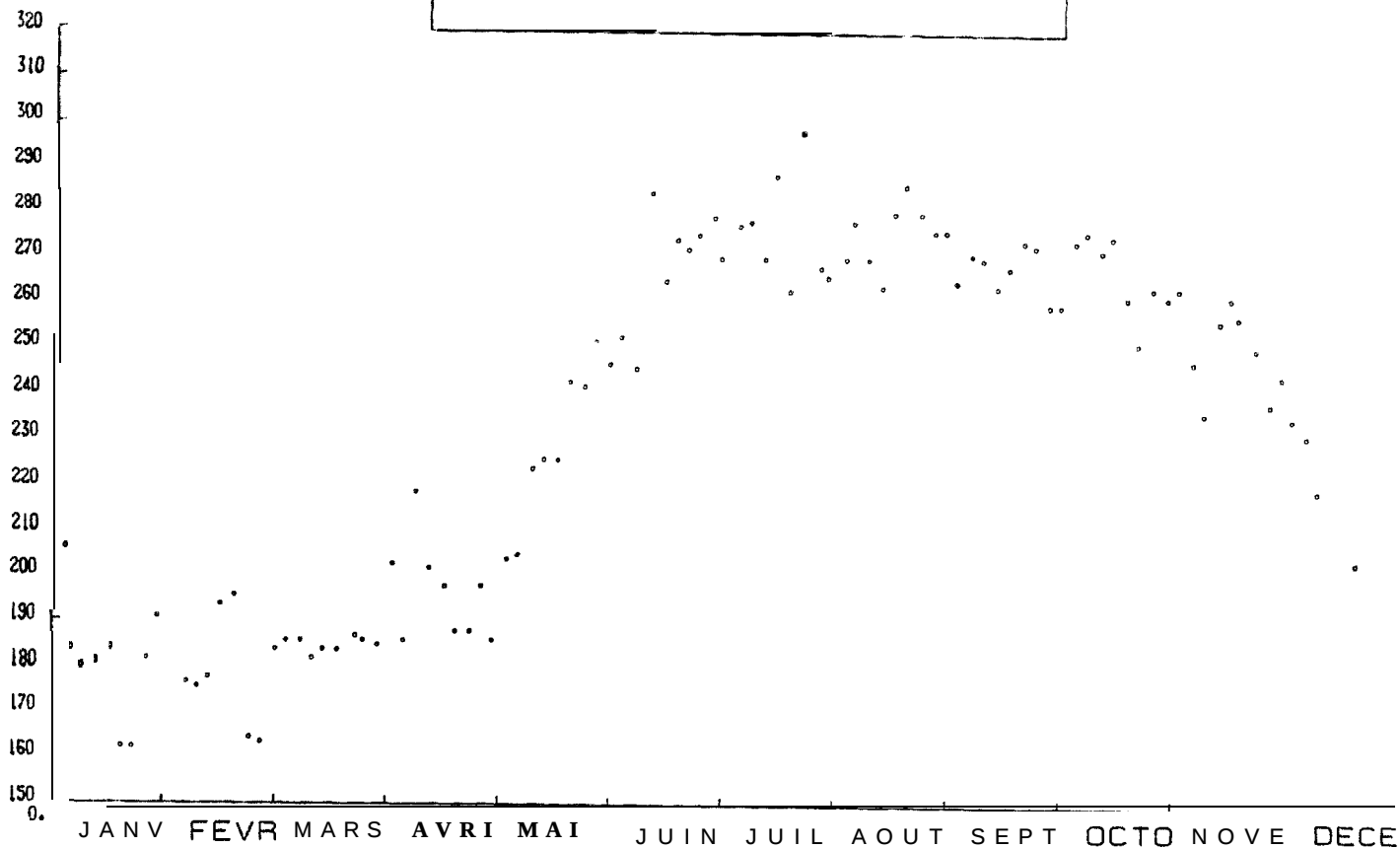
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 186 | 180 | 180 | 173 | 172 | 172 | 166 | 176 |
| FEV  | 156 | 160 | 154 | 162 | 170 | 178 | 160 |     |
| MARS | 152 | 156 | 152 | 164 | 145 | 174 | 183 | 162 |
| AVRI | 180 | 184 | 184 | 180 | 178 | 164 | 174 |     |
| MAI  | 184 | 192 | 182 | 190 | 202 | 196 | 198 | 224 |
| JUIN | 221 | 239 | 238 | 240 | 234 | 242 | 262 | 264 |
| JUIL | 256 | 257 | 267 | 271 | 272 | 254 | 278 | 289 |
| AOUT | 285 | 274 | 278 | 276 | 284 | 284 | 282 | 280 |
| SEPT | 279 | 284 | 286 | 280 | 283 | 290 | 285 | 272 |
| OCTO | 255 | 279 | 284 | 291 | 288 | 305 | 247 | 267 |
| NOVE | 269 | 235 | 254 | 225 | 218 | 218 | 247 | 254 |
| DECE | 239 | 205 | 184 | 204 | 190 | 184 | 186 | 200 |

MOYENNES MENSUELLES

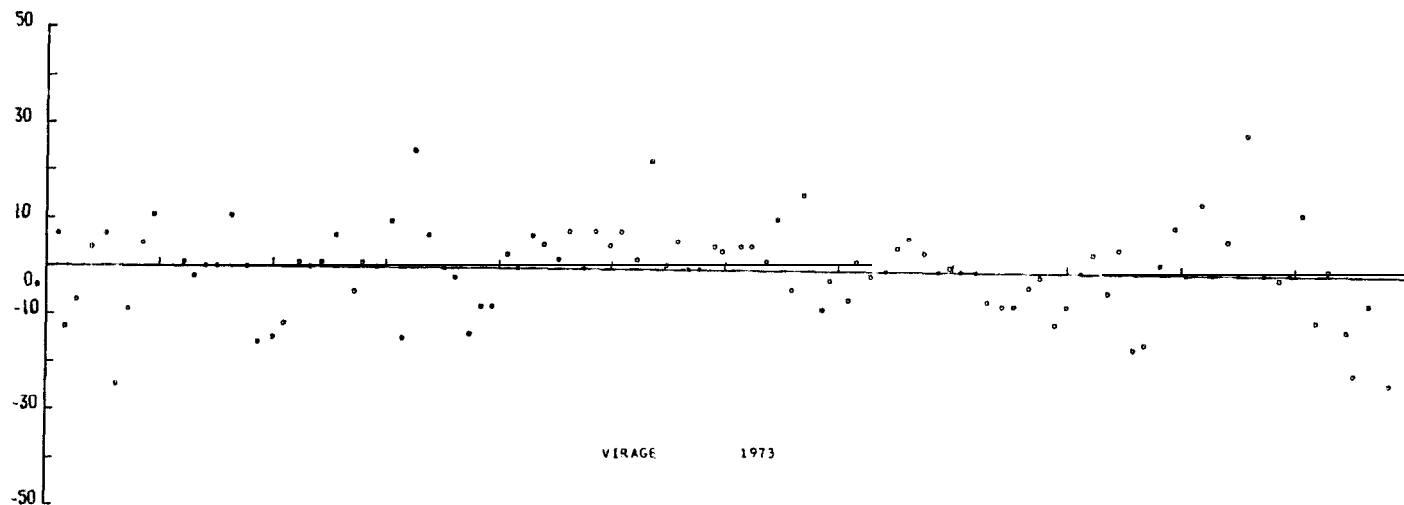
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 176  | 163 | 161  | 177  | 196 | 242  | 267  | 280  | 282  | 281  | 240  | 199  |

STATION: VIRAGE ANNEE: 1973

TEMPERATURES



ANOMALIES

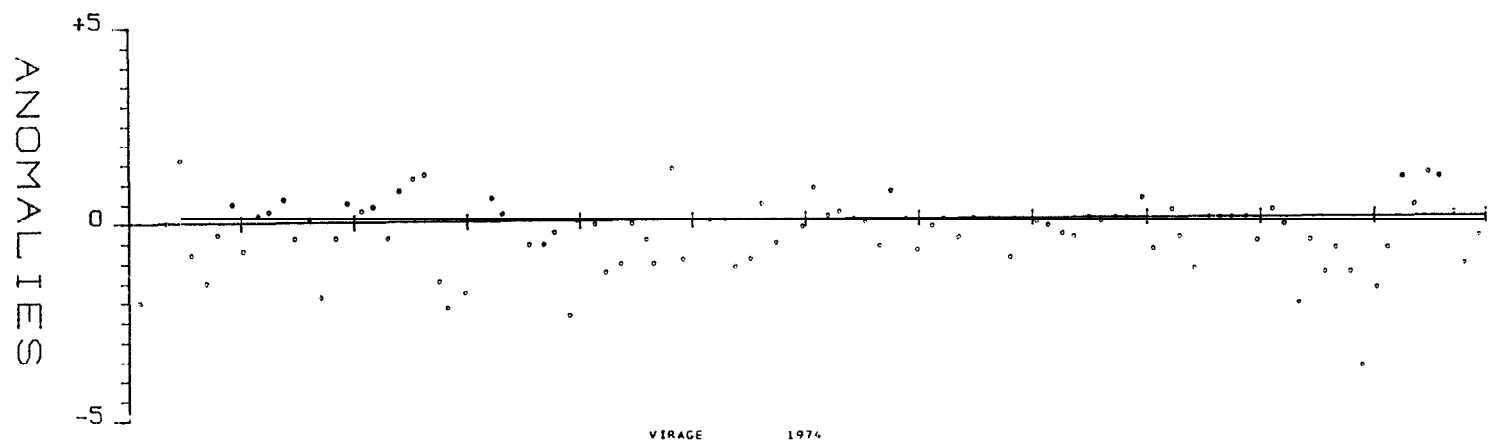
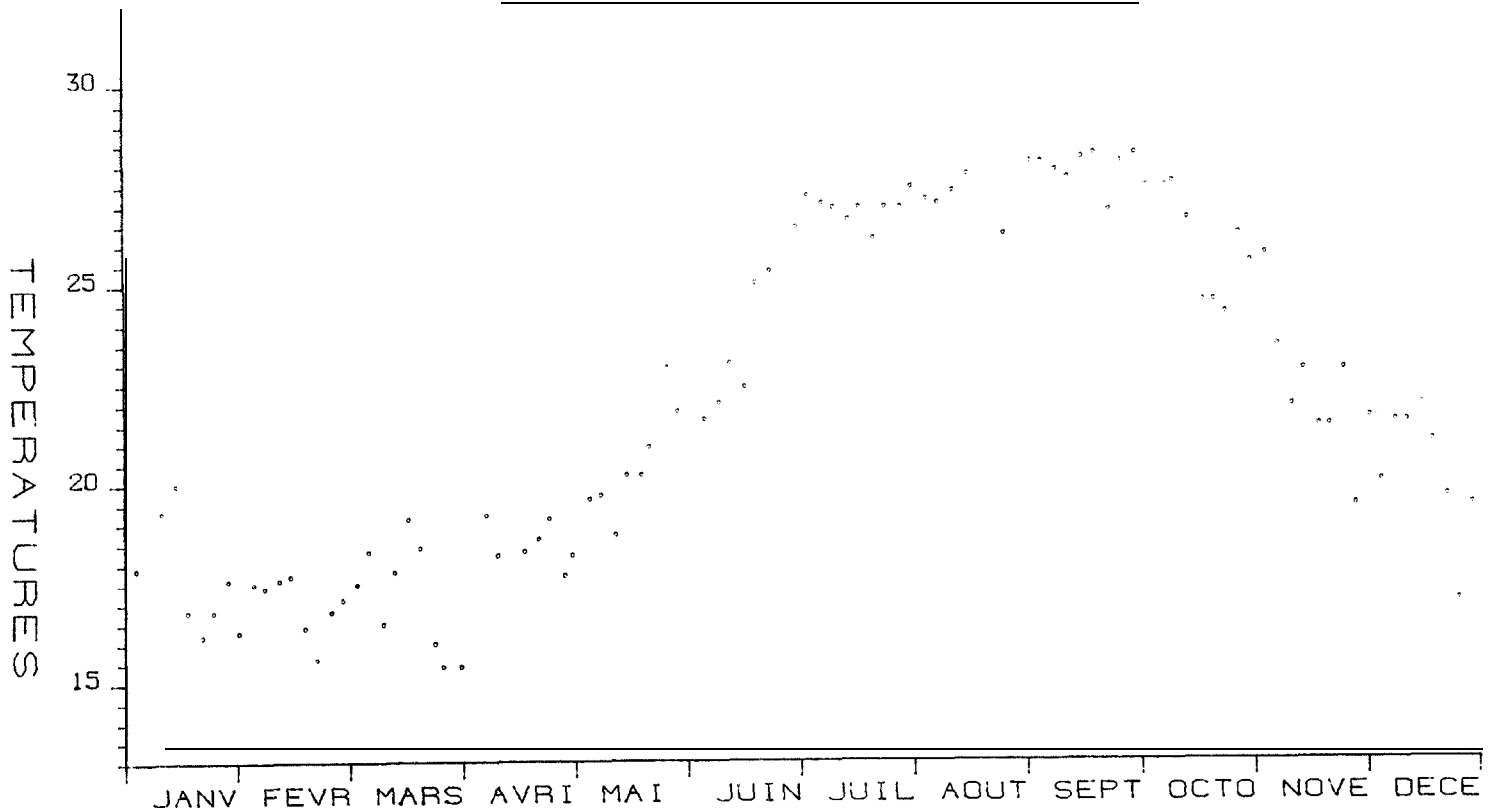


VIRAGE 1973

|       |                     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                  |              |
|-------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
| JANV  | 00000000            | 20500000           | 1840000000         | 18000000000000     | 18100000000000     | 184000000000       | 162000000000       | 1620000000000000   | 182000000000     | 191000000000 |
|       | 000 000             | 7 000              | -13 000 000        | -7 000 000 000     | 4 000 000 000      | 7 000 000          | -25 000 000        | -9 000 000 000     | 5 000 000        | 11 000 000   |
| FEB   | 000000000000000000  | 177000000000       | 176000000000       | 174000000000       | 1940000000000000   | 1960000000000000   | 164000000000       | 163000000000       |                  |              |
|       | 000 000 000 000 000 | 1 000 000          | 2 000 000          | 0 000 000          | 0 000 000 000      | 11 000 000 000     | 0 000 000          | -16 000 000        |                  |              |
| MARS  | 0000                | 184000000000       | 1860000000000000   | 186000000000       | 182000000000       | 1640000000000000   | 184000000000000000 | 1870000000         | 1860000000000000 | 1850000000   |
|       | 000                 | -15 000 000        | -17 000 000 000    | 1 000 000          | 0 000 000          | 1 000 000 000      | 7 000 000 000 000  | -5 000             | 1 000 000 000    | 0 000        |
| AVRIL | 00000000            | 2030000000         | 186000000000       | 21900000000000     | 20200000000000     | 198000000000       | 1680000000000000   | 188000000000       | 198000000000     | 186000000000 |
|       | 000 000             | 10 000 000         | -15 000 000        | 25 000 000 000     | 7 000 000 000      | 0 000 000          | -2 000 000 000     | -14 000 000        | -8 000 000       | -8 000 000   |
| MAI   | 000000000000000000  | 204000000000       | 2050000000000000   | 2240000000000000   | 2260000000000000   | 2260000000000000   | 2430000000000000   | 2420000000000000   | 2520000000000000 |              |
|       | 000 000 000         | 3 000 000          | 0 000 000 000      | 7 000 000          | 5 000 000 000      | 2 000 000          | 8 000 000 000      | 0 000 000          | 8 000 000 000    |              |
| JUIN  | 247000000000        | 2530000000000000   | 2460000000000000   | 2840000000000000   | 265000000000       | 274000000000       | 272000000000       | 2750000000000000   | 2790000000       |              |
|       | 5 000 000           | 8 000 000 000      | 2 000 000 000      | 23 000 000 000     | 1 000 000          | 6 000 000          | 0 000 000          | 0 000 000 000      | 5 000            |              |
| JUIL  | 270000000000000000  | 277000000000000000 | 278000000000000000 | 270000000000000000 | 270000000000       | 288000000000000000 | 263000000000       | 298000000000000000 | 268000000000     | 2660000000   |
|       | 4 000 000 000 000   | 5 000 000          | 5 000 000 000      | 2 000 000          | 11 000 000 000     | -4 000 000         | 16 000 000 000 000 | -8 000             | -2 000           |              |
| AOUT  | 270000000000000000  | 278000000000000000 | 270000000000000000 | 264000000000       | 280000000000       | 286000000000000000 | 280000000000000000 | 276000000000000000 | 276000000000     |              |
|       | 000 000 000         | -6 000             | 2 000 000 000      | -1 000 000 000     | 0 000 000          | 5 000 000          | 7 000 000 000      | 4 000 000 000      | 0 000 000        | 1 000        |
| SEPT  | 265000000000000000  | 271000000000       | 270000000000000000 | 264000000000       | 268000000000000000 | 274000000000000000 | 273000000000000000 | 260000000000       | 260000000000     |              |
|       | 000 000             | 0 000 000 000      | 0 000 000          | -6 000 000 000     | -7 000 000         | -7 000 000 000     | -3 000 000         | -1 000 000 000     | -11 000 000      |              |
| OCTO  | 263000000000000000  | 274000000000       | 276000000000000000 | 272000000000       | 275000000000000000 | 262000000000       | 252000000000000000 | 264000000000000000 | 262000000000     |              |
|       | -7 000 000 000      | 0 000 000          | 4 000 000 000      | -4 000 000         | 5 000 000 000      | -16 000 000        | -15 000 000 000    | 2 000 000 000      | 10 000           |              |
| NOVE  | 264000000000000000  | 248000000000       | 237000000000000000 | 257000000000       | 262000000000       | 258000000000000000 | 251000000000000000 | 239000000000       | 245000000000     |              |
|       | 000 0 000 000 000   | 15 000 000         | 0 000 000 000      | 7 000 000          | 0 000              | 30 000 000 000 000 | 0 000 000 000      | -1 000 000         | 0 000            |              |
| DECE  | 236000000000000000  | 232000000000       | 220000000000000000 | 1920000000         | 188000000000000000 | 204000000000000000 | 173000000000000000 |                    |                  |              |
|       | 000 000             | 13 000 000 000     | -10 000 000        | 1 000 000 000 000  | -12 000            | -21 000 000 000    | -6 000 000 000 000 | -23 000 000 000    |                  |              |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEB MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

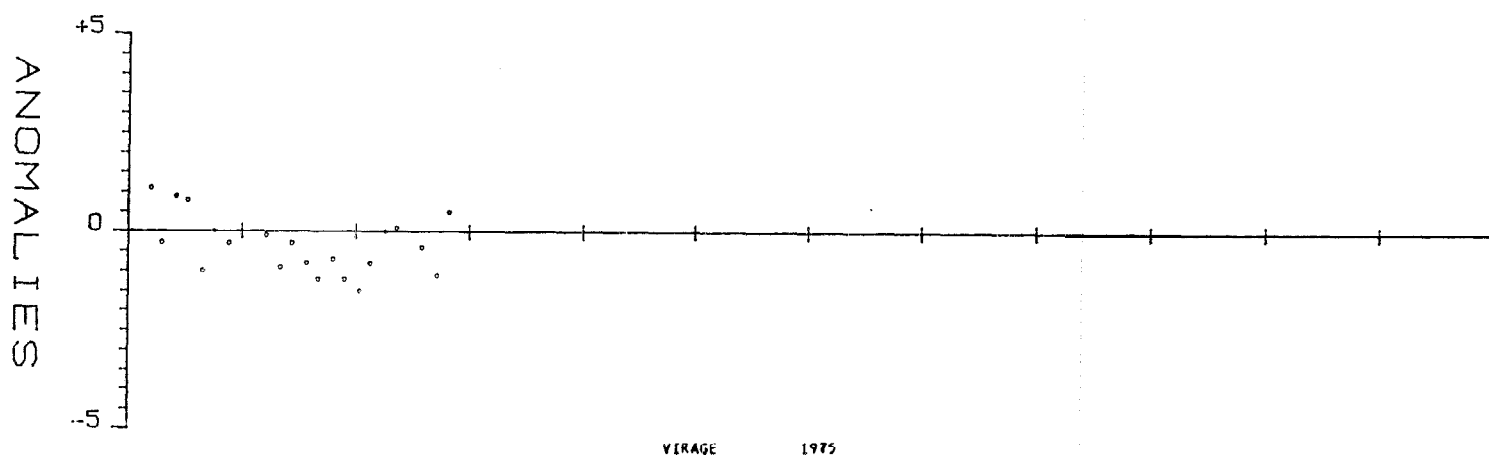
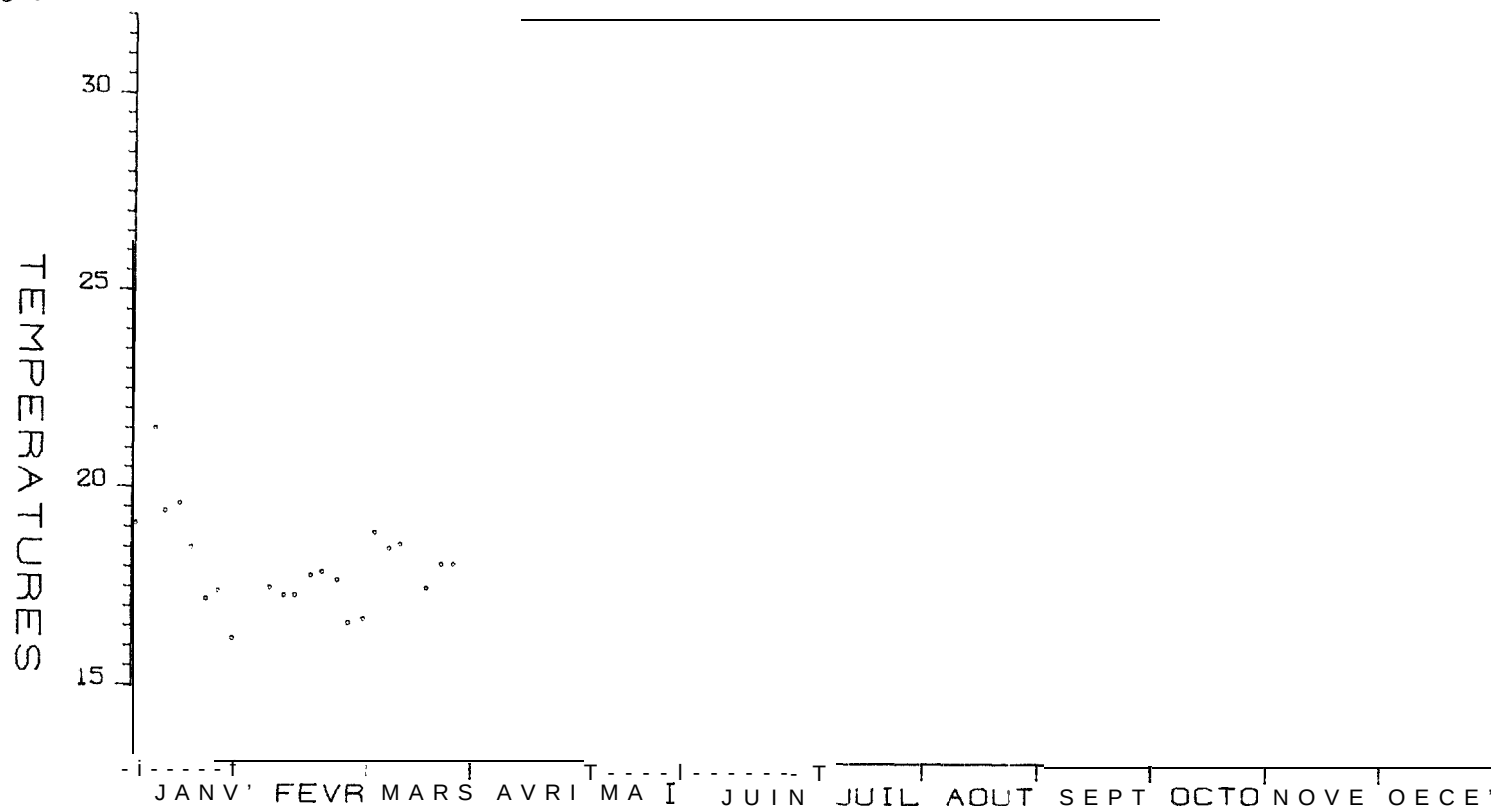


VIRAGE 1974

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 179 | 175 | 174 | 176 | 177 | 164 | 156 | 168 | 176 | 163 | 163 |
| FEV  | 175 | 174 | 176 | 177 | 164 | 156 | 168 | 176 | 163 | 163 | 163 |
| MARS | 175 | 183 | 165 | 178 | 191 | 184 | 160 | 154 | 154 | 154 | 154 |
| AVRI | 154 | 192 | 182 | 187 | 202 | 202 | 209 | 229 | 218 | 218 | 218 |
| MAI  | 182 | 196 | 197 | 187 | 202 | 202 | 209 | 229 | 218 | 218 | 218 |
| JUIN | 216 | 220 | 230 | 224 | 250 | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 | 253 |
| JUIL | 264 | 272 | 270 | 269 | 266 | 269 | 261 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| AOÛT | 274 | 271 | 270 | 273 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 |
| SEPT | 280 | 280 | 278 | 276 | 281 | 282 | 268 | 280 | 282 | 282 | 282 |
| OCTO | 274 | 274 | 275 | 266 | 245 | 245 | 242 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| NOVE | 257 | 234 | 219 | 228 | 214 | 214 | 228 | 194 | 194 | 194 | 194 |
| DECE | 216 | 200 | 215 | 215 | 219 | 210 | 196 | 170 | 194 | 194 | 194 |

## MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 176  | 170 | 173  | 180  | 202 | 232  | 267  | 271  | 278  | 259  | 223  | 203  |
| -4   | -1  | 0    | 7    | -4  | -4   | 0    | -4   | 0    | -3   | -12  | 0    |

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

JANV F I " MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT S E P T OCTO NOVE O E C E

ALMADIES

ALMADIES

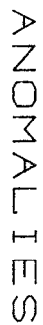
ALMADIES

1968-1975

ALMADIES

STATION: ALMADIES ANNEE: 1968

6 3



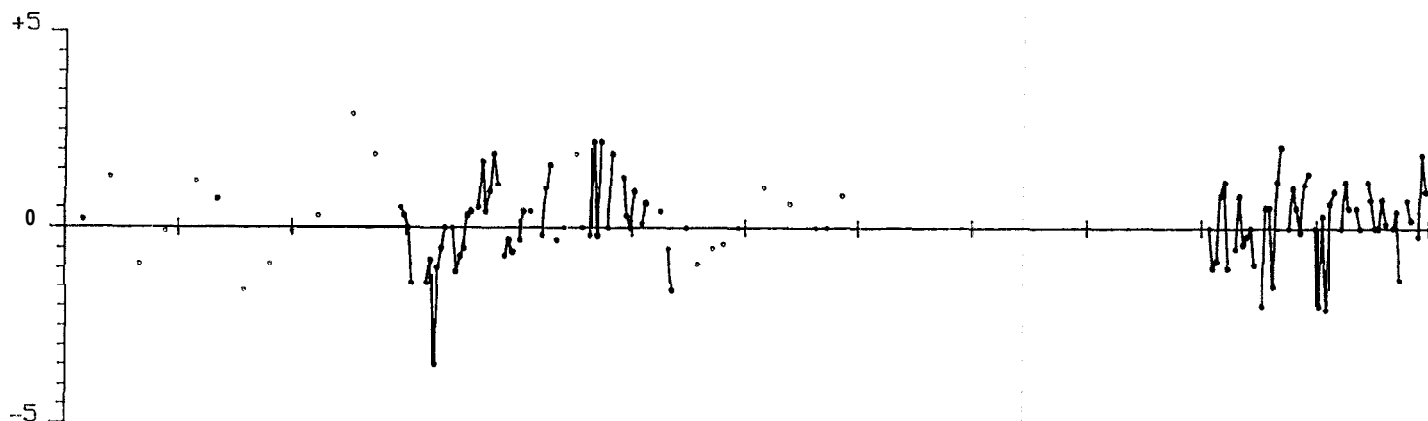
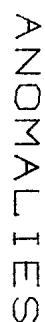
ALMADIES 1968

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUL AOUT SEPT "CT" NOVEDEC

[illegible]

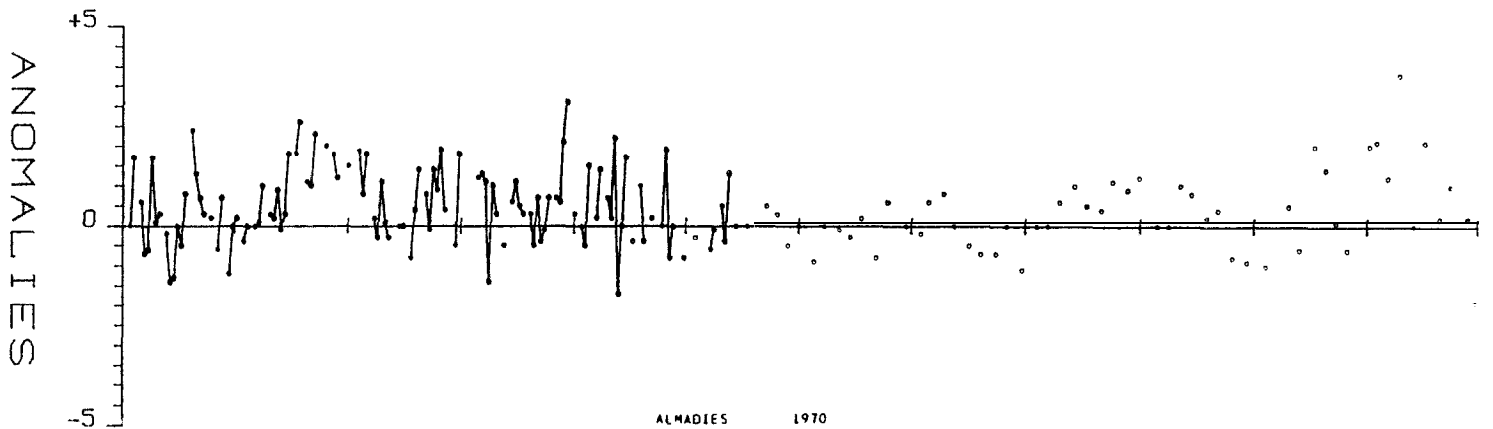
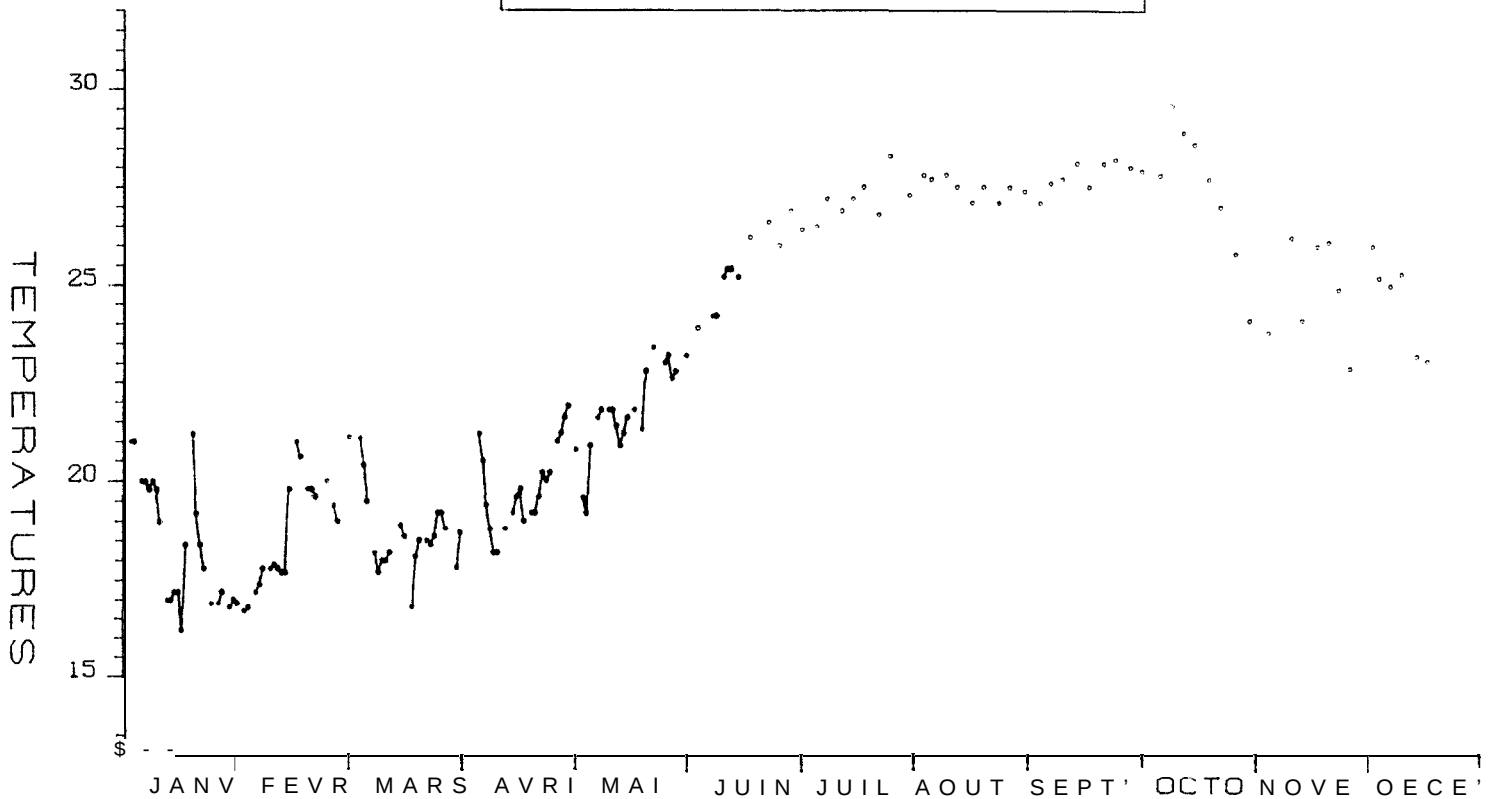


ALMADIES 1969

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 196 | 185 | 170 | 164 | 188 | 185 | 183 | 180 | 175 | 178 | 188 | 190 | 202 | 206 | 210 | 210 | 214 | 206 | 199 | 192 | 182 | 188 | 185 |
|       | 2   | 13  | -9  | -1  | 7   | 7   | 7   | 0   | -11 | -7  | 3   | 4   | 5   | 17  | 4   | 9   | 19  | 11  | -7  | -3  | -6  | 5   | 5   |
| FEBV  | 184 | 184 | 164 | 171 | 184 | 183 | 180 | 175 | 178 | 188 | 190 | 202 | 206 | 210 | 210 | 214 | 206 | 199 | 192 | 182 | 188 | 185 |     |
|       | 12  | 7   | -16 | -9  | 7   | 3   | 0   | -11 | -7  | 3   | 4   | 5   | 17  | 4   | 9   | 19  | 11  | -7  | -3  | -6  | 5   | 5   |     |
| MARS  | 145 | 183 | 204 | 204 | 183 | 180 | 175 | 178 | 188 | 190 | 202 | 206 | 210 | 210 | 214 | 206 | 199 | 192 | 182 | 188 | 185 | 188 |     |
|       | -1  | 3   | 29  | 19  | 3   | 0   | -11 | -7  | 3   | 4   | 5   | 17  | 4   | 9   | 19  | 11  | -7  | -3  | -6  | 5   | 5   | 5   |     |
| AVRIL | 172 | 165 | 175 | 178 | 175 | 167 | 162 | 174 | 180 | 175 | 178 | 188 | 190 | 202 | 206 | 210 | 210 | 214 | 206 | 199 | 192 | 182 |     |
|       | 3   | 0   | -14 | -14 | -8  | -35 | -10 | -5  | 0   | -11 | -7  | 3   | 4   | 5   | 17  | 4   | 9   | 19  | 11  | -7  | -3  | -6  |     |
| MAI   | 202 | 200 | 201 | 212 | 214 | 216 | 213 | 226 | 234 | 228 | 230 | 230 | 232 | 230 | 232 | 230 | 232 | 230 | 232 | 230 | 232 | 230 |     |
|       | -3  | 4   | 4   | -2  | 10  | 16  | -3  | 0   | 19  | 0   | -2  | 22  | -2  | 22  | 0   | 19  | 0   | 19  | 0   | 19  | 0   | 19  |     |
| JUIN  | 240 | 240 | 243 | 245 | 247 | 242 | 242 | 258 | 254 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 | 256 |     |
|       | 9   | 9   | 1   | 6   | 4   | -5  | -16 | 0   | -9  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |
| JUIL  | 276 | 279 | 278 | 280 | 282 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |     |
|       | 10  | 6   | 0   | 0   | 8   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |     |
| AOUT  | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 |     |
|       | 10  | 6   | 0   | 0   | 8   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |     |
| SEPT  | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 |     |
|       | 10  | 6   | 0   | 0   | 8   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |     |
| OCTO  | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 | 282 |     |
|       | 10  | 6   | 0   | 0   | 8   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |     |
| NOVE  | 255 | 238 | 247 | 243 | 248 | 242 | 252 | 250 | 252 | 245 | 234 | 220 | 220 | 230 | 232 | 232 | 236 | 242 | 250 | 252 | 240 | 238 |     |
|       | 0   | -10 | -8  | 8   | 12  | -10 | -5  | 8   | -4  | -2  | 0   | -9  | -20 | 5   | 5   | -15 | 12  | 21  | 0   | 10  | 5   | -1  |     |
| DECE  | 229 | 220 | 224 | 210 | 215 | 212 | 218 | 219 | 220 | 218 | 216 | 215 | 212 | 210 | 208 | 207 | 204 | 192 | 203 | 198 | 192 | 196 |     |
|       | -20 | 3   | -21 | 6   | 9   | 0   | 12  | 5   | 0   | 0   | 12  | 7   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 178  | 175 | 194  | 187  | 222 | 248  | 279  | ***  | ***  | ***  | 240  | 210  |
| 1    | 1   | 11   | 2    | 6   | 1    | 4    | ***  | ***  | ***  | 1    | 2    |



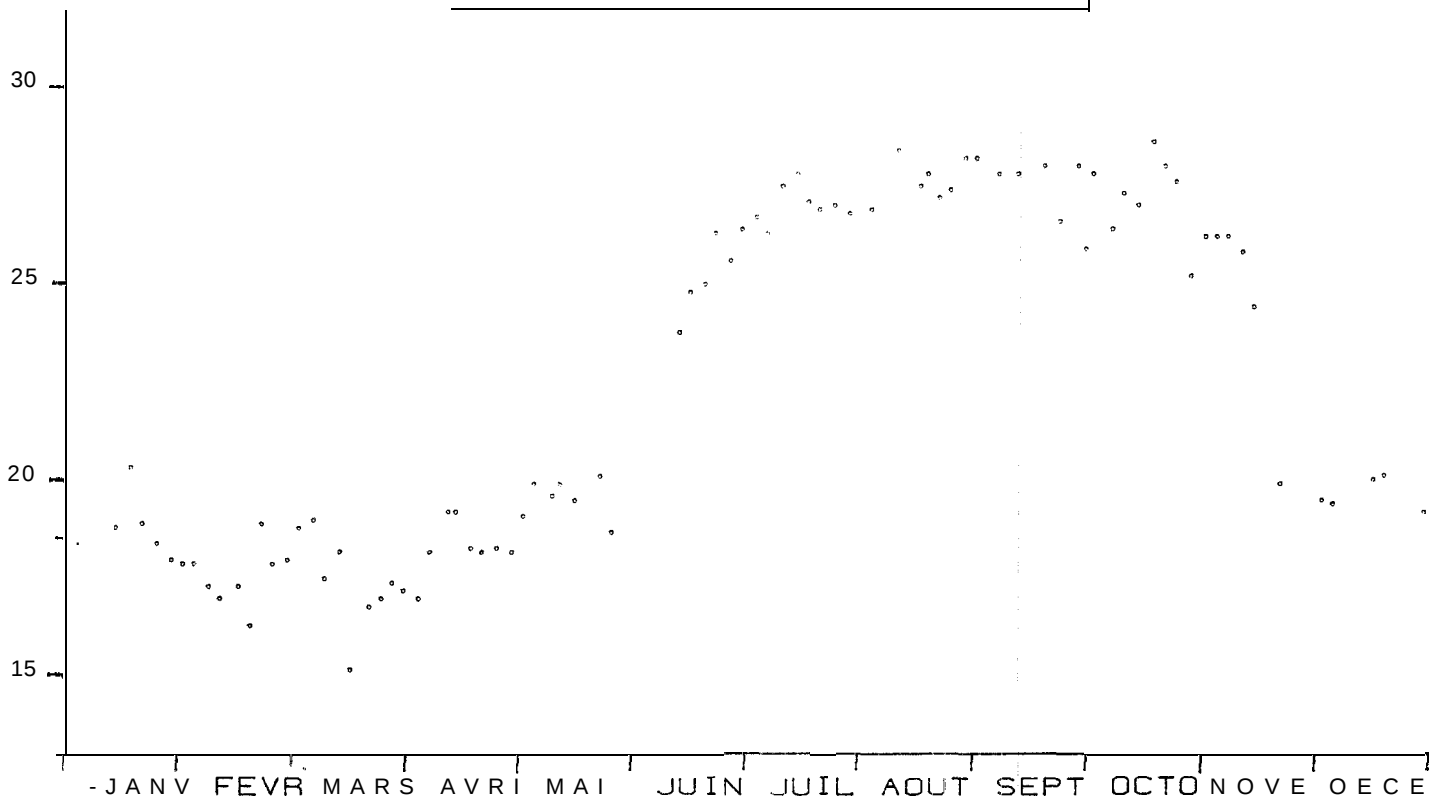
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 213 | 213 | *** | 200 | 203 | 198 | 200 | 198 | 190 | *** | 170 | 170 | 172 | 172 | 162 | 184 | *** | 212 | 192 | 184 | 178 | *** | 169 | *** | 169 | 172 | *** | 168 | 170 | 169 |
|      | *** | 0   | 17  | *** | 6   | -7  | -6  | 17  | 1   | 3   | *** | -2  | -14 | -13 | 0   | -5  | 8   | *** | 24  | 13  | 7   | 3   | *** | 2   | *** | -6  | 7   | *** | -12 | 0   | 2   |
| FEV  | *** | 167 | 168 | *** | 172 | 174 | 178 | *** | 178 | 179 | 178 | 177 | 177 | 198 | *** | 210 | 206 | *** | 198 | 198 | 196 | *** | *** | 200 | *** | 194 | 190 | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | -4  | 0   | *** | 0   | 1   | 10  | *** | 3   | 2   | 9   | -1  | 3   | 18  | *** | 18  | 26  | *** | 11  | 10  | 23  | *** | *** | 20  | *** | 18  | 12  | *** | *** | *** | *** |
| MARS | *** | 211 | *** | *** | 211 | 204 | 195 | *** | 182 | 177 | 180 | 180 | 182 | *** | *** | 189 | 186 | *** | 168 | 181 | 185 | *** | 185 | 184 | 186 | 192 | 192 | 188 | *** | *** | 178 |
|      | *** | 15  | *** | *** | 19  | 8   | 18  | *** | 2   | -3  | 11  | 1   | -3  | *** | *** | 0   | 0   | *** | -8  | 4   | 14  | *** | 8   | -1  | 14  | 9   | 19  | 4   | *** | *** | -5  |
| AVRI | 187 | *** | *** | *** | *** | 212 | 205 | 194 | 188 | 182 | 182 | *** | 188 | *** | 192 | 196 | 198 | 190 | *** | 192 | 192 | 196 | 202 | 202 | *** | 210 | 212 | 216 | 219 | *** | *** |
|      | 18  | *** | *** | *** | *** | 12  | 13  | 11  | -14 | 10  | 3   | *** | -5  | *** | 6   | 11  | 5   | 3   | *** | 3   | -5  | 7   | -4  | -1  | 7   | *** | 7   | 6   | 21  | 31  | *** |
| MAI  | *** | 208 | *** | 196 | 192 | 209 | *** | 216 | 218 | *** | 218 | 218 | 214 | 209 | 212 | 216 | *** | 218 | *** | 213 | 228 | *** | 234 | *** | *** | 230 | 232 | 226 | 228 | *** | *** |
|      | *** | 3   | *** | 0   | -5  | 15  | *** | 2   | 14  | *** | 7   | 2   | 22  | -17 | 0   | 17  | *** | -4  | *** | 10  | -4  | *** | 2   | *** | *** | 0   | 19  | -8  | 0   | *** | *** |
| JUIN | 232 | *** | *** | 239 | *** | *** | *** | 242 | 242 | *** | 252 | 254 | 254 | *** | 252 | *** | *** | 262 | *** | *** | *** | *** | 266 | *** | *** | 260 | *** | *** | 269 | *** | *** |
|      | -8  | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | -6  | -1  | *** | 5   | -4  | 13  | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | 5   | *** | *** | 3   | *** | *** | -5  | *** | *** |
| JUIL | *** | 264 | *** | *** | *** | 265 | *** | *** | 272 | *** | *** | *** | 269 | *** | *** | 272 | *** | *** | 275 | *** | *** | *** | 268 | *** | *** | 283 | *** | *** | *** | *** | 273 |
|      | *** | 0   | *** | *** | *** | -9  | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | -3  | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | -8  | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | 0   |
| AOÛT | *** | *** | *** | 278 | *** | 277 | *** | *** | *** | 278 | *** | *** | 275 | *** | *** | *** | *** | *** | 271 | *** | *** | 275 | *** | *** | 271 | *** | 275 | *** | *** | *** | 274 |
|      | *** | *** | *** | -2  | *** | 6   | *** | *** | *** | 8   | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | -5  | *** | *** | -7  | *** | *** | -7  | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | -11 |
| SEPT | *** | *** | *** | 271 | *** | *** | 276 | *** | *** | 277 | *** | *** | *** | 281 | *** | *** | 275 | *** | *** | *** | 281 | *** | *** | 282 | *** | *** | *** | 280 | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 6   | *** | *** | 10  | *** | *** | 5   | *** | *** | *** | 4   | *** | *** | 11  | *** | *** | 9   | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | 279 | *** | *** | *** | *** | 278 | *** | *** | 296 | *** | *** | 289 | *** | *** | 286 | *** | *** | *** | 277 | *** | *** | 270 | *** | *** | 258 | *** | *** | 241 | *** | *** |     |
|      | 12  | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 10  | *** | *** | 8   | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| NOVE | *** | *** | *** | 238 | *** | *** | *** | *** | *** | 262 | *** | *** | 241 | *** | *** | 260 | *** | *** | 261 | *** | *** | 249 | *** | *** | 229 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | -10 | *** | *** | *** | *** | *** | 5   | *** | *** | -6  | *** | *** | 20  | *** | *** | 14  | *** | *** | 1   | *** | *** | -6  | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| DECE | *** | 260 | *** | 252 | *** | *** | 250 | *** | *** | 253 | *** | *** | *** | 232 | *** | *** | 231 | *** | *** | *** | 209 | *** | *** | 221 | *** | *** | *** | 208 | *** | 180 |     |
|      | *** | 20  | *** | 21  | *** | *** | 12  | *** | *** | 38  | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | 21  | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | 10  | *** | *** | *** | 2   | *** | -19 |     |

## MOYENNES MENSUELLES

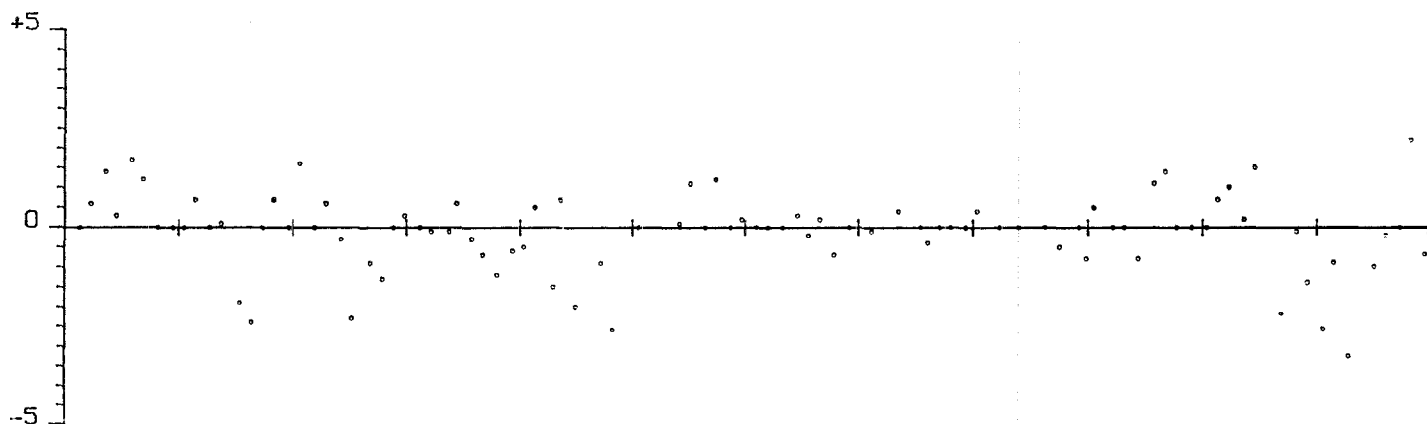
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 184  | 186 | 187  | 197  | 216 | 252  | 271  | 274  | 277  | 274  | 248  | 229  |
| 1    | 9   | 6    | 6    | 3   | 0    | -1   | -2   | 5    | 2    | 2    | 10   |
| 24   | 19  | 21   | 22   | 20  | 12   | 9    | 9    | 8    | 9    | 7    | 10   |

## STATION: ALMADIES ANNEE: 1971

TEMPERATURES



ANOMALIES



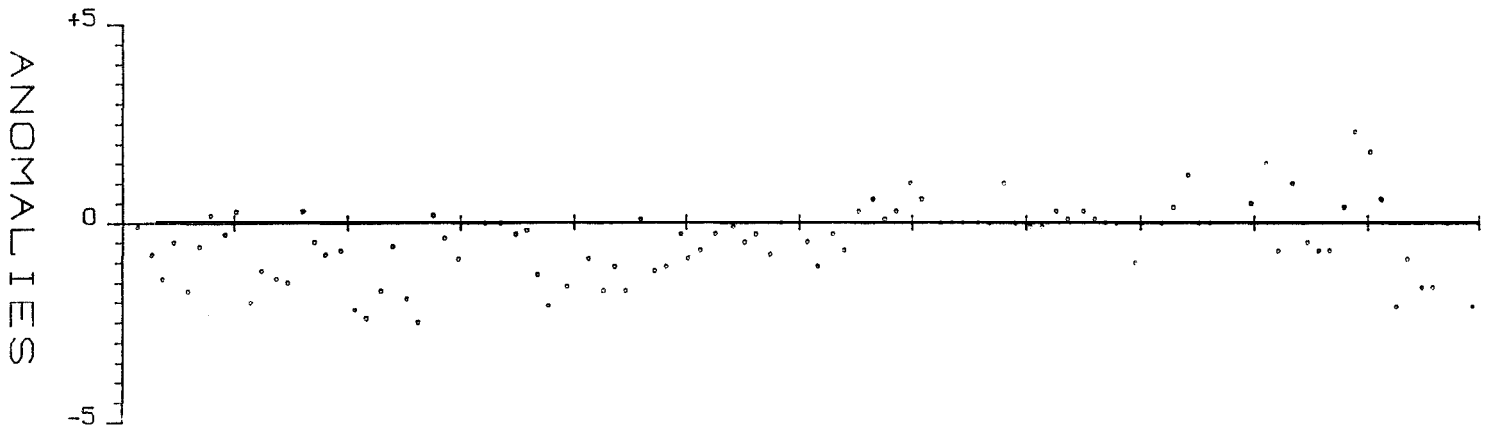
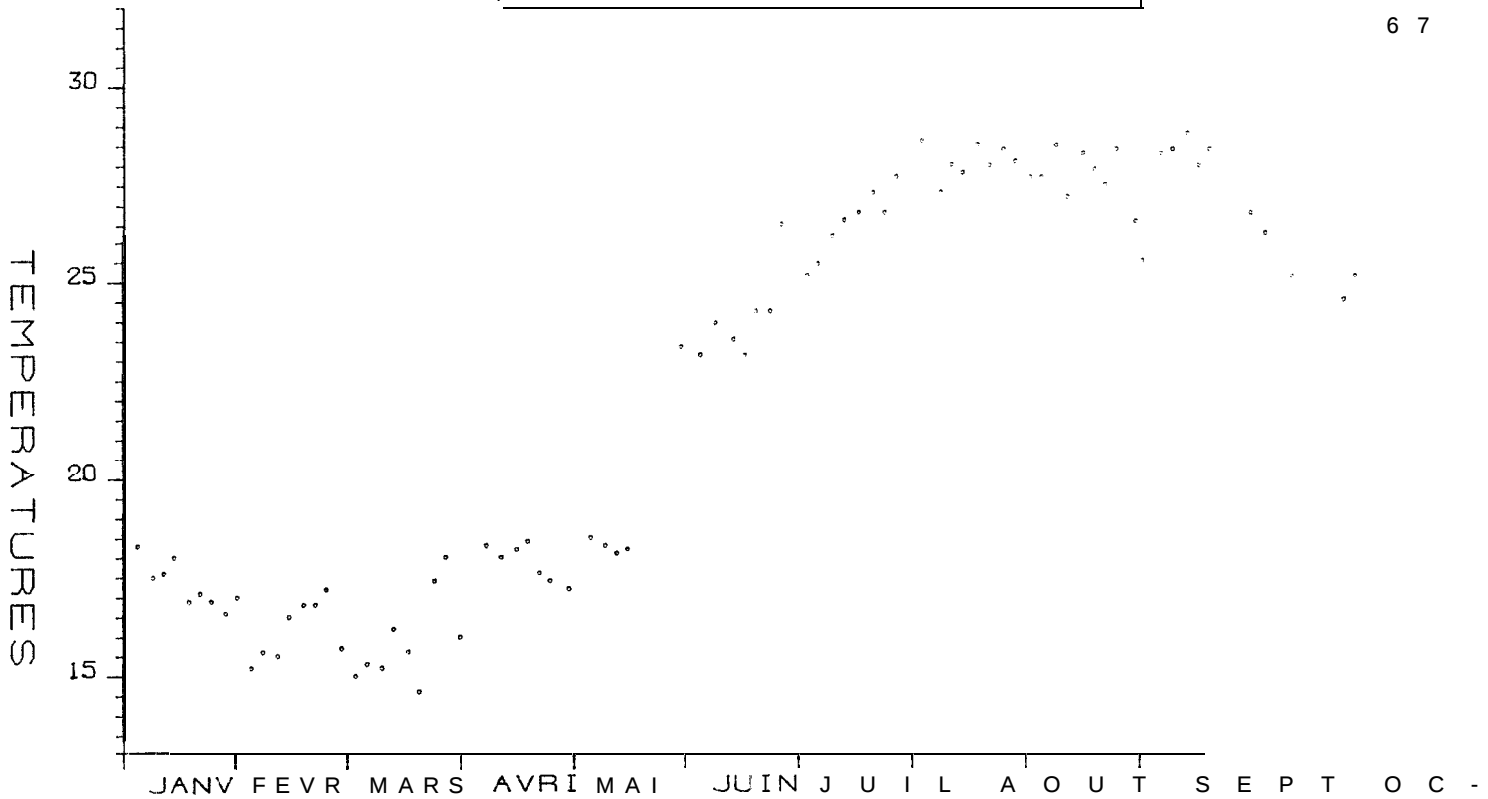
ALMADIES 1971

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 184 | 210 | 204 | 188 | 203 | 189 | 184 | 180 |
| FEV  | 179 | 179 | 173 | 170 | 173 | 163 | 189 | 179 |
| MARS | 180 | 188 | 190 | 175 | 182 | 152 | 168 | 170 |
| AVRI | 172 | 170 | 182 | 192 | 192 | 183 | 182 | 183 |
| MAI  | 191 | 199 | 196 | 199 | 195 | 201 | 187 | 187 |
| JUIN | 207 | 238 | 248 | 250 | 263 | 256 | 256 | 256 |
| JUIL | 264 | 267 | 263 | 275 | 278 | 271 | 269 | 270 |
| AOÛT | 269 | 284 | 275 | 278 | 278 | 272 | 274 | 282 |
| SEPT | 282 | 278 | 278 | 278 | 280 | 266 | 280 | 280 |
| OCTO | 259 | 278 | 264 | 273 | 270 | 286 | 280 | 252 |
| NOVE | 262 | 262 | 262 | 258 | 244 | 199 | 234 | 214 |
| DECE | 195 | 194 | 182 | 200 | 201 | 211 | 216 | 192 |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

192 175 175 182 195 243 269 276 277 270 241 198



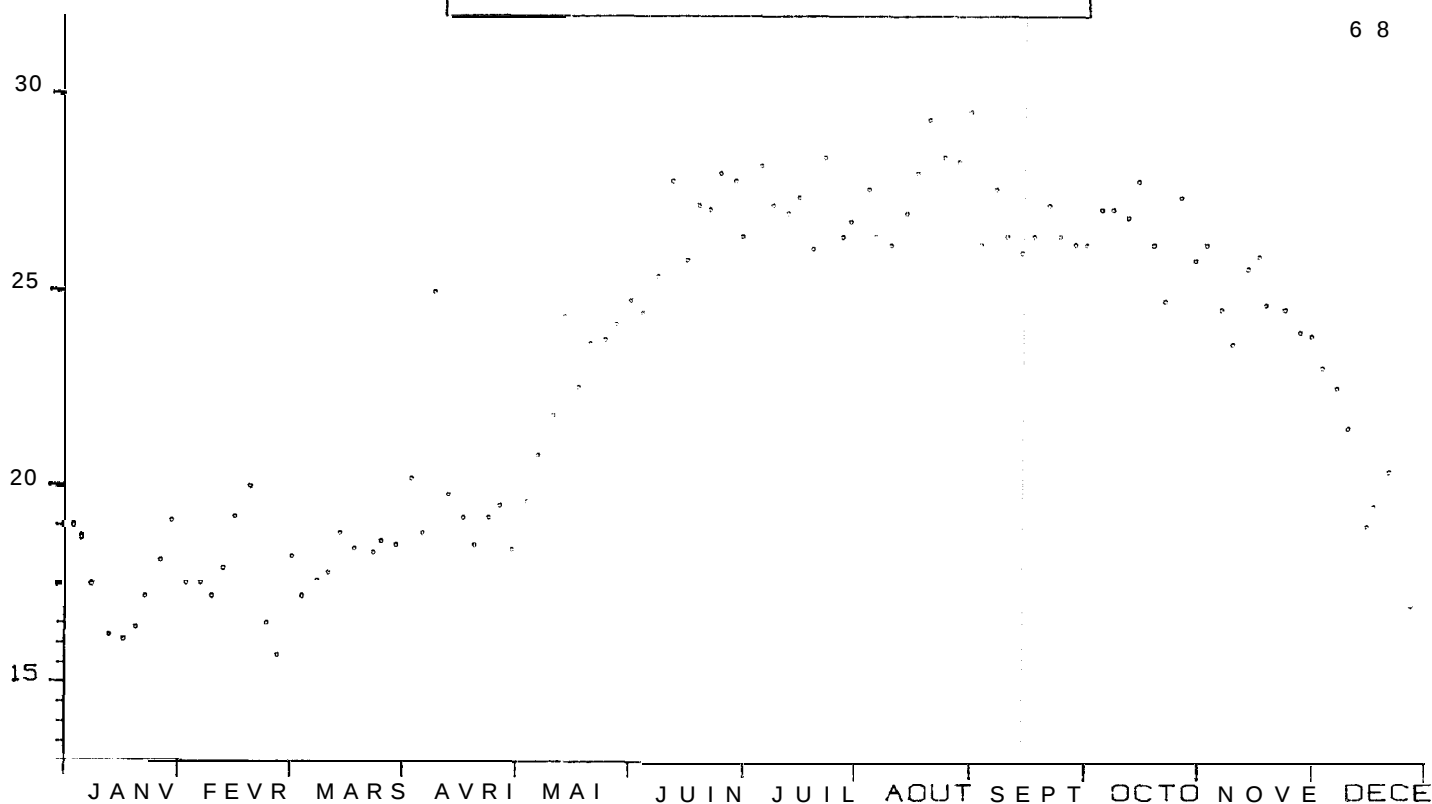
ALMADIES 1972

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 183 | 175 | 176 | 180 | 169 | 171 | 169 | 166 | 170 |
| FEV  | 152 | 156 | 155 | 165 | 168 | 168 | 172 | 157 |     |
| MARS | 150 | 153 | 152 | 162 | 156 | 146 | 174 | 180 | 160 |
| AVRI | 183 | 180 | 182 | 184 | 176 | 174 | 172 | 172 |     |
| MAI  | 185 | 183 | 181 | 182 | 204 | 198 | 202 | 234 |     |
| JUIN | 232 | 240 | 236 | 232 | 243 | 243 | 265 |     |     |
| JUIL | 252 | 255 | 262 | 266 | 268 | 273 | 268 | 277 | 296 |
| AOUT | 286 | 273 | 280 | 278 | 285 | 280 | 284 | 281 |     |
| SEPT | 277 | 277 | 285 | 272 | 283 | 279 | 275 | 284 | 266 |
| OCTO | 256 | 283 | 284 | 286 | 280 | 284 |     |     | 268 |
| NOVE | 263 | 229 | 252 | 224 | 218 | 217 | 246 | 252 |     |
| DECE | 215 | 186 | 204 | 189 | 164 | 199 |     | 164 |     |

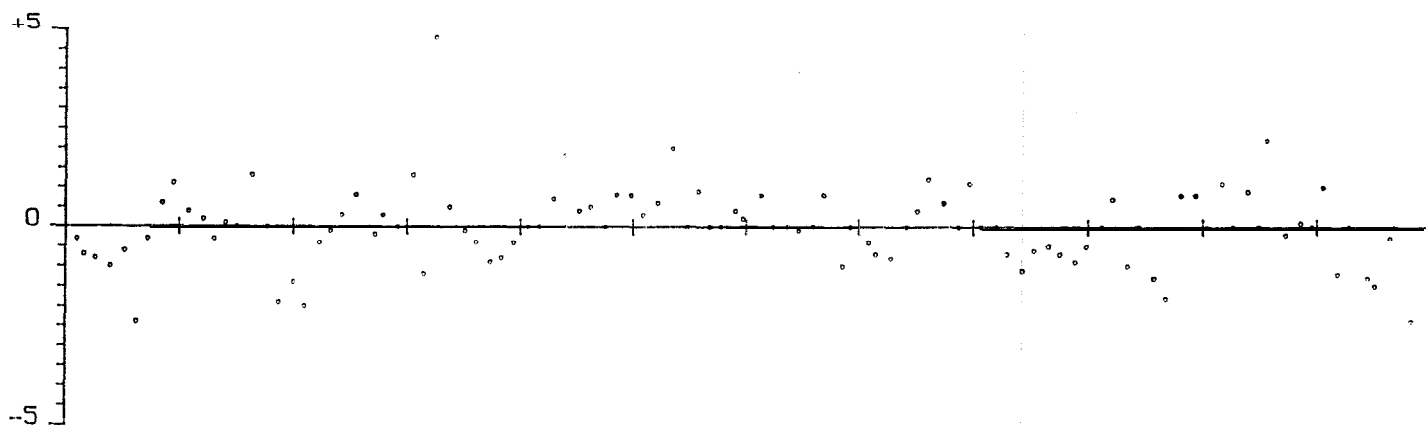
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 173  | 161 | 159  | 178  | 196 | 239  | 268  | 280  | 277  | 277  | 237  | 199  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



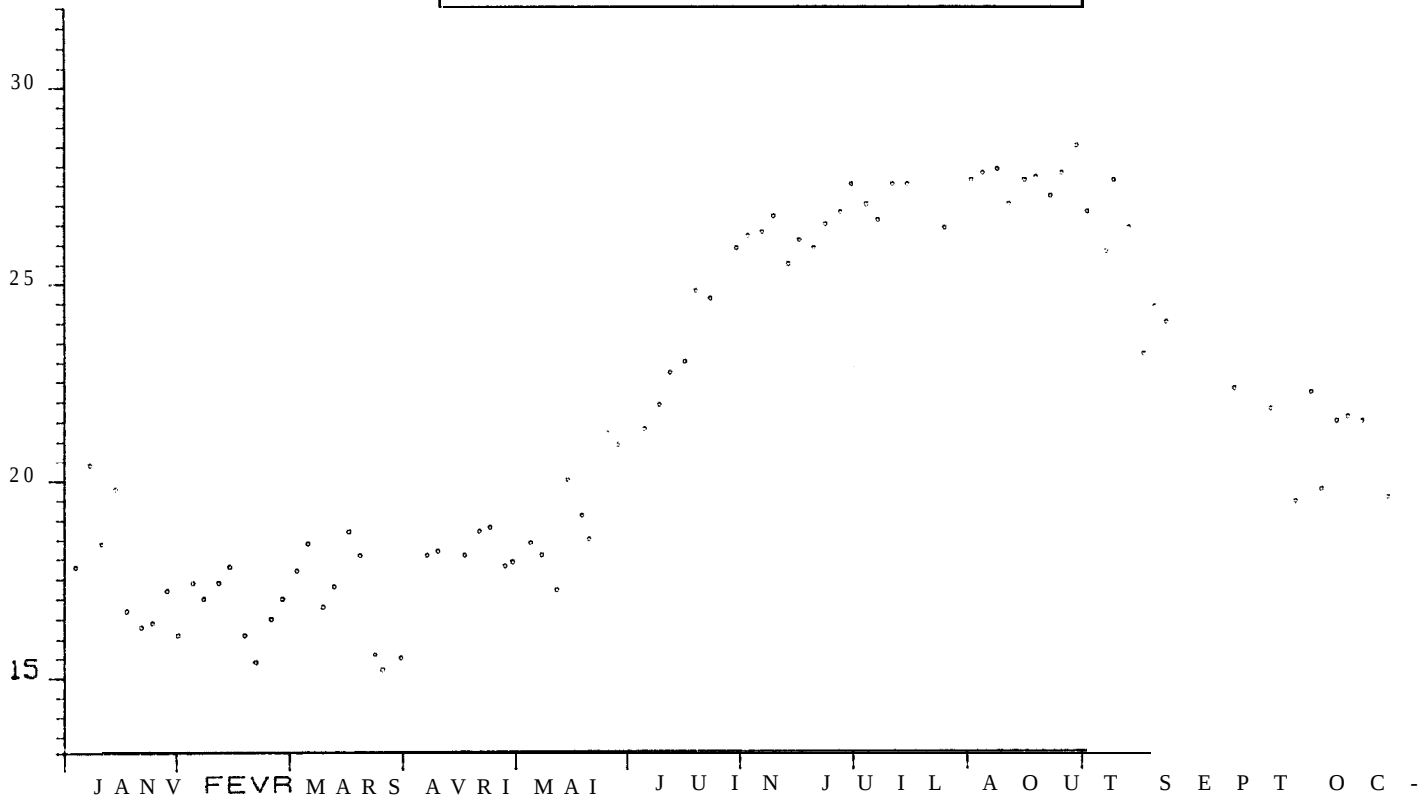
ALMADIES 1973

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 193 | 187 | 175 | 162 | 161 | 164 | 172 | 181 | 191 | 191 | 191 |
| FEV  | 175 | 175 | 172 | 179 | 192 | 200 | 165 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| MARS | 182 | 172 | 176 | 178 | 188 | 184 | 183 | 186 | 185 | 185 | 185 |
| AVRI | 202 | 188 | 250 | 198 | 192 | 185 | 192 | 195 | 184 | 184 | 184 |
| MAI  | 196 | 208 | 218 | 244 | 226 | 237 | 238 | 242 | 242 | 242 | 242 |
| JUIN | 248 | 245 | 254 | 278 | 258 | 272 | 271 | 280 | 278 | 278 | 278 |
| JUIL | 264 | 282 | 272 | 270 | 274 | 261 | 284 | 264 | 268 | 268 | 268 |
| AOUT | 276 | 264 | 262 | 270 | 280 | 294 | 284 | 283 | 296 | 296 | 296 |
| SEPT | 262 | 276 | 264 | 260 | 264 | 272 | 264 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| OCTO | 262 | 271 | 271 | 269 | 278 | 262 | 248 | 274 | 258 | 258 | 258 |
| NOVE | 262 | 246 | 237 | 256 | 259 | 247 | 246 | 240 | 239 | 239 | 239 |
| DECE | 231 | 226 | 215 | 190 | 195 | 204 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |

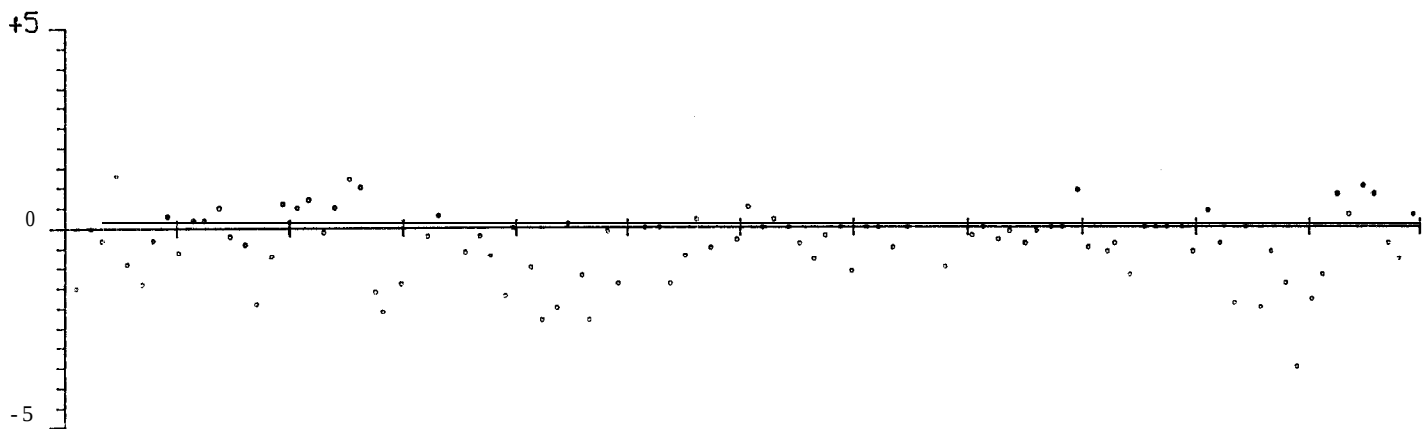
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 175  | 176 | 181  | 198  | 226 | 264  | 271  | 278  | 265  | 265  | 248  | 204  |
| -4   | 0   | -3   | 3    | 5   | 5    | 0    | 1    | -5   | -2   | 4    | -8   |

TEMPERATURES



ANOMALIES

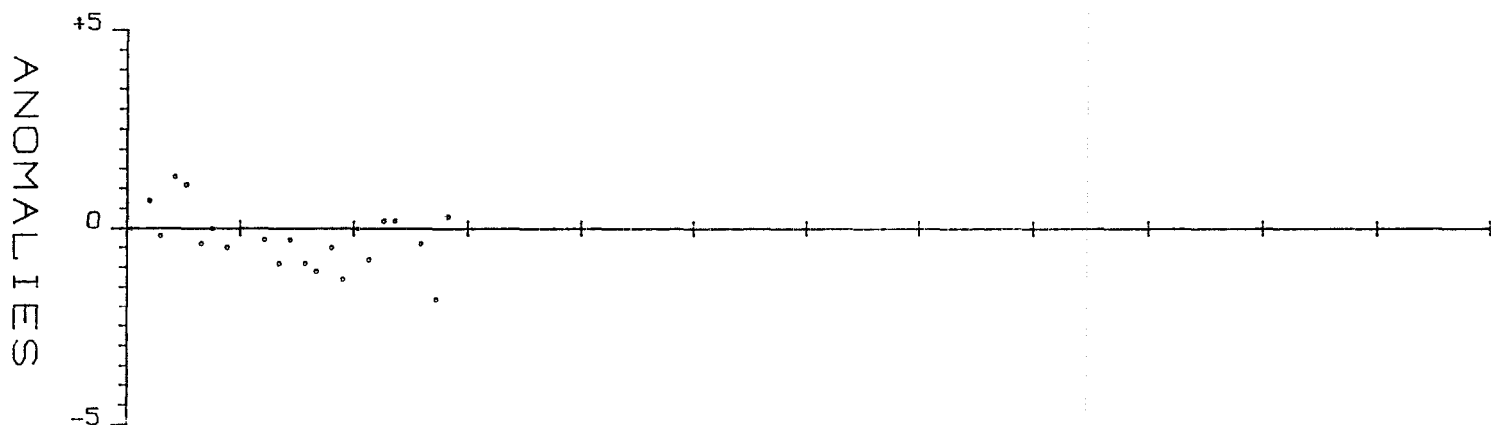
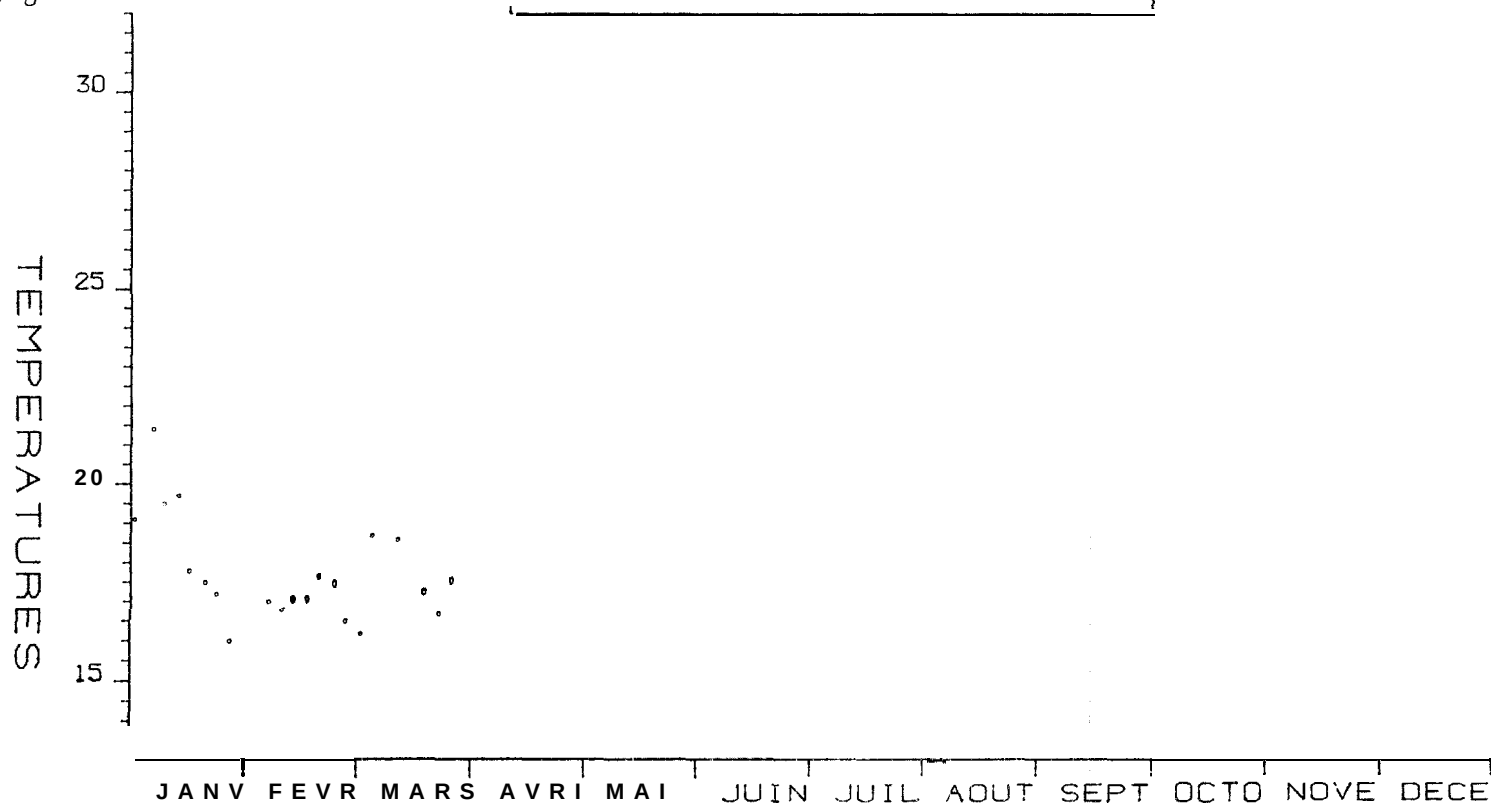


ALMADIES 1974

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 178 | *** | *** | 204 | *** | *** | 184 | *** | *** | 198 | *** | *** | 167 | *** | *** | 163 | *** | *** | 164 | *** | *** | 172 | *** | *** | 161 |
|      | *** | *** | -15 | *** | *** | 0   | *** | *** | -3  | *** | *** | 13  | *** | *** | -9  | *** | *** | -14 | *** | *** | -3  | *** | *** | 3   | *** | *** | -6  |
| FEV  | *** | *** | *** | 174 | *** | 170 | *** | *** | *** | 174 | *** | 178 | *** | *** | *** | 161 | *** | 154 | *** | *** | 165 | *** | *** | 170 | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 2   | *** | 2   | *** | *** | *** | 5   | *** | -2  | *** | *** | *** | -4  | *** | -19 | *** | *** | -7  | *** | *** | 6   | *** | *** | *** |
| MARS | *** | *** | *** | 177 | *** | 184 | *** | *** | *** | 168 | *** | 173 | *** | *** | 187 | *** | *** | 181 | *** | *** | 156 | *** | 152 | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 5   | *** | 7   | *** | *** | *** | -1  | *** | 5   | *** | *** | 12  | *** | *** | 10  | *** | *** | -16 | *** | -21 | *** | *** | *** | *** |
| AVRI | 155 | *** | *** | *** | *** | *** | 181 | *** | *** | 182 | *** | *** | *** | *** | 181 | *** | *** | 187 | *** | *** | 188 | *** | *** | 178 | *** | *** |     |
|      | -14 | *** | *** | *** | *** | *** | -2  | *** | *** | 3   | *** | *** | *** | *** | -6  | *** | *** | -2  | *** | *** | -7  | *** | *** | -17 | *** | *** |     |
| MAI  | 179 | *** | *** | *** | *** | 184 | *** | *** | 181 | *** | *** | 172 | *** | 200 | *** | *** | 191 | *** | 185 | *** | *** | *** | 212 | 172 | *** | 209 | *** |
|      | 0   | *** | *** | *** | *** | -10 | *** | *** | -23 | *** | *** | -20 | *** | 1   | *** | *** | -12 | *** | -23 | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | -14 | *** |
| JUIN | *** | *** | *** | *** | *** | 213 | *** | *** | *** | 219 | *** | 227 | *** | *** | 230 | *** | *** | 248 | *** | *** | 246 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | 0   | *** | -14 | *** | *** | -7  | *** | *** | 2   | *** | *** | -5  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| JUIL | 259 | *** | *** | 262 | *** | *** | 263 | *** | *** | 267 | *** | *** | 255 | *** | 261 | *** | *** | *** | 259 | *** | *** | 265 | *** | *** | 268 | *** | *** |
|      | -3  | *** | *** | 5   | *** | *** | 0   | *** | *** | 2   | *** | *** | 0   | *** | -4  | *** | *** | *** | -8  | *** | *** | -2  | *** | *** | 0   | *** | *** |
| AOUT | 275 | *** | *** | *** | 270 | *** | 266 | *** | *** | *** | 275 | *** | *** | 275 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 264 | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | -11 | *** | *** | *** | 0   | *** | 0   | *** | *** | *** | -5  | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -10 | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | *** | 276 | *** | *** | 278 | *** | *** | *** | 279 | *** | *** | 270 | *** | *** | 276 | *** | 277 | *** | *** | 272 | *** | *** | 278 | *** | *** | 285 | *** |
|      | *** | -2  | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | -1  | *** | *** | -4  | *** | -1  | *** | *** | 0   | *** | *** | 0   | *** | *** | 9   | *** |
| OCTO | *** | *** | 268 | *** | *** | *** | 258 | *** | 276 | *** | *** | 264 | *** | *** | 232 | *** | 244 | *** | *** | 240 | *** | *** | 256 | *** | *** | 257 | *** |
|      | *** | *** | -5  | *** | *** | *** | -6  | *** | -4  | *** | *** | -12 | *** | *** | 0   | *** | 0   | *** | 0   | *** | 0   | *** | 0   | *** | *** | -6  | *** |
| NOVE | *** | *** | *** | 252 | *** | 232 | *** | *** | *** | 223 | *** | 234 | *** | *** | 205 | *** | *** | 218 | *** | *** | 228 | *** | 194 | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | 4   | *** | -4  | *** | *** | *** | -19 | *** | 0   | *** | *** | -20 | *** | *** | -6  | *** | *** | -14 | *** | -35 | *** | *** | *** | *** |
| DECE | *** | 222 | *** | *** | 197 | *** | *** | 215 | *** | *** | 216 | *** | *** | 215 | *** | 208 | *** | *** | 195 | *** | *** | 177 | *** | *** | 188 | *** | *** |
|      | *** | -18 | *** | *** | -12 | *** | *** | 8   | *** | *** | 3   | *** | *** | 10  | *** | 8   | *** | *** | -4  | *** | *** | -8  | *** | *** | 3   | *** | *** |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 176  | 168 | 172  | 178  | 190 | 230  | 262  | 270  | 276  | 255  | 223  | 203  |
| -3   | -2  | 0    | -2   | -11 | -4   | -1   | -4   | 0    | -3   | -11  | -1   |



ALMAADIES 1975

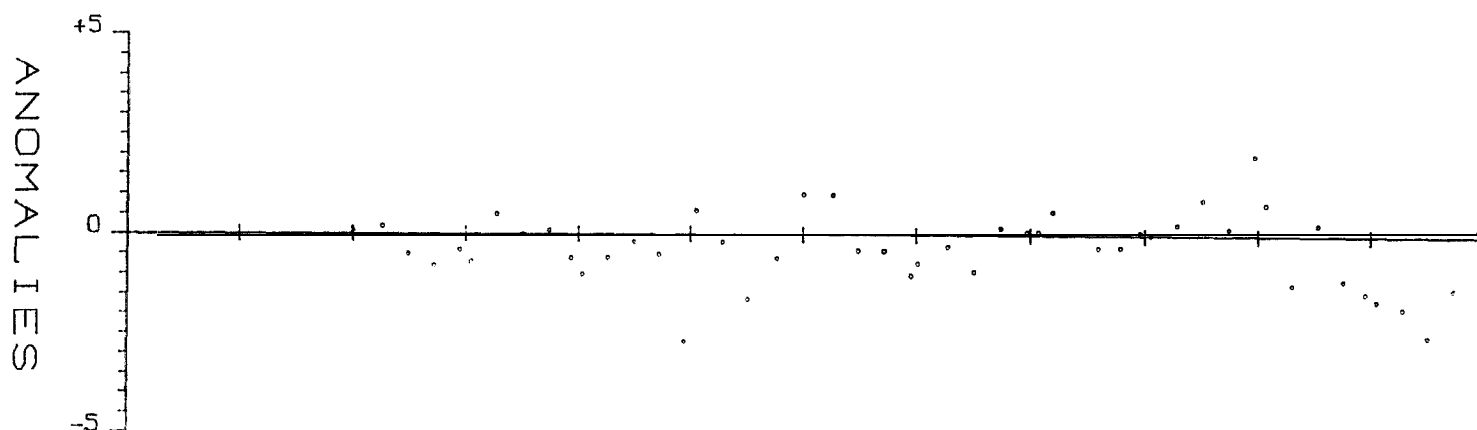
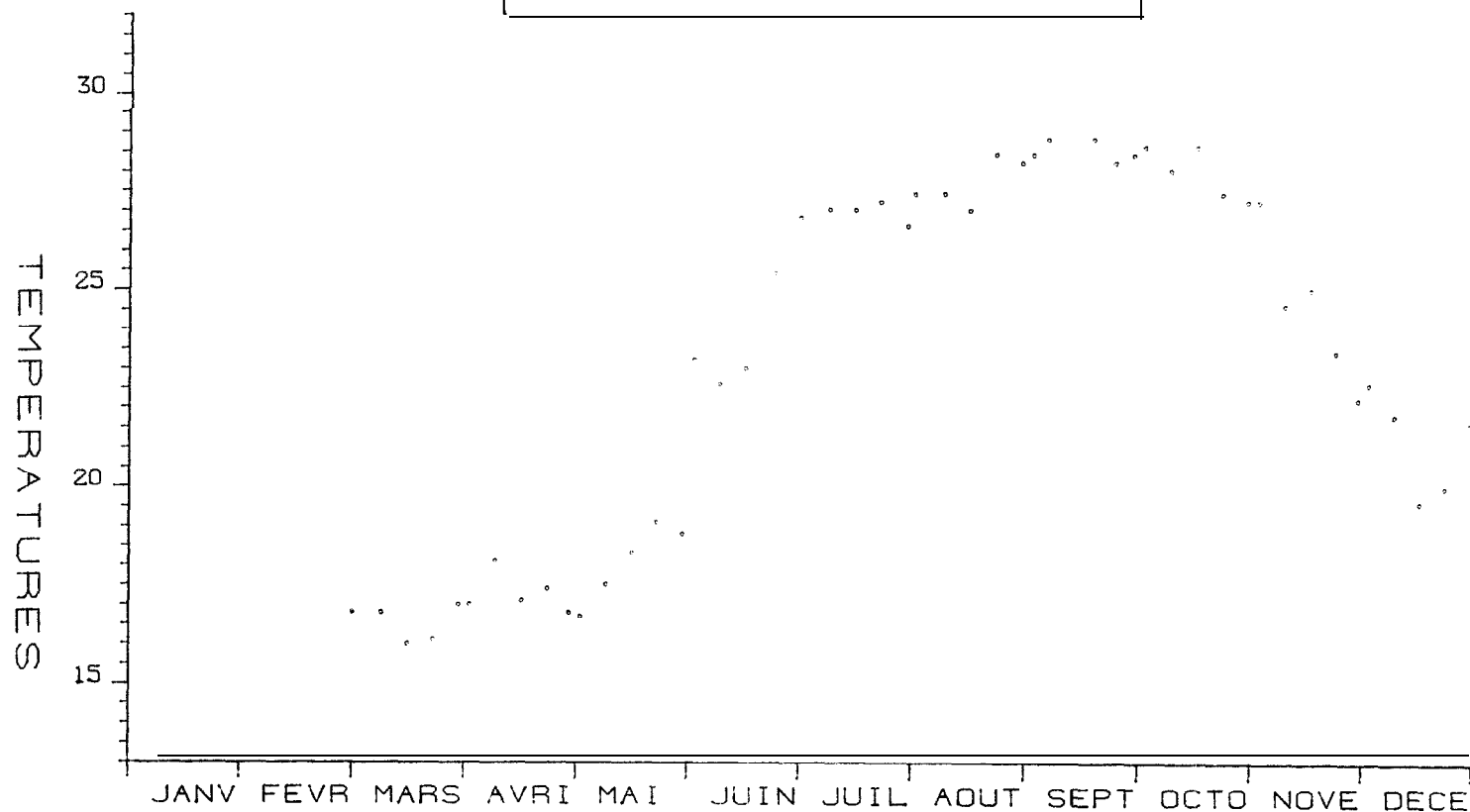
[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

[illegible]

ANSE BERNARD

1944-1955



A. BERNARD 1949

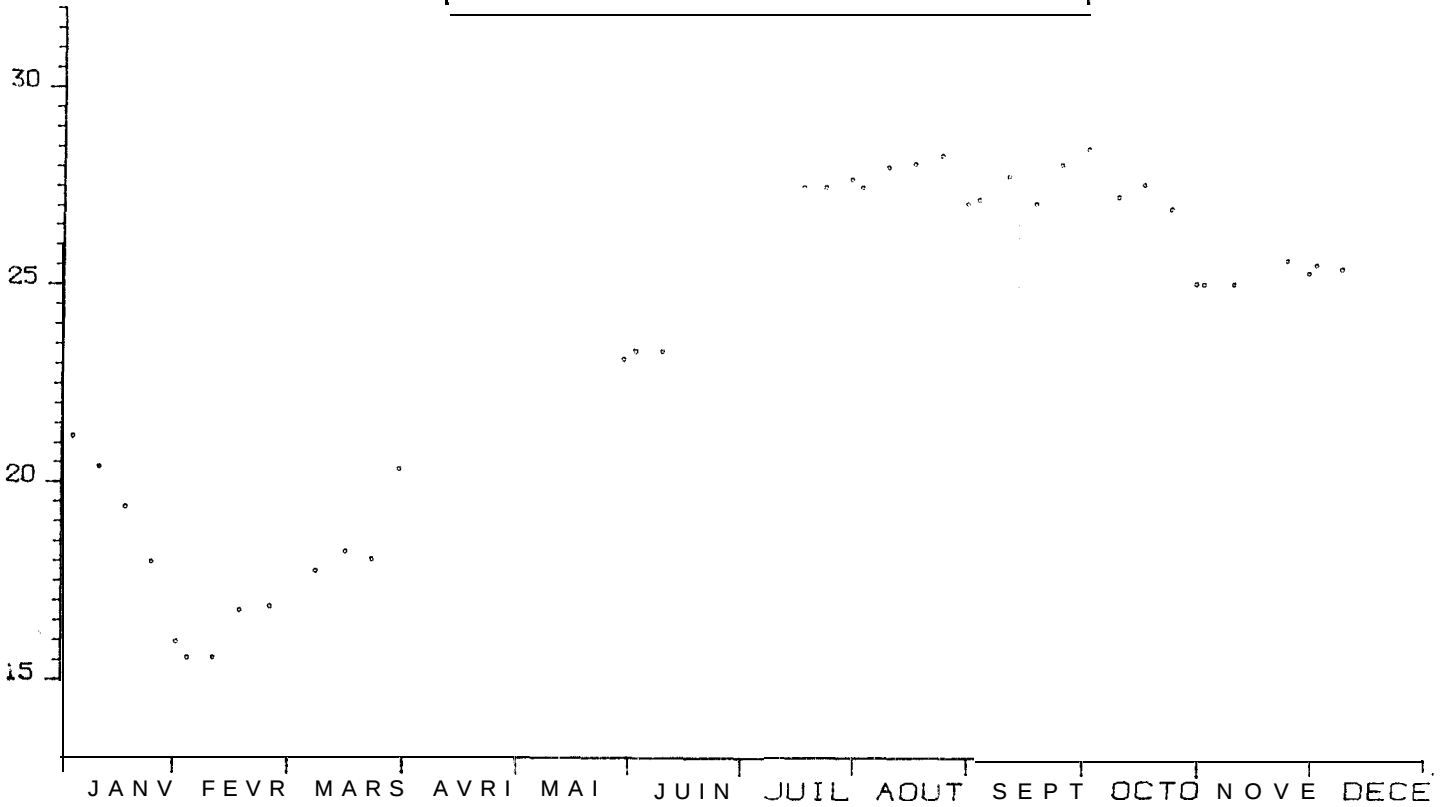
[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

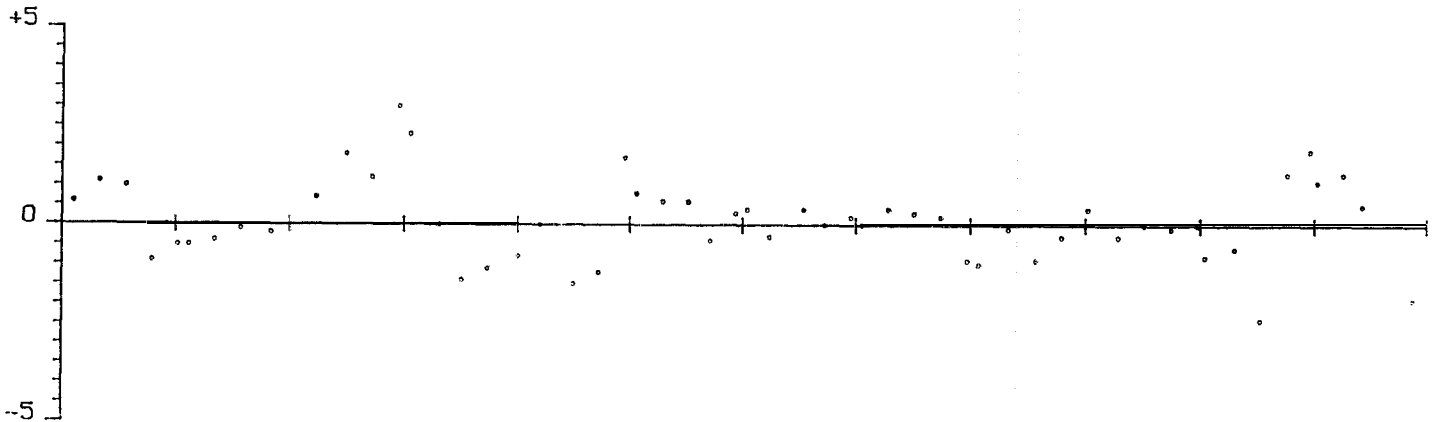
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| ***  | *** | 165  | 172  | 180 | 235  | 269  | 276  | 285  | 279  | 244  | 211  |
| -    | -   | -    | -    | -10 | -4   | 0    | -3   | 0    | 6    | -5   | -14  |

74

TEMPERATURES



ANOMALIES



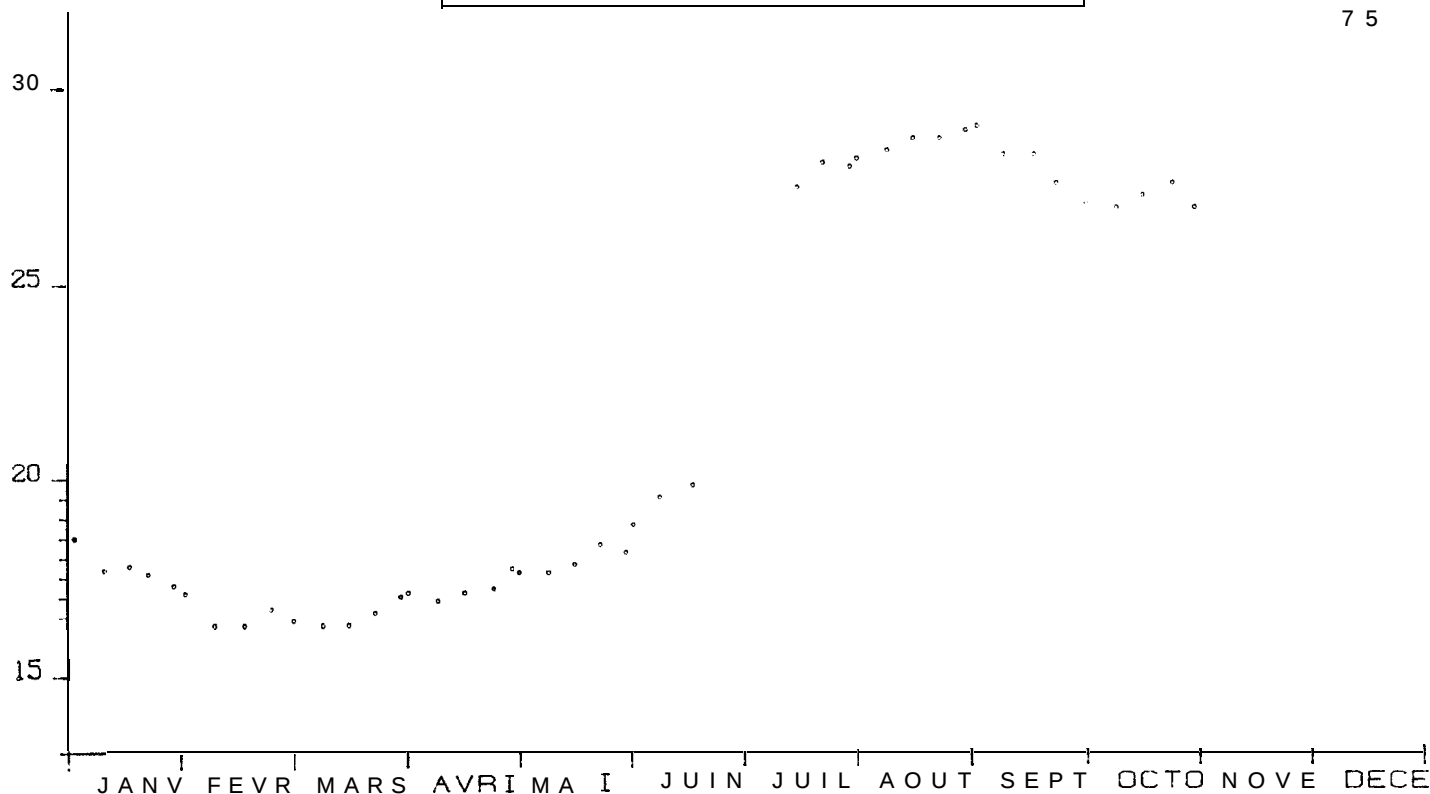
A. BERNARD 1950

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 212 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 204 | *** | *** | *** | *** | *** | 194 | *** | *** | *** | *** | *** | 180 | *** | *** | *** | *** | *** | 160 |
|      | *** | *** | 5   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 11  | *** | *** | *** | *** | *** | 10  | *** | *** | *** | *** | *** | -9  | *** | *** | *** | *** | *** | -5  |
| FEV  | *** | *** | 156 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 156 | *** | *** | *** | *** | 168 | *** | *** | *** | *** | *** | 169 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | -5  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -4  | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | -2  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 178 | *** | *** | *** | *** | *** | 183 | *** | *** | *** | *** | *** | 181 | *** | *** | *** | *** | *** | 204 |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 7   | *** | *** | *** | *** | *** | 18  | *** | *** | *** | *** | *** | 12  | *** | *** | *** | *** | *** | 30  |
| AVRI | *** | *** | 200 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 190 | *** | *** | *** | *** | 157 | *** | *** | *** | *** | *** | 162 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | 23  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | -14 | *** | *** | *** | *** | *** | -11 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MAI  | *** | *** | 167 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 176 | *** | *** | *** | *** | *** | 170 | *** | *** | *** | *** | *** | 184 | *** | *** | *** | *** | *** | 232 |
|      | *** | *** | -8  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | -15 | *** | *** | *** | *** | *** | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | 17  |
| JUIN | *** | *** | 234 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 234 | *** | *** | *** | *** | *** | 252 | *** | *** | *** | *** | *** | 255 | *** | *** | *** | *** | *** | 266 |
|      | *** | *** | 8   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | *** | -4  | *** | *** | *** | *** | *** | 3   |
| JUIL | *** | *** | 271 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 269 | *** | *** | *** | *** | *** | 276 | *** | *** | *** | *** | *** | 276 | *** | *** | *** | *** | *** | 278 |
|      | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | 2   |
| AOUT | *** | *** | 276 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 281 | *** | *** | *** | *** | *** | 282 | *** | *** | *** | *** | *** | 284 | *** | *** | *** | *** | *** | 272 |
|      | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | 3   | *** | *** | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | -9  |
| SEPT | *** | *** | 273 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 279 | *** | *** | *** | *** | *** | 272 | *** | *** | *** | *** | *** | 282 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | -10 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | -9  | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | *** | *** | 286 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 274 | *** | *** | *** | *** | *** | 277 | *** | *** | *** | *** | *** | 271 | *** | *** | *** | *** | *** | 252 |
|      | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | 0   |
| NOVE | *** | *** | 252 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 252 | *** | *** | *** | *** | *** | 223 | *** | *** | *** | *** | *** | 258 | *** | *** | *** | *** | *** | 255 |
|      | *** | *** | -8  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -6  | *** | *** | *** | *** | *** | -24 | *** | *** | *** | *** | *** | 13  | *** | *** | *** | *** | *** | 19  |
| DECE | *** | *** | 257 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 256 | *** | *** | *** | *** | *** | 232 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | 11  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 13  | *** | *** | *** | *** | *** | 5   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |

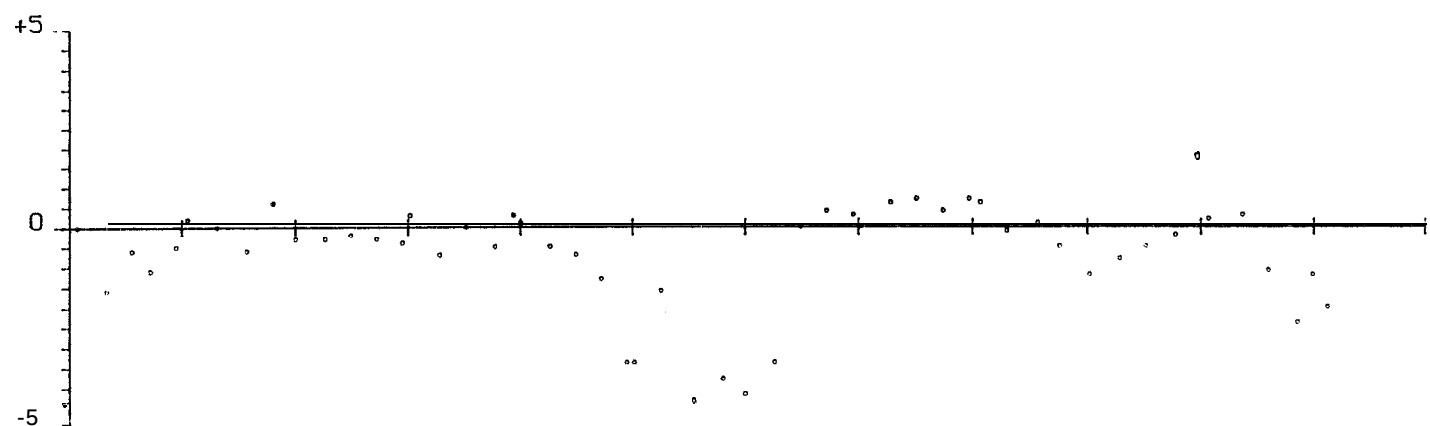
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 190  | 162 | 166  | 177  | 185 | 248  | 274  | 279  | 276  | 272  | 248  | 232  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



A. BERNARD 1951

JANV 185 177 178 176 173  
 0 -16 -11 173

FEV 171 163 167  
 0 -6 6

MARS 164 163 163 170  
 -3 -3 -2 -4

AVRI 171 169 171 172 177  
 -7 0 3

MAI 176 178 183 181  
 1 -7 -13 -34

JUIN 188 198 204  
 -16 -45 -38

JUIL 216 226 274 280 279  
 -42 -34 0 4

AOUT 281 283 286 288  
 0 6 t. 286 288

SEPT 289 282 282  
 6 -1

OCTO 270 269 272 275 269  
 -12 -8

NOVE 266 264 235 205  
 -1 -11 -24

DECE 215 215 215 215 215  
 -12 -20

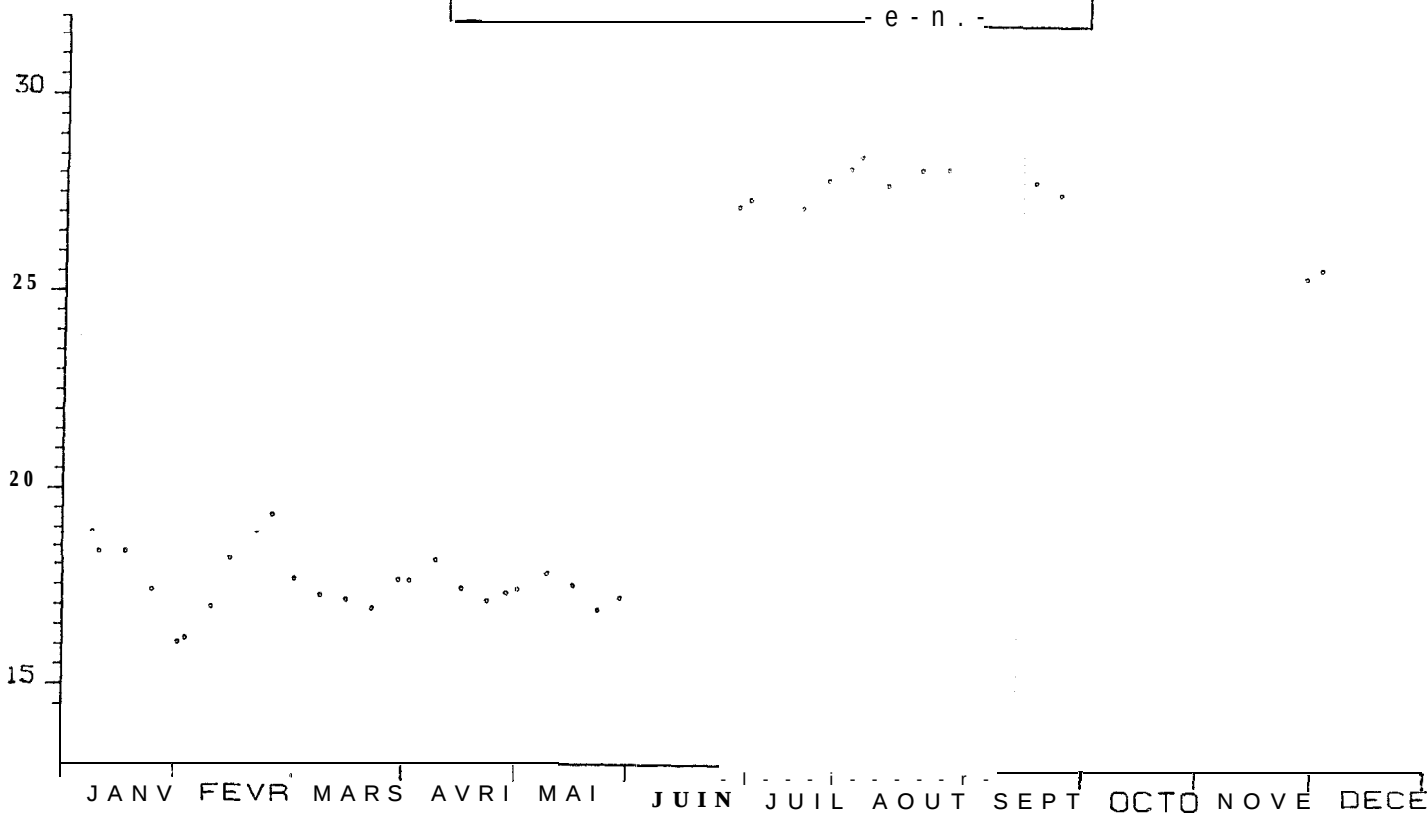
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 177  | 166 | 165  | 172  | 178 | 196  | 255  | 284  | 282  | 271  | 242  | 215  |

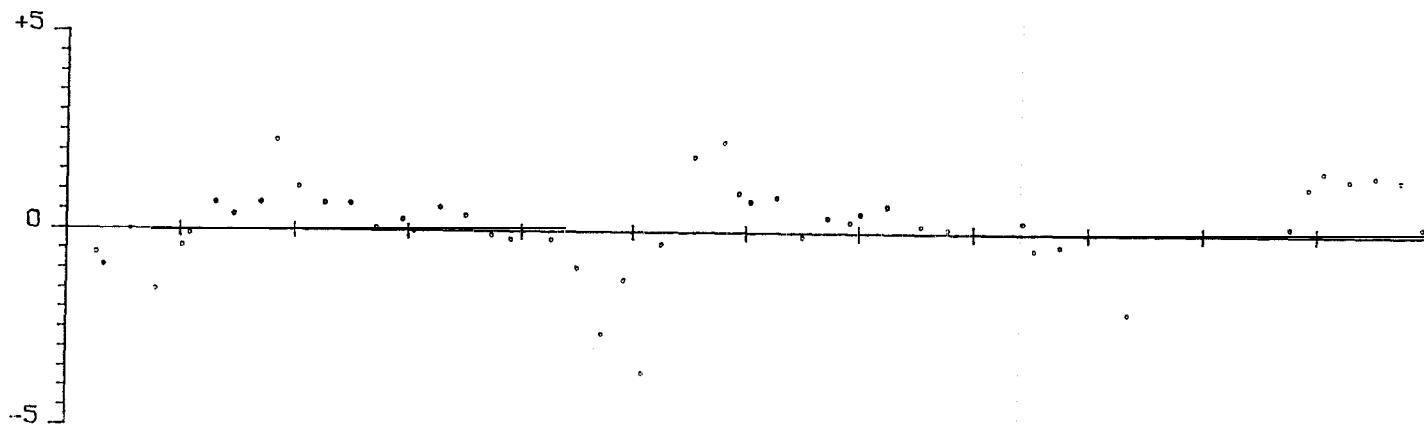
STATION: A, BERNA ANNEE 1952

- e - n -

TEMPERATURES



ANOMALIES

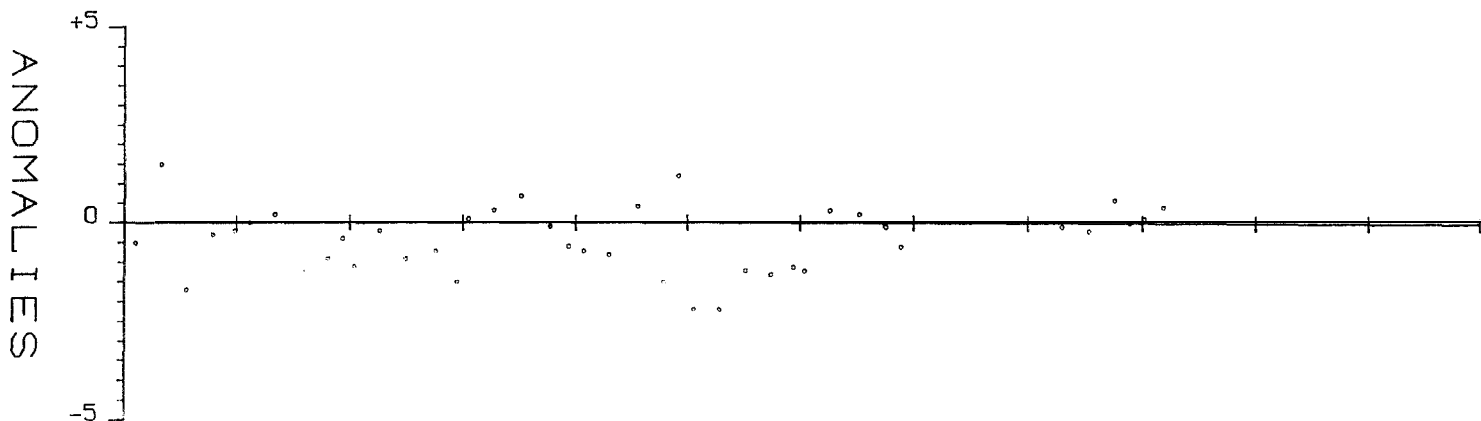
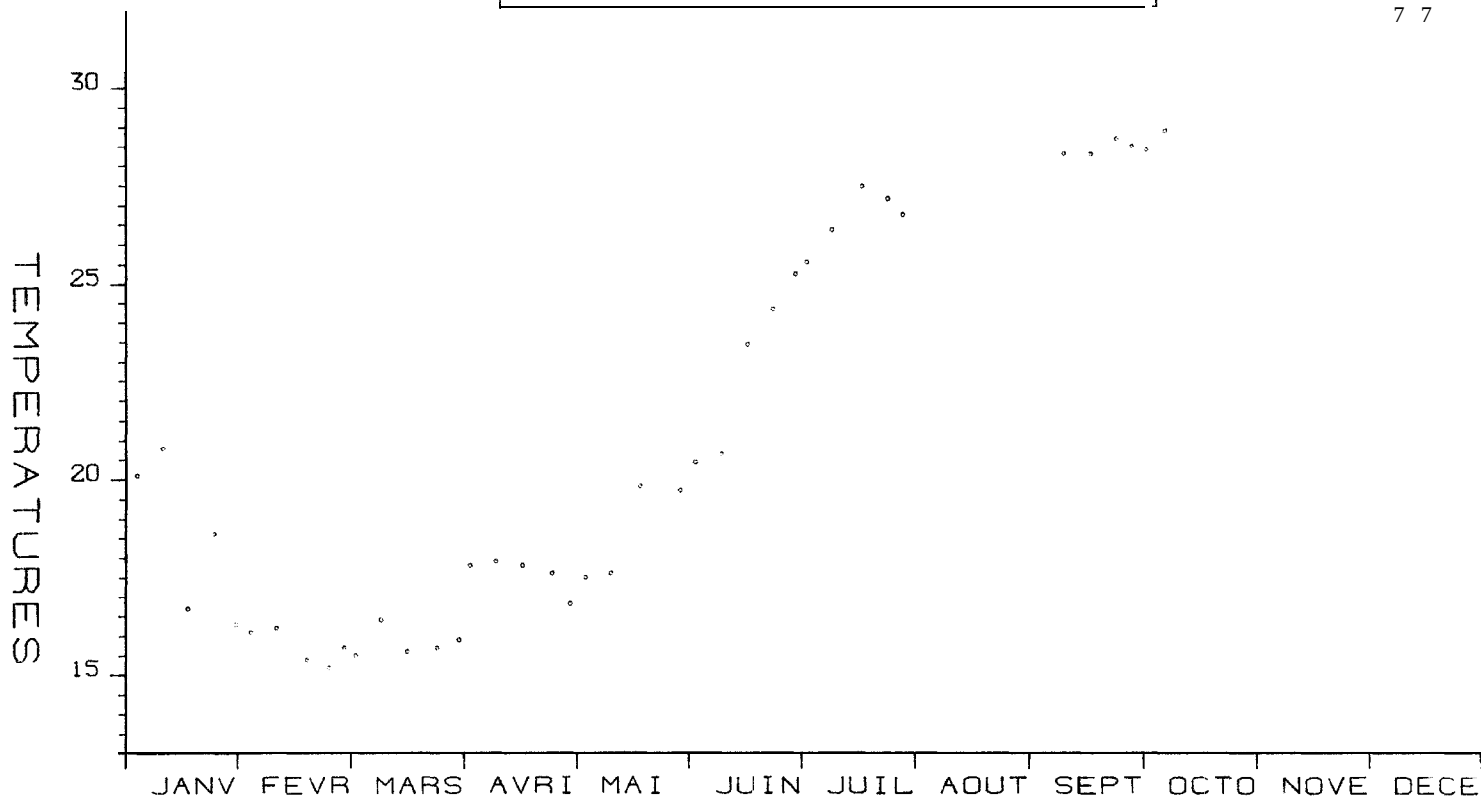


A. BERNARD 1952

|      |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 169 | 184 | 184 | 174 | 161 |
| FEV  | 162 | 170 | 182 | 189 | 194 |
| MARS | 177 | 173 | 172 | 170 | 177 |
| AVRI | 177 | 182 | 175 | 172 | 174 |
| MAI  | 175 | 179 | 176 | 170 | 173 |
| JUIN | 187 | 208 | 262 | 265 | 273 |
| JUIL | 275 | 269 | 273 | 280 | 283 |
| AOUT | 286 | 279 | 283 | 283 | 283 |
| SEPT | 290 | 290 | 280 | 277 | 277 |
| OCTO | 259 | 259 | 259 | 259 | 259 |
| NOVE | 258 | 250 | 236 | 227 | 217 |
| DECE | 258 | 250 | 236 | 227 | 217 |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 178  | 179 | 173  | 176  | 174 | 239  | 276  | 282  | 282  | 259  | 251  | 237  |



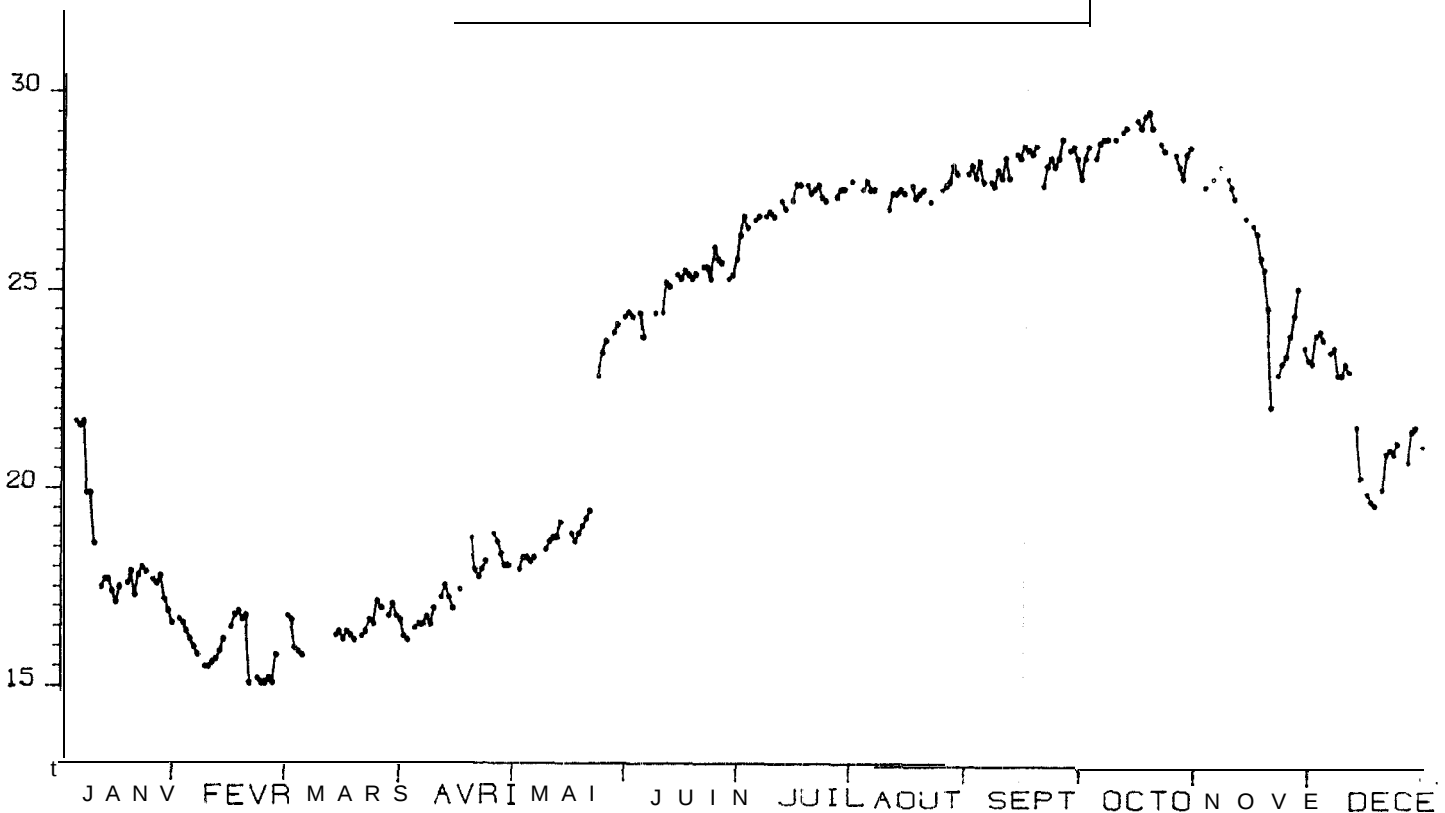
A. BERNARD 1953

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 201 | *** | *** | *** | *** | *** | 208 | *** | *** | *** | *** | *** | 167 | *** | *** | *** | *** | *** | 186 | *** | *** | *** | *** | 163 | *** |
|      | *** | *** | -5  | *** | *** | *** | *** | *** | 15  | *** | *** | *** | *** | *** | -17 | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | *** | *** | *** | *** | -2  | *** |
| FEV  | *** | *** | 161 | *** | *** | *** | *** | *** | 162 | *** | *** | *** | *** | *** | 154 | *** | *** | *** | *** | *** | 152 | *** | *** | *** | *** | 157 | *** |
|      | *** | *** | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | -9  | *** | *** | *** | *** | -4  | *** |
| MARS | *** | *** | 155 | *** | *** | *** | *** | *** | 164 | *** | *** | *** | *** | *** | 156 | *** | *** | *** | *** | *** | 157 | *** | *** | *** | *** | 159 | *** |
|      | *** | *** | -11 | *** | *** | *** | *** | *** | -2  | *** | *** | *** | *** | *** | -9  | *** | *** | *** | *** | *** | -7  | *** | *** | *** | *** | -15 | *** |
| AVRI | *** | *** | 178 | *** | *** | *** | *** | *** | 179 | *** | *** | *** | *** | *** | 178 | *** | *** | *** | *** | *** | 176 | *** | *** | *** | *** | 168 | *** |
|      | *** | *** | 1   | *** | *** | *** | *** | *** | 3   | *** | *** | *** | *** | *** | 7   | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | -6  | *** |
| MAI  | *** | *** | 175 | *** | *** | *** | *** | *** | 176 | *** | *** | *** | *** | *** | 198 | *** | *** | *** | *** | *** | 208 | *** | *** | *** | *** | 197 | *** |
|      | *** | *** | -7  | *** | *** | *** | *** | *** | -8  | *** | *** | *** | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | -15 | *** | *** | *** | *** | 12  | *** |
| JUIN | *** | *** | 204 | *** | *** | *** | *** | *** | 206 | *** | *** | *** | *** | *** | 234 | *** | *** | *** | *** | *** | 243 | *** | *** | *** | *** | 252 | *** |
|      | *** | *** | -22 | *** | *** | *** | *** | *** | -22 | *** | *** | *** | *** | *** | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | -13 | *** | *** | *** | *** | -11 | *** |
| JUIL | *** | *** | 255 | *** | *** | *** | *** | *** | 263 | *** | *** | *** | *** | *** | 274 | *** | *** | *** | *** | *** | 271 | *** | *** | *** | *** | 267 | *** |
|      | *** | *** | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | 3   | *** | *** | *** | *** | *** | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | -6  | *** |
| AOUT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 282 | *** | *** | *** | *** | *** | 282 | *** | *** | *** | *** | *** | 286 | *** | *** | *** | *** | 284 | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | -2  | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | *** | *** | *** | *** | 0   | *** |
| OCTO | *** | *** | 283 | *** | *** | *** | *** | *** | 288 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | 1   | *** | *** | *** | *** | *** | 4   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| NOVE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| DECE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |

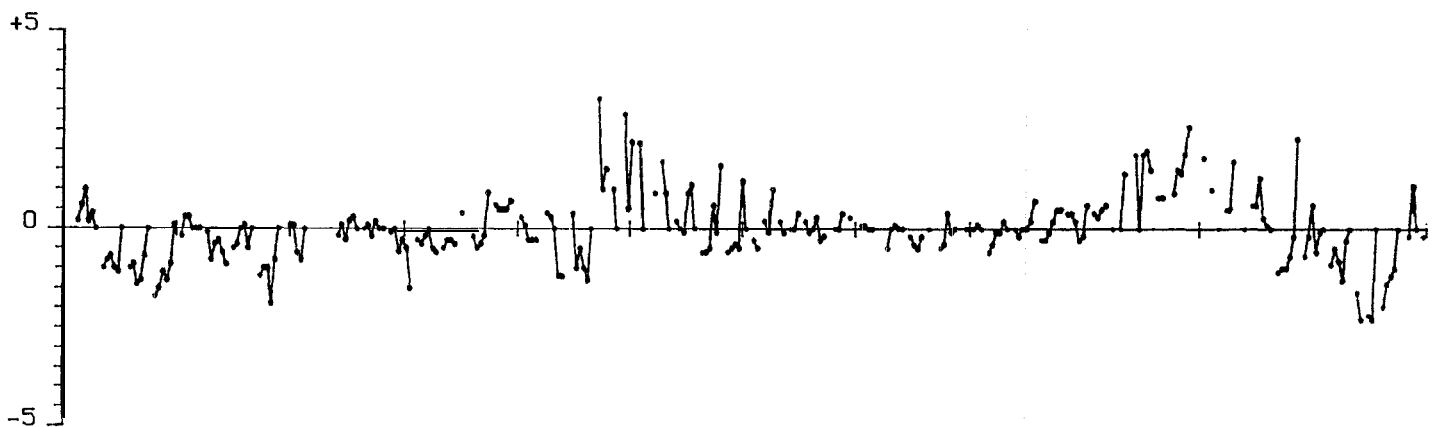
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 185  | 157 | 158  | 175  | 190 | 227  | 266  | ***  | 283  | 285  | ***  | ***  |
| -7   | -4  | -8   | 0    | -2  | -16  | -2   | ***  | 0    | 2    | ***  | ***  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



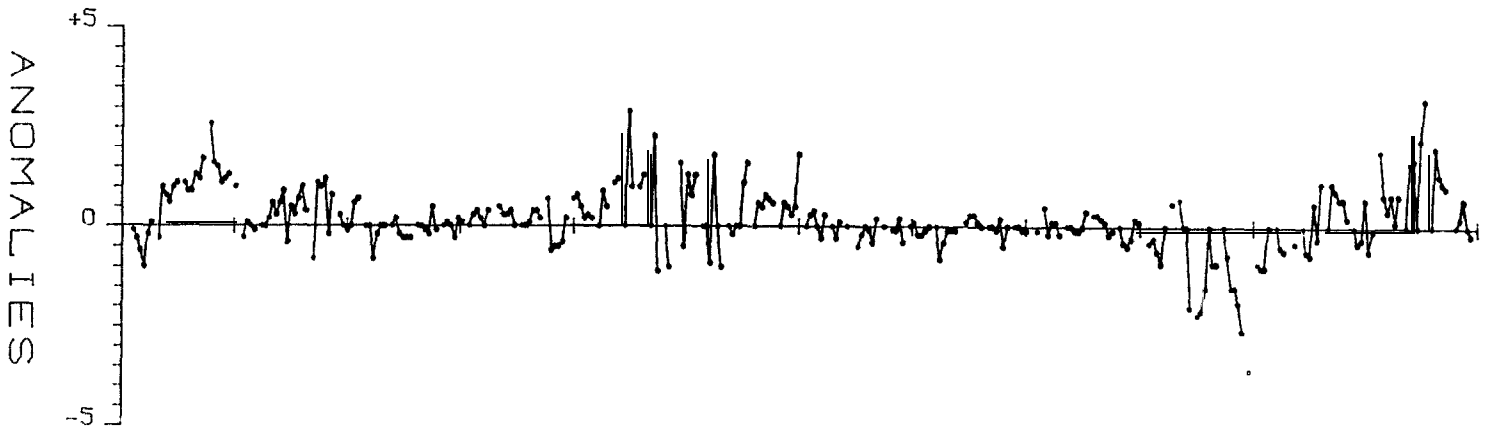
A. BERNARD 1954

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | *** | 217 | 216 | 217 | 199 | 199 | 186 | *** | 175 | 177 | 177 | 174 | 171 | 175 | *** | 176 | 179 | 173 | 178 | 180 | 179 | *** | 177 | 176 | 178 | 172 | 169 | 166 | *** |     |
|      | *** | *** | *** | 2   | 6   | 10  | 2   | 4   | 0   | *** | -10 | -8  | -7  | -10 | -11 | 0   | *** | -10 | -9  | -14 | -13 | -7  | 0   | *** | -17 | -15 | -11 | -13 | -9  | 1   | *** |     |
| FEV  | 167 | 166 | 164 | 162 | 160 | 158 | *** | 155 | 155 | 156 | 157 | 159 | 162 | *** | 165 | 168 | 169 | 167 | 168 | 151 | *** | 152 | 151 | 151 | 152 | 151 | 158 | *** | *** | *** |     |     |
|      | -2  | 3   | 3   | 0   | 0   | 0   | *** | -1  | -8  | -4  | -3  | -6  | -9  | *** | -5  | -4  | 0   | 1   | -5  | 0   | *** | -17 | -10 | -10 | -19 | -8  | 0   | *** | *** | *** |     |     |
| MARS | *** | 168 | 167 | 160 | 159 | 158 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 163 | 164 | 162 | 164 | 163 | 162 | *** | 163 | 164 | 167 | 166 | 172 | 170 | *** | 168 | 171 | 168 |     |
|      | *** | 1   | 1   | -6  | -8  | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | -2  | 1   | -3  | 2   | 3   | 0   | *** | 0   | 1   | -2  | 2   | 0   | 0   | *** | -1  | 0   | -6  |     |
| AVRI | 167 | 163 | 162 | *** | 165 | 166 | 166 | 168 | 165 | 170 | *** | 173 | 176 | 173 | 170 | *** | 175 | *** | *** | 168 | 180 | 178 | 180 | 182 | *** | 189 | 187 | 184 | 181 | 181 | *** |     |
|      | -3  | -5  | -15 | *** | -3  | -4  | -2  | 0   | -5  | -6  | *** | -5  | -3  | -3  | -4  | *** | 4   | *** | *** | -2  | -5  | -4  | -2  | 9   | *** | 6   | 5   | 5   | 5   | 7   | *** |     |
| MAI  | *** | *** | 180 | 183 | 183 | 182 | 183 | *** | *** | 185 | 187 | 188 | 188 | 192 | *** | *** | 189 | 187 | 189 | 191 | 193 | 195 | *** | 229 | 235 | 238 | *** | 240 | 242 | *** | 244 |     |
|      | *** | *** | 3   | 1   | -3  | -3  | -3  | *** | *** | 4   | 3   | 0   | -12 | -12 | *** | *** | 4   | -10 | -5  | -10 | -13 | 0   | *** | 33  | 10  | 15  | *** | 10  | 0   | *** | 29  |     |
| JUIN | 245 | 244 | *** | 245 | 239 | *** | *** | 245 | *** | 245 | 253 | 252 | *** | 255 | 254 | 256 | 255 | 254 | 255 | *** | 257 | 257 | 254 | 262 | 259 | 258 | *** | 254 | 255 | 259 | *** |     |
|      | 5   | 22  | *** | 22  | 0   | *** | *** | 9   | *** | 17  | 9   | 0   | *** | 2   | 0   | *** | 1   | 9   | 11  | 0   | *** | -6  | -6  | -5  | 6   | -1  | 16  | *** | -6  | -5  | -4  |     |
| JUIL | 265 | 270 | 267 | *** | 269 | 270 | *** | 270 | 271 | 270 | *** | 274 | 272 | *** | 274 | 278 | 278 | *** | 278 | 276 | 277 | 278 | 275 | 274 | *** | *** | *** | 275 | 277 | 277 | *** | 279 |
|      | -5  | 12  | 0   | *** | -3  | -5  | *** | 2   | -1  | 10  | *** | 2   | -1  | *** | 0   | 0   | 4   | *** | 2   | -1  | 0   | 3   | -3  | -2  | *** | *** | 0   | 0   | 4   | *** | 3   |     |
| AOUT | *** | *** | 277 | 279 | 277 | 277 | *** | *** | *** | 272 | 276 | 276 | 277 | 276 | *** | 278 | 275 | 276 | 277 | *** | 274 | *** | *** | 277 | 278 | 279 | 283 | 281 | *** | *** | 281 | *** |
|      | *** | *** | 1   | 1   | 0   | *** | *** | *** | *** | -5  | 0   | 1   | 0   | 0   | *** | -2  | -4  | -5  | -2  | *** | 0   | *** | *** | -5  | -4  | 4   | -1  | 0   | *** | *** | 0   | *** |
| SEPT | 283 | 280 | 284 | 279 | *** | 279 | 278 | 282 | 280 | 285 | 280 | *** | 286 | 285 | 288 | 287 | 286 | 288 | 1   | *** | 278 | 283 | 285 | 28  | 285 | 290 | *** | 287 | 288 | 285 | 280 |     |
|      | 0   | 0   | 1   | 0   | *** | -6  | -4  | -1  | -1  | 2   | 0   | *** | 0   | -2  | 0   | 0   | 2   | 7   | *** | -3  | -3  | -1  | 2   | 5   | 5   | *** | 4   | 4   | 2   | -3  | *** |     |
| OCTO | 285 | 288 | *** | 285 | 289 | 290 | 290 | *** | 290 | *** | 292 | *** | 293 | *** | 295 | 293 | 0   | 296 | 297 | 293 | *** | 289 | 287 | *** | *** | 286 | 283 | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| NOVE | *** | 278 | *** | 280 | *** | 283 | *** | 280 | 278 | 275 | *** | *** | 270 | *** | 268 | 266 | 260 | 257 | 247 | 222 | *** | 230 | 233 | 235 | 240 | 245 | 252 | *** | 23  | 234 | *** |     |
|      | *** | 18  | *** | 10  | *** | 0   | *** | 5   | 5   | 17  | *** | *** | 0   | *** | 6   | 6   | 13  | 3   | 1   | 0   | *** | -11 | -10 | -10 | -7  | -2  | 23  | *** | -7  | -2  | *** |     |
| DECE | 233 | 242 | 241 | 239 | *** | 236 | 237 | 230 | 230 | 233 | 231 | *** | 217 | 204 | *** | 200 | 198 | 197 | *** | 201 | 210 | 211 | 210 | 213 | *** | 208 | 216 | 217 | *** | 212 | *** |     |
|      | 6   | -8  | -1  | 0   | *** | -9  | -5  | -8  | -13 | *** | 0   | *** | -16 | -23 | *** | -22 | -23 | 0   | *** | -20 | -14 | -12 | -10 | 0   | *** | -2  | 11  | 0   | *** | -2  | *** |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

167 166 164 162 160 158 155 155 156 157 159 162 165 168 169 167 168 161 152 151 151 152 151 158 163 164 167 166 172 170 168 171 168



A. BERNARD 1955

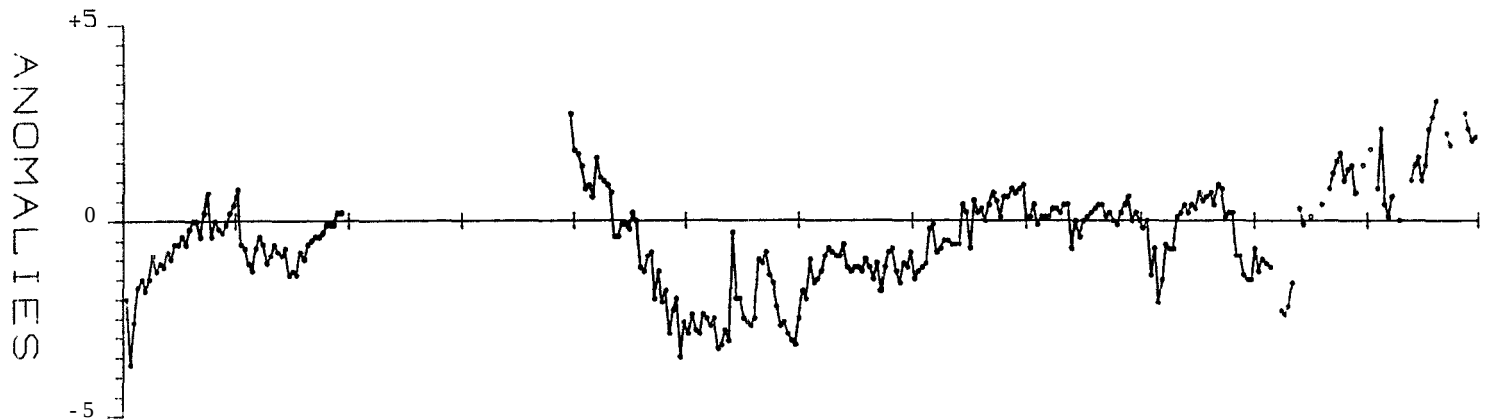
|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | *** | *** | 205 | 212 | 204 | 197 | 195 | 196 | *** | 190  | 195 | 193 | 190 | 194 | 193 | *** | 195 | 195 | 197 | 200 | 203 | 204 | *** | 215 | 210 | 206 | 200 | 197 | 191 | *** | 175 |
|       | *** | *** | -1  | -3  | -6  | -10 | -2  | 1   | *** | -3   | 10  | 8   | 6   | 10  | 11  | *** | 11  | 9   | 9   | 13  | 12  | 17  | *** | 26  | 16  | 15  | 11  | 12  | 13  | *** | 10  |
| FEV   | *** | 160 | 162 | 162 | 159 | *** | 157 | 156 | 165 | 166  | 163 | 171 | 180 | 174 | 175 | 175 | 176 | 176 | 177 | *** | 174 | 175 | 171 | 173 | 169 | 167 | *** | 164 | *** | 3   |     |
|       | *** | -3  | 1   | 0   | -1  | *** | 0   | 0   | 2   | 6    | 3   | 6   | 9   | -4  | 5   | 3   | 7   | 10  | 4   | *** | -8  | 11  | 10  | 12  | -2  | 8   | *** |     |     |     |     |
| MARS  | 166 | 166 | 166 | 172 | 174 | *** | 168 | 162 | 163 | 164  | 163 | 161 | *** | 163 | 167 | 161 | 162 | 159 | 157 | *** | 160 | 163 | 162 | 167 | 169 | 171 | *** | 173 | 170 | 171 | 171 |
|       | 0   | -1  | 0   | 6   | 7   | *** | 0   | 0   | -8  | -2   | 0   | 0   | *** | 0   | 2   | -2  | -3  | -3  | -3  | *** | 0   | 0   | -1  | -2  | 5   | -1  | *** | 0   | 1   | 0   | -3  |
| AVRIL | 172 | 167 | *** | 167 | 171 | 174 | 170 | 168 | 75  | 4    | *** | *** | 183 | 182 | 179 | 178 | 185 | ... | 200 | 199 | 191 | 189 | 86  | 184 | *** | 184 | 177 | 174 | 172 | 176 |     |
|       | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 4   | 1   | 1   | 4   | ***  | *** | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   | ... | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |
| MAI   | *** | 182 | 185 | 187 | 188 | 188 | *** | 184 | 190 | 189  | *** | 211 | 216 | *** | 213 | 214 | 207 | *** | 211 | 219 | *** | 218 | 219 | 214 | *** | 225 | 220 | *** | *** | 231 |     |
|       | *** | 7   | 8   | 5   | 2   | 3   | 2   | *** | 0   | 9    | 5   | *** | 11  | 12  | *** | 0   | 29  | 10  | *** | 10  | 13  | *** | 0   | 23  | -11 | *** | 0   | -10 | *** | 16  |     |
| JUIN  | 235 | 235 | 234 | 236 | *** | 226 | 225 | 221 | 229 | 22.5 | 234 | *** | 254 | 251 | 254 | 251 | 257 | 259 | ... | 265 | 269 | 268 | 261 | 263 | 266 | *** | 264 | 266 | 265 | 266 |     |
|       | 13  | 8   | 1   | *** | 0   | 0   | -9  | 10  | 0   | -10  | *** | 0   | -2  | 0   | 0   | 11  | 16  | ... | 0   | 0   | 0   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   |     |
| JUIL  | 275 | 275 | *** | 277 | 275 | 278 | 271 | 255 | 275 | ***  | 270 | 258 | 274 | *** | 274 | *** | ... | 267 | 276 | 277 | 271 | 271 | 280 | ... | 272 | *** | 274 | 276 | 275 | 276 | *** |
|       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |
| AOUT  | 278 | 282 | 275 | 276 | 276 | 277 | *** | 276 | 266 | 213  | 275 | 274 | 276 | ... | 281 | 282 | 284 | 280 | 219 | *** | 271 | 212 | 281 | 284 | 270 | 284 | *** | 283 | 280 | 280 |     |
|       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | -1  |
| SEPT  | 282 | *** | *** | 278 | ... | 290 | 280 | 284 | 1   | 282  | 281 | ... | 283 | 286 | 286 | 287 | 287 | 288 | *** | 2%  | 284 | 288 | 287 | 279 | 279 | ... | 280 | 279 | 279 | 280 | 285 |
|       | -1  | *** | *** | *** | *** | 5   | -2  | 1   | -2  | ***  | 0   | -2  | *** | 0   | -1  | -1  | 0   | 4   | *** | 3   | 3   | 2   | 1   | -2  | -1  | *** | 0   | -4  | -5  | -3  | 2   |
| OCTO  | 288 | ... | 277 | 283 | 279 | 215 | 280 | *** | 283 | ...  | 286 | 271 | 27  | 256 | ... | 255 | 256 | 263 | 264 | 212 | 270 | ... | 272 | 210 | 25  | 251 | 248 | 236 | *** | 216 |     |
|       | 1   | *** | *** | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |
| NOVE  | *** | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25   | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  |     |
|       | *** | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9    | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   |     |
| DECE  | 234 | 238 | 241 | *** | 254 | 253 | 240 | 246 | 241 | 244  | *** | 244 | 249 | 244 | 231 | 244 | 253 | 253 | 245 | 241 | 237 | 234 | 230 | ... | 245 | 212 | 242 | 211 | 213 | ... |     |
|       | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 198  | 168 | 165  | 179  | 204 | 250  | 274  | 277  | 283  | 268  | 254  | 237  |

GUREE

1947-1955, 1964-1968



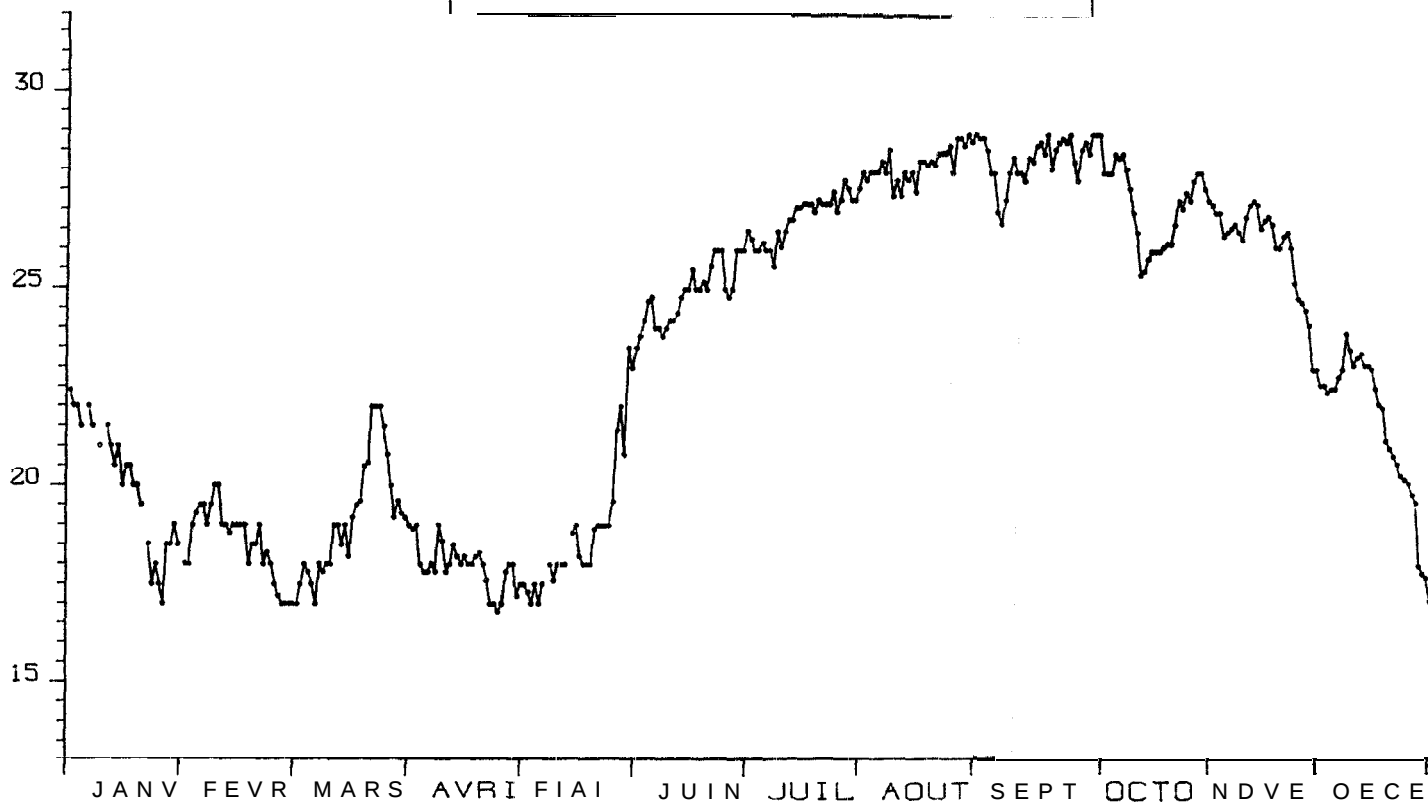
GOREE 1947

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 163 | 163 | 166 | 174 | 175 | 171 | 174 | 174 | 173 | 173 | 171 | 170 | 173 | 175 | 175 | 177 | 180 | 180 | 182 | 180 | 180 | 180 | 183 | 181 | 179 | 177 | 178 | 178 | 176 | 178 | 180 |     |
|      | -23 | -37 | -26 | -17 | -15 | -18 | -15 | -9  | -13 | -11 | -12 | -8  | -10 | -6  | -6  | -4  | -6  | -2  | 0   | 0   | -4  | 2   | 7   | -4  | 0   | -2  | -3  | -1  | 2   | 4   | 8   |     |
| FÉV  | 174 | 163 | 163 | 159 | 162 | 163 | 165 | 160 | 160 | 162 | 160 | 158 | 158 | 156 | 157 | 157 | 160 | 160 | 163 | 162 | 165 | 164 | 166 | 167 | 166 | 166 | 168 | 168 |     |     |     |     |
|      | -6  | -7  | -11 | -13 | -7  | -4  | -6  | -11 | -9  | -6  | -8  | -9  | -7  | -14 | -13 | -14 | -8  | -10 | -6  | -5  | -4  | -4  | -3  | -1  | -1  | -1  | 2   | 2   |     |     |     |     |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| AVRI | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MAI  | 204 | 204 | 204 | 200 | 193 | 194 | 194 | 197 | 197 | 198 | 195 | 196 | 189 | 185 | 184 | 187 | 190 | 193 | 190 | 185 | 182 | 187 | 186 | 185 | 190 | 187 | 185 | 182 | 184 | 185 | 182 |     |
|      | 27  | 18  | 17  | 14  | 8   | 9   | 6   | 16  | 11  | 10  | 9   | 7   | -4  | -4  | -1  | -1  | -2  | 2   | 0   | -12 | -13 | -9  | -8  | -20 | -13 | -21 | -18 | -29 | -23 | -20 | -35 |     |
| JUIN | 191 | 190 | 192 | 197 | 193 | 190 | 192 | 197 | 198 | 197 | 198 | 200 | 201 | 233 | 214 | 217 | 219 | 215 | 216 | 220 | 237 | 238 | 239 | 238 | 237 | 228 | 226 | 227 | 226 | 227 |     |     |
|      | -25 | -29 | -24 | -28 | -29 | -24 | -25 | -27 | -25 | -33 | -32 | -28 | -31 | -3  | -20 | -20 | -25 | -26 | -27 | -25 | -10 | -11 | -8  | -14 | -16 | -22 | -27 | -26 | -29 | -31 |     |     |
| JUIL | 228 | 237 | 243 | 242 | 253 | 250 | 250 | 252 | 255 | 256 | 258 | 259 | 259 | 257 | 257 | 257 | 258 | 258 | 258 | 260 | 260 | 258 | 260 | 254 | 260 | 264 | 265 | 257 | 257 | 262 | 263 |     |
|      | -32 | -25 | -18 | -20 | -10 | -16 | -15 | -13 | -9  | -7  | -8  | -9  | -9  | -6  | -12 | -13 | -12 | -12 | -13 | -10 | -12 | -15 | -11 | -18 | -12 | -8  | -7  | -13 | -16 | -11 | -12 |     |
| AOÛT | 267 | 263 | 264 | 265 | 267 | 277 | 277 | 270 | 271 | 273 | 272 | 272 | 271 | 271 | 275 | 276 | 273 | 282 | 282 | 280 | 280 | 285 | 286 | 286 | 281 | 285 | 286 | 287 | 288 | 288 | 288 |     |
|      | -3  | -15 | -13 | -12 | -11 | -2  | -1  | -8  | -7  | -5  | -5  | -6  | -6  | -6  | 4   | 2   | -7  | 5   | 2   | 3   | 0   | 4   | 7   | 5   | 1   | 6   | 6   | 8   | 7   | 8   | 9   |     |
| SEPT | 282 | 282 | 283 | 275 | 276 | 278 | 278 | 280 | 282 | 283 | 284 | 285 | 274 | 283 | 280 | 283 | 282 | 283 | 282 | 284 | 285 | 283 | 283 | 282 | 281 | 285 | 286 | 287 | 284 | 285 |     |     |
|      | 1   | 1   | 4   | -1  | 1   | 1   | 1   | 3   | 3   | 2   | 4   | 4   | -7  | 0   | -4  | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 4   | 1   | 2   | 0   | -1  | 2   | 4   | 6   | 0   | 2   |     |     |
| OCTO | 283 | 281 | 281 | 265 | 273 | 258 | 265 | 274 | 274 | 274 | 280 | 282 | 283 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 282 | 280 | 278 | 284 | 282 | 274 | 274 | 270 | 260 | 258 | 256 | 256 | 254 |     |
|      | 0   | -2  | 0   | -14 | -7  | -21 | -15 | -6  | -7  | -7  | 1   | 2   | 4   | 2   | 4   | 3   | 7   | 5   | 6   | 7   | 4   | 9   | 8   | 1   | 2   | 2   | -9  | -9  | -14 | -15 | -15 |     |
| NOVE | 251 | 252 | 254 | 252 | 255 | *** | *** | 234 | 230 | 232 | 240 | *** | 250 | 245 | *** | 245 | *** | *** | 245 | *** | 245 | 248 | 250 | 250 | 248 | 250 | 250 | 247 | *** | 248 |     |     |
|      | -7  | -13 | -10 | -11 | -12 | *** | *** | -23 | -24 | -22 | -16 | *** | 3   | -1  | *** | 1   | *** | *** | 4   | *** | 8   | 12  | 15  | 17  | 10  | 13  | 14  | 7   | *** | 14  |     |     |
| DECE | *** | 250 | *** | 234 | 257 | 234 | 230 | 230 | *** | 230 | *** | *** | 230 | 230 | 234 | 230 | 232 | 234 | 240 | 240 | *** | 240 | 230 | *** | *** | *** | *** | 234 | 224 | 225 | 225 |     |
|      | *** | 18  | *** | 8   | 23  | 4   | 1   | 6   | *** | 0   | *** | *** | 10  | 14  | 16  | 10  | 14  | 23  | 26  | 30  | *** | *** | 22  | 19  | *** | *** | *** | 27  | 23  | 20  | 21  |     |

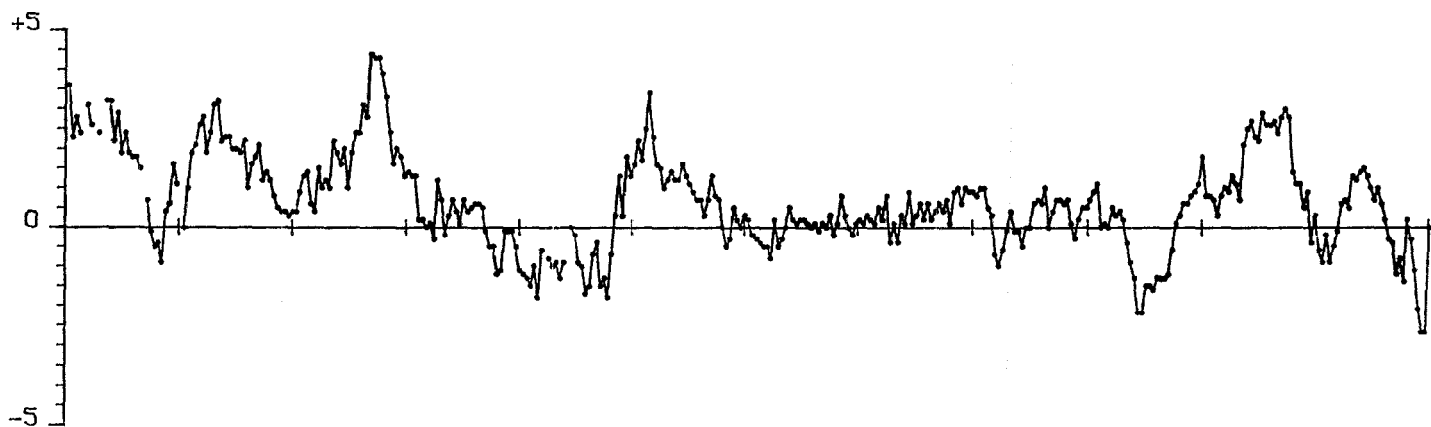
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FÉV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVÉ | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 175  | 162 | ***  | ***  | 190 | 213  | 255  | 277  | 282  | 273  | 246  | 233  |

TEMPERATURES



ANOMALIES

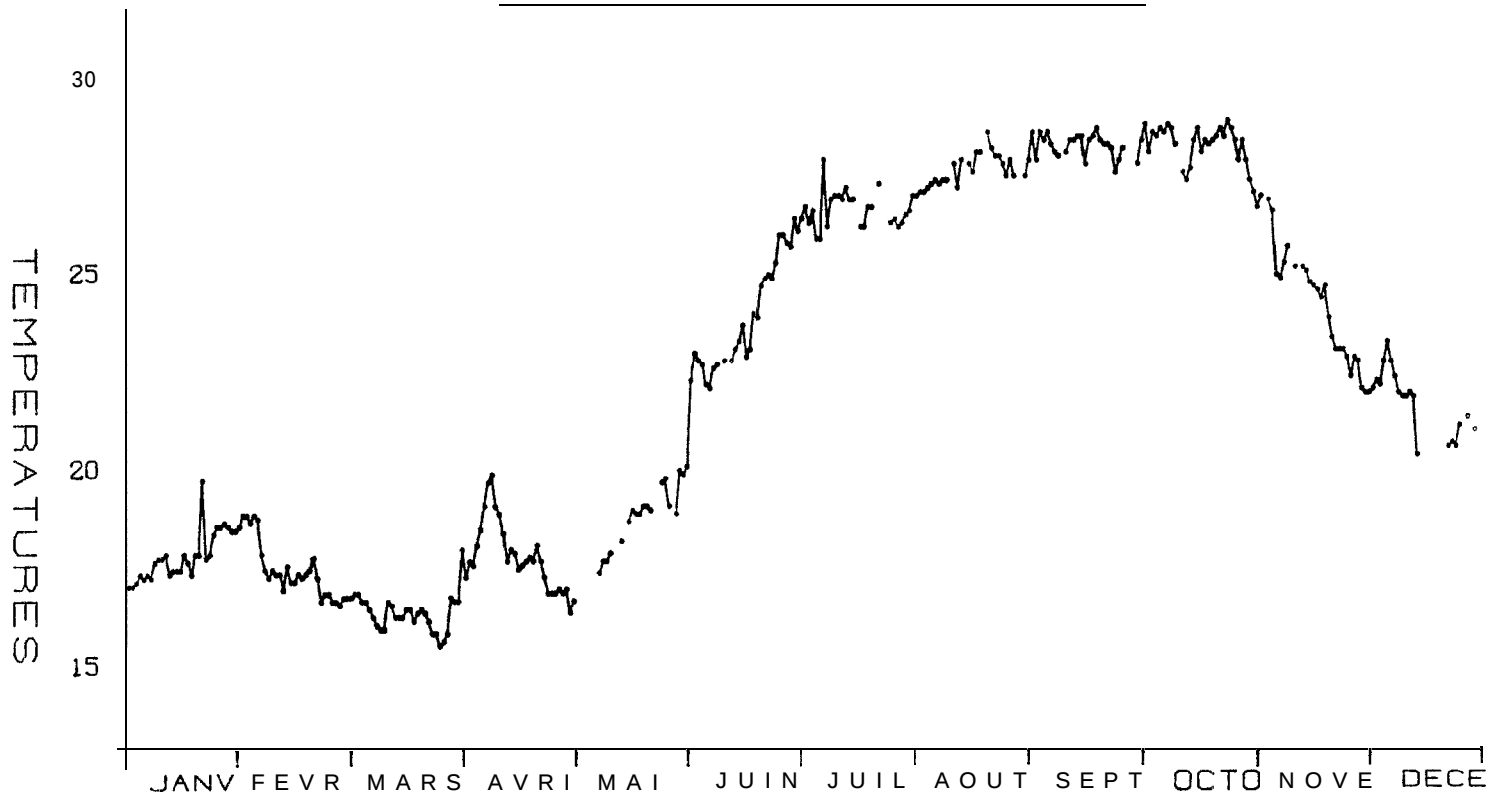


GOREE 1948

|      |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV | 224<br>36  | 220<br>23  | 220<br>28  | 215<br>24  | ***<br>*** | 220<br>31  | 215<br>26  | ***<br>*** | 210<br>24 | ***<br>*** | 215<br>32 | 210<br>32  | 205<br>22  | 210<br>29  | 200<br>19  | 205<br>24  | 205<br>19  | 200<br>18  | 200<br>18  | 195<br>15  | ***<br>*** | 185<br>7   | 175<br>-1  | 180<br>-5  | 175<br>-4  | 170<br>-9  | 185<br>4   | 185<br>6   | 190<br>16  | 185<br>11  | ***<br>*** |
| FEV  | 180<br>3   | 180<br>10  | 190<br>19  | 193<br>19  | 195<br>25  | 195<br>26  | 190<br>28  | 190<br>19  | 195<br>24 | 203<br>31  | 200<br>32 | 190<br>22  | 190<br>23  | 188<br>20  | 190<br>20  | 190<br>19  | 190<br>22  | 180<br>10  | 185<br>16  | 185<br>18  | 190<br>21  | 180<br>12  | 183<br>14  | 180<br>12  | 175<br>8   | 172<br>5   | 170<br>4   | 170<br>4   | 170<br>3   |            |            |
| MARS | 170<br>4   | 170<br>4   | 175<br>9   | 180<br>13  | 178<br>14  | 175<br>6   | 170<br>4   | 180<br>15  | 178<br>10 | 180<br>12  | 180<br>10 | 190<br>22  | 190<br>19  | 185<br>16  | 190<br>20  | 182<br>10  | 192<br>19  | 195<br>24  | 196<br>24  | 205<br>31  | 206<br>28  | 220<br>44  | 220<br>43  | 220<br>43  | 215<br>39  | 208<br>33  | 200<br>24  | 192<br>16  | 196<br>20  | 193<br>16  | 192<br>13  |
| AVRI | 190<br>14  | 189<br>13  | 190<br>13  | 180<br>2   | 178<br>2   | 178<br>0   | 180<br>1   | 178<br>-3  | 190<br>12 | 178<br>7   | 180<br>-2 | 190<br>3   | 185<br>7   | 182<br>4   | 180<br>1   | 182<br>7   | 180<br>4   | 180<br>5   | 182<br>6   | 183<br>6   | 180<br>5   | 176<br>-1  | 170<br>-5  | 170<br>-5  | 168<br>-12 | 170<br>-11 | 178<br>-1  | 180<br>-1  | 180<br>-1  | 172<br>-5  |            |
| MAI  | 175<br>-11 | 175<br>-12 | 173<br>-13 | 170<br>-15 | 175<br>-10 | 170<br>-18 | 175<br>-6  | ***<br>*** | 180<br>-8 | 176<br>-10 | 180<br>-9 | 180<br>-13 | 180<br>-9  | ***<br>*** | 188<br>0   | 190<br>-2  | 182<br>-9  | 180<br>-10 | 180<br>-17 | 180<br>-15 | 189<br>-7  | 190<br>-4  | 190<br>-15 | 190<br>-13 | 190<br>-18 | 196<br>-7  | 214<br>3   | 220<br>13  | 208<br>3   | 235<br>18  | 230<br>13  |
| JUIN | 235<br>16  | 238<br>22  | 242<br>17  | 247<br>25  | 248<br>34  | 240<br>23  | 240<br>16  | 238<br>15  | 240<br>20 | 242<br>24  | 242<br>14 | 244<br>12  | 248<br>25  | 250<br>16  | 250<br>13  | 255<br>11  | 250<br>9   | 250<br>7   | 252<br>2   | 250<br>3   | 256<br>3   | 260<br>13  | 260<br>20  | 260<br>20  | 260<br>25  | 260<br>24  | 260<br>5   | 260<br>2   | 260<br>2   | 260<br>0   |            |
| JUIL | 265<br>3   | 263<br>2   | 260<br>-2  | 260<br>-3  | 262<br>-4  | 260<br>-5  | 260<br>-5  | 256<br>-8  | 265<br>2  | 265<br>-5  | 265<br>-5 | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  | 265<br>-5  |
| AOUT | 250<br>2   | 278<br>1   | 280<br>3   | 280<br>2   | 280<br>1   | 283<br>5   | 280<br>2   | 286<br>4   | 274<br>-4 | 278<br>1   | 274<br>-4 | 280<br>3   | 271<br>9   | 280<br>3   | 275<br>6   | 283<br>6   | 283<br>2   | 2132<br>6  | 283<br>2   | 282<br>4   | 285<br>6   | 285<br>6   | 285<br>4   | 287<br>7   | 280<br>1   | 289<br>9   | 289<br>10  | 287<br>6   | 290<br>10  | 288<br>9   | 290<br>9   |
| SEPT | 289<br>a   | 289<br>10  | 286<br>10  | 280<br>5   | 280<br>3   | 270<br>-7  | 267<br>-10 | 273<br>-6  | 280<br>-1 | 284<br>4   | 280<br>-1 | 280<br>-1  | 271<br>-5  | 284<br>0   | 287<br>0   | 287<br>6   | 2aa<br>7   | 285<br>6   | 290<br>6   | 281<br>0   | 286<br>4   | 288<br>7   | 259<br>7   | 288<br>6   | 290<br>7   | 283<br>1   | 278<br>-3  | 286<br>2   | 288<br>5   | 285<br>5   |            |
| OCTO | 290<br>7   | 290<br>9   | 290<br>11  | 280<br>0   | 280<br>1   | 280<br>0   | 285<br>5   | 284<br>3   | 285<br>4  | 281<br>2   | 270<br>-4 | 270<br>-9  | 265<br>-13 | 255<br>-22 | 255<br>-22 | 258<br>-15 | 260<br>-15 | 260<br>-16 | 210<br>-13 | 261<br>-13 | 262<br>-13 | 262<br>-12 | 261<br>-6  | 273<br>1   | 211<br>3   | 275<br>6   | 278<br>a   | 280<br>9   | 280<br>11  | 276<br>18  |            |
| NOVE | 273<br>a   | 272<br>a   | 270<br>t   | 270<br>3   | 264<br>a   | 265<br>10  | 266<br>9   | 267<br>13  | 265<br>11 | 265<br>4   | 262<br>7  | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   | 262<br>2   |
| DECE | 226<br>-2  | 226<br>-2  | 224<br>-2  | 225<br>-2  | 225<br>-2  | 223<br>-1  | 230<br>6   | 230<br>3   | 235<br>5  | 231<br>3   | 231<br>3  | 231<br>3   | 231<br>3   | 231<br>3   | 230<br>0   | 225<br>-1  | 225<br>-1  | 220<br>6   | 212<br>2   | 210<br>-3  | 208<br>-4  | 206<br>-12 | 203<br>-8  | 202<br>-14 | 201<br>-3  | 198<br>-11 | 196<br>-11 | 180<br>-21 | 178<br>-27 | 177<br>-17 | 171<br>0   |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 199  | 185 | 191  | 179  | 188 | 248  | 268  | 282  | 283  | 272  | 261  | 214  |
| 17   | 16  | 19   | 2    | -6  | 10   | 0    | 4    | 2    | -2   | 15   | -1   |
| 26   | 29  | 31   | 30   | 29  | 30   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   |

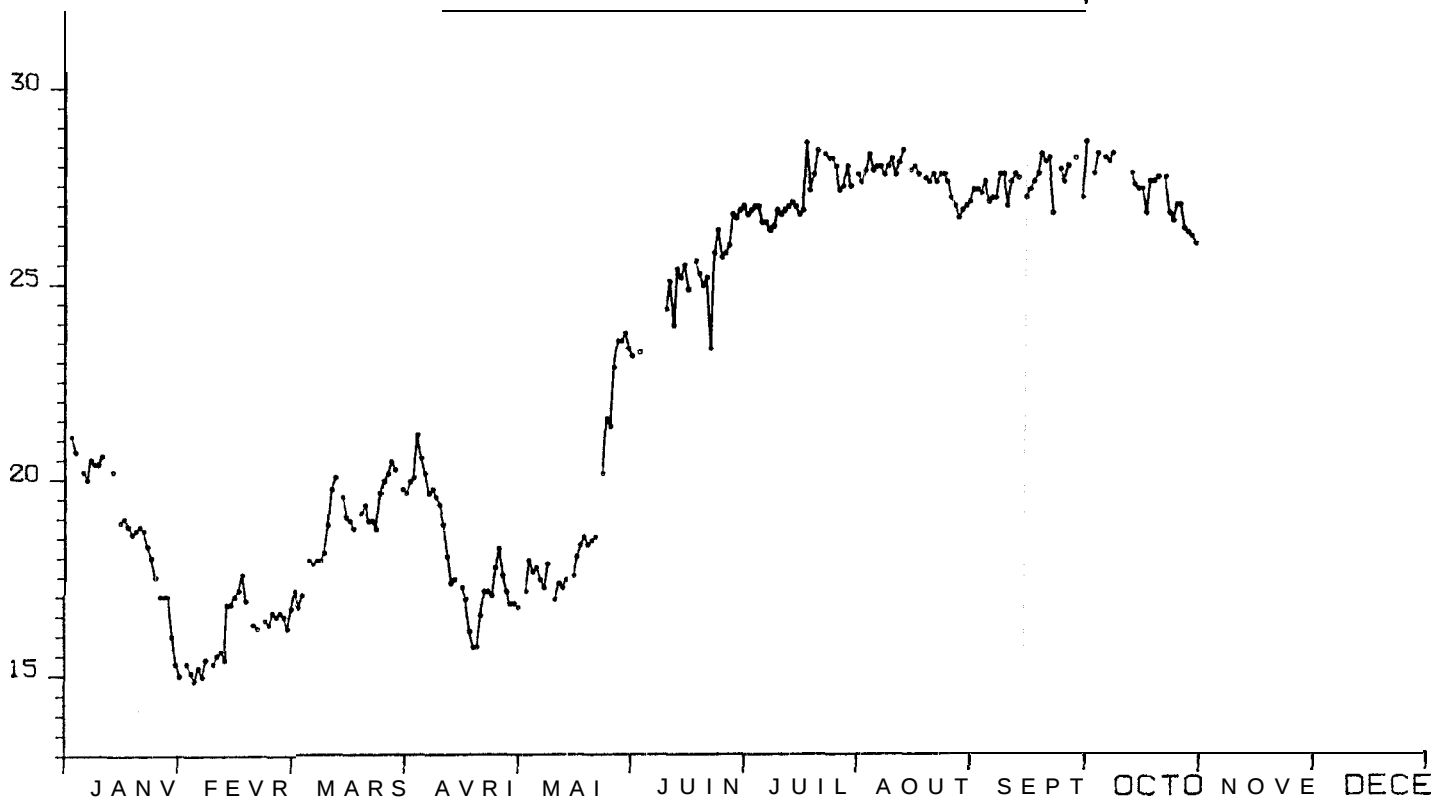


|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 172 | 172 | 173 | 175 | 174 | 175 | 174 | 178 | 179 | 179 | 180 | 175 | 176 | 176 | 176 | 180 | 178 | 175 | 180 | 180 | 199 | 179 | 180 | 185 | 187 | 187 | 188 | 187 | 186 | 186 | 187 |
|       | -16 | -25 | -19 | -16 | -16 | -14 | -15 | -5  | -7  | -5  | -3  | -3  | -7  | -5  | -5  | -1  | -8  | -7  | -2  | 0   | 15  | 1   | 4   | 0   | 8   | 8   | 7   | 8   | 12  | 12  | 15  |
| FÉV   | 190 | 190 | 188 | 190 | 189 | 180 | 176 | 174 | 176 | 175 | 171 | 177 | 173 | 173 | 175 | 174 | 175 | 176 | 179 | 174 | 168 | 0   | 170 | 170 | 168 | 168 | 167 | 169 |     |     |     |
|       | 10  | 20  | 17  | 18  | 20  | 13  | 5   | 3   | 7   | 7   | 7   | 4   | 12  | 3   | 3   | 4   | 6   | 5   | 7   | 12  | 5   | 0   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 3   |     |     |     |
| MARS  | 169 | 169 | 170 | 170 | 168 | 168 | 166 | 164 | 162 | 161 | 161 | 163 | 167 | 164 | 164 | 166 | 166 | 163 | 165 | 166 | 165 | 163 | 160 | 160 | 157 | 158 | 160 | 169 | 168 | 168 |     |
|       | 2   | 3   | 4   | 4   | 1   | 4   | -3  | -2  | -3  | -7  | -7  | -2  | -1  | -7  | -5  | -6  | -6  | -7  | -8  | -7  | -8  | -13 | -13 | -17 | -17 | -19 | -17 | -16 | -7  | -8  | -7  |
| AVRIL | 181 | 175 | 178 | 177 | 182 | 186 | 192 | 198 | 200 | 192 | 190 | 185 | 178 | 181 | 180 | 176 | 177 | 178 | 179 | 178 | 182 | 178 | 174 | 170 | 170 | 171 | 170 | 171 | 165 |     |     |
|       | 1   | -2  | 2   | 0   | 10  | 14  | 19  | 19  | 14  | 11  | 5   | 1   | 3   | 3   | 2   | -3  | 2   | 2   | 4   | 2   | 5   | 3   | -3  | -5  | -5  | -10 | -10 | -9  | -10 | -16 |     |
| MAI   | 168 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 175 | 178 | 178 | 180 | ... | ... | 183 | ... | 188 | 191 | 190 | 190 | 192 | 192 | 191 | ... | ... | 198 | 199 | 192 | ... | 190 | 201 | 200 |
|       | -9  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | -6  | -10 | -6  | ... | ... | ... | 0   | ... | 0   | -1  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | -5  | ... | -11 | ... | -17 | ... | ... |
| JUIN  | 202 | 224 | 231 | 229 | ... | ... | 227 | ... | ... | ... | 229 | ... | 232 | 234 | 238 | 230 | 232 | 241 | 240 | 248 | 250 | 251 | 255 | 250 | 254 | 261 | 259 | 258 | 265 |     |     |
|       | -15 | ... | 15  | 4   | ... | ... | 9   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 0   | 1   | -14 | -9  | -2  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| JUIL  | 262 | 265 | 268 | 265 | 267 | 268 | 269 | 280 | 263 | 270 | 271 | 270 | 273 | 270 | 270 | ... | 263 | 263 | 268 | 268 | ... | 274 | ... | ... | 264 | 265 | 261 | 266 | 266 | 267 |     |
|       | 2   | 3   | 2   | 2   | 4   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| AOUT  | 271 | 271 | 272 | 272 | 273 | 275 | 275 | 274 | 275 | 279 | 273 | 280 | ... | ... | 279 | ... | 277 | 282 | 282 | ... | 287 | 283 | ... | 288 | 281 | 279 | 276 | 280 | 276 | ... | 216 |
|       | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SEPT  | 280 | 287 | 280 | 287 | 285 | 287 | 285 | 281 | ... | 282 | 285 | 285 | 286 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 284 | 283 | 284 | 283 | 277 | 280 | 281 | ... | 279 |     |
|       | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
|       | 205 | 209 | 207 | 208 | 206 | 209 | 207 | 209 | 208 | 214 | ... | 277 | 275 | 278 | 285 | 288 | 282 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 286 | 285 | 272 |
|       | 5   | 6   | 4   | 6   | 6   | 9   | 5   | 9   | 3   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| NOV   | 268 | 271 | ... | 270 | 267 | 251 | 250 | 253 | 258 | ... | 253 | ... | 253 | 252 | 249 | 248 | 247 | 245 | 248 | 240 | 235 | 232 | 232 | 232 | 230 | 225 | 230 | 229 | 222 | 221 |     |
|       | 10  | 6   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| DÉCE  | 221 | 222 | 221 | 222 | 229 | 234 | 229 | 225 | 221 | 220 | 221 | 220 | 0   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
|       | -6  | -10 | -11 | -3  | -5  | ... | ... | -1  | -11 | -10 | ... | ... | -11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

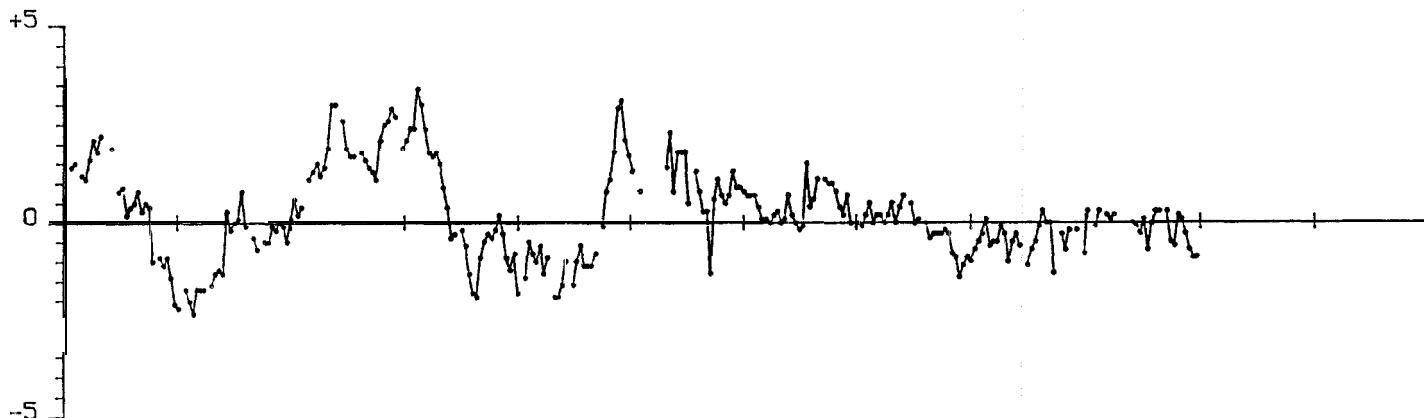
## MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 179  | 176 | 164  | 179  | 188 | 238  | 267  | 277  | 283  | 283  | 244  | 218  |
| -2   | 7   | -6   | 1    | -6  | 1    | 0    | -1   | 3    | 8    | 0    | -2   |

TEMPERATURES



ANOMALIES

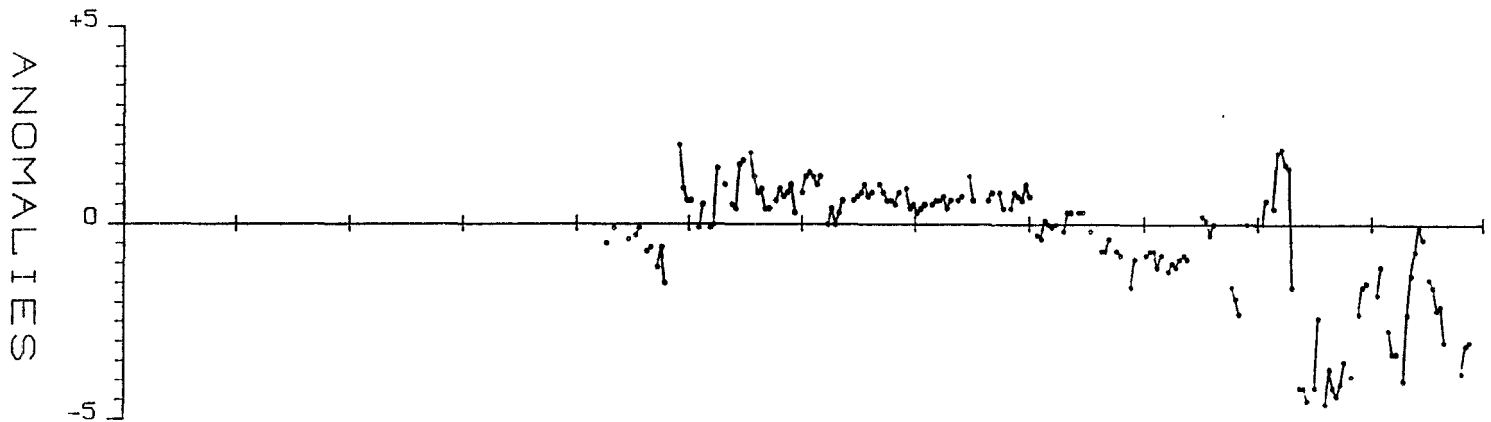
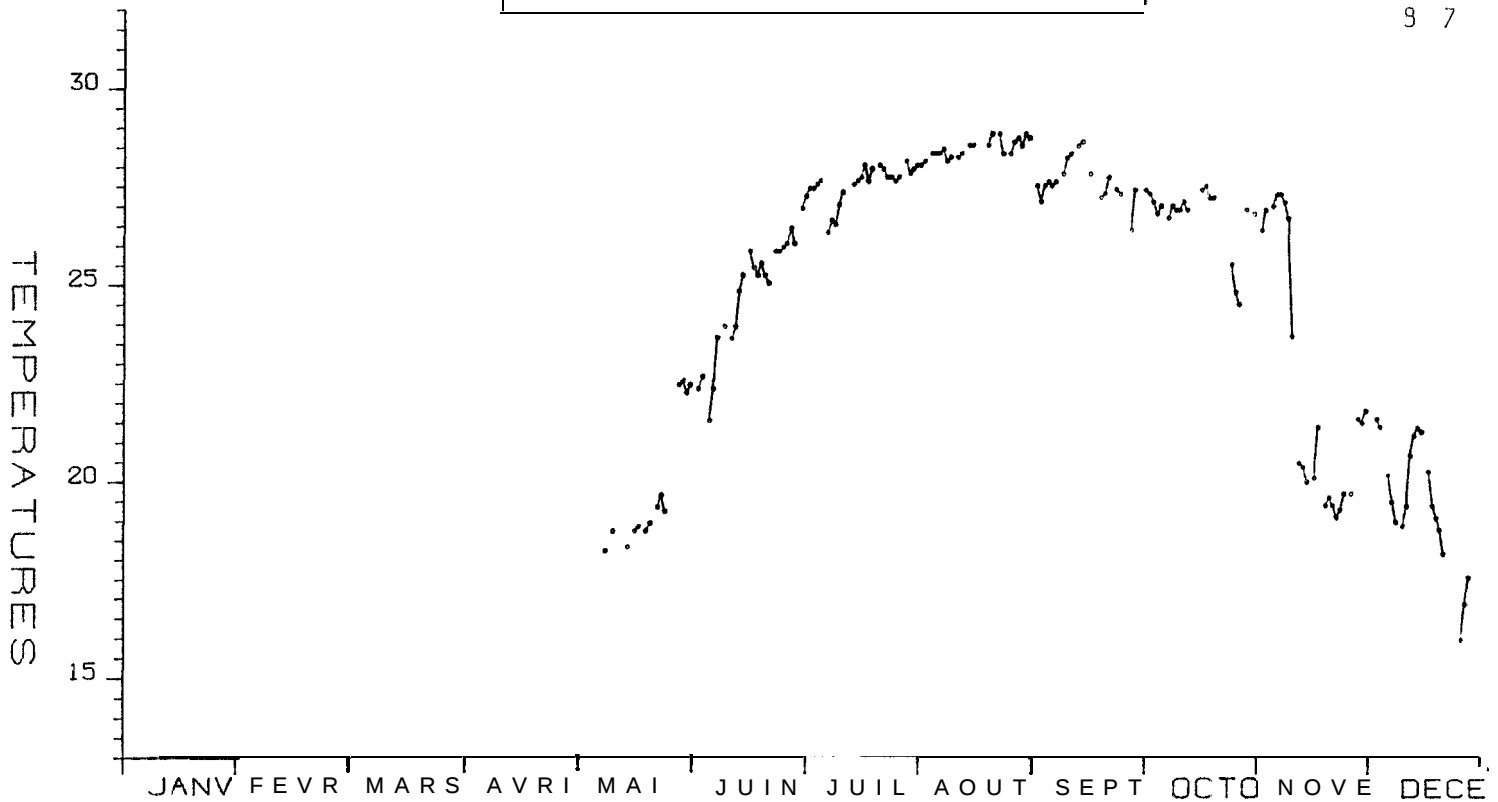


GOREE 1950

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| JANV | *** | 211 | 207 | *** | 202 | 200 | 205 | 204 | 204 | 206 | *** | *** | 202 | *** | 189 | 190 | 188 | 186 | 187 | 188 | 187 | 183 | 180 | 175 | *** | 170 | 170 | 170 | 160 | 153 | 150 |  |
|      | *** | 14  | 15  | *** | 12  | 11  | 16  | 21  | 18  | 22  | *** | 19  | *** | 8   | 9   | 2   | 4   | 5   | 8   | 3   | 5   | 4   | -10 | *** | -9  | -11 | -9  | -14 | -21 | -22 |     |  |
| FEBV | *** | 153 | 151 | 149 | 152 | 150 | 154 | *** | 153 | 155 | 156 | 154 | 168 | 168 | 170 | 172 | 176 | 169 | *** | 163 | 162 | *** | 164 | 163 | 166 | 165 | 166 | 165 |     |     |     |  |
|      | *** | -17 | -20 | -23 | -17 | -17 | *** | -16 | -13 | -12 | -13 | 3   | -2  | 0   | 1   | 8   | -1  | *** | -4  | -7  | *** | -5  | -5  | -1  | -2  | 0   | -1  |     |     |     |     |  |
| MARS | 162 | 167 | 172 | 168 | 171 | *** | 180 | 179 | 180 | 180 | 182 | 189 | 198 | 201 | *** | 196 | 191 | 190 | 188 | *** | 192 | 194 | 190 | 190 | 188 | 197 | 200 | 202 | 205 | 203 | *** |  |
|      | -5  | 1   | 5   | 2   | 4   | *** | 11  | 13  | 15  | 12  | 14  | 19  | 30  | 30  | *** | 26  | 19  | 17  | 17  | *** | 18  | 16  | 14  | 13  | 11  | 21  | 25  | 26  | 29  | 27  | *** |  |
| AVRI | 198 | 197 | 200 | 201 | 212 | 206 | 202 | 197 | 198 | 196 | 194 | 189 | 181 | 174 | 175 | *** | 173 | 170 | 162 | 158 | 158 | 166 | 172 | 172 | 171 | 178 | 183 | 176 | 172 | 169 |     |  |
|      | 19  | 21  | 24  | 24  | 34  | 30  | 24  | 18  | 17  | 18  | 15  | 9   | 4   | -4  | -3  | *** | -2  | -6  | -13 | -18 | -19 | -9  | -5  | -3  | -4  | -2  | 2   | -3  | -9  | -12 |     |  |
| MAI  | 169 | 168 | *** | 172 | 180 | 177 | 178 | 175 | 173 | 179 | *** | 170 | 174 | 173 | 175 | *** | 176 | 181 | 184 | 186 | 184 | 185 | 186 | *** | 202 | 216 | 214 | 229 | 236 | 236 | 238 |  |
|      | -8  | -18 | *** | -14 | -5  | -8  | -10 | -6  | -13 | -9  | *** | -19 | -19 | -16 | -10 | *** | -16 | -10 | -6  | -11 | -11 | -11 | -8  | *** | -1  | 8   | 11  | 18  | 29  | 31  | 21  |  |
| JUIN | 234 | 232 | *** | 233 | *** | *** | *** | *** | *** | 244 | 251 | 240 | 254 | 252 | 255 | 249 | *** | 256 | 253 | 250 | 252 | 234 | 258 | 264 | 257 | 258 | 260 | 268 | 267 |     |     |  |
|      | 17  | 13  | *** | 8   | *** | *** | *** | *** | *** | 14  | 23  | 8   | 18  | 18  | 18  | 5   | *** | 13  | 8   | 3   | 3   | -13 | 6   | 11  | 7   | 5   | 7   | 13  | 9   |     |     |  |
| JUIL | 269 | 270 | 268 | 269 | 270 | 270 | 266 | 266 | 264 | 265 | 269 | 268 | 269 | 270 | 271 | 270 | 268 | 269 | 286 | 274 | 278 | 284 | *** | 283 | 282 | 282 | 280 | 274 | 275 | 280 | 275 |  |
|      | 9   | 8   | 7   | 7   | 7   | 4   | 1   | 1   | 0   | 2   | 3   | 0   | 1   | 7   | 2   | 0   | -2  | -1  | 15  | 4   | 6   | 11  | *** | 11  | 10  | 10  | 8   | 4   | 2   | 7   | 0   |  |
| AOUT | *** | 278 | 276 | 279 | 283 | 279 | 280 | 280 | 278 | 280 | 282 | 278 | 281 | 284 | *** | 279 | 280 | 278 | *** | 277 | 276 | 278 | 276 | 278 | 278 | 276 | 272 | 270 | 267 | 269 | 270 |  |
|      | *** | 3   | 1   | 2   | 5   | 0   | 2   | 2   | 0   | 2   | 5   | 0   | 4   | 7   | *** | 5   | 0   | 1   | *** | 0   | -4  | -3  | -3  | -3  | -2  | -3  | -8  | -9  | -14 | -11 | -9  |  |
| SEPT | 271 | 274 | 274 | 273 | 276 | 271 | 272 | 272 | 278 | 278 | 270 | 276 | 278 | 277 | *** | 272 | 274 | 276 | 278 | 283 | 281 | 282 | 268 | *** | 279 | 276 | 280 | *** | 282 | *** |     |  |
|      | -10 | -7  | -5  | -3  | 1   | -6  | -5  | -5  | -1  | -3  | -10 | -5  | -3  | -6  | *** | -11 | -7  | -5  | -1  | 3   | 0   | 0   | -13 | *** | -3  | -7  | -2  | *** | -2  | *** |     |  |
| OCTO | 272 | 286 | *** | 278 | 283 | *** | 282 | 281 | 283 | *** | *** | *** | *** | 278 | 275 | 274 | 274 | 268 | 276 | 276 | 277 | *** | 277 | 268 | 266 | 270 | 270 | 264 | 263 | 262 | 260 |  |
|      | -8  | 3   | *** | -1  | 3   | *** | 2   | 1   | 2   | *** | *** | *** | *** | *** | 0   | -1  | -3  | 1   | -7  | 0   | 3   | 3   | *** | 3   | -5  | -6  | 2   | 1   | -3  | -7  | -9  |  |
| NOVE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |  |
| DECE | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |  |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEBV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 186  | 161  | 187  | 182  | 189 | 250  | 272  | 277  | 275  | 273  | ***  | ...  |
| 4    | -7   | 15   | 5    | 9   | 9    | -1   | -4   | -1   | ***  | ***  | ***  |
| 25   | 24   | 27   | 29   | 27  | 22   | 30   | 28   | 26   | 24   | 0    | 0    |



GOREE 1951

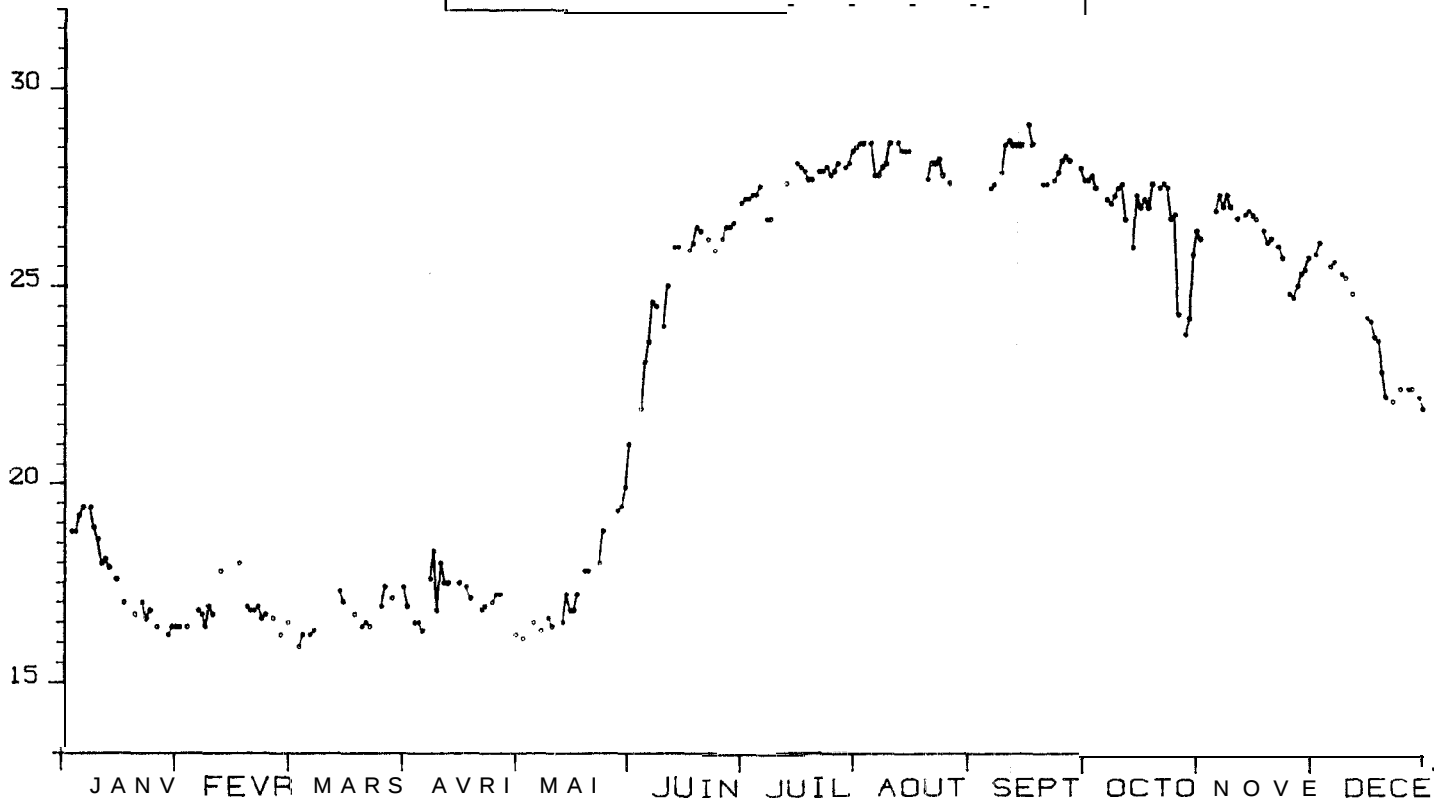
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| ***  | *** | ***  | ***  | 195 | 245  | 275  | 284  | 277  | 268  | 225  | 196  |

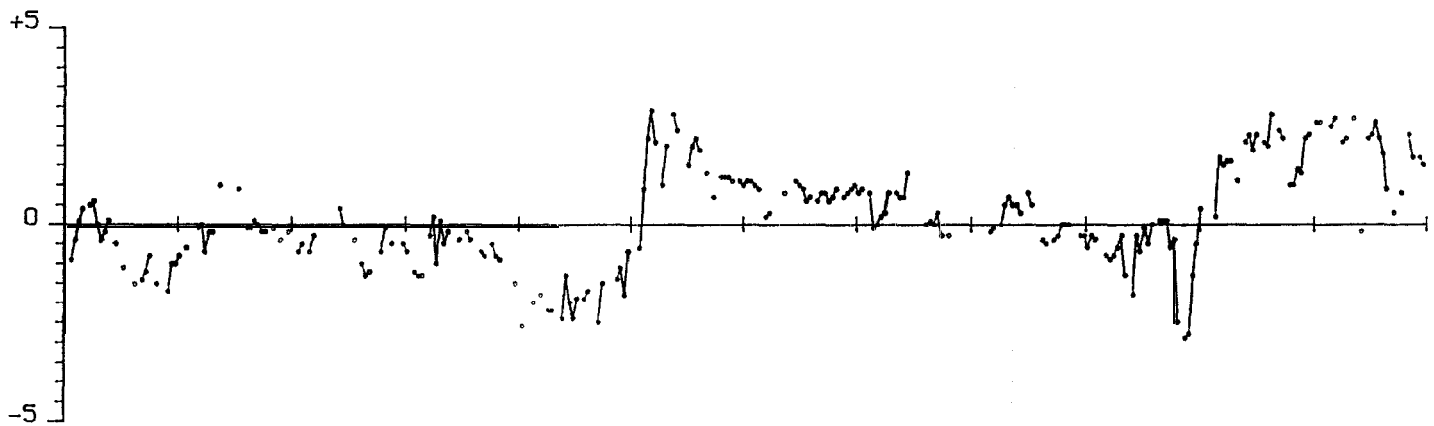
STATION: GOREE

ANNEE: 1952

TEMPERATURES



ANOMALIES

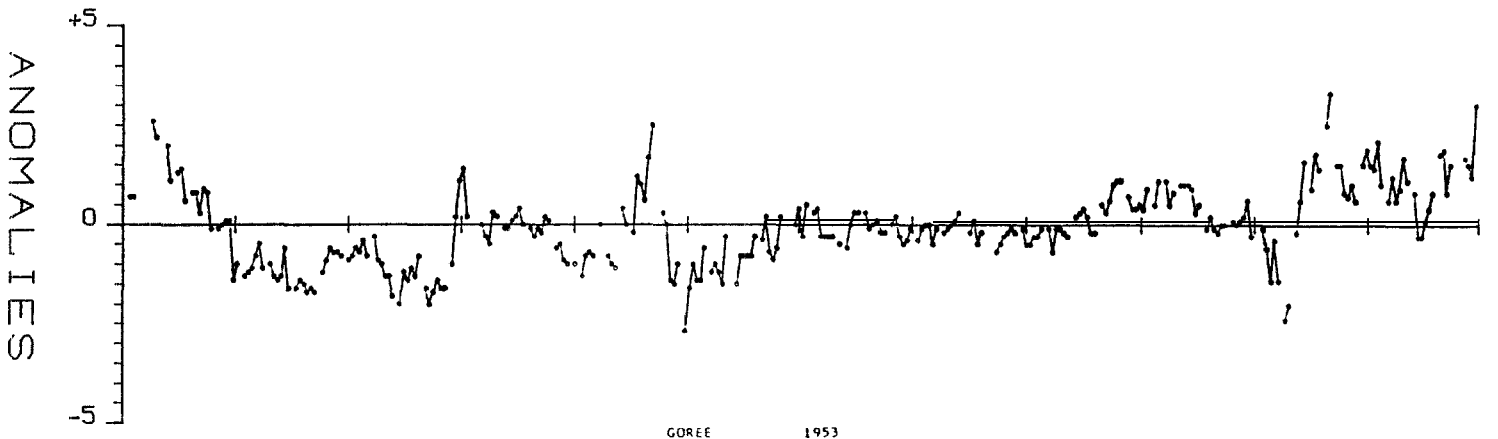
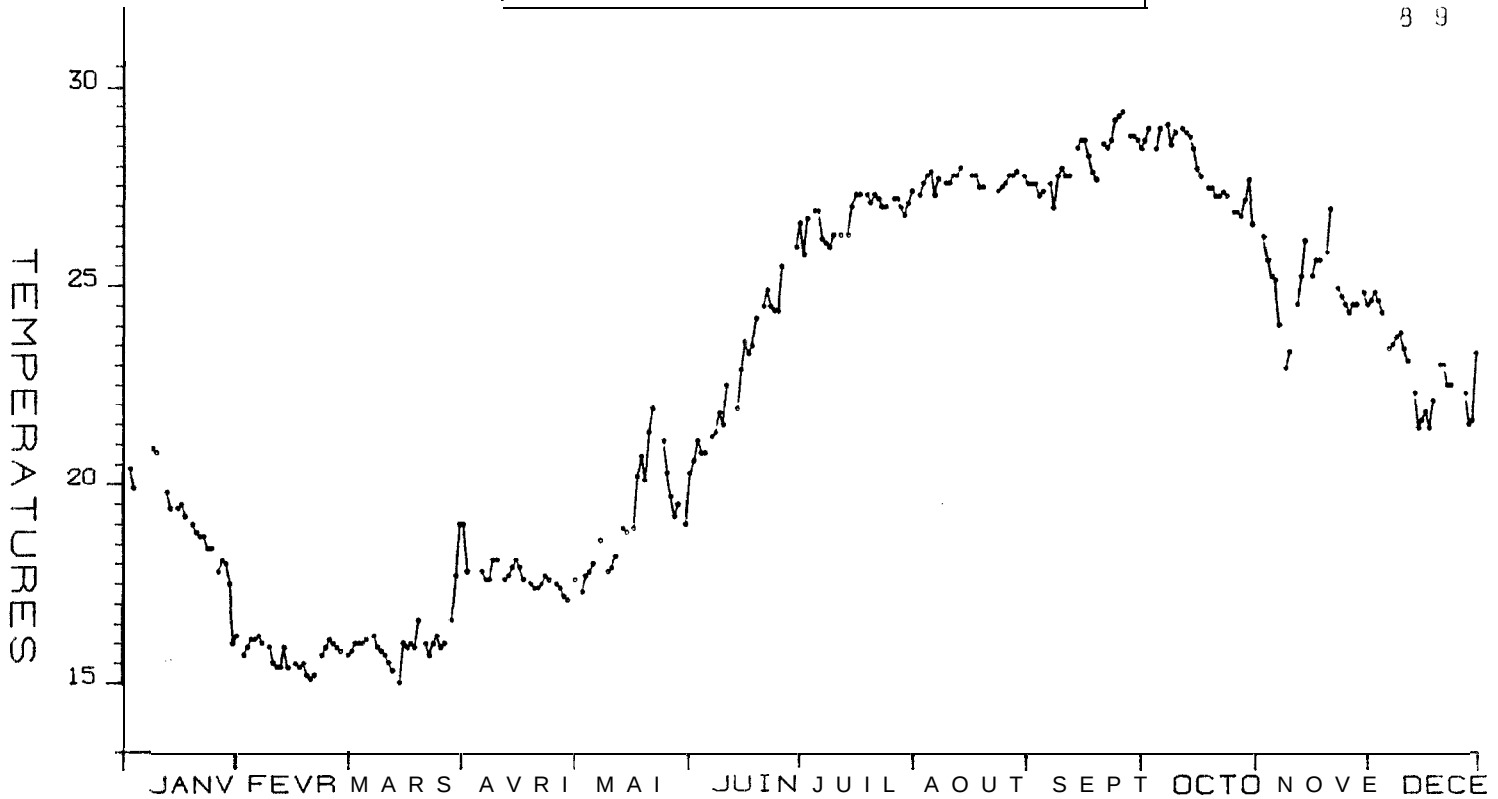


GOREE 1952

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 188 | 188 | 192 | 194 | *** | 194 | 189 | 186 | 180 | 181 | 179 | *** | 176 | *** | 170 | *** | *** | 167 | *** | 170 | 166 | 168 | *** | 164 | *** | *** | 162 | 164 | 164 | 164 |
|      | *** | -9  | -4  | 1   | 4   | *** | 5   | 6   | 0   | -4  | -2  | 1   | *** | -5  | *** | -11 | *** | *** | -15 | *** | -14 | -12 | -8  | *** | -15 | *** | *** | -17 | -10 | -8  | -8  |
| FEV  | *** | 164 | *** | *** | 168 | 167 | 164 | 169 | 167 | *** | 178 | *** | *** | *** | *** | 180 | *** | 169 | 168 | 168 | 169 | 166 | 167 | *** | 166 | *** | 162 | *** | 165 |     |     |
|      | *** | -6  | *** | *** | -1  | 0   | -7  | -2  | -2  | *** | 10  | *** | *** | *** | *** | 9   | *** | -1  | -1  | 1   | 0   | -2  | -2  | *** | -1  | *** | -4  | *** | -2  |     |     |
| MARS | *** | *** | 159 | 162 | *** | 162 | 163 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 173 | 170 | *** | *** | 167 | *** | 164 | 165 | 164 | *** | *** | 169 | 174 | *** | 171 | *** | 174 |     |
|      | *** | *** | -7  | -5  | *** | -7  | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 4   | 0   | *** | *** | -4  | *** | -10 | -13 | -12 | *** | *** | -7  | -1  | *** | -5  | *** | -5  |     |
| AVRI | 169 | *** | 165 | 165 | 163 | *** | 176 | 183 | 168 | 180 | 175 | 175 | *** | *** | 175 | *** | 174 | 171 | *** | *** | 168 | 169 | *** | 170 | 172 | 172 | *** | *** | *** | 162 |     |
|      | -7  | *** | -12 | -13 | -13 | *** | -3  | 2   | -10 | 1   | -5  | -2  | *** | *** | -4  | *** | -2  | -4  | *** | *** | -7  | -8  | *** | -5  | -8  | -9  | *** | *** | *** | -15 |     |
| MAI  | *** | 161 | *** | *** | 165 | *** | 163 | *** | 166 | 164 | *** | *** | 165 | 172 | 168 | 168 | 172 | *** | 178 | 178 | *** | *** | 180 | 188 | *** | *** | *** | 193 | 194 | 199 | 210 |
|      | *** | -26 | *** | *** | -20 | *** | -18 | *** | -22 | -22 | *** | *** | -24 | -13 | -20 | -24 | -19 | *** | -19 | -17 | *** | *** | -25 | -15 | *** | *** | *** | -14 | -11 | -18 | -7  |
| JUIN | *** | *** | 219 | 231 | 236 | 246 | 245 | *** | 240 | 250 | *** | 260 | 260 | *** | *** | 259 | 261 | 265 | 264 | *** | 262 | *** | 259 | *** | 262 | 265 | 265 | 266 | *** | 271 |     |
|      | *** | *** | -5  | 9   | 22  | 29  | 21  | *** | 10  | 20  | *** | 28  | 24  | *** | *** | 15  | 20  | 22  | 19  | *** | 13  | *** | 7   | *** | 12  | 12  | 12  | 11  | *** | 11  |     |
| JUIL | 272 | 272 | 273 | 273 | 275 | ... | 267 | 267 | *** | *** | *** | 276 | ... | ... | 281 | 280 | 278 | 277 | 271 | *** | 219 | 279 | 280 | 278 | 279 | 281 | *** | 210 | 281 | 285 |     |
|      | 13  | 11  | 11  | 10  | ... | ... | 2   | 3   | ... | ... | ... | 8   | ... | ... | 11  | 10  | 7   | 6   | 7   | ... | ... | 279 | 280 | 278 | 279 | 281 | ... | 7   | 8   | 10  |     |
| AOUT | 286 | 286 | *** | 286 | 278 | 278 | 280 | 281 | ... | ... | 286 | ... | 284 | 284 | ... | *** | *** | *** | *** | 277 | 277 | 281 | 281 | 282 | 278 | ... | 276 | *** | ... | ... |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| SEPT | ... | ... | ... | ... | 275 | 276 | *** | 279 | 286 | 287 | 286 | 286 | ... | 29  | 286 | *** | ... | 276 | 276 | *** | 277 | 279 | 282 | 283 | 282 | 0   | *** | ... | 280 | 277 |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| OCTO | 277 | 278 | 275 | *** | ... | 272 | 271 | 273 | 275 | 276 | 267 | *** | 240 | 273 | 270 | 272 | 270 | 276 | *** | 275 | 276 | 275 | 267 | 268 | 243 | *** | 238 | 242 | 258 | 264 | 262 |
|      | -6  | -3  | -4  | *** | ... | -8  | -9  | -8  | -6  | -3  | -13 | *** | -18 | ... | -3  | -7  | -1  | -5  | 0   | *** | 1   | 1   | 5   | -6  | ... | ... | -28 | -13 | -5  | 4   |     |
| NOVE | *** | *** | *** | 269 | 273 | 270 | 273 | 270 | *** | 267 | ... | 268 | 269 | 268 | 267 | ... | 264 | 261 | ... | 262 | 257 | *** | 248 | 247 | 250 | 253 | 254 | 257 | *** |     |     |
|      | ... | ... | ... | ... | 17  | 15  | 16  | 16  | ... | ... | ... | 21  | 23  | 19  | 23  | ... | 26  | 21  | ... | 20  | 2   | 8   | ... | 10  | 10  | 14  | 13  | 22  | 23  | ... |     |
| DECE | 258 | 261 | ... | ... | 255 | 256 | *** | 253 | 252 | 252 | ... | 258 | ... | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 |     |
|      | 26  | 26  | ... | ... | 25  | 27  | ... | 2   | 2   | 2   | ... | 27  | ... | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 176  | 168 | 166  | 171  | 176 | 254  | 277  | 281  | 281  | 267  | 262  | 236  |
| -6   | 0   | -5   | -6   | -18 | 15   | 8    | 3    | 0    | -7   | 17   | 18   |
| 21   | 17  | 14   | 19   | 18  | 20   | 23   | 18   | 19   | 26   | 21   | 20   |

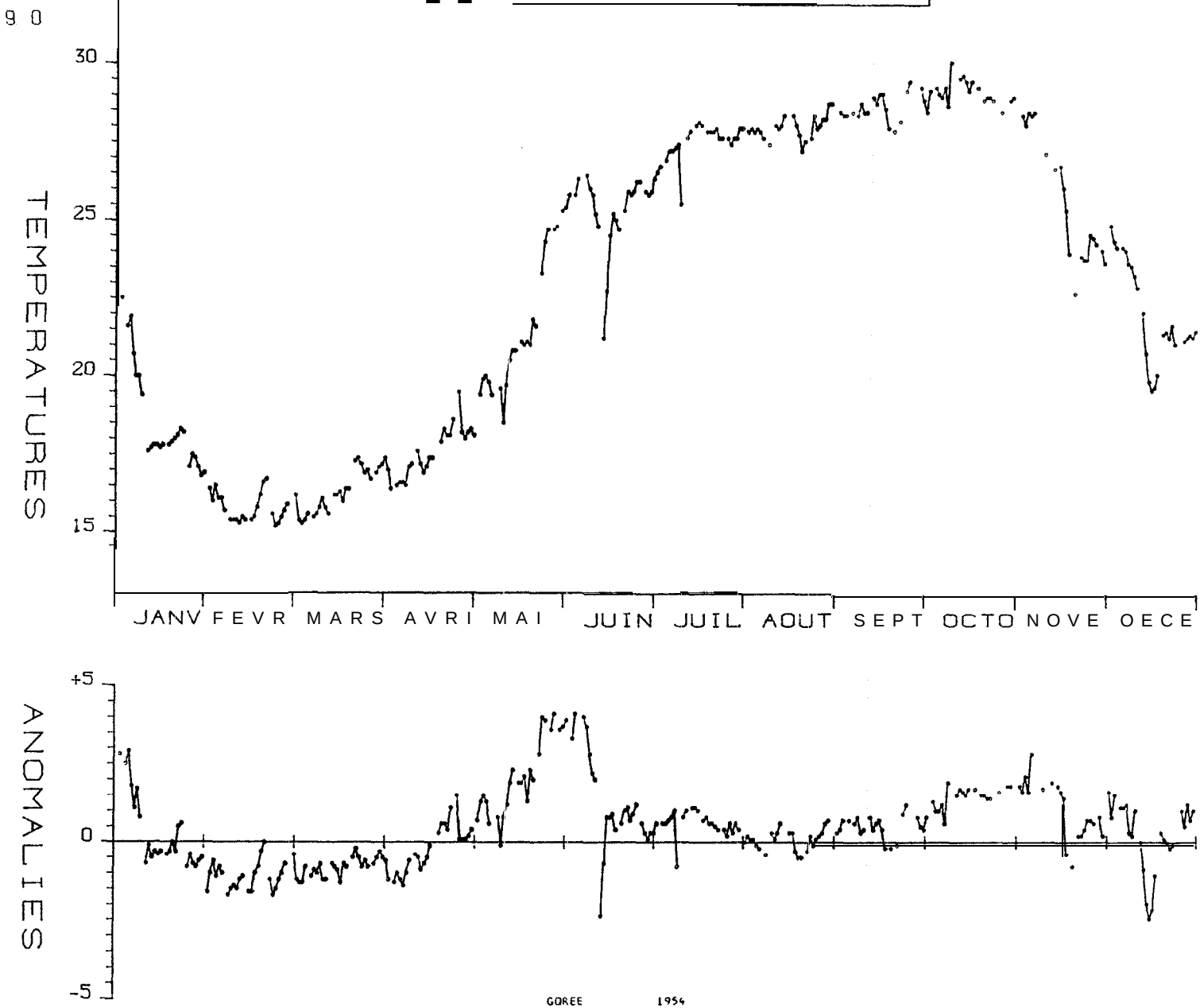


GOREE 1953

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 204 | 199 | *** | *** | *** | *** | 209 | 208 | *** | *** | 198 | 194 | *** | 194 | 195 | 192 | *** | 190 | 188 | 187 | 187 | 184 | 184 | *** | 178 | 181 | 180 | 175 | 160 | 162 |     |
|      | *** | 7   | 7   |     |     |     |     | 26  | 22  |     |     | -20 | 11  |     | 13  | 14  | 6   | *** | 8   | 8   | 3   | 9   | 8   | -1  | *** | -1  | 0   | 1   | 1   | -14 | -10 |     |
| FEV  | *** | 157 | 159 | 161 | 161 | 162 | 160 | *** | 159 | 155 | 154 | 154 | 159 | 154 | *** | 155 | 154 | 155 | 152 | 151 | 152 | *** | 157 | 159 | 161 | 160 | 159 | 158 |     |     |     |     |
|      | *** | -13 | -12 | -11 | -8  | -5  | -11 | *** | -10 | -13 | -14 | -13 | -6  | -16 | *** | -16 | -14 | -15 | -17 | -15 | -17 | *** | -12 | -9  | -6  | -7  | -7  | -8  |     |     |     |     |
| MARS | *** | 157 | 158 | 160 | 160 | 160 | 161 | *** | 162 | 159 | 158 | 157 | 155 | 153 | *** | 150 | 160 | 159 | 160 | 159 | 166 | *** | 160 | 157 | 160 | 162 | 159 | 160 | *** | 166 | 177 |     |
|      | *** | -9  | -8  | -6  | -7  | -4  | -8  | *** | -3  | -9  | -10 | -13 | -13 | -18 | *** | -20 | -12 | -14 | -11 | -13 | -8  | *** | -16 | -20 | -17 | -14 | -16 | -16 | *** | -10 | 2   |     |
| AVRI | 190 | 190 | 178 | *** | *** | *** | 178 | 176 | 176 | 181 | 181 | *** | 176 | 177 | 179 | 181 | 179 | 176 | *** | 175 | 174 | 174 | 175 | 177 | 176 | *** | 175 | 174 | 172 | 171 |     |     |
|      | 11  | 14  | 2   | *** | *** | *** | 0   | -3  | -5  | 3   | 2   | *** | -1  | -1  | 1   | 2   | 4   | 0   | *** | -1  | -3  | -1  | -2  | 2   | 1   | *** | -6  | -5  | -9  | -10 |     |     |
| MAI  | 175 | 175 | *** | 173 | 177 | 178 | 180 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 186 | 189 | 188 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |     |
|      | 10  | 10  | *** | -13 | -8  | -7  | -8  | *** | 0   | *** | -8  | -10 | -11 | *** | 4   | 0   | *** | -2  | 12  | 10  | 6   | 17  | *** | *** | *** | *** | 211 | 203 | 197 | 192 | 195 |     |
| JUIN | 190 | 203 | 206 | 211 | 208 | 208 | *** | 212 | 213 | 218 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | -27 | -16 | -10 | *** | -14 | -6  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| JUIL | 260 | 266 | 258 | *** | *** | *** | 269 | 269 | 262 | 261 | 260 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | 0   | 4   | -3  | 5   | *** | *** | 3   | 4   | -3  | -3  | -3  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| AOUT | 274 | *** | 273 | 276 | 278 | 279 | 273 | 277 | *** | 276 | 276 | 278 | 278 | 280 | *** | *** | 278 | 278 | 275 | 275 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| SEPT | 276 | 276 | 276 | 273 | 274 | *** | 276 | 270 | 278 | 280 | 278 | 278 | 278 | 285 | 287 | 287 | 283 | 279 | 277 | *** | 286 | 285 | 287 | 292 | 293 | 294 | *** | 288 | 288 | 287 | 287 | 287 |
|      | -5  | -5  | -3  | -3  | -1  | *** | -1  | -7  | -1  | -1  | *** | *** | *** | 2   | 3   | 4   | 2   | -2  | -2  | *** | 5   | 3   | 6   | 10  | 11  | 11  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | 285 | 287 | 290 | *** | 285 | *** | 291 | 286 | 289 | *** | 290 | 289 | 288 | 285 | 280 | 278 | *** | 275 | 275 | 273 | 273 | 274 | 273 | *** | 269 | 269 | 268 | 272 | 277 | 266 | 266 | 266 |
|      | 5   | 4   | 9   | *** | 11  | *** | 11  | 5   | 8   | *** | 10  | 10  | 10  | 9   | 3   | 5   | *** | -1  | 2   | -1  | -2  | 0   | 0   | *** | 1   | 0   | 1   | 2   | 6   | -3  | -3  | -3  |
| NOVE | *** | *** | 263 | 257 | 253 | 252 | 241 | *** | 230 | 234 | *** | 246 | 253 | 262 | *** | 253 | 257 | 257 | *** | 259 | 270 | *** | 250 | 248 | 246 | 244 | 246 | 246 | *** | 249 | 249 | 249 |
|      | *** | *** | -1  | -6  | -14 | -4  | -14 | *** | -24 | -20 | *** | -2  | 6   | 16  | *** | 18  | 14  | *** | 25  | 33  | *** | 15  | 15  | 9   | 7   | 10  | 6   | *** | 15  | 15  | 15  |     |
| DECE | 246 | 247 | 249 | 247 | 244 | *** | 235 | 236 | 238 | 239 | 235 | 232 | *** | 224 | 215 | 217 | 219 | 215 | 222 | *** | 231 | 231 | 226 | 226 | *** | *** | *** | 224 | 216 | 217 | 234 | 234 |
|      | 19  | 15  | 14  | 21  | 10  | *** | 6   | 12  | 6   | 9   | 17  | 11  | *** | 8   | -3  | -3  | 1   | 4   | 8   | *** | 18  | 19  | 8   | 15  | *** | *** | *** | 17  | 15  | 15  | 30  | 30  |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 188  | 157 | 159  | 177  | 191 | 225  | 267  | 276  | 282  | 279  | 250  | 230  |
| 6    | -11 | -11  | 0    | -1  | -9   | 0    | -1   | 1    | 4    | 5    | 11   |
| 21   | 24  | 26   | 26   | 22  | 23   | 26   | 23   | 26   | 26   | 22   | 25   |



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 225 | *** | 216 | 219 | 207 | 200 | 200 | 194 | *** | 176 | 177 | 178 | 178 | 177 | 178 | *** | 178 | 179 | 180 | 181 | 183 | 182 | *** | 171 | 175 | 174 | 171 | 168 | 169 | *** |
|      | *** | 28  | *** | 25  | 29  | 18  | 11  | 17  | 8   | *** | -7  | -1  | -5  | -3  | -4  | -3  | *** | -4  | -3  | 0   | -3  | 5   | 6   | *** | -8  | -4  | -7  | -8  | -6  | -5  | *** |
| FEV  | 164 | 160 | 165 | 161 | 161 | 157 | *** | 154 | 154 | 154 | 153 | 155 | 154 | *** | 154 | 155 | 158 | 162 | 166 | 167 | *** | 156 | 152 | 153 | 155 | 157 | 159 | *** |     |     |     |
|      | -16 | -10 | -6  | -11 | -8  | -10 | *** | -17 | -15 | -14 | -15 | -12 | -11 | *** | -16 | -16 | -10 | -9  | -3  | 0   | *** | -12 | -17 | -15 | -12 | -10 | -7  | *** |     |     |     |
| MARS | *** | 162 | 154 | 153 | 154 | 156 | *** | 155 | 156 | 158 | 161 | 158 | 156 | *** | 162 | 162 | 163 | 160 | 164 | 164 | *** | 173 | 174 | 172 | 169 | 170 | 167 | *** | 169 | 171 | 172 |
|      | *** | -4  | -12 | -13 | -13 | -8  | *** | -11 | -9  | -10 | -7  | -12 | -12 | *** | -7  | -8  | -9  | -13 | -7  | -8  | *** | -5  | -2  | -5  | -8  | -6  | -8  | *** | -7  | -5  | -3  |
| AVRI | 174 | 170 | 164 | *** | 165 | 166 | 166 | 165 | 171 | 172 | *** | 176 | 172 | 167 | 171 | 174 | 174 | *** | *** | 179 | 183 | 181 | 181 | 186 | *** | 195 | 182 | 180 | 182 | 183 |     |
|      | -5  | -5  | -12 | *** | -13 | -10 | -12 | -14 | -10 | -6  | *** | -4  | -5  | -9  | -7  | -5  | -1  | *** | *** | 3   | 6   | 6   | 4   | 11  | *** | 15  | 1   | 1   | 1   | 2   |     |
| MAI  | 181 | *** | 194 | 199 | 200 | 198 | 194 | *** | *** | 196 | *** | 185 | 197 | 205 | 208 | *** | 211 | 210 | 211 | 210 | 218 | 216 | *** | 233 | 243 | 247 | *** | 247 | 248 | *** | 253 |
|      | 4   | *** | 7   | 13  | 15  | 13  | 6   | *** | *** | 8   | -1  | 8   | 12  | 19  | 23  | *** | 19  | 19  | 21  | 13  | 23  | 20  | *** | 28  | 40  | 39  | *** | 36  | 41  | *** | 36  |
| JUIN | 254 | 258 | *** | 258 | 263 | *** | *** | 264 | 260 | 258 | 252 | 248 | *** | 212 | 227 | 245 | 252 | 250 | 247 | *** | 253 | 259 | 258 | 259 | 262 | 262 | *** | 259 | 258 | 259 |     |
|      | 37  | 39  | *** | 33  | 41  | *** | *** | 40  | 37  | 28  | 22  | 20  | *** | -24 | 17  | 8   | 8   | 9   | 4   | *** | 6   | 10  | 11  | 7   | 9   | 12  | *** | 6   | 3   | 1   |     |
| JUIL | 263 | 265 | 267 | *** | 269 | 272 | 272 | 273 | 274 | 255 | *** | 276 | 278 | *** | 286 | 281 | 280 | *** | 278 | 278 | 278 | 279 | 276 | 276 | *** | 276 | 274 | 276 | 276 | 279 | 279 |
|      | 3   | 3   | 6   | *** | 6   | 6   | 7   | 8   | 10  | -8  | *** | 8   | 10  | *** | 11  | 11  | 10  | *** | 7   | 8   | 6   | 6   | 5   | 4   | *** | 4   | 2   | 6   | 3   | 6   | 4   |
| AOUT | *** | 278 | 279 | 278 | 279 | 278 | 276 | *** | 274 | *** | 280 | 279 | 280 | 283 | *** | *** | 283 | 280 | 277 | 272 | 275 | *** | 276 | 283 | 279 | 280 | 282 | 282 | 287 | 287 | *** |
|      | *** | 0   | 2   | 1   | 1   | -1  | -2  | *** | -4  | *** | 3   | 1   | 3   | 6   | *** | *** | 3   | 3   | -3  | -5  | -5  | *** | -3  | 2   | -1  | 1   | 2   | 3   | 6   | 7   | *** |
| SEPT | *** | 284 | 283 | 283 | *** | 284 | *** | 283 | 287 | 284 | 284 | *** | 289 | 287 | 290 | 290 | 285 | 279 | *** | 278 | *** | 281 | *** | 291 | 294 | *** | *** | *** | 292 | 288 |     |
|      | *** | 3   | 4   | 7   | *** | 7   | *** | 6   | 8   | 3   | 4   | *** | 8   | 4   | 6   | 7   | 4   | -2  | *** | -2  | *** | -1  | *** | 9   | 12  | *** | *** | *** | 8   | 5   |     |
| OCTO | 284 | 291 | *** | 292 | 290 | 289 | 292 | 286 | 300 | *** | *** | 295 | 296 | 294 | 291 | 294 | *** | 292 | *** | 288 | 289 | 289 | 288 | *** | *** | 284 | *** | *** | 288 | 289 | *** |
|      | 4   | 8   | *** | 13  | 10  | 10  | 12  | 6   | 19  | *** | *** | 15  | 17  | 16  | 15  | 17  | *** | 17  | *** | 15  | 15  | 14  | 14  | *** | 10  | *** | *** | 18  | 18  | *** |     |
| NOVE | *** | 283 | 280 | 284 | 283 | 284 | *** | *** | *** | 271 | *** | *** | 266 | *** | 267 | 260 | 253 | 239 | *** | 226 | *** | 238 | 237 | 237 | 245 | 244 | *** | 240 | 236 |     |     |
|      | *** | 18  | 16  | 21  | 16  | 28  | *** | *** | *** | 17  | *** | *** | 19  | *** | 18  | 16  | 14  | -4  | *** | -8  | *** | 2   | 2   | 4   | 7   | 7   | 6   | *** | 8   | 2   |     |
| DECE | *** | 248 | 243 | 241 | *** | 241 | 240 | 236 | 235 | 232 | 228 | *** | 220 | 207 | 198 | 195 | 196 | 200 | *** | 213 | 214 | 212 | 216 | 210 | *** | *** | 211 | 212 | 213 | 212 | 214 |
|      | *** | 16  | 8   | 15  | *** | 11  | 11  | 12  | 3   | 2   | 10  | *** | 0   | -9  | -20 | -25 | -22 | -11 | *** | 3   | 1   | 0   | -2  | -1  | *** | *** | 10  | 5   | 12  | 7   | 10  |

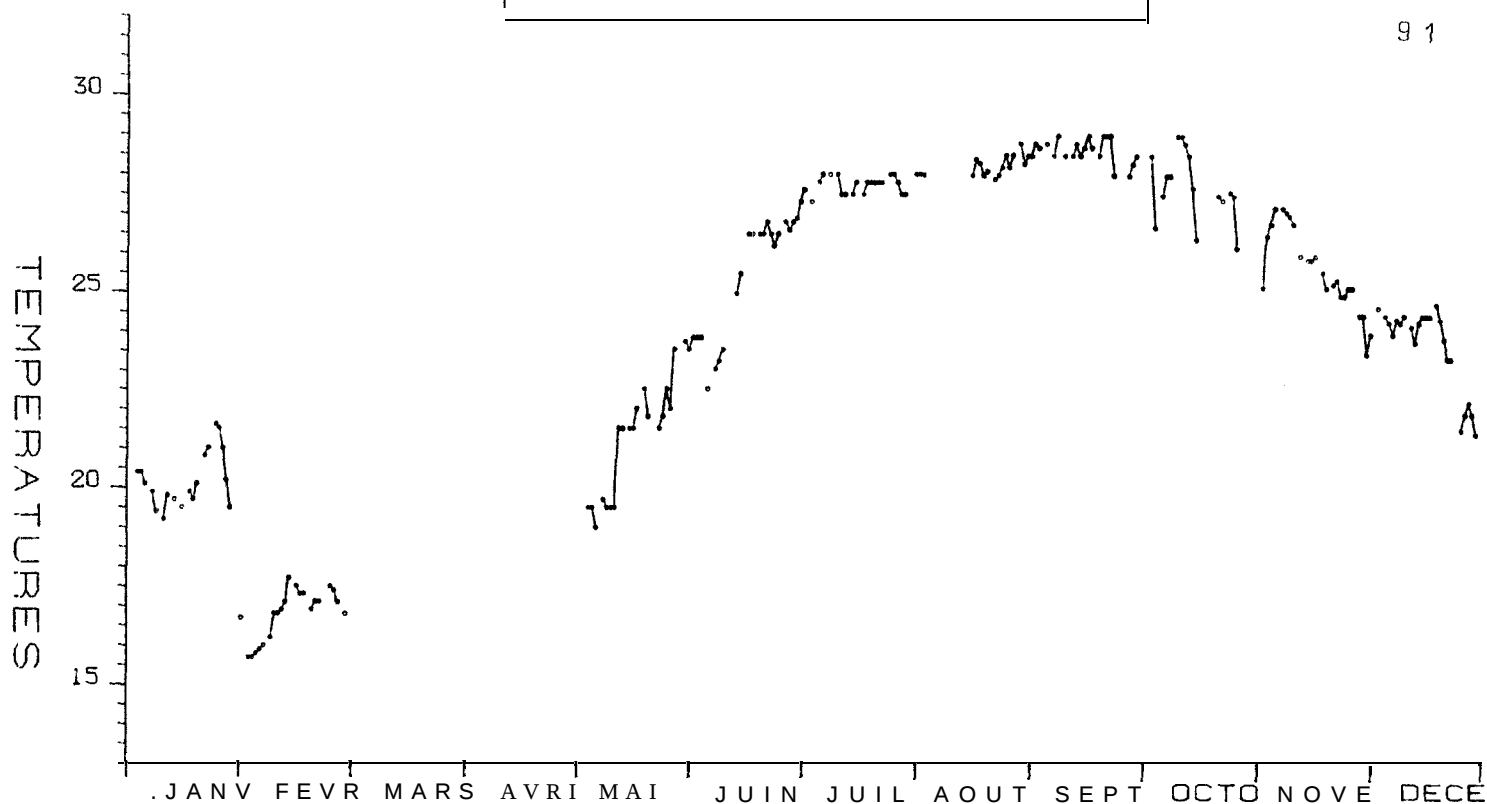
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 185  | 157 | 162  | 175  | 213 | 253  | 274  | 279  | 285  | 290  | 255  | 219  |
| 3    | -11 | -8   | -2   | 19  | 15   | 5    | 0    | 5    | 13   | 10   | 1    |
| 25   | 24  | 26   | 25   | 24  | 24   | 26   | 24   | 20   | 21   | 20   | 25   |

STATION: GOREE

ANNEE: 1955

9 1



GOREE 1955

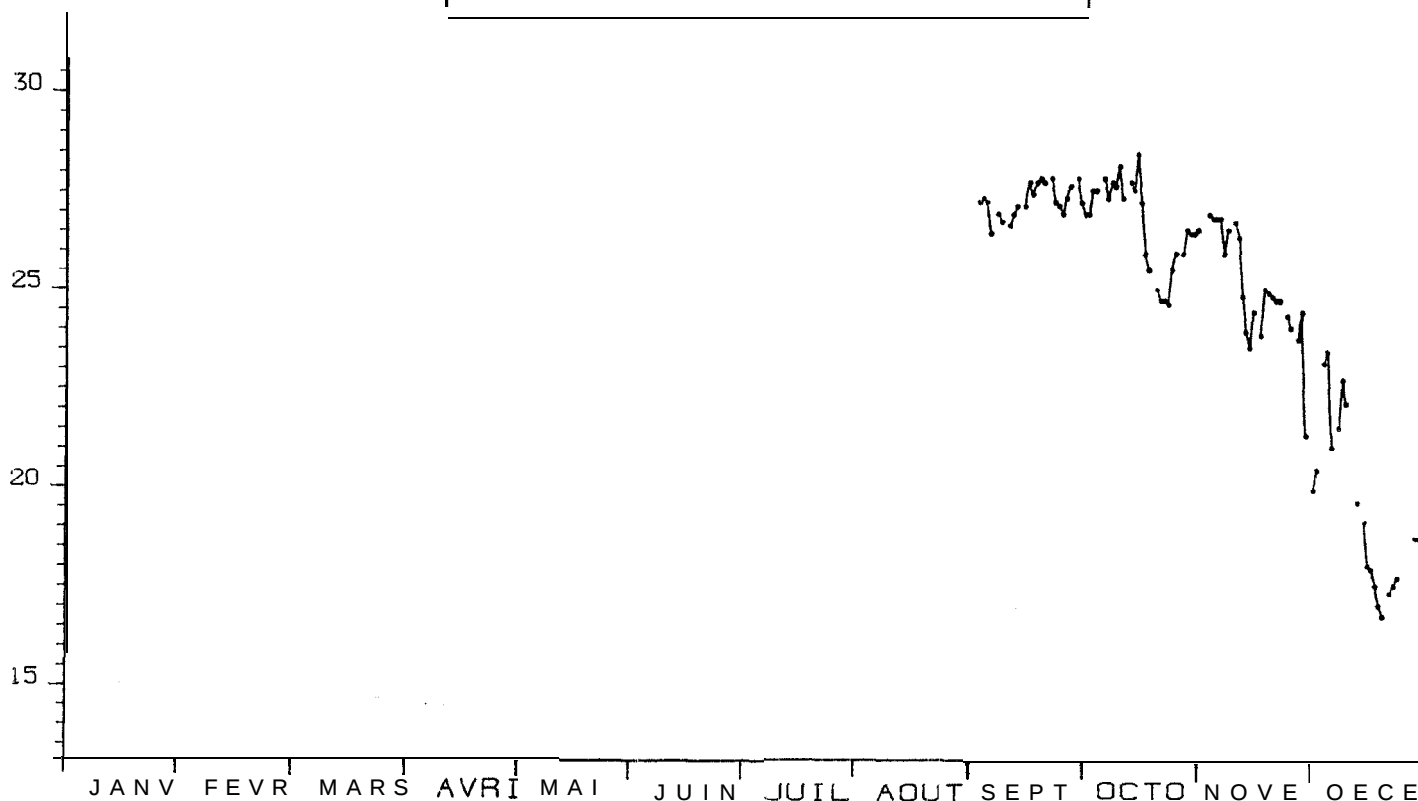
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 204 | 204 | 201 | *** | 199 | 194 | *** | 192 | 198 | *** | 197 | *** | 195 | *** | 199 | 197 | 201 | *** | 208 | 210 | *** | 216 | 215 | 210 | 202 | 195 | *** | *** | 167 |
|      | *** | *** | 12  | 13  | 11  | *** | 10  | 11  | *** | 8   | 15  | *** | 14  | *** | 14  | *** | 13  | 15  | 19  | *** | 24  | 32  | *** | 31  | 36  | 31  | 21  | 16  | *** | *** | -5  |
| FEV  | *** | 157 | 157 | 158 | 159 | 160 | *** | 162 | 168 | 168 | 169 | 171 | 177 | *** | 175 | 173 | 173 | *** | 169 | 171 | 171 | *** | *** | 175 | 174 | 171 | *** | 168 | *** | *** | *** |
|      | *** | -13 | -14 | -14 | -10 | -7  | *** | -9  | -1  | 0   | 1   | 4   | 12  | *** | 5   | 2   | 5   | *** | 0   | 4   | 2   | *** | *** | 7   | 7   | 4   | *** | 2   | *** | *** | *** |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| AVRI | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MAI  | *** | *** | *** | *** | 195 | 195 | 190 | *** | 197 | 195 | 195 | 195 | 215 | 215 | *** | 215 | 215 | 220 | *** | 225 | 218 | *** | *** | 215 | 218 | 225 | 220 | 235 | *** | *** | 237 |
|      | *** | *** | *** | *** | 10  | 10  | 2   | *** | 11  | 7   | 9   | 6   | 22  | 26  | *** | 27  | 23  | 29  | *** | 28  | 23  | *** | *** | 10  | 15  | 17  | 17  | 24  | *** | *** | 20  |
| JUIN | 235 | 238 | 238 | 238 | *** | 225 | *** | 230 | 232 | 235 | *** | *** | 250 | 255 | *** | 265 | 265 | *** | 265 | 265 | 268 | 265 | 262 | 265 | *** | 268 | 266 | 268 | 269 | *** | *** |
|      | 18  | 19  | 22  | 13  | *** | 11  | *** | 6   | 9   | 5   | *** | *** | 14  | 21  | *** | 21  | 24  | *** | 20  | 18  | 19  | 18  | 10  | 12  | *** | 15  | 13  | 13  | 11  | *** | *** |
| JUIL | 27  | 27  | *** | *** | *** | 278 | 280 | *** | 280 | *** | 280 | 275 | 275 | *** | 275 | 278 | *** | 275 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | *** | 280 | 280 | 278 | 275 | 275 | *** | *** |
|      | 13  | 14  | *** | 11  | *** | 12  | 15  | *** | 16  | *** | 14  | 6   | 7   | *** | 6   | a   | *** | 5   | 7   | a   | 6   | 5   | 7   | *** | a   | 6   | 5   | 2   | *** | *** | *** |
| AOUT | 280 | 280 | 280 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 280 | 284 | 283 | 280 | 281 | *** | 279 | 280 | 282 | 285 | 282 | 285 | *** | 288 | *** | 285 |
|      | 5   | 2   | 5   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 6   | 6   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 6   |
| SEPT | 285 | 288 | 287 | *** | 288 | *** | 285 | 290 | *** | 285 | *** | 285 | 288 | 285 | 287 | 290 | 287 | *** | 285 | 290 | 290 | 290 | 280 | *** | *** | *** | 280 | 283 | 285 | *** | *** |
|      | 4   | 7   | a   | *** | 13  | *** | a   | 13  | *** | 4   | *** | 4   | 7   | 2   | 3   | 7   | *** | *** | *** | *** | 10  | 9   | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | *** | *** | 285 | 267 | *** | 275 | 280 | 280 | *** | 290 | 290 | 2aa | 285 | 277 | 264 | *** | *** | *** | *** | *** | 275 | 274 | *** | 276 | 275 | 262 | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | 5   | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 9   | 11  | a   | 6   | -1  | -12 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| NOVE | *** | 252 | 265 | 268 | 272 | *** | 212 | 271 | 270 | 268 | *** | 260 | *** | 259 | 259 | 260 | *** | 256 | 252 | *** | 253 | 254 | 250 | 250 | 252 | 252 | *** | 245 | 245 | 235 | *** |
|      | *** | -13 | 1   | 5   | 5   | *** | 17  | 14  | 16  | 14  | *** | 12  | *** | 13  | *** | 16  | *** | 13  | 11  | *** | 16  | 18  | 15  | 17  | 14  | 15  | *** | 5   | 13  | 1   | *** |
| OECE | 243 | *** | 247 | *** | 245 | 243 | 240 | 244 | 243 | 245 | *** | 242 | 238 | 243 | 245 | 245 | *** | 248 | 244 | 239 | 234 | 234 | *** | *** | 216 | 220 | 223 | 220 | 215 | *** | *** |
|      | *** | *** | 12  | *** | 11  | 13  | 11  | 20  | 11  | 15  | *** | 21  | 18  | 27  | 27  | 25  | 27  | *** | 34  | 34  | 26  | 22  | 16  | *** | *** | 17  | 19  | *** | *** | *** | *** |

## MOYENNES MENSUELLES

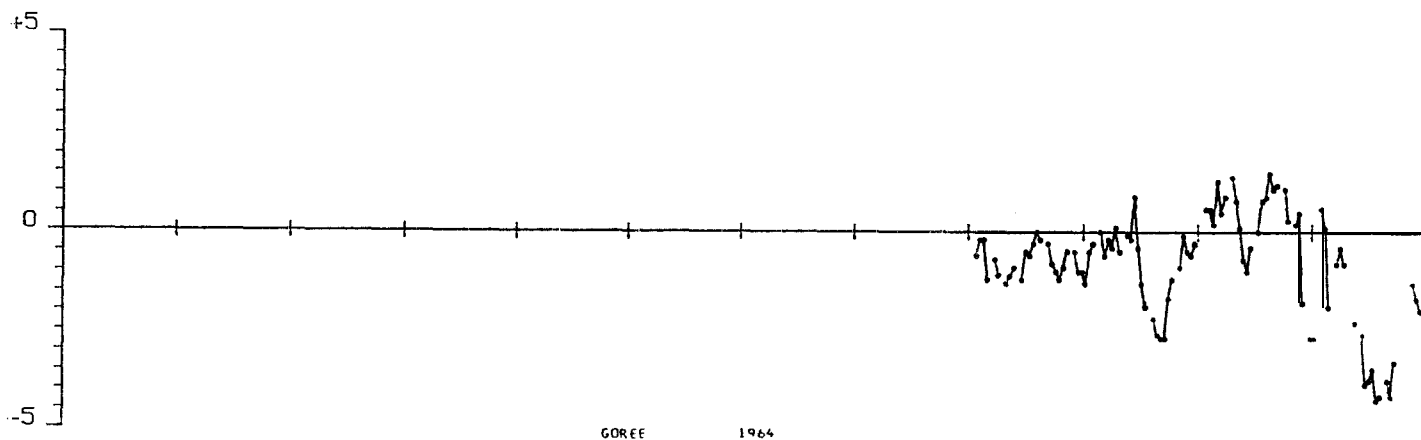
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | OECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 200  | 167 | ***  | ***  | 211 | 253  | 277  | 282  | 286  | 277  | 257  | 237  |
| 17   | 0   | ***  | ***  | 15  | 15   | 15   | 3    | 5    | 0    | 10   | 9    |
| 20   | 21  | 0    | 0    | 20  | 22   | 22   | 17   | 21   | 16   | 23   | 24   |

ANNEE : 1964

TEMPERATURES



ANOMALIES

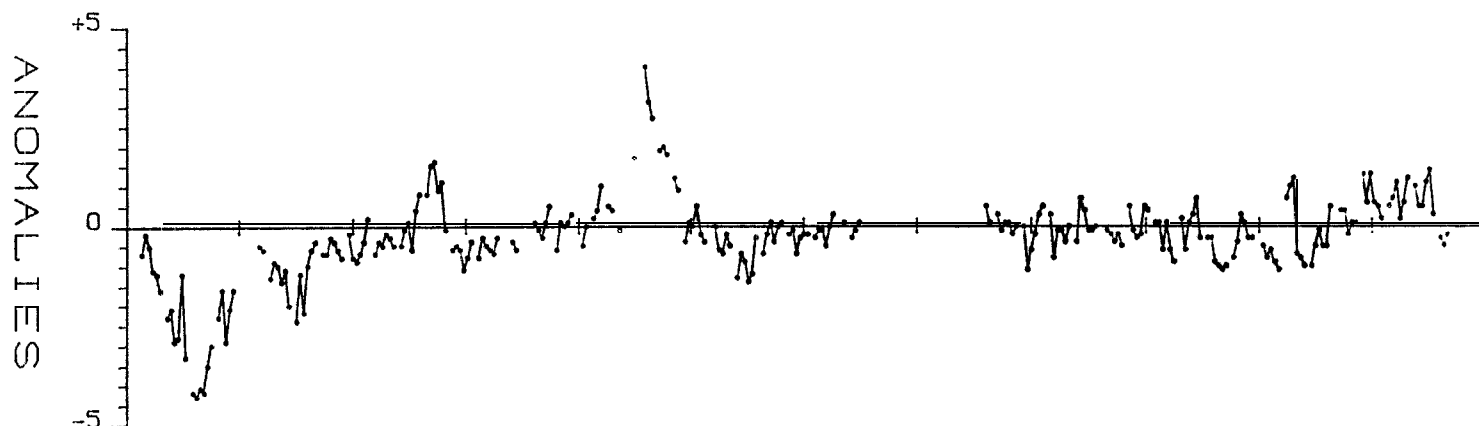
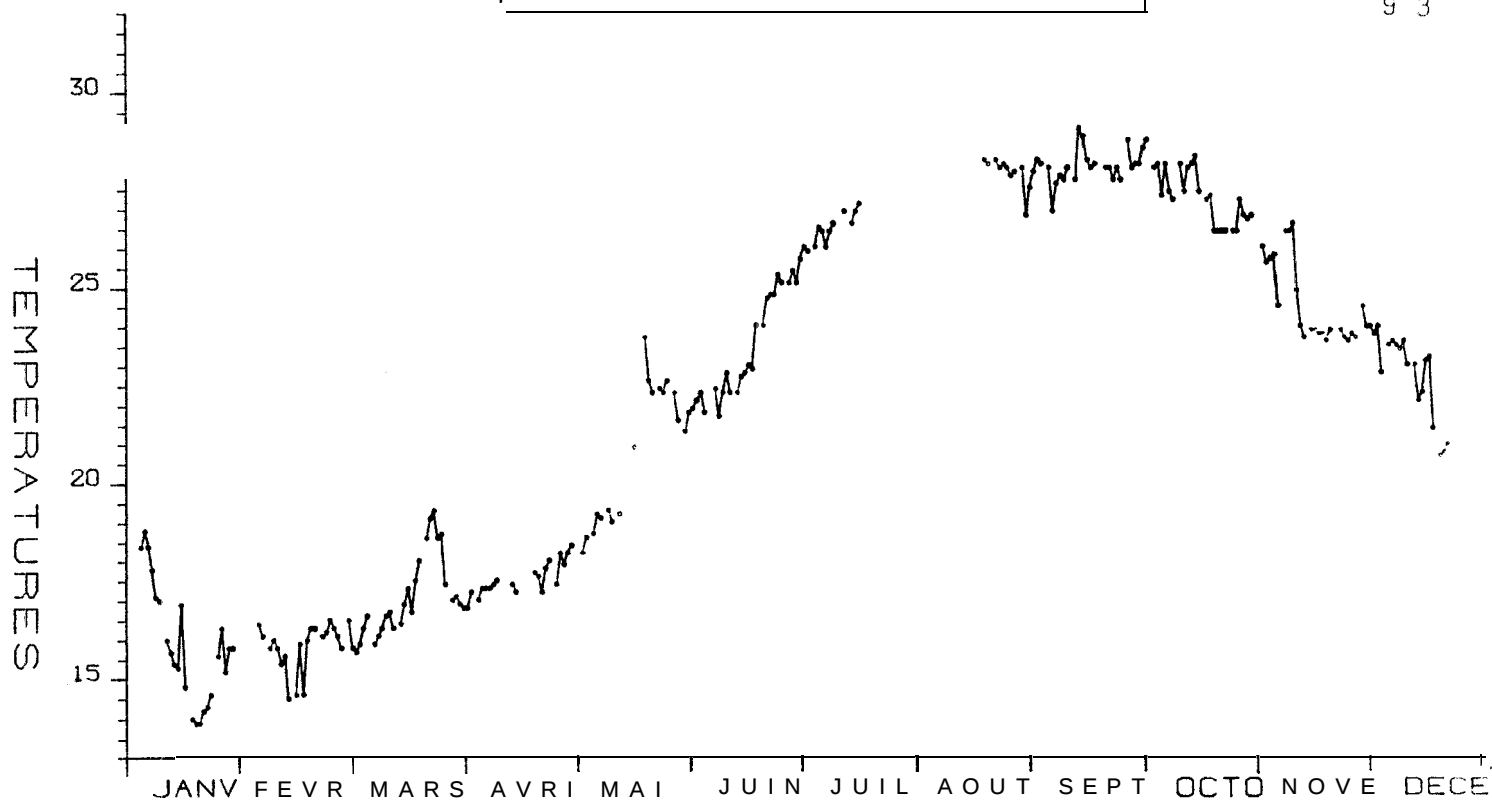


GOREE 1964

[illegible]

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | S E | P T | OCTO | N O | Y E | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| ***  | *** | ***  | ***  | *** | ***  | ***  | ***  | 273 | 261 | 248  | 195 |     |      |
| 000  | 000 | 000  | 000  | 000 | 000  | 000  | 000  | 24  | 26  | 24   | 23  |     |      |
| 3    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    |     |     | 3    | -23 |     |      |
|      |     |      |      |     |      |      |      |     |     |      | 20  |     |      |



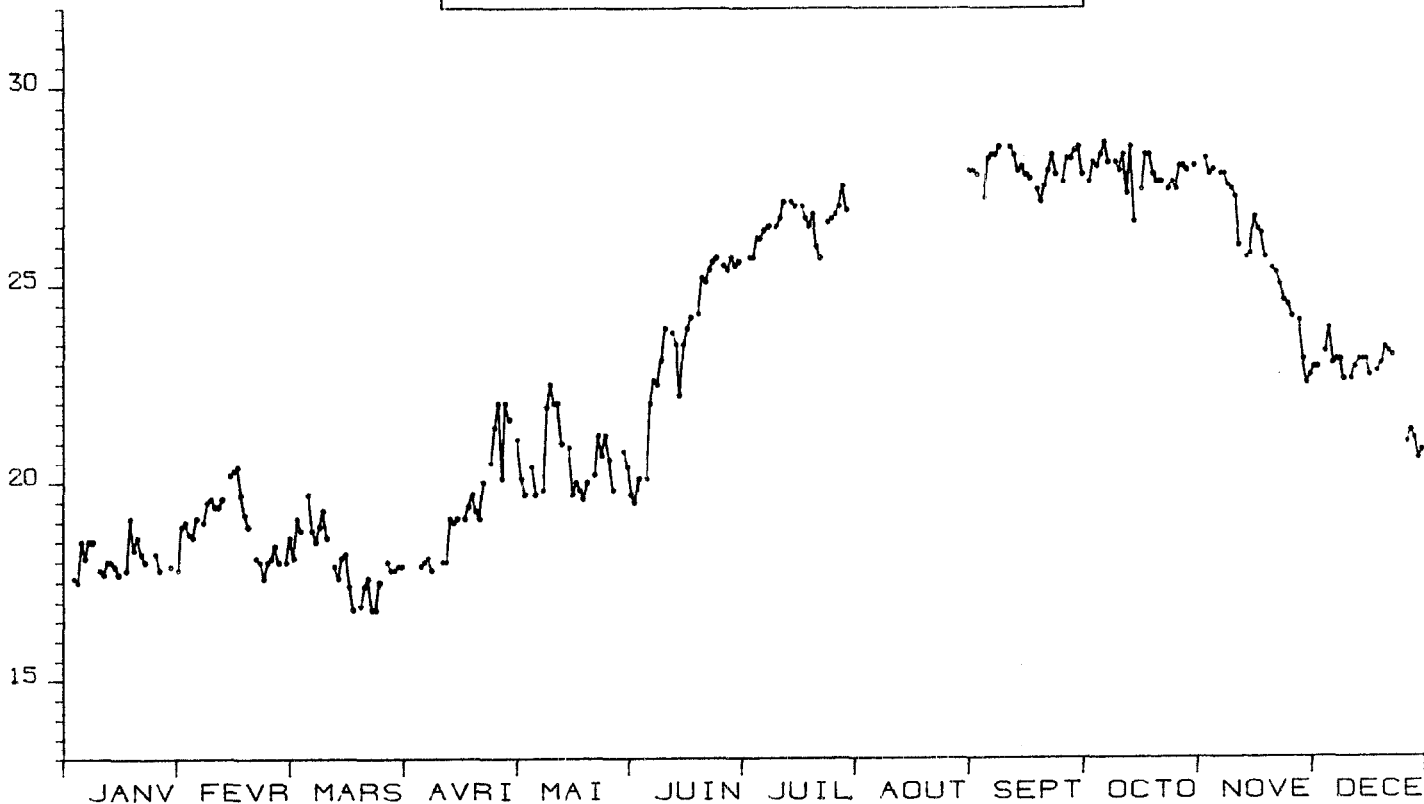
GOREE 1965

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 000 | 000 | 000 | 146 | 188 | 184 | 178 | 171 | 170 | 000 | 160 | 157 | 154 | 169 | 148 | 000 | 140 | 139 | 142 | 143 | 146 | 156 | 163 | 152 | 158 | 158 | 000 | 000 |     |     |     |     |
|      | 000 | 000 | 000 | 000 | -2  | -5  | -11 | 0   | -16 | 000 | -23 | -21 | -29 | -28 | -12 | 000 | 000 | -41 | 0   | -35 | -30 | -23 | -16 | -29 | -21 | -16 | 000 | 000 |     |     |     |     |
| FEB  | 000 | 000 | 000 | 000 | 165 | 161 | 000 | 158 | 160 | 158 | 10  | -14 | -11 | 140 | 000 | 146 | 159 | 146 | 160 | 163 | 163 | 000 | 161 | 162 | 165 | 163 | 161 | 158 | 000 |     |     |     |
|      | 000 | 000 | 000 | 000 | -5  | 000 | 000 | -13 | -9  | -10 | 000 | -14 | -11 | -2  | 000 | -24 | -12 | -22 | 0   | 0   | 000 | 000 | 000 | -6  | 000 | 000 | 000 | 000 |     |     |     |     |
| MARS | 165 | 158 | 157 | 159 | 163 | 166 | 000 | 159 | 161 | 163 | 166 | 167 | 163 | 000 | 165 | 000 | 173 | 173 | 175 | 000 | 000 | 186 | 191 | 193 | 186 | 174 | 000 | 170 | 171 | 169 |     |     |
|      | -5  | -8  | -9  | -9  | -4  | 000 | 000 | -7  | -4  | 000 | -2  | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | -1  | 0   | 000 | 000 | 000 | 8   | 15  | 16  | 11  | -1  | 000 | -6  | 000 | -6  |     |     |
| AVRI | 168 | 168 | 172 | 000 | 000 | 173 | 173 | 173 | 174 | 175 | 000 | 000 | 000 | 000 | 172 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 1   | 176 | 172 | 178 | 180 | 000 | 174 | 182 | 179 | 182 | 184 |     |
|      | -11 | -8  | 000 | 000 | 000 | -8  | -3  | -5  | -7  | -3  | 000 | 000 | 000 | 000 | -6  | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | -1  | -1  | -3  | 000 | 000 | 000 | 000 | 1   | 000 | 000 | 000 |     |
| MAI  | 000 | 000 | 182 | 186 | 000 | 187 | 192 | 191 | 000 | 193 | 190 | 000 | 192 | 000 | 000 | 000 | 209 | 000 | 000 | 000 | 000 | 223 | 000 | 000 | 226 | 000 | 223 | 216 | 000 | 213 |     |     |
|      | 000 | 000 | -5  | 000 | 000 | 000 | 4   | 10  | 000 | 000 | 000 | 000 | -1  | 000 | 000 | 000 | 17  | 000 | 000 | 000 | 000 | 31  | 27  | 000 | 000 | 000 | 000 | 9   | 20  | 000 | -4  |     |
| JUIN | 218 | 218 | 221 | 223 | 218 | 000 | 000 | 224 | 0   | 217 | 223 | 228 | 223 | 000 | 223 | 227 | 221 | 230 | 229 | 240 | 000 | 240 | 247 | 248 | 248 | 253 | 0   | 251 | 254 | 251 |     |     |
|      | 000 | 000 | -2  | -2  | -4  | 000 | 000 | 000 | 000 | -7  | -7  | -2  | -5  | 000 | -13 | -7  | -9  | -14 | -12 | -3  | 000 | -7  | -2  | -4  | 000 | 000 | 000 | -2  | 000 | -1  | -7  |     |
| JUIL | 257 | 240 | 259 | 000 | 260 | 265 | 264 | 260 | 264 | 266 | 000 | 000 | 269 | 000 | 266 | 269 | 27  | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |     |
|      | -3  | -2  | -2  | 000 | -3  | -1  | -1  | -5  | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | -1  | 1   | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 |     |
| AOUT | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 282 | 280 | 282 | 280 | 281 | 280 | 276 | 279 | 000 | 280 | 268 |
|      | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | 000 | -11 |
| SEPT | 226 | 273 | 282 | 281 | 000 | 280 | 269 | 276 | 278 | 277 | 280 | 000 | 277 | 297 | 288 | 212 | 280 | 281 | 000 | 000 | 000 | 280 | 277 | 200 | 277 | 000 | 217 | 280 | 281 | 281 | 281 |     |

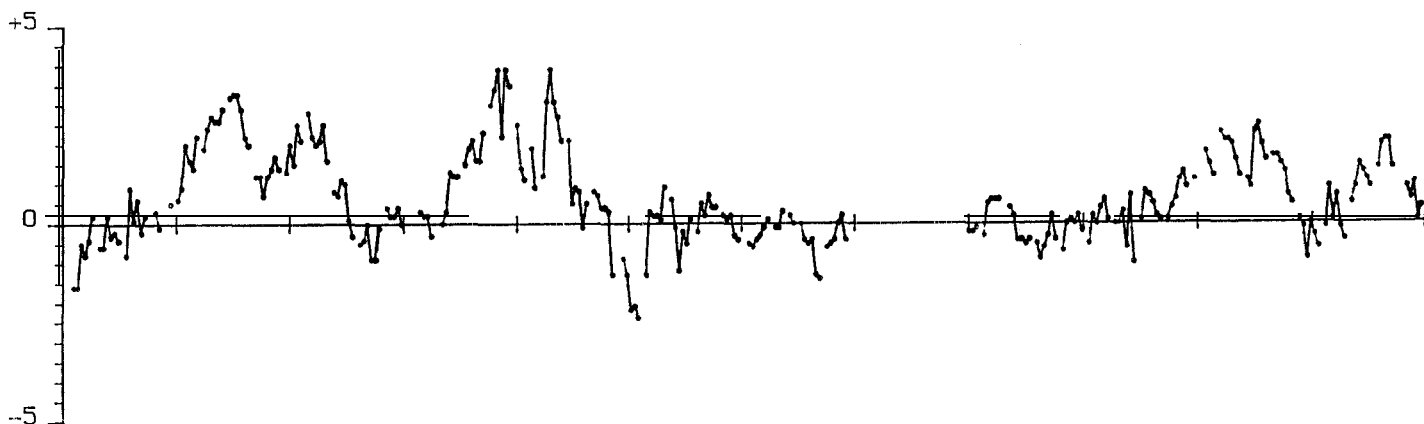
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | S E | P T | OCTO | NOVE | D E | C E |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 150  | 150 | 170  | 175  | 20. | 233  | 263  | 279  | 279 |     | 273  | 245  | 227 |     |

TEMPERATURES



ANOMALIES

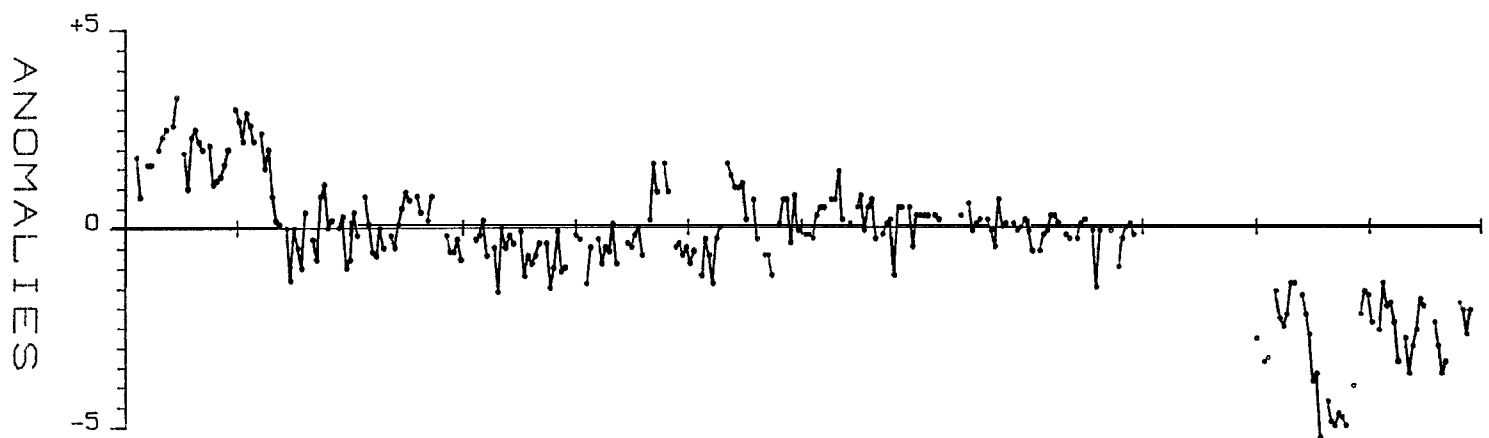
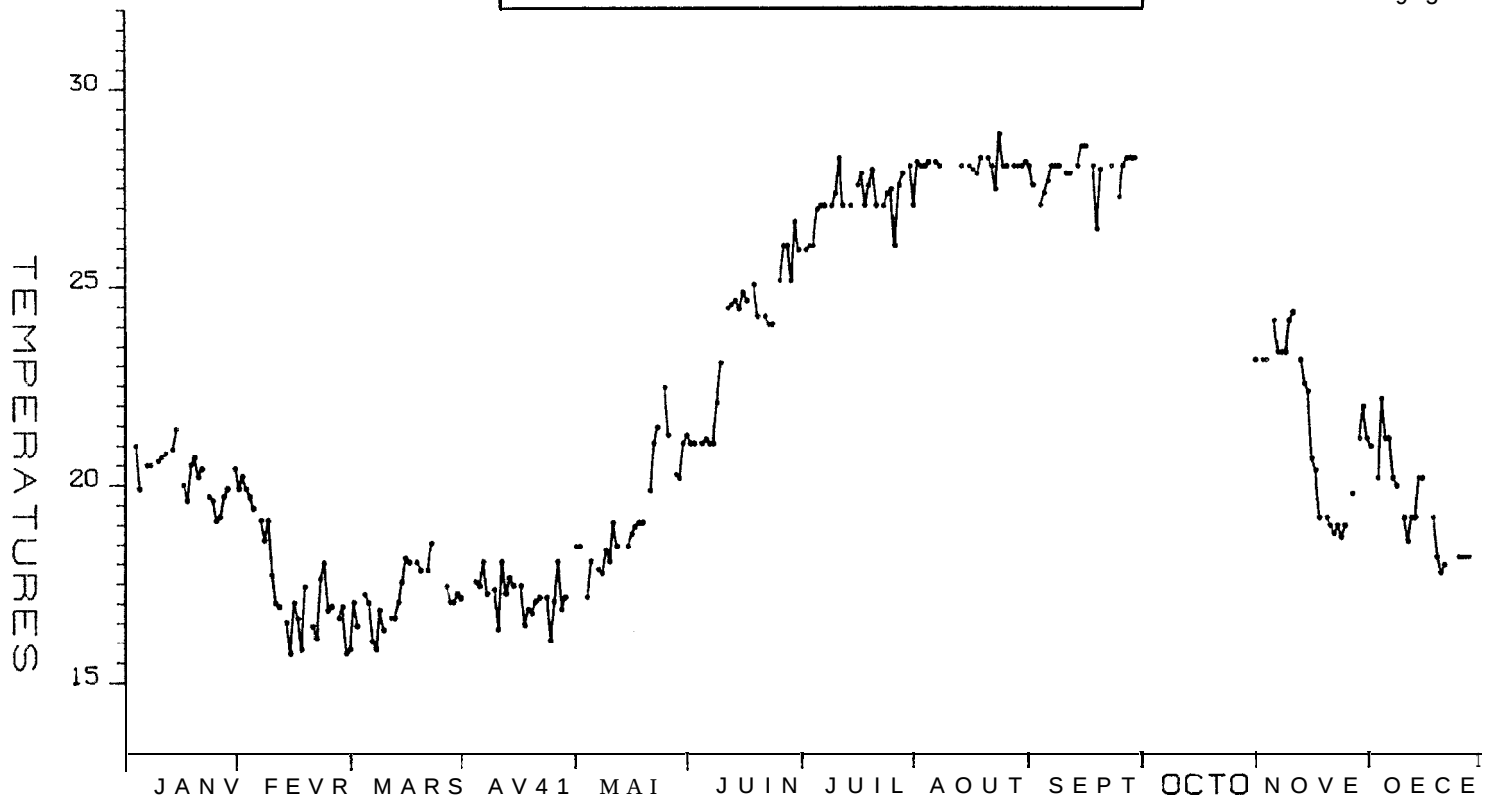


GOREE 1966

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 176 | 175 | 185 | 181 | 185 | 185 | *** | 178 | 177 | 180 | 180 | 179 | 177 | *** | 178 | 191 | 183 | 186 | 182 | 180 | *** | *** | 162 | 178 | *** | *** | 179 | *** | 178 |     |
|      | *** | *** | -16 | -16 | -5  | -8  | -4  | 2   | *** | -6  | -6  | 2   | -3  | -2  | -4  | *** | -8  | 9   | 1   | 6   | -2  | 2   | *** | 3   | -1  | *** | *** | 5   | *** | 6   |     |     |
| FEB  | 189 | 190 | 187 | 186 | 191 | *** | 190 | 195 | 196 | 194 | 194 | 196 | *** | 202 | 203 | 204 | 197 | 192 | 189 | *** | 181 | 180 | 176 | 180 | 181 | 184 | 180 | *** |     |     |     |     |
|      | 9   | 20  | 16  | 14  | 22  | *** | 19  | 24  | 27  | 26  | 26  | 29  | *** | 32  | 33  | 33  | 29  | 22  | 20  | *** | 12  | 12  | 7   | 12  | 14  | 17  | 14  | *** |     |     |     |     |
| MARS | 180 | 186 | 181 | 191 | 188 | *** | 197 | 188 | 185 | 189 | 193 | 186 | *** | 179 | 176 | 181 | 182 | 174 | 168 | *** | 169 | 174 | 176 | 168 | 168 | 175 | *** | 180 | 178 | 178 | 179 |     |
|      | 13  | 20  | 15  | 25  | 21  | *** | 28  | 22  | 20  | 21  | 25  | 16  | *** | 8   | 7   | 11  | 10  | 1   | -3  | *** | -5  | -4  | 0   | -9  | -9  | -1  | *** | 4   | 2   | 2   | 4   |     |
| AVRI | 179 | *** | *** | *** | *** | *** | 179 | 180 | 181 | 178 | *** | *** | 180 | 180 | 191 | 190 | 191 | *** | 191 | 194 | 197 | 193 | 191 | 200 | *** | 205 | 214 | 220 | 201 | 220 | 216 |     |
|      | 0   | *** | *** | *** | *** | *** | 3   | 2   | 2   | -3  | *** | *** | 0   | 3   | 13  | 12  | 12  | *** | 15  | 19  | 21  | 16  | 16  | 23  | *** | 30  | 34  | 39  | 22  | 39  | 35  |     |
| MAI  | *** | 211 | 201 | 197 | *** | 204 | 197 | *** | 198 | 211 | 215 | 210 | 220 | 210 | *** | 209 | 197 | 200 | 198 | 196 | 201 | *** | 202 | 212 | 207 | 212 | 212 | *** | 198 | *** | 208 |     |
|      |     | 25  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 27  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JUIN | 204 | 197 | 195 | 201 | *** | 201 | 220 | 226 | 225 | 23  | 239 | *** | 238 | 235 | 222 | 235 | 239 | 242 | 1   | *** | 243 | 252 | 251 | 254 | 256 | 257 | *** | 254 | 257 | 255 |     |     |
|      | 2   | -22 | -21 | -24 | *** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JUIL | 256 | ... | *** | 257 | 257 | 262 | 262 | 264 | 265 | ... | 265 | 267 | 271 | *** | 27  | 270 | ... | 270 | 267 | 265 | 268 | 260 | 25  | ... | 266 | 267 | 268 | 270 | 275 | 269 | ... |     |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| AOUT | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SEPT | 279 | 279 | 278 | *** | 272 | 282 | 283 | 283 | 215 | ... | 285 | 283 | 279 | 280 | 278 | 27  | *** | 276 | 271 | 275 | 278 | 283 | 278 | 278 | *** | 216 | 212 | 212 | 284 | 285 |     |     |
|      | -2  | -2  | -1  | *** | -3  |     | 6   | 6   | 4   | ... |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| OCTO | 278 | *** | 276 | 281 | 280 | 283 | 286 | 281 | ... | 281 | 279 | 283 | 273 | 285 | 266 | *** | 274 | 283 | 283 | 278 | 276 | 276 | 1   | *** | 274 | 276 | 274 | 280 | 280 | 279 | *** | 280 |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| NOVE | *** | *** | 282 | 278 | 279 | *** | 278 | 276 | 275 | 274 | 272 | 260 | *** | 257 | 258 | 267 | 264 | 263 | 25  | *** | 254 | 253 | 250 | 246 | 245 | 242 | *** | 241 | 231 | 225 |     |     |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| DECE | 227 | 229 | 229 | ... | 233 | 239 | 230 | 231 | 231 | 226 | ... | 226 | 229 | 23  | 231 | 231 | 227 | *** | 228 | 230 | 234 | 233 | 232 | *** | *** | *** | 210 | 213 | 211 | 206 | 208 |     |
|      | 0   | 3   | -6  | *** | -1  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

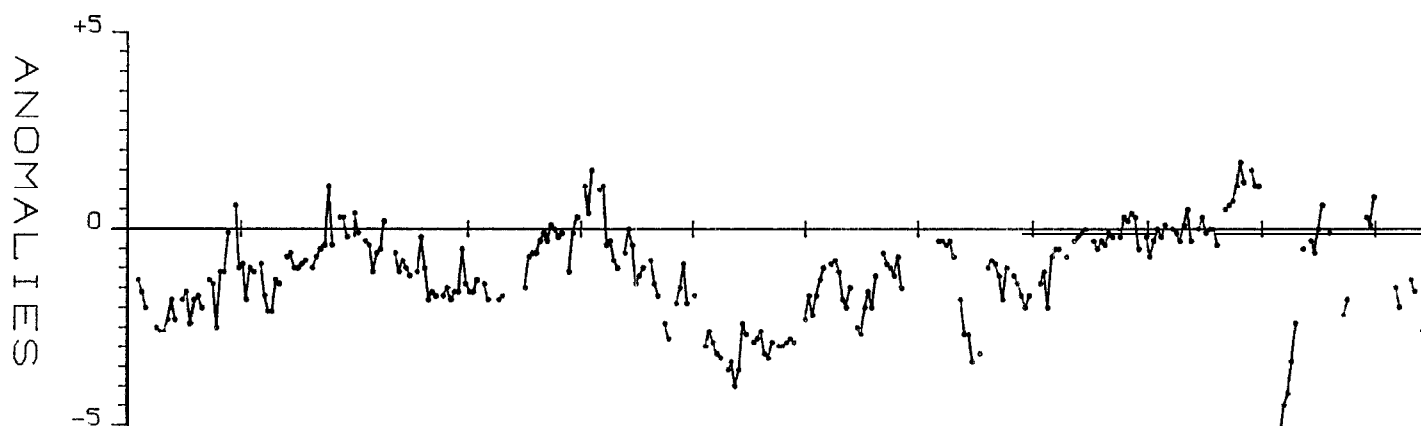
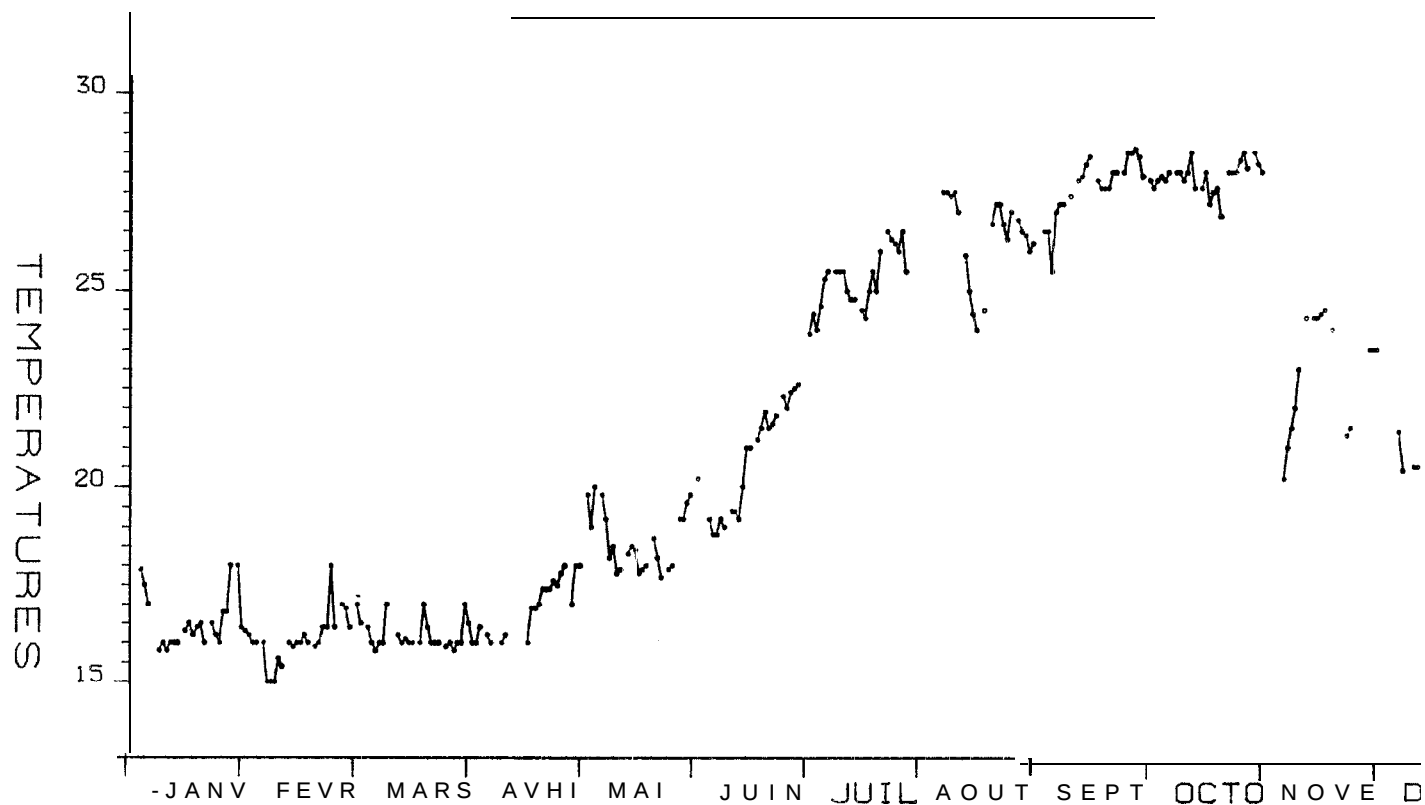
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 189 | 180  | 194  | 206 | 234  | 265  | ***  | 279  | 278  | 259  | 226  |
| -2   | 20  | 9    | 16   | 12  | -2   | -3   | ***  | -1   | 3    | 13   | 7    |
| 22   | 26  | 27   | 27   | 26  | 26   | 24   | 0    | 25   | 26   | 24   | 25   |



|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 18  | 8   | 16  | 205 | 206 | 207 | 214 | 200 | 196 | 207 | 197 | 196 | 191 | 192 | 197 | 204 | 199 |
| FEVR  | 199 | 197 | 194 | 191 | 186 | 191 | 177 | 170 | 169 | 165 | 157 | 170 | 166 | 158 | 174 | 164 | 161 |
| MARS  | 157 | 158 | 170 | 164 | 172 | 170 | 160 | 158 | 168 | 163 | 166 | 166 | 170 | 175 | 181 | 180 | 180 |
| AVRIL | 171 | 171 | 175 | 174 | 180 | 172 | 173 | 163 | 180 | 172 | 176 | 174 | 174 | 164 | 168 | 167 | 170 |
| MAI   | 184 | 184 | 171 | 180 | 178 | 177 | 183 | 180 | 190 | 184 | 184 | 187 | 189 | 190 | 190 | 198 | 210 |
| JUIN  | 212 | 210 | 210 | 210 | 211 | 210 | 210 | 220 | 230 | 244 | 245 | 246 | 244 | 248 | 246 | 250 | 242 |
| JUIL  | 259 | 259 | 260 | 260 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 213 | 218 | 270 | 270 | 275 | 278 | 270 | 275 |
| AOUT  | 270 | 281 | 280 | 280 | 281 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 279 | 278 | 282 | 282 | 280 |
| SEPT  | 280 | 275 | 270 | 270 | 276 | 280 | 280 | 280 | 278 | 278 | 280 | 285 | 285 | 280 | 264 | 219 | 280 |
| OCTO  | 230 | 230 | 230 | 230 | 232 | 232 | 232 | 232 | 240 | 242 | 230 | 224 | 222 | 205 | 202 | 190 | 190 |
| NOVE  | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| DECE  | 213 | 208 | 200 | 200 | 210 | 210 | 200 | 198 | 190 | 184 | 190 | 190 | 200 | 200 | 190 | 180 | 176 |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRIL MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE



GOREE 1968

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 179 | 175 | 170 | *** | *** | 158 | 160 | 158 | 160 | 160 | 160  | *** | 163 | 165 | 162 | 164 | 165 | 160 | *** | 165 | 162 | 160 | 168 | 168 | 180 | *** | 180 | 164 | 163 |
|      | *** | *** | -13 | -16 | -20 | *** | *** | -25 | -26 | -26 | -23 | -18 | -23  | *** | -18 | -16 | -24 | -18 | -17 | -20 | *** | -13 | -14 | -25 | -11 | -11 | -1  | *** | 6   | 20  | 29  |
| FEV  | 162 | 160 | 160 | *** | 160 | 150 | 150 | 150 | 156 | 154 | *** | 160 | 159  | 160 | 160 | 162 | 160 | *** | 159 | 160 | 164 | 164 | *** | 170 | 169 | 164 | *** |     |     |     |     |
|      | -18 | -10 | -11 | *** | -9  | -17 | -21 | -21 | -13 | -14 | *** | -7  | -6   | -10 | -10 | -9  | -8  | *** | -10 | -7  | -5  | -4  | 11  | -4  | *** | 3   | 3   | -2  | *** |     |     |
| MARS | 170 | 165 | *** | 164 | 160 | 158 | 160 | 160 | 170 | *** | *** | 162 | 160  | 161 | 160 | 160 | *** | 160 | 170 | 164 | 160 | 160 | 160 | *** | 159 | 160 | 158 | 160 | 160 | 170 | 165 |
|      | 4   | -1  | *** | -3  | -4  | -11 | -6  | -5  | 2   | *** | *** | -6  | -11  | -8  | -10 | -12 | *** | -11 | -2  | -10 | -18 | -16 | -17 | *** | -17 | -15 | -18 | -16 | -16 | -5  | -14 |
| AVRI | 160 | 160 | 164 | *** | 162 | 160 | *** | *** | 160 | 162 | *** | *** | ***  | *** | *** | 160 | 169 | 169 | 170 | 174 | 174 | 174 | 176 | 175 | 178 | 180 | *** | 170 | 180 | 180 |     |
|      | -16 | -16 | -13 | *** | -14 | -18 | *** | *** | -18 | -17 | *** | *** | ***  | *** | *** | -15 | -7  | -6  | -6  | -3  | -1  | -3  | 1   | 0   | -2  | -1  | *** | -11 | -1  | 3   |     |
| MAI  | *** | 198 | 190 | 200 | *** | 198 | 192 | 182 | 185 | 178 | 179 | *** | 183  | 185 | 184 | 178 | 179 | 180 | *** | 187 | 182 | 177 | *** | 179 | 180 | *** | 192 | 192 | 196 | 198 | *** |
|      | *** | 11  | 15  | 11  | 11  | 11  | 11  | -4  | -3  | -8  | -10 | *** | -6   | -4  | -4  | -12 | -10 | *** | -8  | -14 | -17 | -17 | -24 | -28 | *** | -19 | -15 | -9  | -19 | *** |     |
| JUIN | 202 | *** | *** | 192 | 188 | 188 | 192 | 190 | *** | 194 | 194 | 192 | 200  | 210 | 210 | *** | 212 | 215 | 219 | 215 | 216 | 216 | *** | 223 | 220 | 224 | 225 | 226 | *** | *** |     |
|      | -17 | *** | *** | -30 | -26 | -29 | -32 | -33 | *** | -36 | -34 | -40 | -36  | -24 | -27 | *** | -29 | -28 | -26 | -32 | -33 | -29 | *** | -30 | -30 | -29 | -28 | -29 | *** | *** |     |
| JUIL | 239 | 244 | 240 | 246 | 253 | 255 | *** | 255 | 255 | 250 | 248 | 248 | ***  | 245 | 243 | 250 | 255 | 250 | 260 | *** | 265 | 263 | 262 | 260 | 265 | 255 | *** | *** | *** | *** |     |
|      | 23  | -17 | -22 | -17 | -13 | -10 | *** | -9  | -8  | -11 | -18 | -20 | -15  | *** | -25 | -27 | -20 | -16 | -20 | -12 | *** | -6  | -9  | -10 | -12 | -7  | -15 | *** | *** | *** |     |
| AOUT | *** | *** | *** | *** | *** | 275 | 275 | 274 | 275 | 270 | *** | 259 | 250  | 244 | 240 | *** | 245 | *** | 267 | 272 | 272 | 267 | 263 | 270 | *** | 268 | 265 | 264 | 260 | 262 | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | -3  | -3  | -4  | -3  | -7  | *** | -18 | -27  | -27 | -34 | *** | -32 | *** | -10 | -8  | -9  | -12 | -18 | -10 | *** | -12 | -14 | -17 | -20 | -17 | *** |
| SEPT | *** | 265 | 265 | 265 | 270 | 272 | 272 | *** | 274 | *** | 278 | 279 | 1111 | 284 | *** | 278 | 276 | 276 | 276 | 280 | 280 | *** | 200 | 265 | 265 | 266 | 284 | 279 | *** | 278 |     |
|      | *** | -14 | -11 | -20 | -7  | -5  | -5  | *** | -7  | *** | -3  | -2  | -1   | 0   | *** | -3  | -5  | -3  | -4  | -1  | -2  | *** | -2  | 3   | 2   | 4   | 3   | -5  | *** | 2   |     |
| OCTO | 223 | 223 | 278 | 278 | 280 | *** | 280 | 280 | 273 | 280 | 285 | 276 | ***  | 276 | 280 | 272 | 275 | 276 | 269 | *** | 280 | 280 | 280 | 233 | 265 | 281 | *** | 215 | 212 | 280 | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| NOVE | *** | *** | *** | *** | *** | 202 | 210 | 215 | 220 | 233 | *** | 243 | ***  | 243 | 244 | 245 | *** | 240 | *** | *** | *** | 213 | 215 | *** | *** | *** | *** | 235 | 235 | 235 | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | -54 | -45 | -42 | -34 | -24 | *** | -5  | ***  | -3  | -6  | 0   | *** | -1  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | 3   | 1   | 8   | *** |
| 1968 | *** | *** | *** | *** | *** | 214 | 204 | *** | *** | 205 | 205 | *** | 190  | *** | *** | 196 | 194 | 193 | 196 | 195 | *** | 200 | *** | *** | *** | *** | 206 | *** | 203 | *** |     |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | -15 | -20 | *** | *** | -13 | -16 | *** | -26  | *** | *** | -22 | -17 | -21 | -14 | -18 | *** | -11 | *** | *** | *** | *** | -1  | *** | *** | 11  | *** |

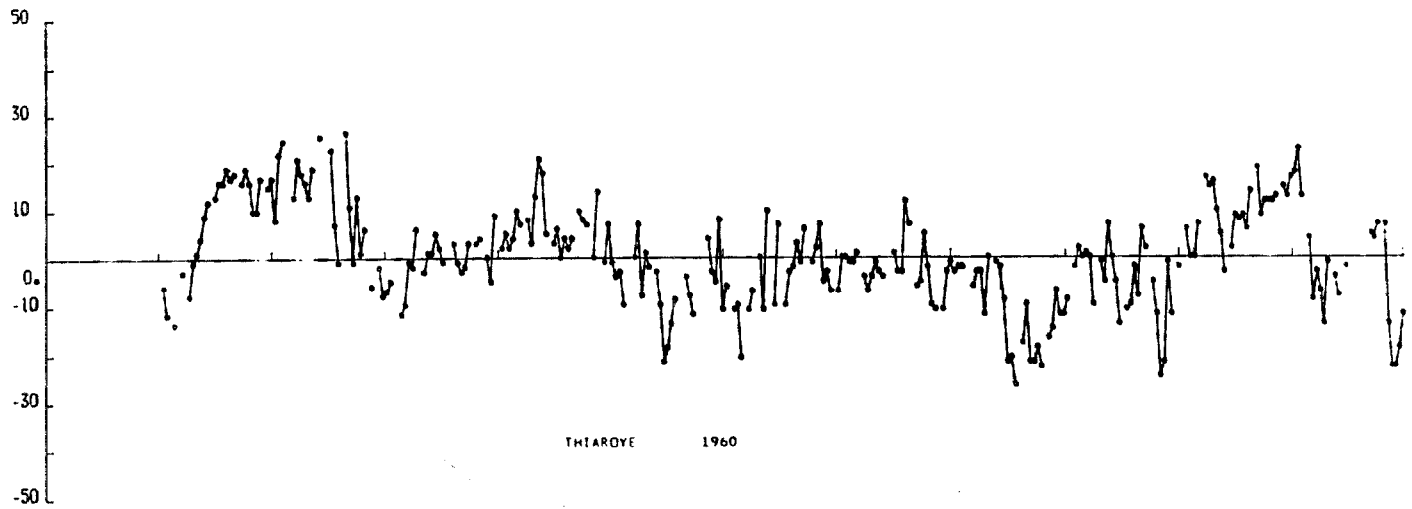
THIAROYE

1960-1962, 1965-1983

TEMPERATURES



ANOMALIES



MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

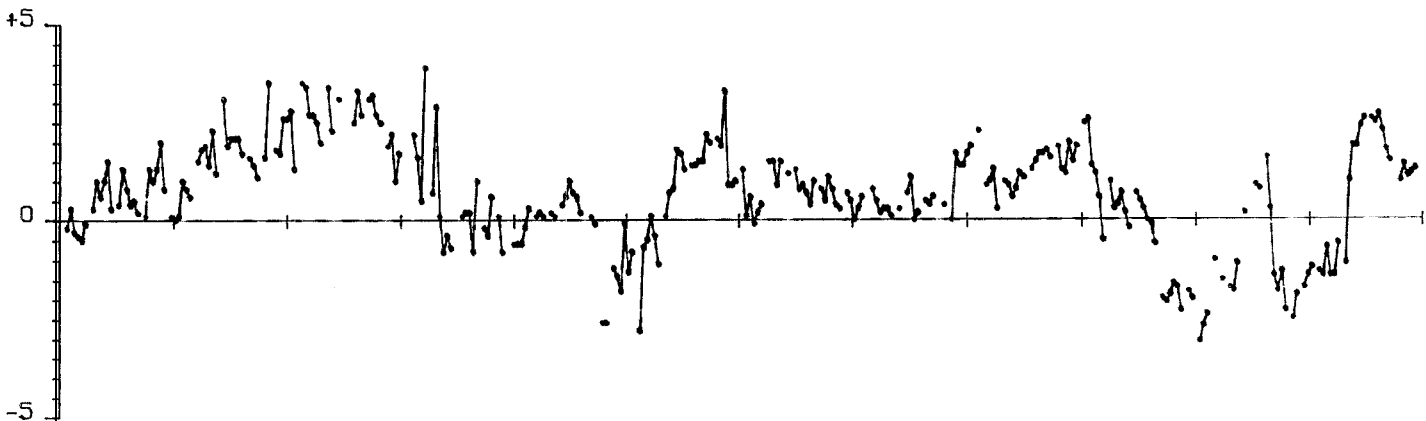
STATION\* THIA ROYE ANNEE : 1961

1 0 0

TEMPERATURES



ANOMALIES

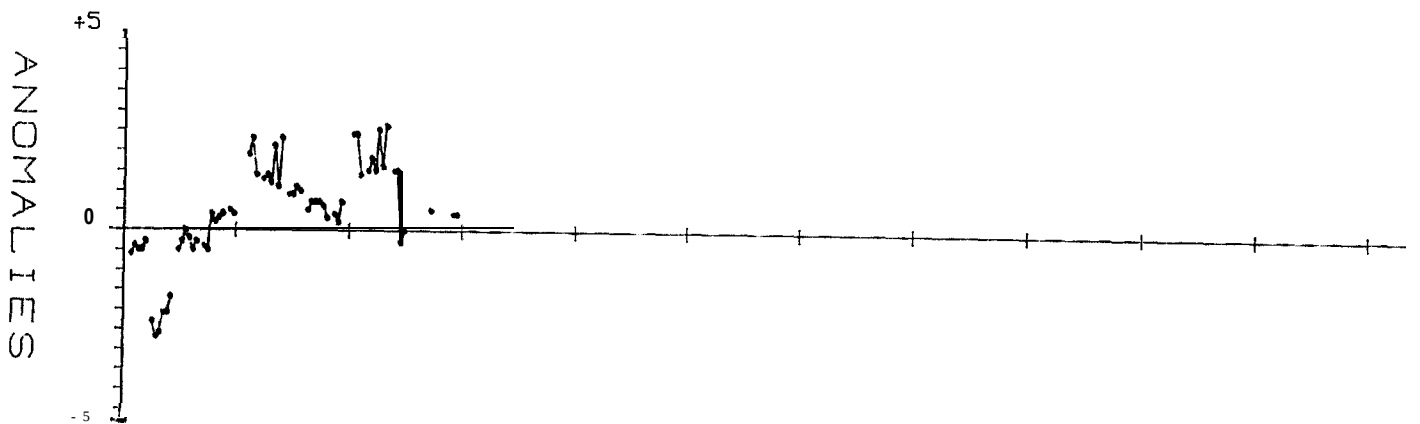
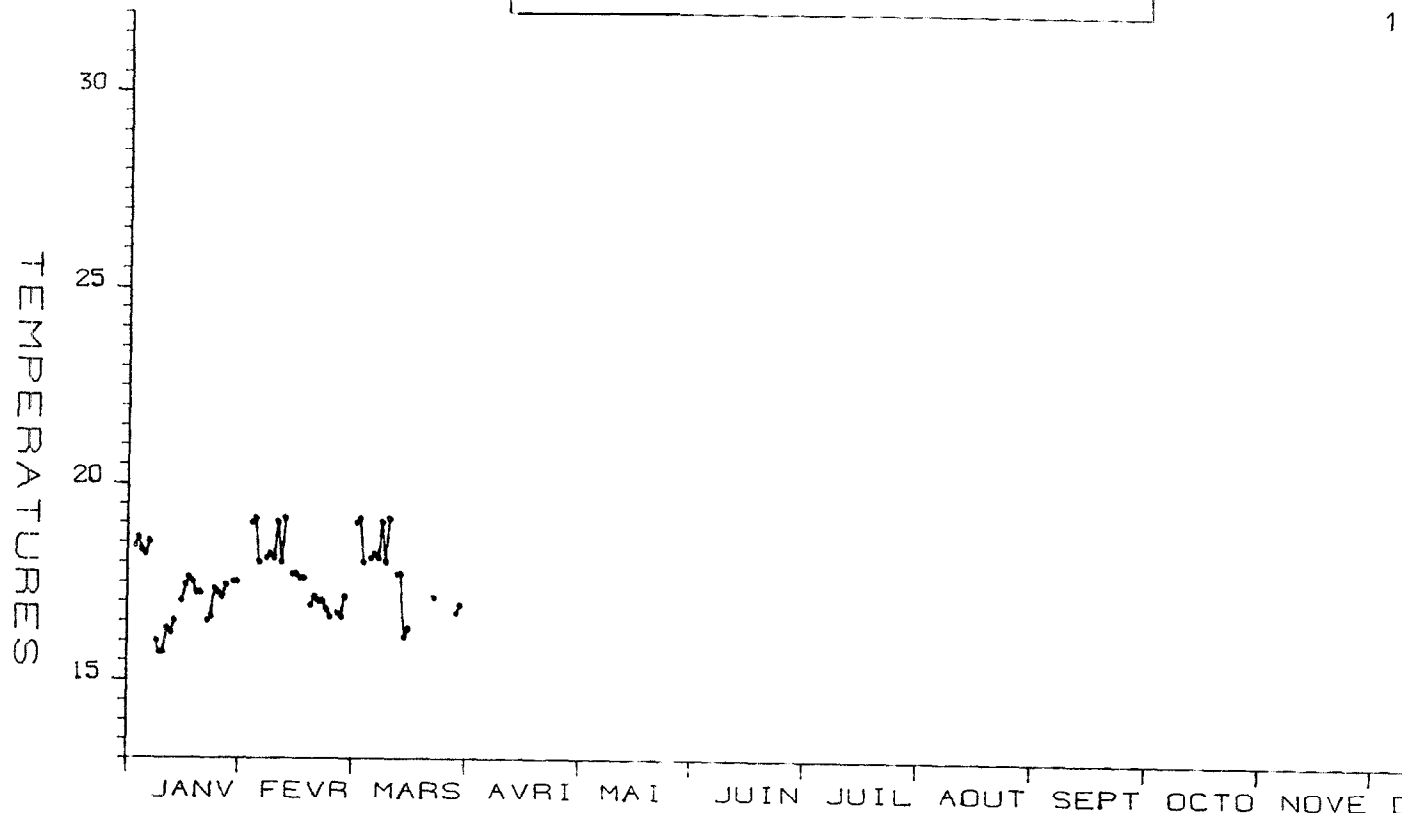


THIA ROYE 1961

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 188 | 193 | 185 | 183 | 183 | 188 | *** | 167 | 193 | 190 | 193 | 197 | 184 | *** | 181 | 189 | 185 | 181 | 180 | 176 | *** | 172 | 182 | 180 | 181 | 190 | 180 | *** | 172 | 170 |     |
| FEV  | 172 | 180 | 179 | 174 | *** | 183 | 186 | 187 | 183 | 192 | 181 | *** | 198 | 187 | 189 | 186 | 187 | 180 | *** | 180 | 177 | 174 | *** | 179 | 199 | *** | 182 | 181 | *** | 172 |     |
| MARS | 189 | 189 | 194 | 180 | *** | 183 | 186 | 187 | 183 | 192 | 181 | *** | 198 | 187 | 189 | 186 | 187 | 180 | *** | 180 | 177 | 174 | *** | 179 | 199 | *** | 182 | 181 | *** | 172 |     |
| AVRI | 184 | *** | *** | *** | *** | 183 | 172 | 210 | *** | 175 | 198 | 167 | 160 | 162 | 162 | *** | *** | 169 | 168 | 168 | 181 | *** | 171 | 167 | 178 | *** | 177 | 166 | *** | 172 |     |
| MAI  | *** | 167 | 161 | 168 | 175 | 178 | *** | 179 | 181 | 181 | *** | 182 | 183 | *** | 184 | 190 | 192 | 191 | 191 | 192 | *** | 193 | 188 | *** | 168 | 169 | *** | 181 | 183 | 179 |     |
| JUIN | 199 | 193 | 197 | *** | 179 | 207 | 208 | 215 | 217 | 216 | *** | 230 | 237 | 239 | 252 | 252 | 252 | *** | 251 | 253 | 255 | 256 | 268 | 271 | *** | 268 | 270 | 285 | 263 | 263 |     |
| JUIL | 265 | *** | 269 | 210 | 266 | 258 | 261 | 266 | *** | 275 | 275 | 274 | 277 | *** | 275 | *** | 278 | 273 | 273 | 272 | 270 | 279 | *** | 277 | 275 | 282 | 278 | 277 | 275 | 277 |     |
| AOUT | 278 | 273 | 274 | 281 | *** | 281 | 280 | 279 | 280 | 280 | 277 | *** | 279 | *** | 285 | 285 | 275 | 278 | *** | 280 | 279 | 282 | *** | 281 | *** | 280 | 297 | 297 | 294 | 296 |     |
| SEPT | 296 | *** | 302 | *** | 293 | 29  | 293 | 286 | *** | 290 | 290 | 287 | 290 | 293 | 291 | *** | 293 | 297 | 298 | 300 | 302 | 300 | *** | 299 | 295 | 292 | 298 | 294 | 300 | 300 |     |
| OCTO | *** | 300 | 296 | 290 | 289 | 281 | 27  | *** | 286 | 281 | 279 | 283 | 278 | 276 | *** | 284 | 280 | 274 | 270 | 265 | 261 | *** | 242 | 238 | 240 | 244 | 243 | 232 | *** | 237 | 236 |
| NOVE | *** | 270 | 222 | 227 | *** | 236 | *** | 229 | *** | 221 | 226 | *** | 241 | *** | *** | 245 | 245 | *** | 247 | 232 | 212 | 211 | 217 | 209 | *** | 204 | 208 | *** | 211 | 211 |     |
| DECE | 211 | 213 | *** | 208 | 205 | 204 | 200 | 190 | 207 | *** | 200 | 221 | 221 | 227 | 232 | 230 | *** | 231 | 233 | 23  | 226 | 219 | 215 | *** | 210 | 208 | 207 | 207 | 205 | 211 |     |

MOYENNES MENSUELLES

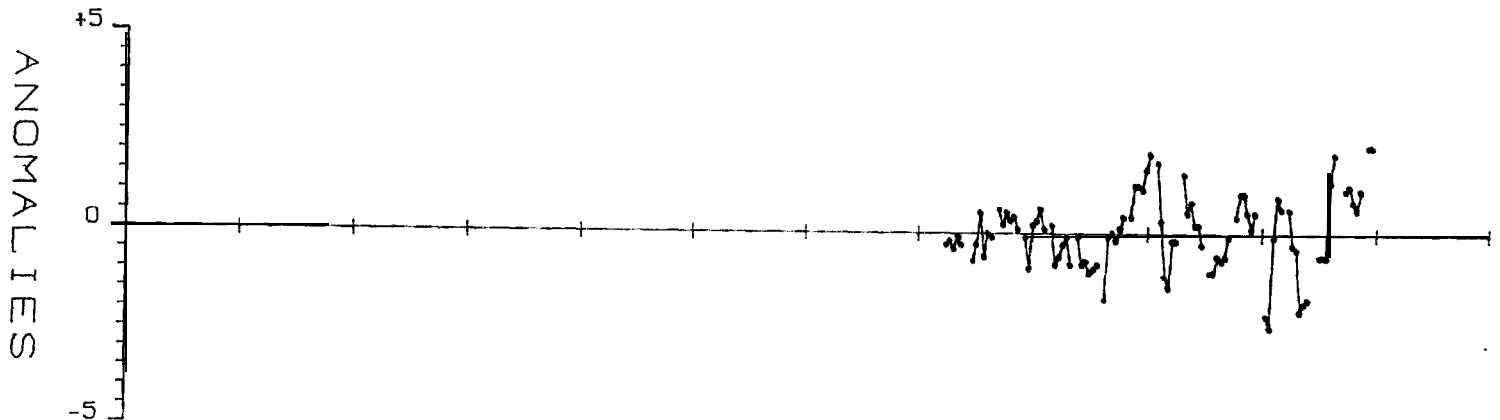
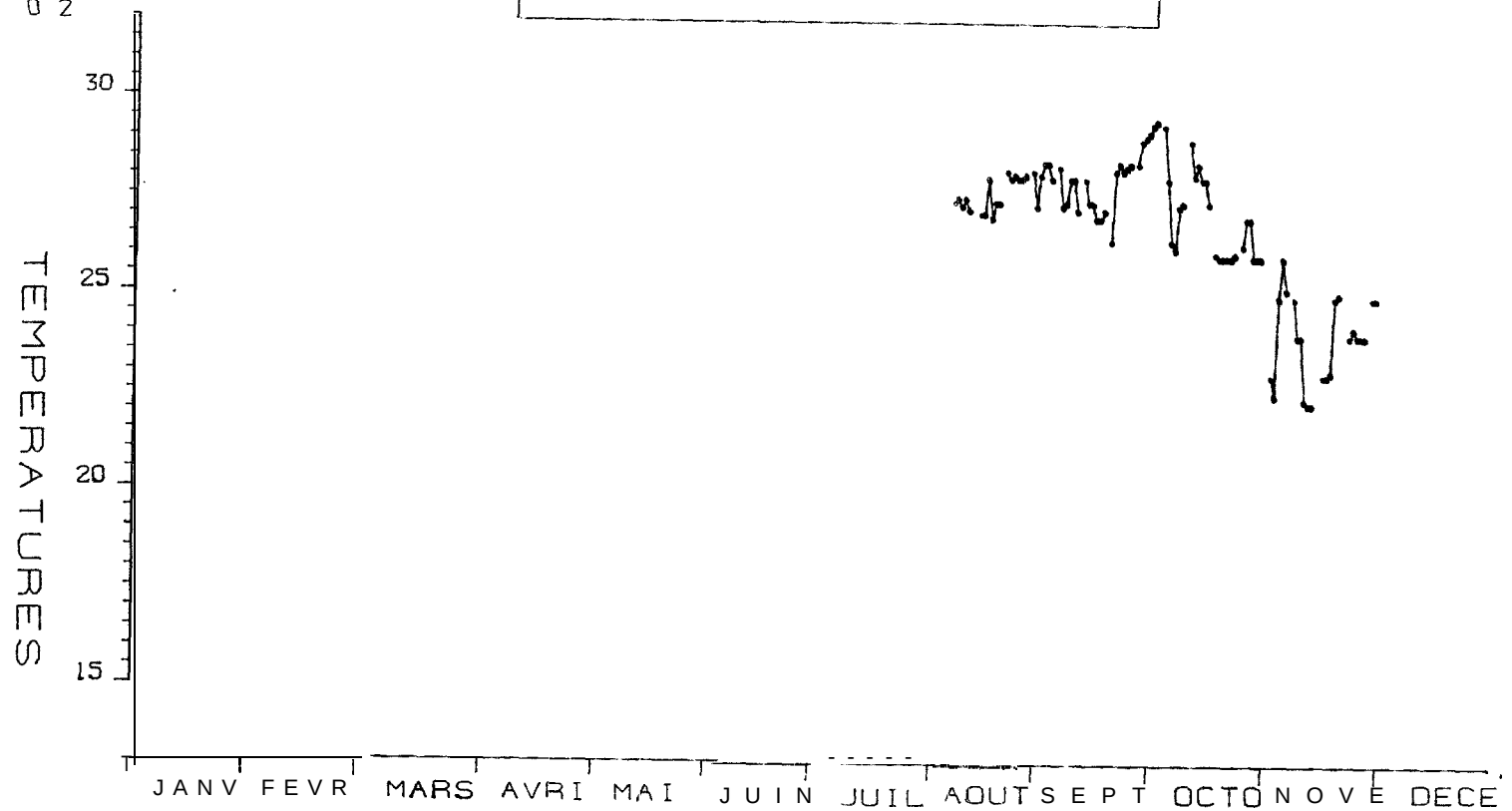
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 183  | 183 | 191  | 174  | 180 | 238  | 272  | 281  | 294  | 267  | 224  | 215  |



THIAROE 1962

[illegible]

1 0 2

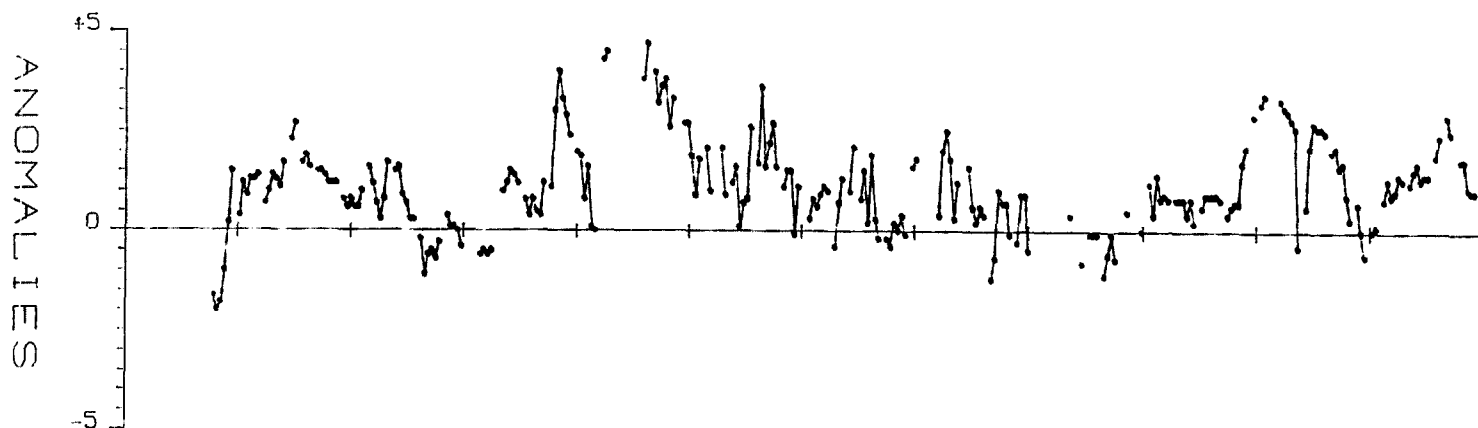


THIAROE 1965

### MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

1 0 3

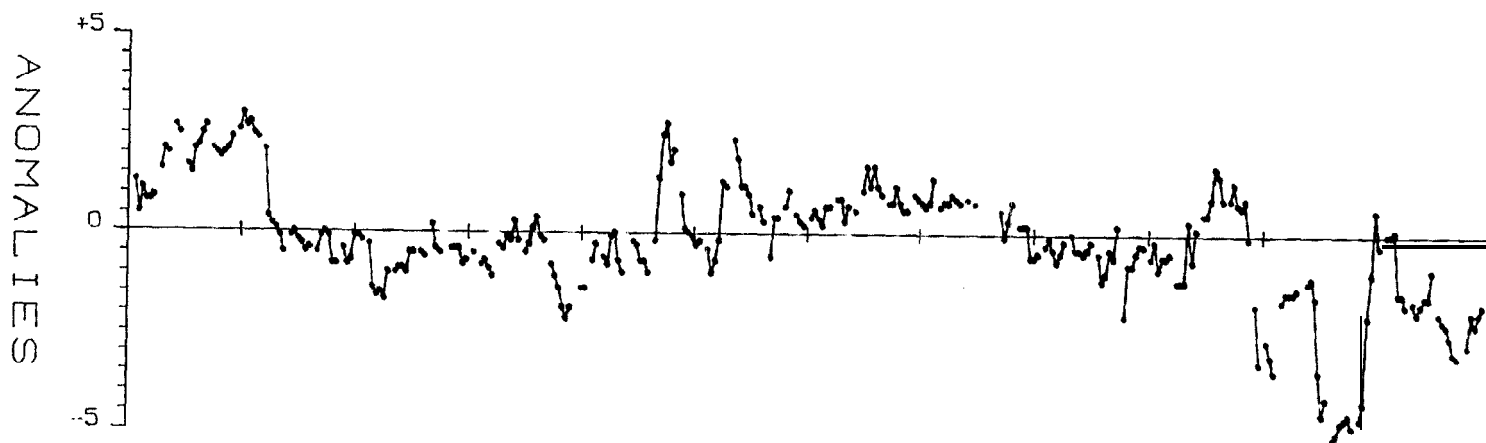
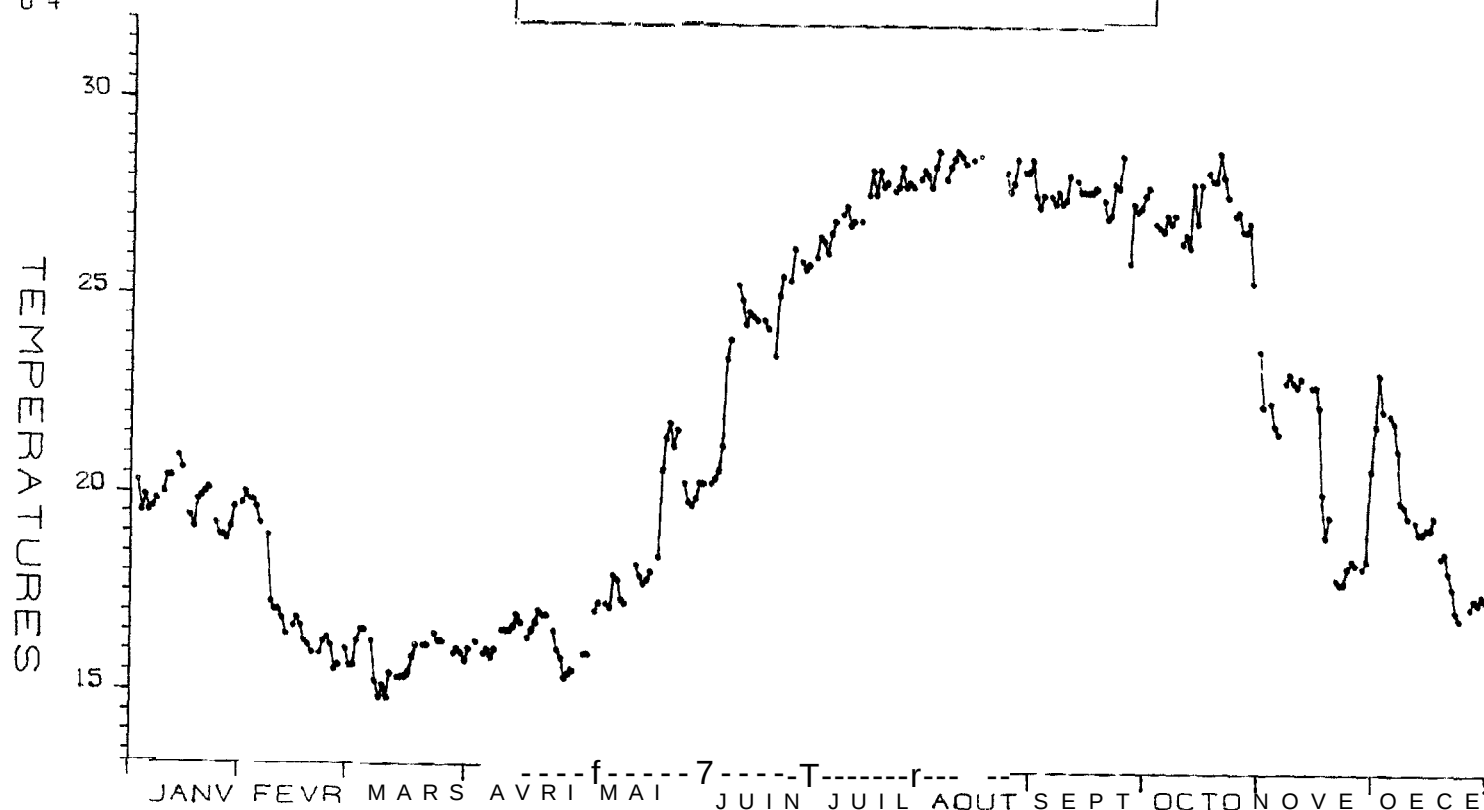


THIARROYE 1966

### MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 163  | 180 | 169  | 180  | 211 | 248  | 270  | 284  | 278  | 278  | 255  | 221  |

STATION: THIAROYE ANNEE: 1967

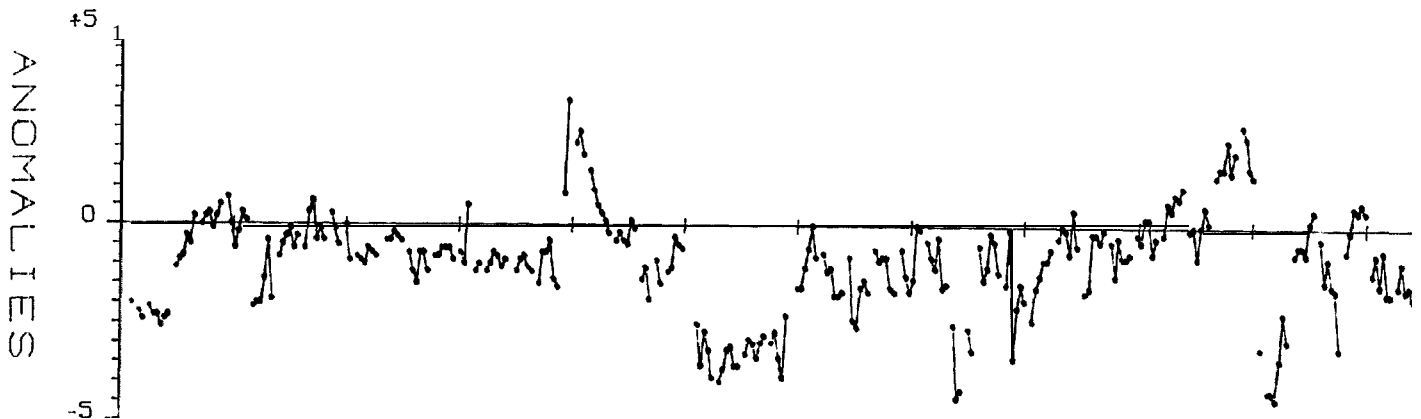
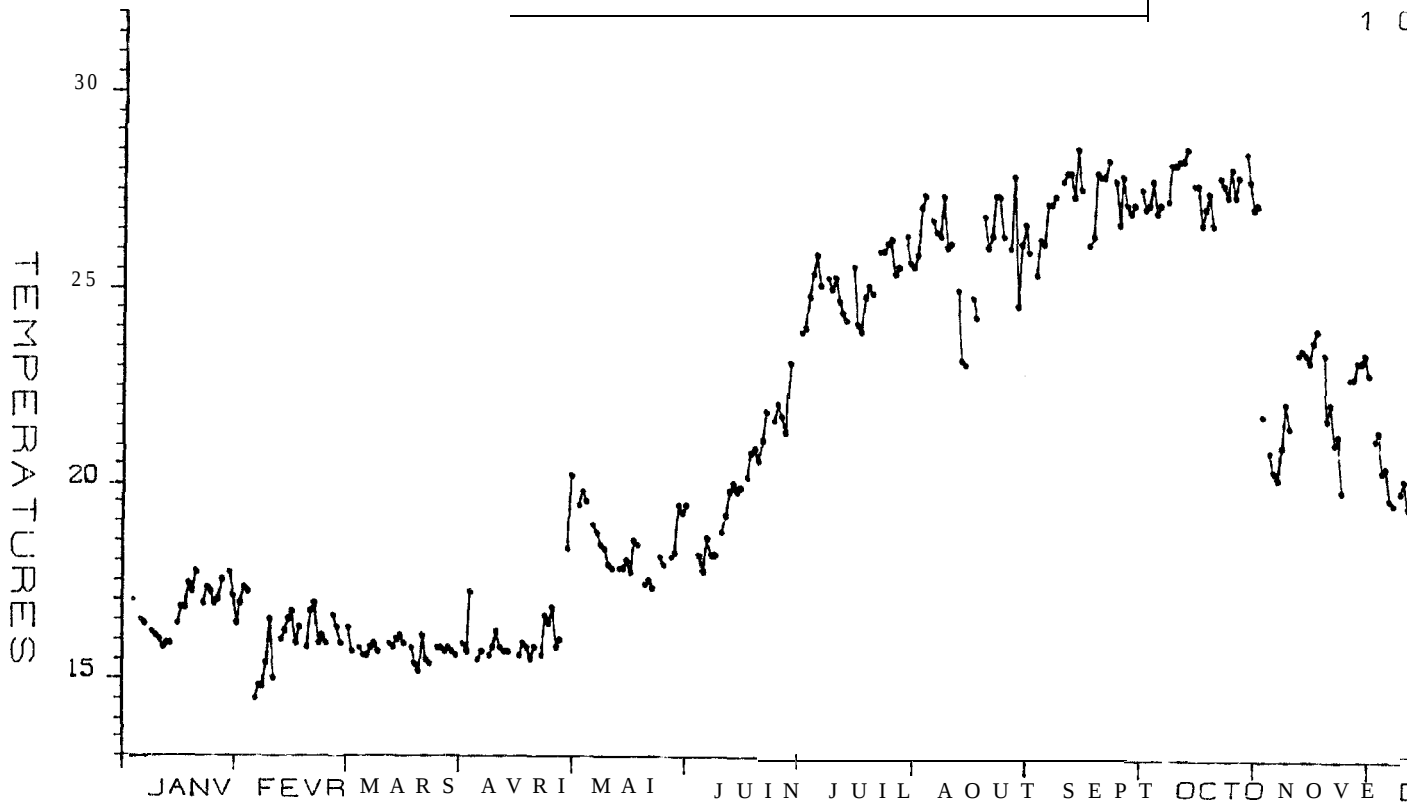


THIARDOYE 1967

|      | JANV | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEPT | OCT | NOV | DECE |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 2013 | 13   | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13   | 13  | 13  | 13   |
| 1992 | 12   | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12   | 12  | 12  | 12   |
| 1995 | 12   | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12   | 12  | 12  | 12   |
| 1996 | 9    | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9   | 9    | 9   | 9   | 9    |
| 1998 | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | ***  |
| 2000 | 16   | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16  | 16   | 16  | 16  | 16   |
| 2001 | 17   | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17  | 17   | 17  | 17  | 17   |
| 2002 | 20   | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20   | 20  | 20  | 20   |
| 2003 | 27   | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27  | 27   | 27  | 27  | 27   |
| 2004 | 25   | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25  | 25   | 25  | 25  | 25   |
| 2005 | 194  | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194  | 194 | 194 | 194  |
| 2006 | 191  | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191  | 191 | 191 | 191  |
| 2007 | 198  | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198  | 198 | 198 | 198  |
| 2008 | 199  | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199  | 199 | 199 | 199  |
| 2009 | 23   | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23  | 23   | 23  | 23  | 23   |
| 2010 | 26   | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26   | 26  | 26  | 26   |
| 2011 | 192  | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 | 192  | 192 | 192 | 192  |
| 2012 | 189  | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189  | 189 | 189 | 189  |
| 2013 | 189  | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189  | 189 | 189 | 189  |
| 2014 | 188  | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188 | 188  | 188 | 188 | 188  |
| 2015 | 191  | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191 | 191  | 191 | 191 | 191  |
| 2016 | 196  | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196  | 196 | 196 | 196  |
| 2017 | 197  | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197  | 197 | 197 | 197  |
| 2018 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2019 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2020 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2021 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2022 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2023 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2024 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2025 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2026 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2027 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2028 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2029 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2030 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2031 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2032 | 200  | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200  | 200 | 200 | 200  |
| 2033 | 200  | 200 | 200 |     |     |     |     |     |      |     |     |      |

### MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 107  | 169 | 157  | 162  | 185 | 235  | 272  | 282  | 275  | 268  | 206  | 191  |

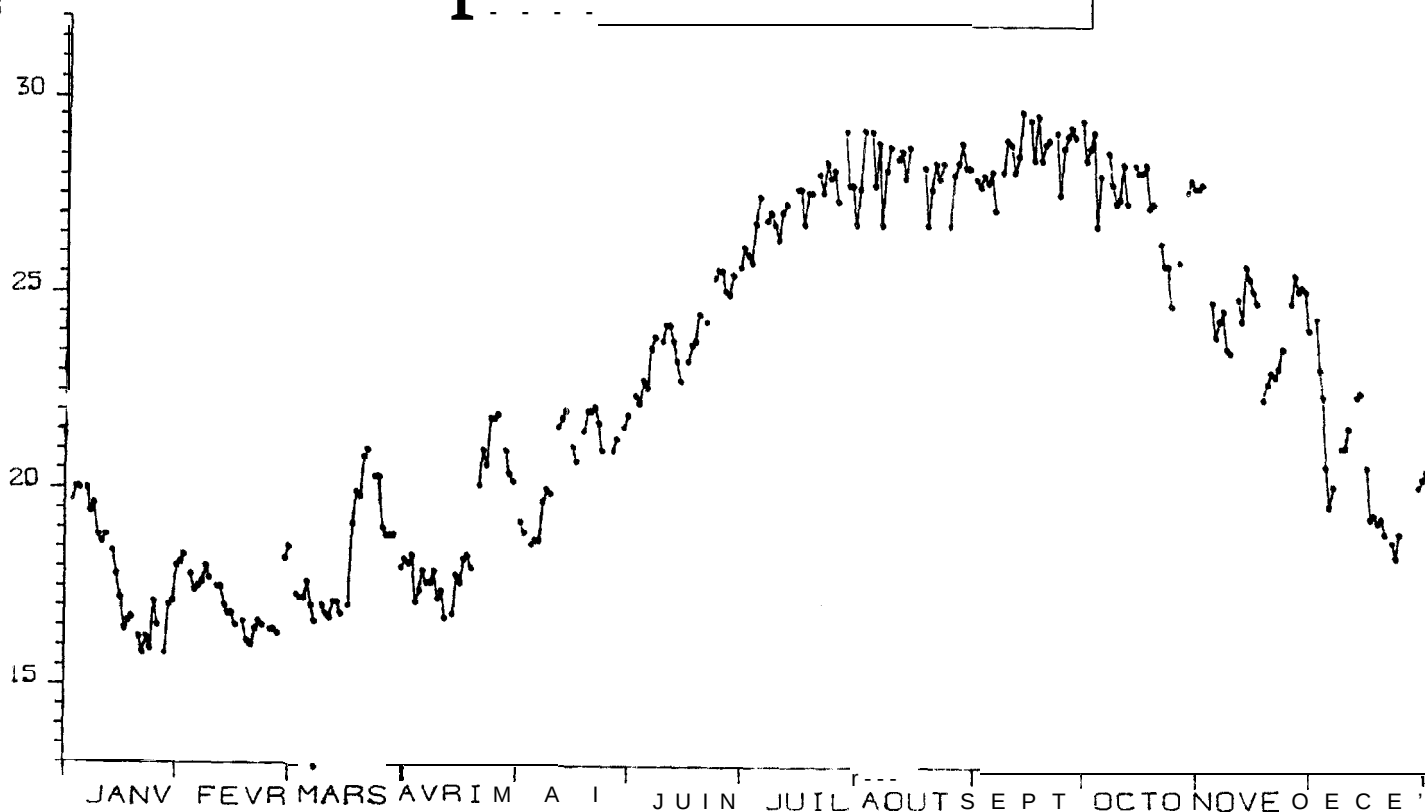


THIAROYE 1968

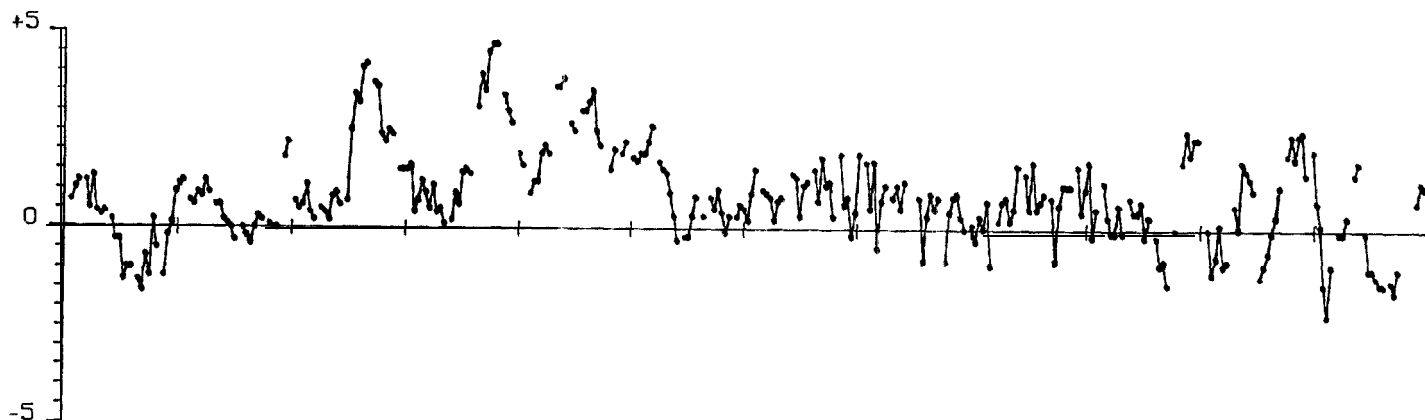
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 170 | *** | 165 | 164 | *** | 162 | 161 | 160 | 158 | 159 | 159 | *** | 164 | 168 | 168 | 174 | 172 | 177 | *** | 169 | 173 | 172 | 169 | 170 | 175 | *** | 177 | 171 | 164 |     |
|      | *** | *** | -19 | *** | -21 | -23 | *** | -21 | -23 | -23 | -26 | -24 | -23 | *** | -12 | -9  | -8  | -5  | -6  | 0   | *** | -1  | 2   | 1   | -2  | 0   | 4   | *** | 6   | 0   | -8  |     |
| FÉV  | 169 | 173 | 172 | *** | 145 | 148 | 148 | 154 | 165 | 150 | *** | 160 | 162 | 165 | 167 | 159 | 163 | *** | 158 | 167 | 169 | 159 | 161 | 159 | *** | 166 | 163 | 159 | *** |     |     |     |
|      | -2  | 1   | -1  | *** | -23 | -20 | -22 | -16 | -6  | -21 | *** | -10 | -5  | -5  | -2  | -7  | -3  | *** | -7  | 3   | 5   | -6  | -2  | -4  | *** | 2   | -1  | -8  | *** |     |     |     |
| MARS | 163 | 157 | *** | 158 | 156 | 156 | 158 | 159 | 157 | *** | *** | 159 | 158 | 160 | 161 | 159 | *** | 158 | 154 | 152 | 161 | 155 | 154 | *** | 158 | 158 | 157 | 158 | 157 | 156 | *** |     |
|      | -3  | -12 | *** | -10 | -9  | -12 | -8  | -9  | -10 | *** | *** | -4  | -5  | -3  | -3  | -5  | *** | -7  | -12 | -16 | -7  | -10 | -13 | *** | -9  | -8  | -8  | -7  | -7  | -9  | *** |     |
| AVRI | 159 | 157 | 172 | *** | 155 | 157 | *** | 156 | 158 | 162 | 158 | 157 | 157 | *** | *** | 156 | 159 | 158 | 155 | 158 | *** | 156 | 166 | 164 | 168 | 158 | 160 | *** | 183 | 202 |     |     |
|      | -8  | -10 | 4   | *** | -13 | -11 | *** | -12 | -10 | -8  | -9  | -12 | -9  | *** | *** | -12 | -9  | -9  | -12 | -12 | *** | -15 | -7  | -7  | -4  | -15 | -17 | *** | 7   | 32  |     |     |
| MAI  | *** | 194 | 198 | 195 | *** | 189 | 187 | 184 | 183 | 179 | 178 | *** | 178 | 178 | 180 | 177 | 185 | 184 | *** | 174 | 175 | 173 | *** | 181 | 179 | *** | 181 | 182 | 194 | 192 | 194 |     |
|      | *** | 20  | 23  | 18  | *** | 14  | 9   | 5   | 2   | 1   | -2  | *** | -4  | -2  | -5  | -5  | 1   | -1  | *** | -14 | -11 | -19 | *** | -10 | -15 | *** | -12 | -11 | -4  | -7  | -8  |     |
| JUIN | *** | *** | *** | 182 | 178 | 186 | 182 | 182 | *** | 188 | 192 | 198 | 200 | 198 | 199 | *** | 202 | 208 | 209 | 206 | 211 | 218 | *** | 216 | 220 | 217 | 213 | 231 | *** | *** |     |     |
|      | *** | *** | *** | -25 | -38 | -29 | -34 | -41 | *** | -41 | -37 | -33 | -32 | -37 | -37 | *** | -35 | -29 | -32 | -35 | -31 | -30 | *** | -30 | -27 | -35 | -40 | -23 | *** | *** |     |     |
| JUIL | 239 | 240 | 248 | 254 | 259 | 251 | ... | 253 | 250 | 253 | 247 | 244 | 242 | ... | 256 | 241 | 239 | 248 | 251 | 249 | ... | 260 | 260 | 262 | 263 | 254 | 256 | ... | 264 | 257 | 256 |     |
|      | -17 | -16 | -12 | -7  | -1  | -10 | *** | -8  | -12 | -11 | -18 | -19 | -18 | *** | -9  | -24 | -27 | -17 | -15 | -18 | ... | -8  | -9  | -9  | -8  | -16 | -16 | ... | -6  | -13 | -17 |     |
| AOUT | 259 | 21  | 27  | ... | 268 | 265 | 264 | 274 | 261 | 262 | ... | 250 | 232 | 231 | *** | 248 | 243 | ... | 269 | 26  | 264 | 274 | 274 | 264 | ... | 261 | 279 | 246 | 262 | 267 | 260 |     |
|      | -14 | 0   | 0   | ... | -4  | -8  | -11 | -2  | -16 | -15 | ... | -25 | -44 | -42 | ... | -27 | -32 | *** | -5  | -14 | -11 | -2  | -4  | -12 | ... | -15 | -1  | -34 | -2  | -15 | -19 |     |
| SEPT | *** | 251 | 263 | 262 | 277 | 212 | 274 | *** | 278 | 280 | 280 | 274 | 286 | 276 | *** | 262 | 264 | 280 | 279 | 279 | 283 | *** | 278 | 267 | 279 | 272 | 270 | 212 | ... | 276 |     |     |
|      | *** | -24 | -16 | -14 | -10 | -9  | -7  | ... | -2  | 0   | -1  | -7  | 4   | -5  | *** | -17 | -16 | -2  | -1  | -3  | 0   | *** | -3  | -13 | -2  | -8  | -8  | -7  | ... | -2  |     |     |
| OCTO | 271 | 272 | 278 | 210 | 273 | *** | 273 | 282 | 282 | 213 | 213 | 286 | ... | 277 | 277 | 267 | 271 | 275 | 4   | 267 | ... | 279 | 277 | 274 | 281 | 274 | 279 | ... | 285 | 278 | 271 | 212 |
|      | ... | ... | ... | -6  | ... | ... | -2  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| NOVE | ... | 218 | ... | 209 | 204 | 202 | 210 | 221 | 215 | ... | 234 | 235 | 234 | 232 | 237 | 240 | *** | 234 | 217 | 221 | 211 | 213 | 199 | ... | 228 | 225 | 232 | 232 | 234 | 229 |     |     |
|      | ... | -33 | *** | -44 | 9   | 2   | 4   | 5   | -34 | -22 | -28 | ... | -7  | -5  | -5  | -7  | 0   | 5   | *** | -2  | -14 | -8  | -15 | -16 | -31 | *** | -7  | -1  | 4   | 3   | 6   | 2   |
| DECE | *** | 212 | 214 | 204 | 205 | 197 | 196 | *** | 199 | 202 | 193 | 194 | 190 | 190 | *** | 189 | 189 | 194 | 191 | 185 | ... | *** | 196 | 194 | ... | 197 | 198 | 196 | *** | 196 | 196 |     |
|      | *** | -13 | -7  | -15 | -7  | -19 | -18 | *** | -16 | -8  | -16 | -15 | -19 | 3   | 1   | 7   | ... | -14 | -15 | -13 | -10 | -16 | *** | *** | -2  | -2  | *** | 3   | 2   | 2   | ... |     |

STATION: THIAROYE ANNEE: 969

TEMPERATURES



ANOMALIES



THIAROYE 1969

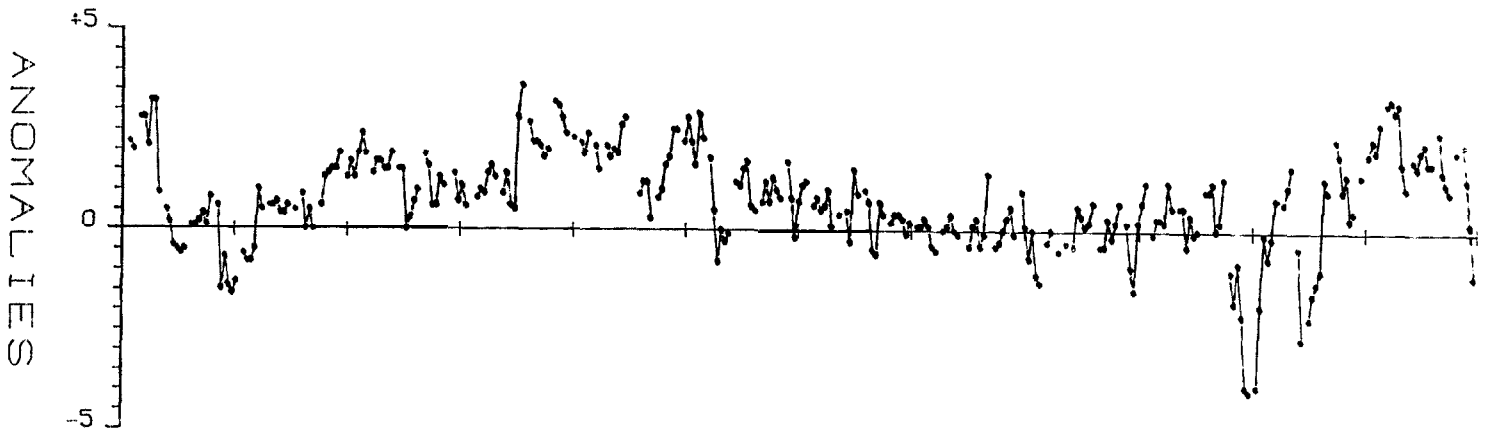
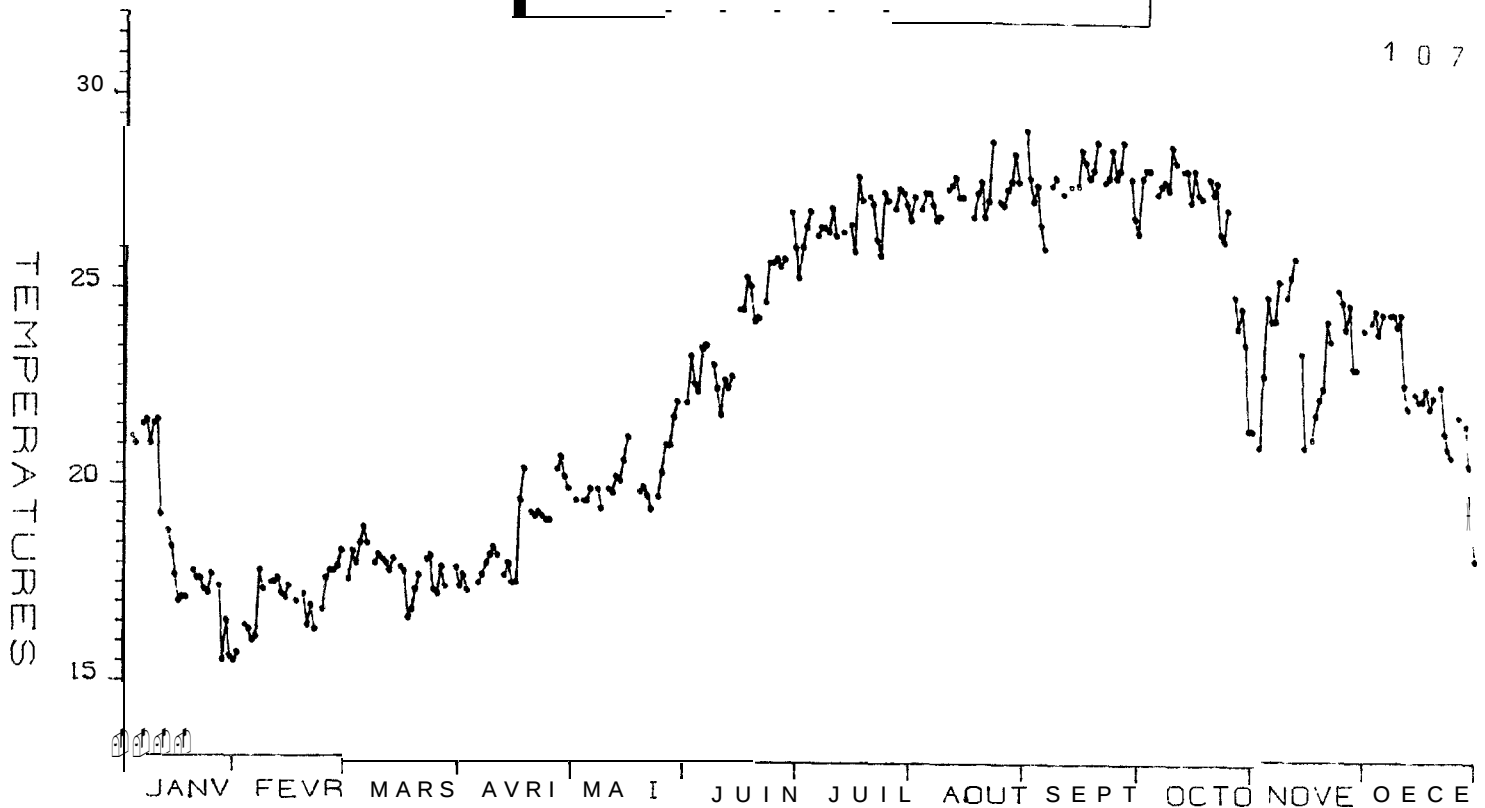
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 197 | 203 | 200 | *** | 200 | 194 | 196 | 188 | 186 | 188 | *** | 184 | 178 | 172 | 164 | 166 | 167 | *** | 162 | 158 | 162 | 159 | 171 | 165 | *** | 158 | 170 | 171 | 180 | 181 |
|      | *** | 7   | 11  | 13  | *** | 13  | 6   | 13  | 4   | 3   | 4   | *** | 2   | -3  | -4  | -13 | -10 | -12 | *** | -15 | -17 | -8  | -12 | 0   | -6  | *** | -13 | -3  | 0   | 9   | 9   |
| FEV  | 183 | *** | 178 | 174 | 175 | 176 | 180 | 177 | *** | 175 | 175 | 170 | 168 | 168 | 165 | *** | 166 | 161 | 160 | 164 | 166 | 165 | *** | 164 | 164 | 163 | *** | 182 |     |     |     |
|      | 12  | *** | 5   | 4   | 7   | 8   | 10  | 7   | *** | 4   | 5   | 0   | 1   | -2  | -4  | *** | 0   | -3  | -5  | 0   | 2   | 0   | *** | 1   | -1  | -1  | *** | 25  |     |     |     |
| MARS | 185 | *** | 173 | 172 | 172 | 176 | 170 | 166 | *** | 170 | 168 | 167 | 171 | 171 | 168 | *** | 170 | 191 | 199 | 198 | 208 | 210 | *** | 203 | 203 | 190 | 185 | 188 | 188 | *** | 180 |
|      | 19  | *** | 4   | 3   | 4   | 11  | 2   | 0   | *** | 3   | 3   | 1   | 8   | 8   | 5   | *** | 6   | 24  | 34  | 32  | 40  | 42  | *** | 36  | 36  | 23  | 22  | 23  | 23  | *** | 15  |
| AVRI | 182 | 181 | 183 | 171 | 174 | 179 | 176 | 176 | 179 | 172 | 174 | 167 | *** | 168 | 178 | 176 | 182 | 183 | 180 | *** | 201 | 210 | 206 | 218 | 218 | 219 | *** | 210 | 204 | 202 |     |
|      | 14  | 14  | 16  | 3   | 5   | 11  | 8   | 5   | 11  | 4   | 4   | 0   | *** | 2   | 9   | 6   | 14  | 15  | 13  | *** | 31  | 38  | 35  | 45  | 47  | 47  | *** | 33  | 29  | 26  |     |
| MAI  | *** | 192 | 189 | *** | 186 | 187 | 187 | 197 | 200 | 199 | *** | 216 | 218 | 220 | *** | 211 | 207 | *** | 215 | 220 | 220 | 221 | 217 | 210 | *** | *** | 210 | 213 | *** | 216 | 219 |
|      | *** | 18  | 15  | *** | 9   | 11  | 12  | 19  | 21  | 18  | *** | 36  | 36  | 38  | *** | 26  | 25  | *** | 30  | 29  | 32  | 35  | 25  | 20  | *** | *** | 14  | 20  | *** | 18  | 20  |
| JUIN | *** | 224 | 222 | 228 | 226 | 236 | 239 | *** | 238 | 242 | 242 | 238 | 233 | 228 | *** | 233 | 237 | 238 | 245 | *** | 243 | *** | 254 | 256 | 256 | 251 | 250 | 255 | *** | 257 |     |
|      | *** | 16  | 15  | 17  | 19  | 20  | 24  | *** | 15  | 14  | 13  | 9   | 2   | -4  | *** | -3  | -4  | 1   | 8   | *** | 2   | *** | 6   | 4   | 10  | 4   | -2  | 2   | *** | 2   |     |
| JUIL | 262 | 260 | 258 | 268 | 275 | *** | 269 | 271 | 268 | 264 | 271 | 273 | *** | *** | 277 | 277 | 268 | 276 | 276 | *** | 281 | 276 | 284 | 280 | 282 | 274 | *** | 292 | 278 | 278 | 268 |
|      | 5   | 4   | 2   | 8   | 14  | *** | 8   | 8   | 7   | 2   | 7   | 1   | 8   | *** | 13  | 12  | 3   | 10  | 11  | *** | 14  | 7   | 18  | 11  | 11  | 3   | *** | 20  | 6   | 8   | -2  |
| AOUT | 277 | 292 | *** | 292 | 278 | 289 | 268 | 282 | 288 | *** | 285 | 287 | 280 | 288 | *** | *** | *** | 283 | 268 | 277 | 284 | 280 | 284 | *** | 268 | 281 | 284 | 289 | 283 | 283 | *** |
|      | 4   | 19  | *** | 18  | 4   | 17  | -5  | 7   | 12  | *** | 8   | 11  | 5   | 12  | *** | *** | *** | 8   | -8  | 3   | 9   | 5   | 8   | *** | -8  | 4   | 8   | 9   | 3   | 0   | *** |
| SEPT | 280 | 278 | 281 | 279 | 282 | 277 | *** | 282 | 290 | 289 | 282 | 286 | 297 | *** | 295 | 285 | 296 | 285 | 239 | 290 | *** | 292 | 276 | 288 | 291 | 293 | 291 | *** | 295 | 2   | 4   |
|      | *** | 10  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| OCTO | 288 | 292 | 2-3 | 281 | *** | 287 | 279 | 274 | 275 | 284 | 274 | *** | 284 | 212 | 282 | 284 | 273 | 27  | *** | 264 | 258 | 258 | 248 | *** | *** | *** | 277 | 280 | 278 | 278 | 279 |
|      | 18  | *** | *** | *** | *** | 12  | 27  | 27  | -1  | 27  | 27  | *** | 7   | 4   | *** | 7   | -2  | 3   | *** | -3  | -9  | -8  | -14 | *** | -1  | *** | 17  | 23  | 18  | 23  | 22  |
| NOVE | *** | *** | 249 | 240 | 245 | 247 | 247 | 236 | *** | 250 | 244 | 258 | 255 | 232 | 249 | *** | 224 | 223 | 231 | 230 | *** | 232 | 237 | *** | 249 | 256 | 232 | 253 | 252 | 242 | *** |
|      | *** | *** | -2  | -13 | -9  | *** | 10  | -8  | *** | 7   | *** | 17  | 15  | 13  | 10  | *** | 11  | -8  | -5  | -1  | 3   | 11  | *** | 19  | 24  | 17  | 24  | 24  | 13  | *** | *** |
| DECE | 245 | 232 | 225 | 207 | 187 | 202 | *** | 212 | 211 | 217 | *** | 225 | 226 | *** | 207 | 194 | 195 | 193 | 194 | 190 | *** | 188 | 184 | 190 | *** | *** | *** | 202 | 204 | 206 |     |
|      | 18  | 5   | 22  | -10 | *** | 2   | *** | 2   | *** | 2   | *** | 14  | 17  | *** | *** | 19  | -8  | -11 | -13 | -11 | *** | -11 | 8   | *** | *** | *** | *** | 8   | 12  | 11  |     |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |     |     |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCT | NOV | DECE |
| 177  | 170 | 182  | 187  | 207 | 240  | 273  | 282  | 286  | 275 | 243 | 206  |
|      |     |      |      |     |      |      | 6    | 6    | 5   | 5   | -2   |

# STATION: THIAROYE ANNEE: 1970

1 0 7



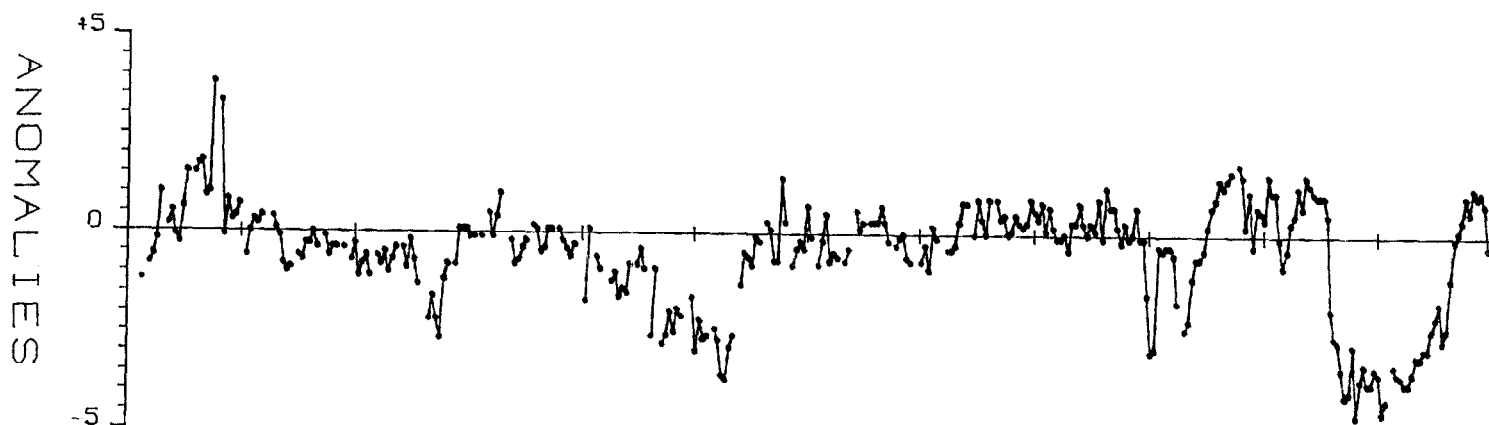
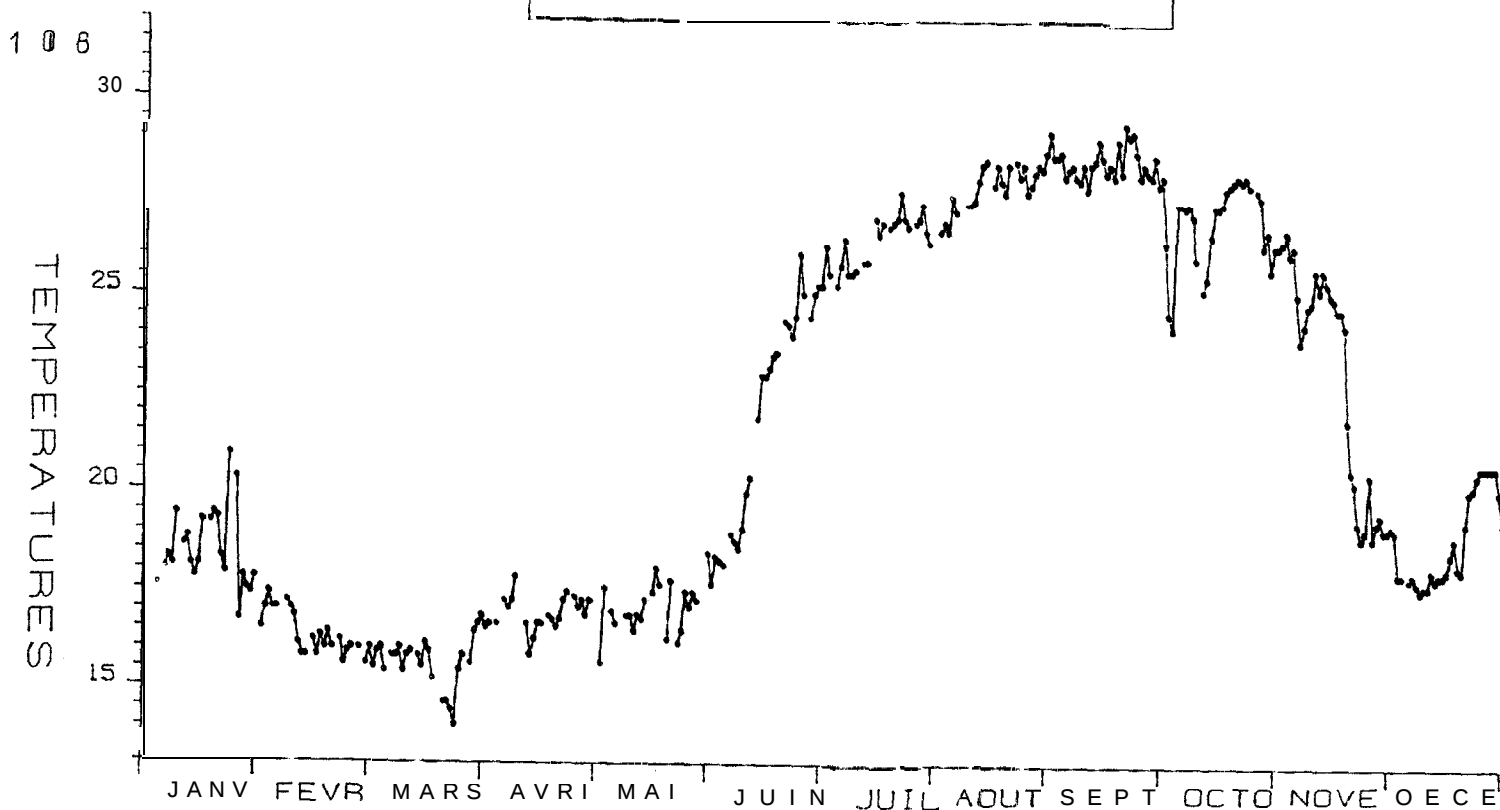
THIAROYE 1970

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 212 | 210 | *** | 215 | 216 | 210 | 215 | 216 | 192 | *** | 188 | 184 | 177 | 170 | 171 | 171 | *** | 178 | 176 | 176 | 173 | 172 | 177 | *** | 174 | 155 | 165 | 156 | 155 | 157 |
|      | *** | 22  | 21  | *** | 29  | 29  | 22  | 32  | 32  | 9   | *** | 5   | 2   | -4  | -6  | -6  | -5  | *** | 0   | -1  | 1   | 3   | 1   | 6   | *** | 4   | -16 | -8  | -15 | -16 | -15 |
| FEV  | *** | 264 | 163 | 160 | 161 | 178 | 173 | *** | 175 | 175 | 176 | 172 | 171 | 174 | *** | 170 | *** | 172 | 164 | 169 | 163 | *** | 168 | 176 | 178 | 178 | 179 | 183 |     |     |     |
|      | *** | -8  | -10 | -10 | -7  | 10  | 3   | *** | 4   | 4   | 6   | 2   | 4   | 4   | *** | 4   | *** | 8   | -1  | 5   | -1  | *** | 5   | 13  | 13  | 14  | 15  | 16  |     |     |     |
| MARS | *** | 176 | 163 | 180 | 185 | 189 | 185 | *** | 180 | 182 | 181 | 180 | 178 | 181 | *** | 179 | 178 | 166 | 168 | 173 | 177 | *** | 181 | 182 | 173 | 172 | 179 | 174 | *** | *** | 179 |
|      | *** | 10  | 14  | 11  | 17  | 24  | 17  | *** | 12  | 15  | 16  | 14  | 15  | 18  | *** | 15  | 14  | -1  | 3   | 7   | 9   | *** | 16  | 15  | 6   | 5   | 13  | 9   | *** | *** | 14  |
| AVRI | 174 | 177 | 173 | *** | *** | 175 | 177 | 180 | 182 | 184 | 182 | *** | 177 | 180 | 175 | 175 | 196 | 204 | *** | 193 | 192 | 193 | 192 | 191 | 191 | *** | 204 | 207 | 202 | 199 |     |
|      | 6   | 10  | 6   | *** | *** | 7   | 9   | 9   | 14  | 16  | 12  | *** | 8   | 14  | 6   | 5   | 28  | 36  | *** | 26  | 22  | 21  | 21  | 18  | 20  | *** | 31  | 30  | 27  | 23  |     |
| MAI  | *** | 196 | *** | 196 | 196 | 199 | *** | 199 | 194 | *** | 199 | 198 | 202 | 201 | 206 | 212 | *** | *** | *** | 199 | 200 | 198 | 195 | *** | 198 | 204 | 211 | 211 | 218 | 222 | *** |
|      | *** | 22  | *** | 21  | 19  | 23  | *** | 21  | 15  | *** | 21  | 18  | 20  | 19  | 26  | 27  | *** | *** | *** | 8   | 12  | 12  | 3   | *** | 7   | 10  | 15  | 18  | 25  | 24  | *** |
| JUIN | 20  | 224 | 229 | 414 | 226 | 421 | *** | 416 | 443 | 22  | 21  | 22  | 22  | *** | 11  | 10  | 15  | 15  | 13  | 13  | *** | 248 | 269 | 268 | 263 | 269 | *** | 271 | 267 |     |     |
| JUIL | 253 | 266 | 247 | 271 | *** | 265 | 267 | 267 | 266 | 272 | 265 | *** | 266 | *** | 268 | 261 | 260 | 274 | *** | 275 | 273 | 264 | 260 | 216 | 274 | *** | 272 | 277 | 276 | 273 | 269 |
|      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| AOUT | 275 | ... | 272 | 276 | 276 | 213 | 269 | 270 | *** | 277 | 278 | 280 | 275 | 275 | *** | ... | 210 | 276 | 279 | 270 | *** | 289 | ... | 274 | 273 | 277 | 279 | 286 | 279 | *** | 292 |
|      | 2   | *** | 1   | 2   | 2   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   | 0   | 1   | 4   |
| SEPT | 280 | 276 | 278 | 268 | 267 | *** | 278 | 280 | *** | 276 | *** | 278 | *** | 278 | *** | 278 | 284 | 280 | 262 | 289 | *** | 279 | 280 | 287 | 280 | 282 | 289 | *** | 280 | 270 | 266 |
|      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| OCTO | 283 | 282 | 282 | ... | 276 | 278 | 279 | 277 | 288 | 284 | *** | 212 | 282 | 274 | 282 | 276 | 215 | ... | 280 | 276 | 279 | 266 | 264 | 272 | *** | 250 | 242 | 247 | 238 | 216 | 216 |
|      | 2   | 1   | 11  | *** | 0   | 3   | 3   | 2   | 12  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| NOVE | *** | 212 | 230 | 253 | *** | 245 | 254 | ... | 250 | 255 | 260 | *** | 236 | 212 | *** | 214 | 220 | 224 | 227 | 244 | 239 | *** | 252 | 249 | 247 | 248 | 232 | 232 | *** | 242 |     |
|      | *** | -4  | -2  | ... | 9   | ... | 7   | ... | ... | 12  | 16  | *** | 24  | -2  | ... | -23 | -15 | -12 | ... | 13  | 10  | ... | 23  | 19  | 10  | 23  | 2   | 3   | ... | 14  |     |
| DECE | *** | 244 | 247 | 241 | 246 | ... | 246 | 246 | 243 | 246 | 221 | 222 | *** | 226 | 224 | 224 | 227 | 222 | 225 | *** | 228 | 216 | 212 | 210 | *** | 220 | *** | 218 | 208 | 194 | 184 |
|      | *** | 18  | 22  | 20  | 27  | ... | 30  | 32  | 30  | 10  | 18  | 11  | ... | 17  | 17  | 2   | 24  | 18  | 18  | *** | 27  | 17  | 13  | 12  | ... | 21  | *** | 22  | 14  | 2   | -11 |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 183  | 171 | 178  | 187  | 202 | 242  | 269  | 276  | 278  | 268  | 238  | 225  |

STATION: THIAROYE ANNEE: 1971

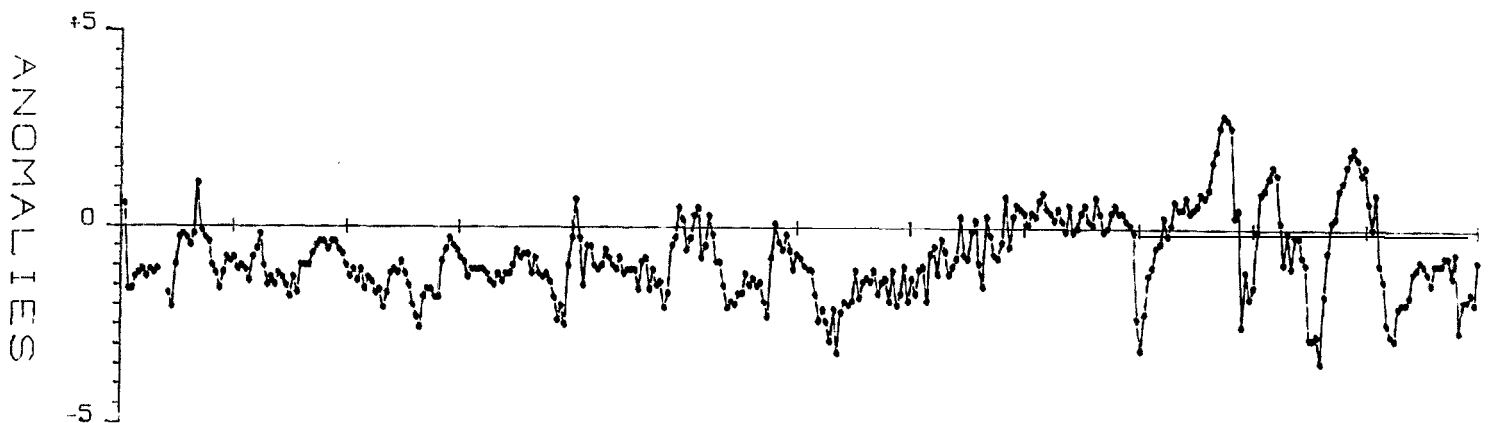
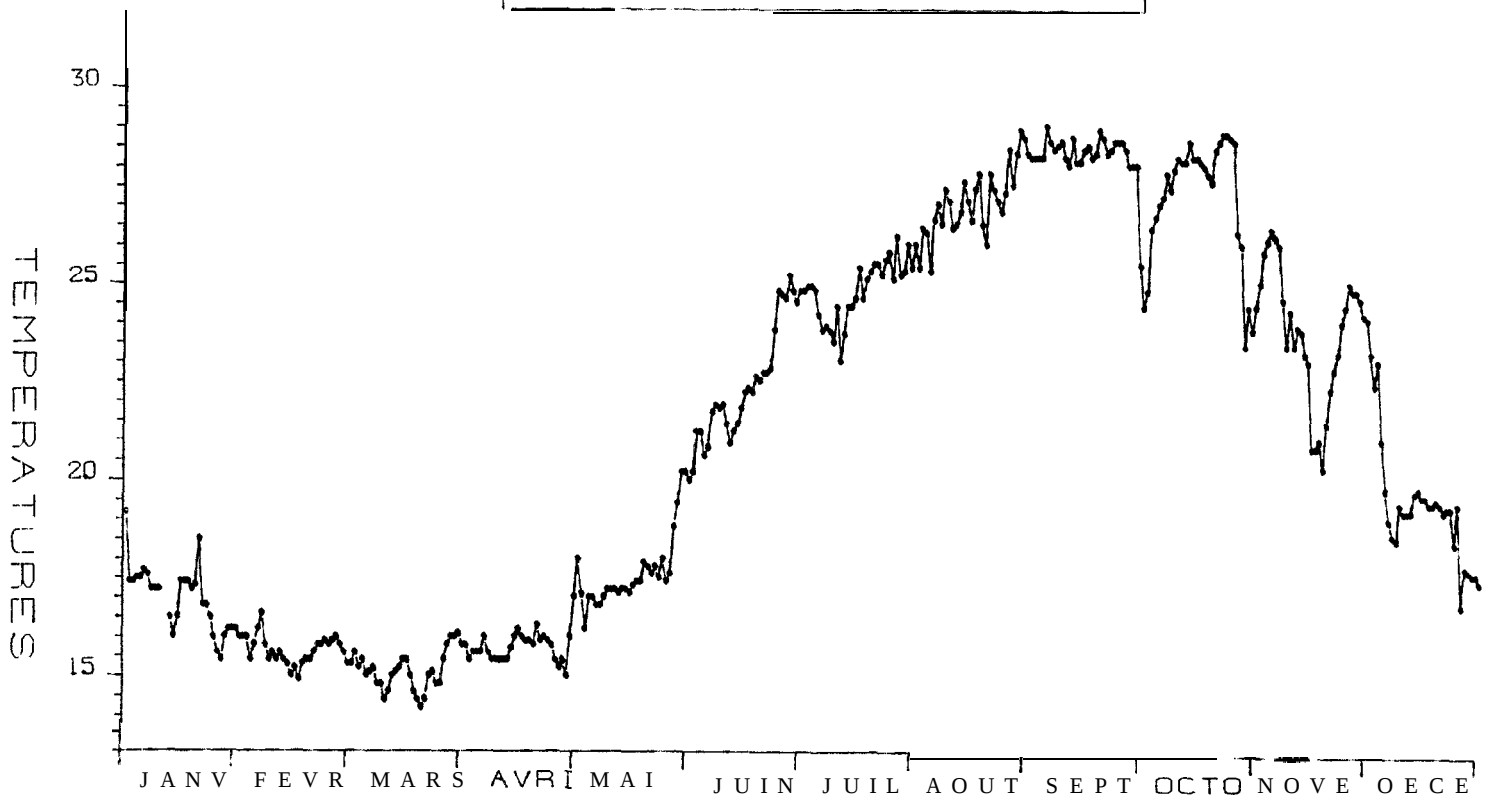


THIRDOYE 1971

[illegible]

### MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEB | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 184  | 163 | 155  | 168   | 169 | 217  | 263  | 270  | 243  | 267  | 229  | 188  |
|      |     | 1    |       | 1   | 14   | 1    | 2    | 2    | 2    | 9    | 18   |



THIAROYE 1972

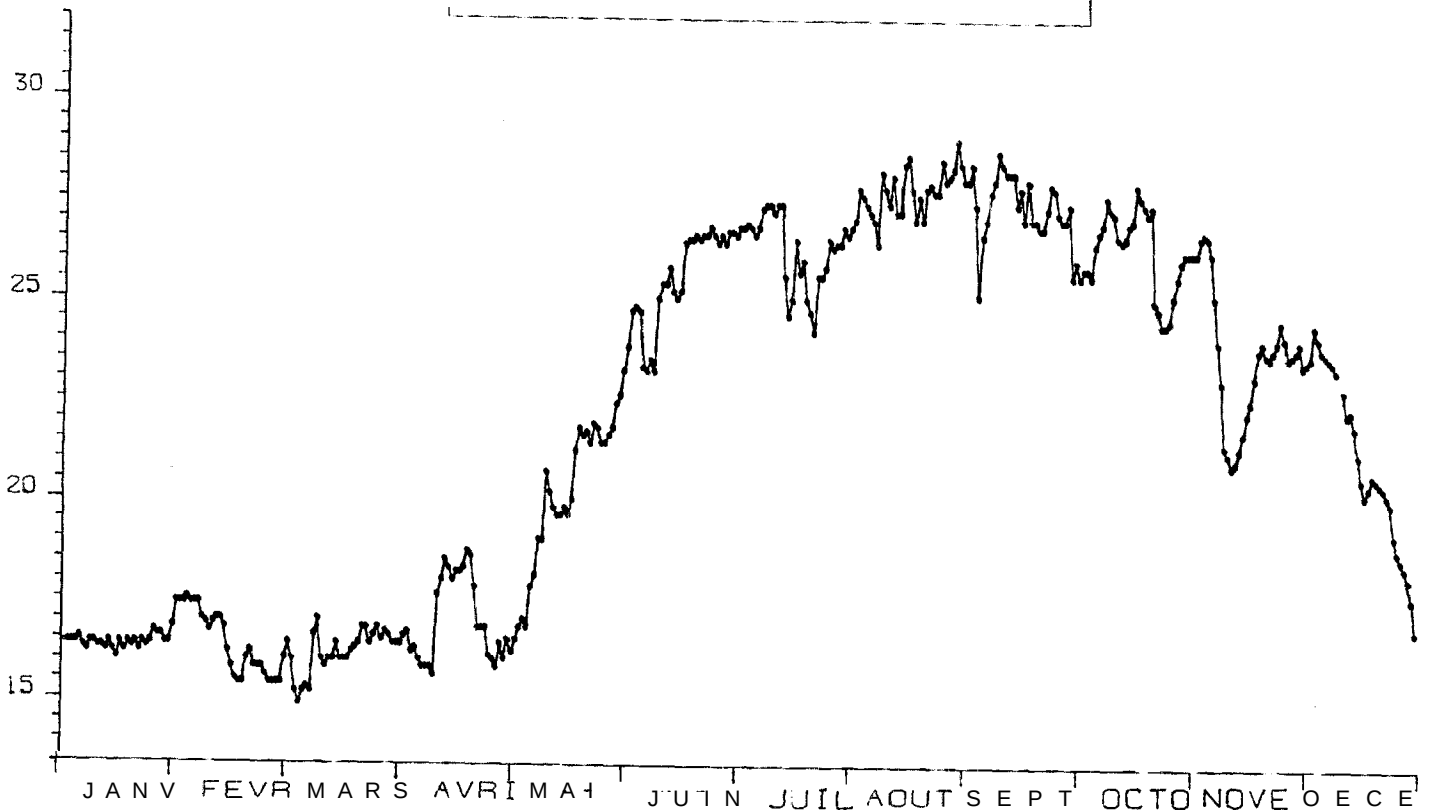
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 192 | 174 | 174 | 175 | 175 | 177 | 176 | 172 | 172 | 172 | *** | *** | 165 | 160 | 165 | 174 | 174 | 174 | 172 | 173 | 185 | 168 | 168 | 165 | 160 | 156 | 154 | 160 | 162 | 162 | 162 |
|      | 6   | -16 | -15 | -12 | -11 | -10 | -12 | -11 | -12 | -11 | *** | *** | -17 | -21 | -11 | -3  | -2  | -5  | -6  | -4  | 10  | -2  | -3  | -6  | -11 | -14 | -17 | -13 | -9  | -10 |     |
| FEV  | 160 | 160 | 160 | 154 | 158 | 162 | 166 | 158 | 154 | 156 | 154 | 156 | 153 | 150 | 154 | 157 | 154 | 154 | 150 | 146 | 144 | 142 | 144 | 150 | 151 | 148 | 148 | 154 | 158 | 160 | 160 |
|      | -11 | -12 | -13 | -16 | -10 | -6  | -4  | -12 | -17 | -15 | -16 | -14 | -13 | -17 | -19 | -14 | -17 | -11 | -11 | -10 | -8  | -7  | -5  | -4  | -7  | -5  | -4  | -9  | -10 |     |     |
| MARS | 153 | 153 | 154 | 152 | 154 | 150 | 151 | 152 | 148 | 148 | 144 | 146 | 150 | 151 | 152 | 154 | 154 | 150 | 146 | 144 | 142 | 144 | 150 | 151 | 148 | 148 | 154 | 158 | 160 | 160 | 161 |
|      | -13 | -16 | -13 | -16 | -11 | -18 | -15 | -16 | -19 | -17 | -22 | -17 | -13 | -12 | -12 | -10 | -13 | -15 | -20 | -24 | -26 | -21 | -17 | -16 | -19 | -16 | -11 | -7  | -4  | -5  | -7  |
| AVRI | 158 | 158 | 154 | 156 | 156 | 156 | 160 | 156 | 154 | 154 | 154 | 154 | 157 | 160 | 162 | 160 | 159 | 159 | 158 | 163 | 159 | 160 | 159 | 158 | 154 | 154 | 152 | 154 | 150 | 160 | 160 |
|      | -9  | -9  | -14 | -13 | -12 | -12 | -11 | -12 | -14 | -16 | -13 | -15 | -12 | -12 | -10 | -6  | -8  | -8  | -8  | -12 | -9  | -12 | -13 | -12 | -14 | -19 | -25 | -21 | -26 | -10 |     |
| MAI  | 122 | 180 | 171 | 162 | 170 | 178 | 168 | 168 | 178 | 172 | 172 | 172 | 171 | 172 | 172 | 171 | 174 | 174 | 179 | 178 | 176 | 178 | 175 | 180 | 174 | 176 | 188 | 194 | 202 | 202 | 202 |
|      | -1  | -4  | -15 | 10  | 5   | -10 | -11 | -11 | -6  | -8  | -10 | -11 | -8  | -13 | -11 | -11 | -11 | -17 | 9   | 28  | -16 | -12 | -16 | -14 | -22 | -17 | 15  | 24  | 3   | 0   |     |
| JUIN | 200 | 202 | 212 | 212 | 206 | 208 | 217 | 219 | 218 | 219 | 214 | 209 | 212 | 214 | 218 | 222 | 223 | 222 | 226 | 225 | 227 | 227 | 228 | 238 | 248 | 247 | 246 | 252 | 241 | 245 | 245 |
|      | -8  | -5  | 1   | 5   | -10 | 7   | 1   | -4  | -10 | -10 | -15 | -22 | -20 | -21 | -18 | -19 | -14 | -15 | -15 | -16 | -15 | -21 | -24 | -8  | -5  | -7  | -2  | -7  | -12 |     |     |
| JUIL | 248 | 248 | 249 | 249 | 24a | 242 | 238 | 239 | 238 | 235 | 244 | 230 | 237 | 244 | 244 | 246 | 254 | 246 | 251 | 253 | 255 | 255 | 252 | 256 | 258 | 251 | 262 | 252 | 253 | 260 | 254 |
|      | -8  | -8  | -11 | -12 | -12 | -19 | -25 | -22 | -24 | -29 | -21 | -33 | -23 | -20 | -2  | -19 | -12 | -19 | -15 | -14 | -14 | -11 | -17 | -15 | -13 | -19 | -10 | -20 | -17 | -10 | -19 |
| AOUT | 260 | 254 | 264 | 261 | 25  | 266 | 270 | 265 | 271 | 271 | 264 | 265 | 268 | 276 | 271 | 266 | 274 | 278 | 265 | 260 | 273 | 274 | 271 | 268 | 273 | 284 | 275 | 283 | 289 | 287 | 283 |
|      | -13 | -17 | -10 | -11 | 19  | 19  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
| SEPT | 282 | 282 | 212 | 212 | 290 | 286 | 284 | 285 | 286 | 202 | 280 | 287 | 281 | 281 | 204 | 285 | 282 | 283 | 289 | 287 | 283 | 284 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 |
|      | 1   | 4   | 3   | 6   | 8   | 5   | 3   | 2   | 6   | 2   | 1   | 6   | 1   | 0   | 3   | 6   | 2   | 1   | 9   | 5   | 0   | 1   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| OCTO | 244 | 248 | 264 | 270 | 272 | 278 | 214 | 279 | 282 | 281 | 281 | 286 | 282 | 282 | 281 | 280 | 278 | 276 | 284 | 286 | 288 | 288 | 287 | 286 | 263 | 260 | 234 | 244 | 238 | 244 | 244 |
|      | -31 | -23 | -12 | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  |
| NOVE | 258 | 258 | 261 | 264 | 262 | 260 | 246 | 234 | 243 | 234 | 239 | 238 | 232 | 238 | 208 | 208 | 210 | 203 | 214 | 223 | 228 | 232 | 240 | 244 | 250 | 248 | 248 | 246 | 242 | 24  |     |
|      | -3  | -7  | 8   | 11  | 16  | 13  | 2   | 19  | 3   | 10  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  | 12  |     |
| DECE | 232 | 224 | 230 | 210 | 198 | 190 | 186 | 185 | 194 | 192 | 192 | 192 | 197 | 198 | 196 | 196 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 |
|      | 6   | 1   | 9   | 9   | -14 | -26 | -28 | -28 | -21 | -18 | -19 | -17 | -12 | -9  | -7  | -7  | -10 | -13 | -6  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  |

MOYENNES MENSUELLES

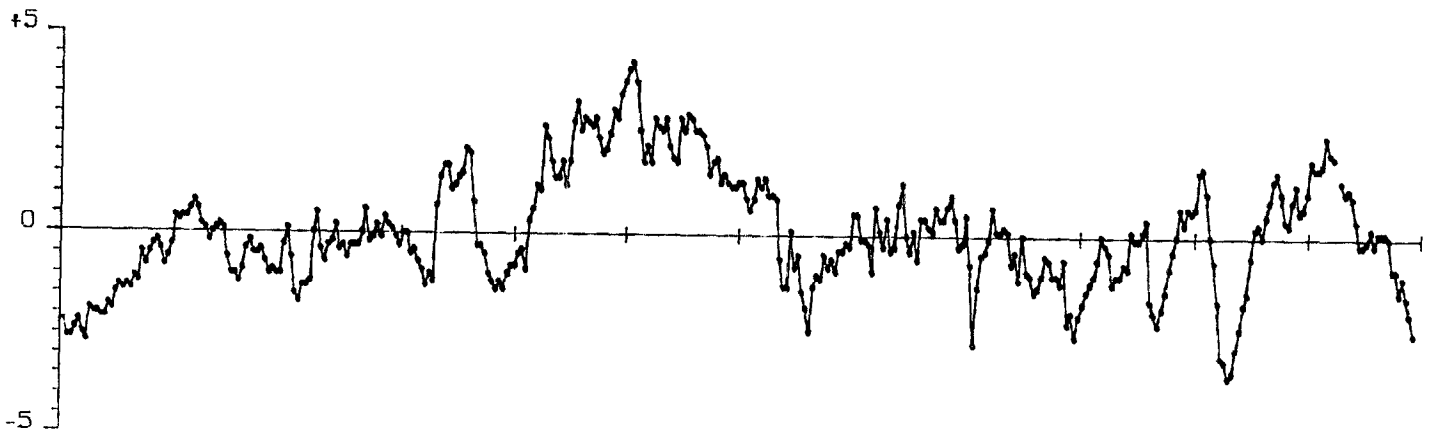
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 169  | 156 | 151  | 156  | 175 | 223  | 248  | 270  | 282  | 271  | 237  | 193  |

STATION: THIAROYE ANNEE:1973

TEMPERATURES



ANOMALIES

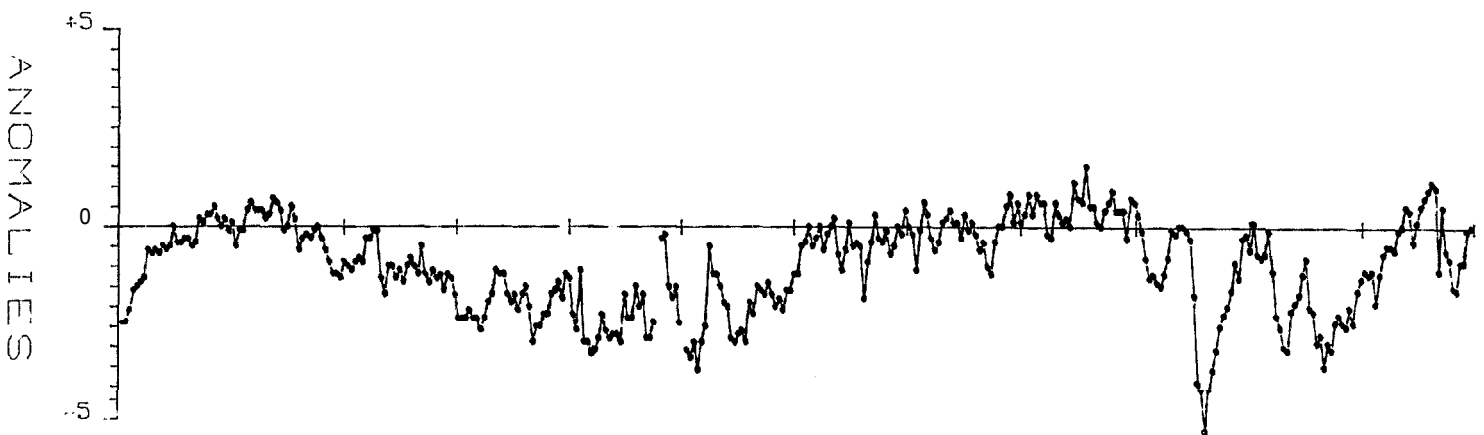
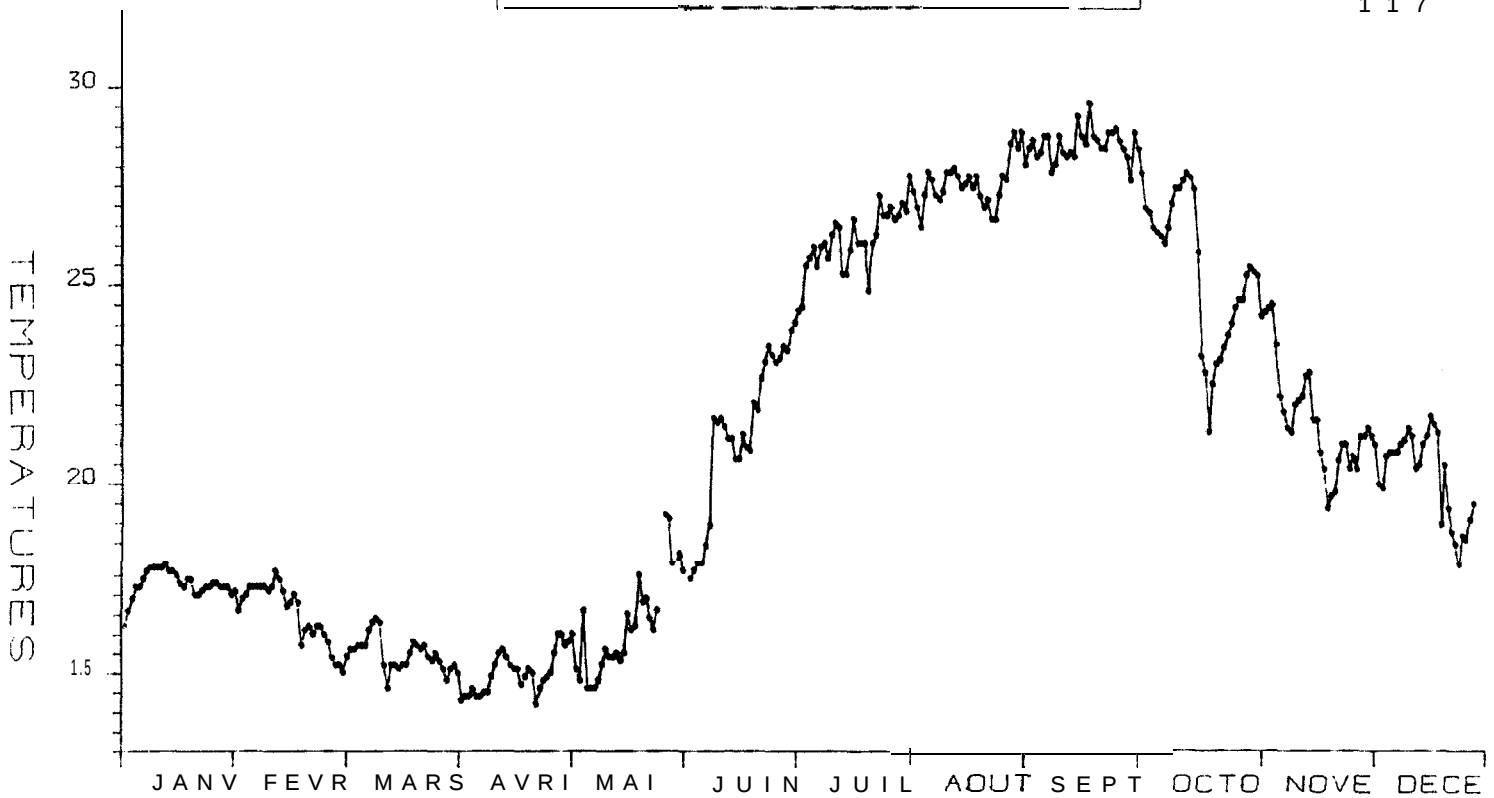


THIAROYE 1973

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 164 | 164 | 164 | 164 | 165 | 163 | 162 | 164 | 164 | 163 | 163 | 162 | 164 | 162 | 160 | 164 | 162 | 164 | 163 | 164 | 162 | 164 | 163 | 164 | 167 | 166 | 166 | 164 | 164 | 168 | 174 |
|      | -22 | -26 | -25 | -23 | -21 | -24 | -26 | -19 | -20 | -20 | -21 | -21 | -18 | -19 | -16 | -13 | -14 | -15 | -15 | -13 | -13 | -13 | -6  | -8  | -7  | -4  | -4  | -5  | -9  | -7  | 2   |
| FEV  | 174 | 174 | 175 | 174 | 174 | 174 | 170 | 169 | 167 | 169 | 170 | 170 | 168 | 162 | 158 | 155 | 154 | 154 | 160 | 162 | 158 | 158 | 158 | 156 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 | 154 |     |
|      | 3   | 2   | 2   | 4   | 6   | 6   | 0   | -1  | -4  | -2  | 0   | 0   | 1   | -8  | -11 | -11 | -12 | -10 | -5  | -2  | -6  | -7  | -5  | -7  | -11 | -10 | -10 | -13 |     |     |     |
| MARS | 160 | 164 | 160 | 152 | 149 | 152 | 153 | 152 | 165 | 170 | 160 | 158 | 160 | 160 | 164 | 160 | 160 | 160 | 162 | 163 | 164 | 168 | 168 | 164 | 166 | 168 | 165 | 167 | 166 | 164 | 164 |
|      | -6  | -2  | -9  | -17 | -19 | -13 | -15 | -14 | -2  | 3   | -5  | -8  | -3  | -3  | 1   | -4  | -4  | -7  | -3  | -3  | -4  | 0   | 3   | -3  | -1  | 1   | -1  | 2   | 1   | 0   | -1  |
| AVRI | 164 | 166 | 167 | 162 | 163 | 160 | 158 | 158 | 158 | 156 | 176 | 180 | 185 | 183 | 180 | 182 | 182 | 183 | 187 | 186 | 178 | 168 | 168 | 168 | 161 | 160 | 158 | 164 | 160 | 165 |     |
|      | -4  | -1  | 0   | -6  | -8  | -10 | -13 | -10 | -17 | 6   | 13  | 16  | 17  | 11  | 12  | 14  | 15  | 20  | 19  | 8   | -4  | -3  | -5  | -10 | -12 | -15 | -13 | -15 | -11 |     |     |
| MAI  | 162 | 165 | 168 | 170 | 168 | 178 | 181 | 190 | 190 | 207 | 202 | 198 | 196 | 196 | 198 | 196 | 200 | 212 | 218 | 216 | 217 | 214 | 219 | 218 | 214 | 214 | 216 | 218 | 224 | 226 | 232 |
|      | -8  | -9  | -6  | -5  | -9  | 2   | 6   | 12  | 11  | 26  | 24  | 18  | 14  | 14  | 18  | 11  | 18  | 28  | 33  | 25  | 29  | 28  | 27  | 28  | 23  | 20  | 20  | 25  | 31  | 28  | 33  |
| JUIN | 238 | 247 | 248 | 247 | 233 | 232 | 235 | 232 | 250 | 254 | 254 | 258 | 252 | 250 | 252 | 264 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 268 | 266 | 264 | 266 | 264 | 267 | 267 | 266 |     |
|      | 36  | 39  | 41  | 36  | 26  | 16  | 20  | 16  | 27  | 26  | 25  | 29  | 21  | 18  | 17  | 28  | 24  | 28  | 29  | 24  | 25  | 24  | 20  | 14  | 18  | 19  | 12  | 14  | 13  | 11  |     |
| JUIL | 268 | 268 | 269 | 268 | 266 | 268 | 273 | 274 | 274 | 272 | 274 | 274 | 256 | 246 | 250 | 265 | 257 | 260 | 250 | 247 | 242 | 256 | 256 | 258 | 265 | 263 | 264 | 264 | 268 | 266 | 268 |
|      | 11  | 12  | 13  | 12  | 11  | 13  | 12  | 11  | 13  | 10  | 10  | 9   | 9   | -14 | -14 | 0   | -8  | -6  | -15 | -19 | -25 | 313 | -10 | -11 | -6  | -8  | -6  | -a  | -4  | -2  |     |
| AOUT | 270 | 278 | 276 | 276 | 272 | 270 | 264 | 232 | 278 | 274 | 281 | 272 | 272 | 284 | 286 | 278 | 270 | 276 | 270 | 276 | 274 | 279 | 277 | 277 | 285 | 280 | 281 | 283 | 290 | 284 | 280 |
|      | -3  | 3   | 3   | 3   | -2  | -2  | -4  | -3  | 2   | 3   | 4   | -3  | -3  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  | 13  |
| SEPT | 284 | 274 | 251 | 266 | 270 | 277 | 280 | 287 | 284 | 282 | 282 | 282 | 274 | 278 | 278 | 280 | 270 | 270 | 268 | 268 | 273 | 219 | 27a | 272 | 270 | 270 | 274 | 256 | 260 | 256 |     |
|      | 5   | -7  | -27 | -13 | -6  | -5  | -1  | -1  | -6  | 2   | 2   | 2   | 1   | -11 | -11 | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -12 | -9  | -5  | -9  | -10 | -11 | -6  | -a  | -4  | -2  |     |
| OCTO | 258 | 258 | 256 | 244 | 267 | 269 | 276 | 273 | 272 | 266 | 265 | 266 | 269 | 270 | 279 | 276 | 275 | 272 | 274 | 250 | 248 | 244 | 244 | 245 | 251 | 2   | 2   | 260 | 262 | 262 | 262 |
|      | -20 | -17 | -15 | -12 | -9  | -6  | 0   | -2  | -4  | -12 | -10 | -10 | -8  | fa  | 1   | -1  | -1  | -1  | 1   | 3   | -17 | -19 | -22 | -18 | -15 | -9  | -5  | a   | 5   | 7   | 5   |
| NOVE | 266 | 267 | 266 | 262 | 251 | 240 | 230 | 214 | 212 | 209 | 210 | 213 | 217 | 222 | 225 | 231 | 238 | 240 | 237 | 236 | 238 | 240 | 245 | 221 | 236 | 231 | 238 | 240 | 235 | 235 |     |
|      | 14  | 15  | 15  | 12  | -5  | -8  | -17 | -30 | -31 | -34 | -34 | -28 | -23 | -17 | -14 | 23a | 240 | 237 | 236 | 238 | 240 | 245 | 221 | 236 | 231 | 238 | 240 | 235 | 235 |     |     |
| DECE | 236 | 244 | 241 | 238 | 237 | 236 | 235 | 233 | 228 | 222 | 223 | 219 | 212 | 206 | 202 | 204 | 207 | 206 | 205 | 204 | 202 | 200 | 192 | 188 | 186 | 184 | 181 | 176 | 168 | *** |     |
|      | 9   | 18  | 16  | 17  | 17  | 24  | 19  | 19  | 13  | 12  | 12  | 10  | 3   | -1  | -1  | 1   | 3   | 3   | 4   | 3   | 3   | 1   | -6  | -8  | -13 | -10 | -15 | -18 | -24 | *** |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 164  | 163 | 161  | 169  | 200 | 255  | 262  | 271  | 272  | 262  | 235  | 210  |
|      |     |      |      |     |      |      |      | 7    | -6   | -3   | 3    |

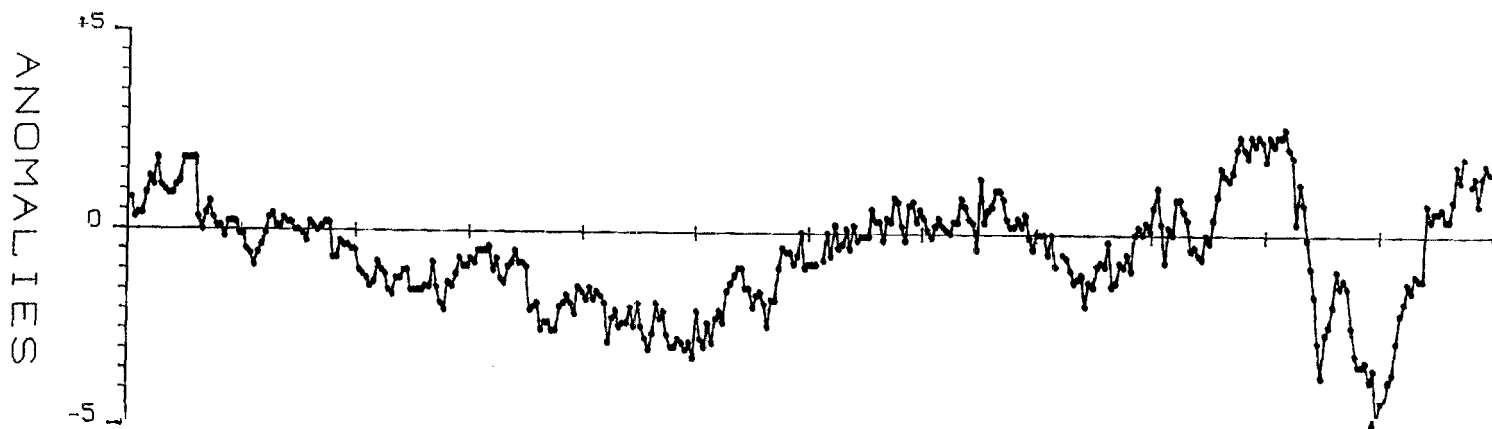
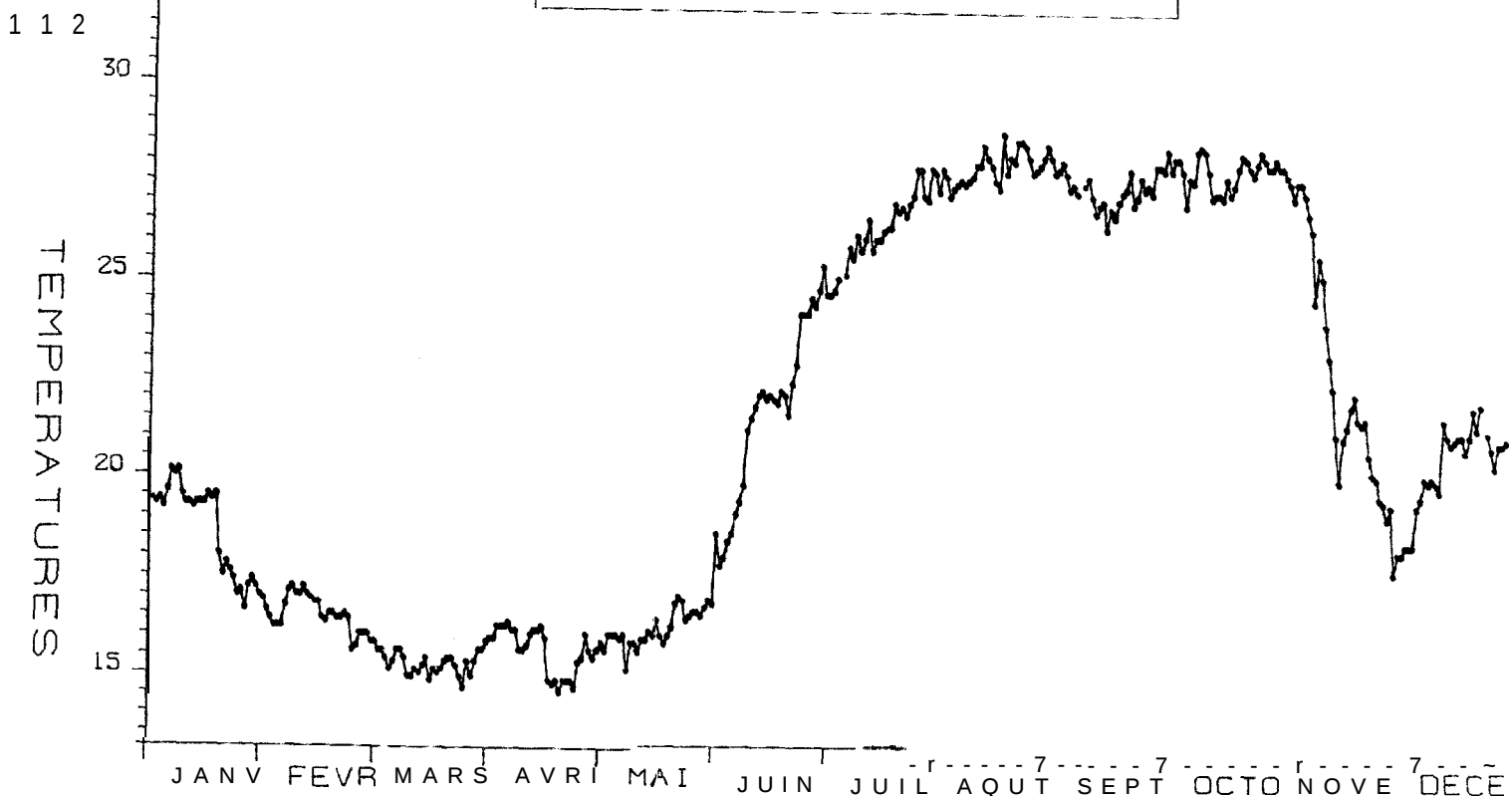


|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 162 | 166 | 169 | 172 | 172 | 174 | 176 | 177 | 177 | 177 | 177 | 178 | 176 | 176 | 175 | 173 | 172 | 174 | 174 | 170 | 170 | 171 | 172 | 172 | 173 | 173 | 172 | 172 | 170 | 171 |
|      | -24 | -24 | -20 | -15 | -14 | -13 | -12 | -6  | -7  | -7  | -7  | -5  | -6  | -5  | -1  | -4  | -4  | -5  | -4  | -7  | -5  | 1   | 1   | 2   | 3   | 1   | -1  | 1   | -1  | -1  |
| FEV  | 166 | 169 | 170 | 172 | 172 | 174 | 172 | 172 | 171 | 172 | 176 | 174 | 171 | 167 | 168 | 170 | 168 | 157 | 161 | 162 | 160 | 162 | 162 | 160 | 158 | 154 | 152 | 152 |     |     |
|      | -16 | -12 | -13 | -13 | -11 | -8  | -11 | -5  | -5  | -3  | -2  | -14 | -17 | -11 | -11 | -13 | -12 | -15 | -10 | -8  | -11 | -12 | -8  | -13 | -14 | -12 | -13 | -14 | -17 | -13 |
| MARS | 150 | 154 | 156 | 154 | 157 | 157 | 157 | 161 | 163 | 164 | 163 | 152 | 146 | 152 | 152 | 151 | 152 | 152 | 155 | 158 | 157 | 156 | 157 | 154 | 153 | 155 | 153 | 151 | 148 | 151 |
|      | -16 | -12 | -13 | -13 | -11 | -8  | -11 | -5  | -5  | -3  | -2  | -14 | -17 | -11 | -11 | -13 | -12 | -15 | -10 | -8  | -11 | -12 | -8  | -13 | -14 | -12 | -13 | -14 | -17 | -13 |
| AVRI | 150 | 143 | 144 | 144 | 146 | 144 | 144 | 145 | 145 | 149 | 152 | 155 | 156 | 154 | 152 | 151 | 151 | 147 | 149 | 151 | 150 | 142 | 146 | 148 | 149 | 150 | 155 | 160 | 160 | 157 |
|      | -18 | -24 | -23 | -24 | -23 | -24 | -24 | -26 | -23 | -19 | -18 | -12 | -13 | -12 | -17 | -19 | -17 | -21 | -18 | -16 | -20 | -30 | -25 | -25 | -22 | -22 | -18 | -17 | -15 | -19 |
| MAI  | 158 | 162 | 151 | 148 | 166 | 146 | 146 | 146 | 148 | 152 | 156 | 154 | 154 | 155 | 153 | 155 | 165 | 161 | 162 | 175 | 168 | 169 | 164 | 161 | 166 | *** | 192 | 191 | 178 | 179 |
|      | -12 | -14 | -23 | -27 | -11 | -30 | -29 | -32 | -31 | -29 | -22 | -26 | -28 | -27 | -27 | -30 | -17 | -21 | -23 | -16 | -20 | -17 | -17 | -28 | -29 | -25 | *** | 14  | -2  | -15 |
| JUIN | 176 | *** | 174 | 176 | 178 | 178 | 184 | 189 | 216 | 215 | 216 | 214 | 211 | 211 | 206 | 206 | 212 | 209 | 208 | 220 | 218 | 226 | 230 | 234 | 232 | 230 | 231 | 234 | 233 | 238 |
|      | -26 | *** | -33 | -35 | -29 | -38 | -31 | -27 | -7  | -13 | -13 | -15 | -20 | -21 | -28 | -30 | -29 | -28 | -29 | -21 | -23 | -16 | -18 | -18 | -14 | -17 | -21 | -19 | -21 | -17 |
| JUIL | 240 | 243 | 244 | 251 | 256 | 259 | 254 | 259 | 261 | 256 | 262 | 265 | 264 | 252 | 252 | 258 | 266 | 260 | 260 | 260 | 248 | 260 | 262 | 272 | 267 | 207 | 269 | 266 | 267 | 270 |
|      | -17 | -13 | -12 | -6  | -5  | -1  | -7  | -4  | -1  | -6  | -2  | 0   | 264 | 252 | 252 | 258 | 266 | 260 | 260 | 260 | 248 | 260 | 262 | 272 | 267 | 207 | 269 | 266 | 267 | 270 |
| AOÛT | 217 | 273 | 269 | 262 | 272 | 275 | 270 | 272 | 271 | 273 | 278 | 278 | 279 | 277 | 274 | 275 | 277 | 274 | 277 | 272 | 269 | 271 | 266 | 266 | 272 | 277 | 276 | 285 | 288 | 284 |
|      | 5   | 0   | -2  | -10 | -2  | 6   | 3   | -3  | -5  | 4   | 1   | 2   | 4   | 1   | 1   | -3  | 2   | -1  | 1   | -2  | -6  | -4  | -10 | -12 | 4   | 0   | 0   | 5   | 8   | 1   |
| SEPT | 280 | 284 | 286 | 282 | 283 | 287 | 287 | 287 | 280 | 287 | 283 | 282 | 283 | 282 | 292 | 287 | 285 | 295 | 287 | 286 | 284 | 284 | 288 | 288 | 289 | 286 | 284 | 282 | 276 | 288 |
|      | 1   | 3   | 6   | 3   | 7   | 5   | 6   | -3  | -3  | 7   | 3   | 1   | 2   | 0   | 11  | 6   | 6   | 15  | 5   | 6   | 2   | 1   | 5   | 7   | 9   | 5   | 4   | 4   | -3  | 7   |
| OCTO | 284 | 278 | 269 | 268 | 264 | 263 | 262 | 260 | 264 | 270 | 274 | 274 | 276 | 278 | 271 | 274 | 258 | 232 | 228 | 213 | 225 | 230 | 231 | 233 | 237 | 240 | 244 | 246 | 246 | 252 |
|      | 6   | 3   | -2  | -8  | 7   | -12 | -14 | -15 | -12 | -8  | -1  | -2  | -1  | 0   | -1  | -3  | -17 | -39 | -4  | -54 | -42 | -36 | -31 | -26 | -23 | -21 | -16 | -11 | -14 | -3  |
| NOVE | 253 | 252 | 243 | 243 | 244 | 245 | 235 | 222 | 218 | 214 | 213 | 220 | 221 | 222 | 227 | 228 | 216 | 216 | 208 | 204 | 194 | 197 | 198 | 206 | 210 | 210 | 204 | 207 | 204 | 212 |
|      | -6  | -1  | -9  | -10 | -9  | -1  | -12 | -22 | 4   | -29 | -31 | -21 | -19 | -17 | -12 | -9  | -19 | -20 | -28 | -27 | -35 | -29 | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
| DECE | 212 | 214 | 212 | 210 | 200 | 199 | 207 | 208 | 208 | 210 | 211 | 214 | 212 | 204 | 205 | 210 | 212 | 217 | 215 | 213 | 190 | 205 | 194 | 188 | 185 | 178 | 187 | 186 | 191 | 195 |
|      | -15 | -12 | -13 | -11 | -19 | -13 | -9  | -6  | -5  | -7  | 0   | 5   | 3   | -8  | 8   | 10  | 14  | 12  | 29  | 6   | -4  | -8  | -14 | -16 | -9  | -8  | -1  | 0   |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: THIAROYE ANNEE: 1975



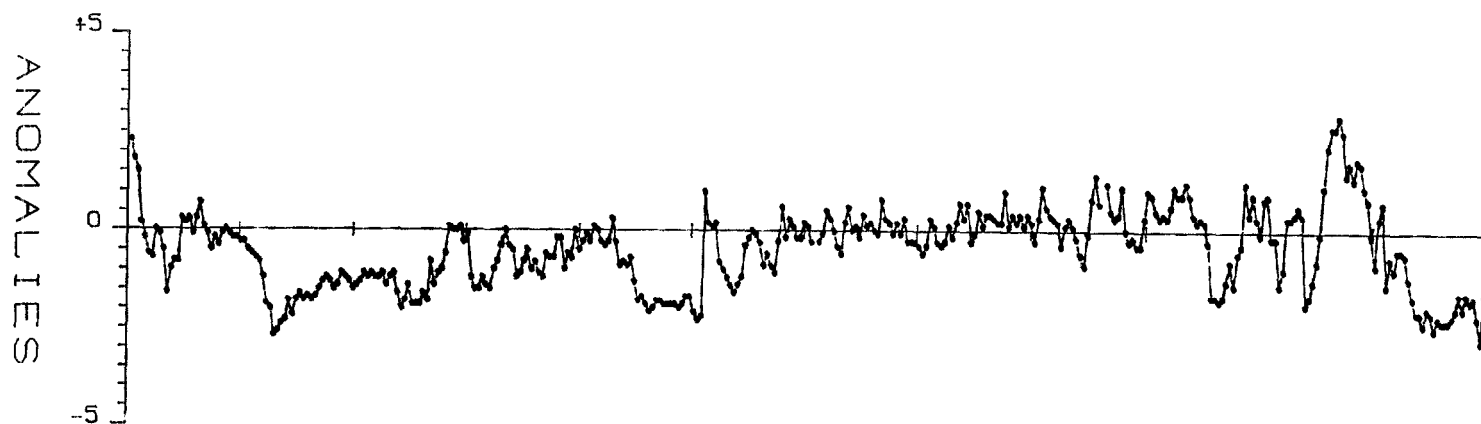
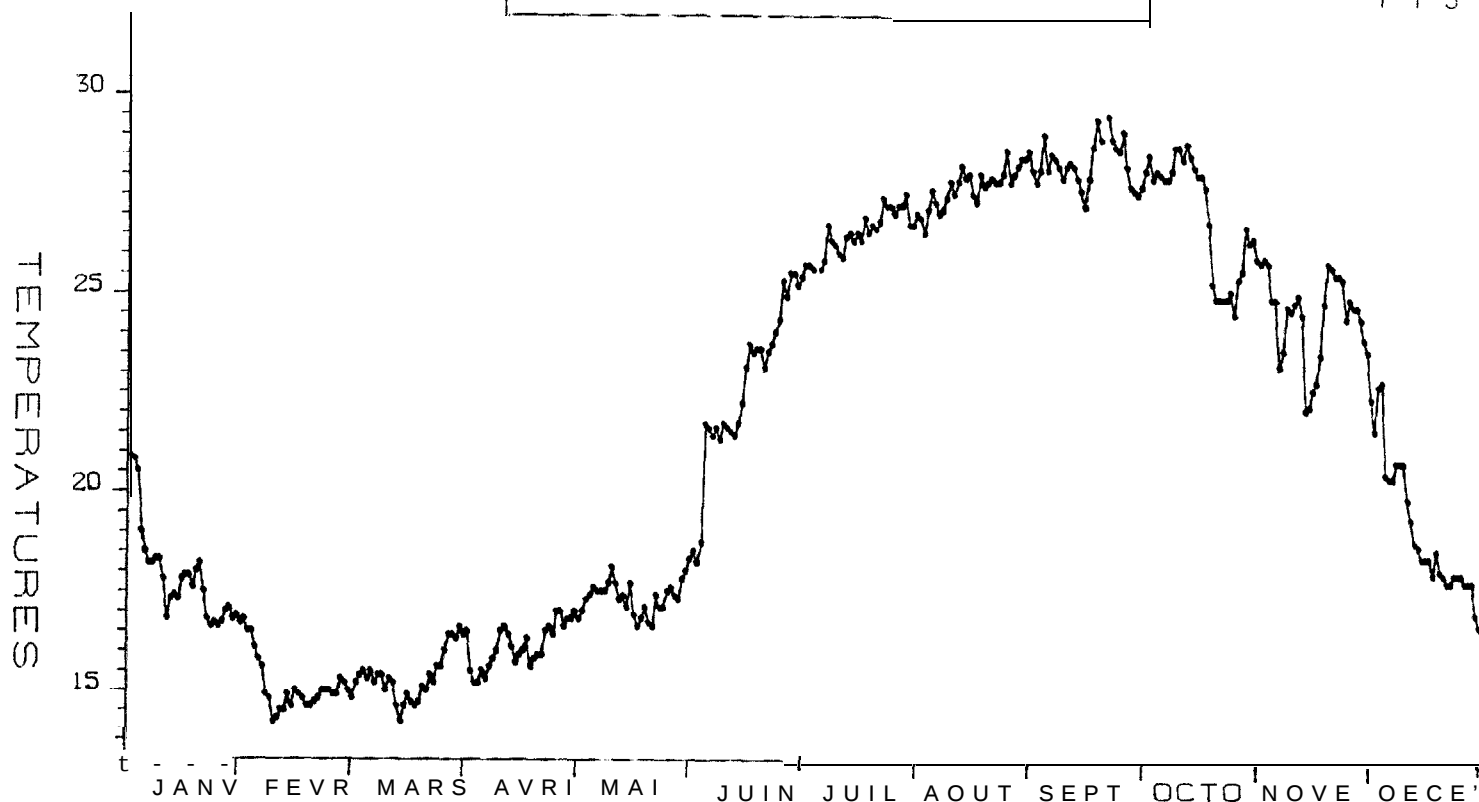
THIAROYE 1975

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 194 | 193 | 194 | 192 | 196 | 201 | 200 | 201 | 195 | 193 | 193 | 192 | 193 | 193 | 193 | 195 | 194 | 195 | 180 | 175 | 178 | 176 | 174 | 170 | 171 | 166 | 172 | 174 | 172 | 170 | 169 |
|      | 8   | 3   | 5   | 5   | 10  | 14  | 12  | 18  | 11  | 10  | 9   | 9   | 11  | 12  | 17  | 18  | 18  | 16  | 2   | 2   | 3   | 6   | 3   | -1  | 0   | -4  | 1   | 1   | 1   | -1  | -3  |
| FEV  | 163 | 164 | 162 | 162 | 162 | 167 | 171 | 172 | 170 | 170 | 172 | 170 | 169 | 168 | 168 | 164 | 163 | 165 | 165 | 164 | 164 | 165 | 166 | 156 | 157 | 160 | 160 | 160 |     |     |     |
|      | -8  | -11 | -8  | -8  | -6  | -1  | 2   | -1  | -1  | 2   | 0   | 2   | -2  | -1  | -2  | -3  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | -7  | -4  | -4  | -4  | -7  |     |     |     |     |
| MARS | 158 | 158 | 158 | 158 | 154 | 154 | 153 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
|      | -10 | -8  | -8  | -8  | -7  | -6  | -5  | -10 | -7  | -12 | -14 | -10 | -9  | -5  | -8  | -8  | -9  | -20 | -19 | -25 | -24 | -23 | -23 | -25 | -25 | -19 | -19 | -17 | -19 | -22 |     |
| AVRI | 156 | 158 | 156 | 160 | 160 | 160 | 159 | 160 | 151 | 158 | 158 | 156 | 159 | 159 | 161 | 160 | 164 | 160 | 158 | 160 | 162 | 168 | 170 | 169 | 164 | 165 | 166 | 166 | 165 | 167 | 169 |
|      | -14 | -16 | -18 | -15 | -17 | -16 | -16 | -18 | -20 | -23 | -20 | -24 | -23 | -23 | -19 | -25 | -18 | -24 | -27 | -31 | -26 | -18 | -22 | -21 | -27 | -29 | -30 | -2  | -21 | -31 | -30 |
| MAI  | 168 | 186 | 178 | 180 | 184 | 186 | 191 | 194 | 198 | 212 | 215 | 218 | 221 | 222 | 220 | 221 | 220 | 219 | 222 | 221 | 216 | 224 | 229 | 242 | 242 | 242 | 246 | 244 | 248 | 254 |     |
|      | -34 | -22 | -29 | -31 | -23 | -30 | -24 | -22 | -25 | -16 | -14 | -11 | -10 | -10 | -15 | -15 | -21 | -18 | -15 | -20 | -25 | -18 | -19 | -10 | -4  | -5  | -6  | -9  | -6  | -1  |     |
| JUIN | 24  | 24  | 248 | 251 | 252 | 252 | 259 | 256 | 262 | 258 | 261 | 266 | 258 | 261 | 261 | 213 | 264 | 264 | 270 | 268 | 269 | 261 | 270 | 272 | 279 | 279 | 272 | 211 | 279 | 278 | 273 |
|      | -10 | -9  | -8  | -9  | -8  | -8  | -2  | -2  | -4  | -3  | -1  | -5  | 1   | -3  | -6  | -2  | -1  | -2  | 5   | 2   | 2   | -2  | 4   | 3   | 8   | 8   | 2   | -1  | 7   | 3   |     |
| JUIL | 276 | 274 | 271 | 270 | 271 | 274 | 272 | 271 | 271 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 274 | 288 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
|      | -10 | -9  | -8  | -9  | -8  | -8  | -2  | -2  | -4  | -3  | -1  | -5  | 1   | -3  | -6  | -2  | -1  | -2  | 5   | 2   | 2   | -2  | 4   | 3   | 8   | 8   | 2   | -1  | 7   | 3   |     |
| AOUT | 279 | 281 | 278 | 274 | 275 | 213 | 275 | 27  | 272 | 268 | 270 | 271 | 274 | 269 | 267 | 271 | 273 | 274 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
|      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| SEPT | 279 | 281 | 278 | 274 | 275 | 213 | 275 | 27  | 272 | 268 | 270 | 271 | 274 | 269 | 267 | 271 | 273 | 274 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
|      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| OCTO | 279 | 281 | 278 | 274 | 275 | 213 | 275 | 27  | 272 | 268 | 270 | 271 | 274 | 269 | 267 | 271 | 273 | 274 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
|      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| NOVE | 279 | 281 | 278 | 274 | 275 | 213 | 275 | 27  | 272 | 268 | 270 | 271 | 274 | 269 | 267 | 271 | 273 | 274 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
|      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| DECE | 177 | 182 | 182 | 184 | 184 | 184 | 184 | 194 | 196 | 201 | 200 | 201 | 200 | 198 | 216 | 212 | 210 | 211 | 212 | 212 | 208 | 212 | 219 | 214 | 220 | 213 | 209 | 204 | 210 | 210 | 211 |
|      | -30 | -44 | -43 | -37 | -35 | -28 | -22 | -18 | -12 | -15 | -9  | -11 | -11 | 7   | 8   | 7   | 8   | 8   | 5   | 7   | 11  | 20  | 15  | 22  | 22  | 14  | 15  | 8   | 18  | 16  |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

177 182 182 184 184 194 196 201 200 198 216 212 210 211 212 212 208 212 219 214 220 213 209 204 210 210 211



THIAROYE 1976

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 209 | 208 | 205 | 190 | 185 | 182 | 182 | 183 | 183 | 183 | 178 | 168 | 173 | 174 | 173 | 178 | 179 | 179 | 176 | 180 | 182 | 175 | 168 | 166 | 167 | 166 | 167 | 170 | 171 | 168 | 169 | 167 |
| FEV  | 168 | 165 | 165 | 161 | 158 | 156 | 149 | 148 | 142 | 143 | 145 | 145 | 149 | 146 | 150 | 149 | 148 | 146 | 146 | 146 | 147 | 148 | 150 | 150 | 150 | 149 | 149 | 153 | 152 | 150 |     |     |
| MARS | 148 | 152 | 154 | 155 | 153 | 155 | 152 | 154 | 154 | 154 | 152 | 153 | 152 | 146 | 142 | 146 | 149 | 147 | 146 | 147 | 151 | 150 | 154 | 152 | 156 | 156 | 160 | 164 | 16  | 163 | 168 | 164 |
| AVRI | 165 | 155 | 152 | 152 | 155 | 153 | 156 | 158 | 160 | 165 | 166 | 164 | 161 | 157 | 159 | 160 | 163 | 156 | 158 | 159 | 159 | 165 | 166 | 164 | 170 | 170 | 166 | 168 | 168 | 170 |     |     |
| MAI  | 168 | 170 | 173 | 174 | 176 | 175 | 175 | 177 | 181 | 177 | 173 | 174 | 171 | 177 | 169 | 166 | 168 | 171 | 167 | 166 | 174 | 171 | 170 | 175 | 176 | 174 | 173 | 178 | 180 | 183 |     |     |
| JUIN | 155 | 182 | 187 | 217 | 216 | 214 | 216 | 213 | 217 | 216 | 215 | 214 | 217 | 222 | 231 | 237 | 235 | 236 | 236 | 231 | 235 | 237 | 240 | 243 | 253 | 249 | 255 | 255 | 252 | 254 |     |     |
| JUIL | 25  | 25  | 256 | 256 | 256 | 256 | 267 | 263 | 262 | 260 | 259 | 264 | 265 | 263 | 265 | 263 | 269 | 265 | 267 | 266 | 268 | 274 | 272 | 272 | 270 | 272 | 272 | 272 | 275 | 267 | 26  | 270 |
| AOÛT | 269 | 265 | 27  | 276 | 27  | 270 | 27  | 274 | 278 | 275 | 278 | 282 | 279 | 280 | 275 | 273 | 280 | 277 | 278 | 279 | 278 | 278 | 280 | 286 | 278 | 280 | 282 | 284 | 284 | 286 | 281 |     |
| SEPT | 273 | 281 | 290 | 281 | 285 | 284 | 282 | 279 | 212 | 283 | 282 | 279 | 276 | 272 | 272 | 287 | 294 | 289 | 289 | 295 | 289 | 287 | 286 | 291 | 282 | 277 | 276 | 275 | 277 | 281 |     |     |
| OCTO | 285 | 278 | 281 | 280 | 279 | 279 | 281 | 287 | 289 | 289 | 215 | 282 | 280 | 280 | 277 | 268 | 253 | 249 | 249 | 249 | 249 | 251 | 245 | 254 | 254 | 256 | 267 | 263 | 264 | 259 | 258 |     |
| NOVE | 259 | 258 | 262 | 210 | 214 | 211 | 247 | 246 | 248 | 250 | 245 | 22  | 222 | 226 | 228 | 235 | 240 | 258 | 251 | 255 | 255 | 254 | 244 | 249 | 247 | 247 | 242 | 239 | 236 | 225 |     |     |
| DECE | 216 | 227 | 228 | 205 | 204 | 204 | 208 | 208 | 208 | 199 | 194 | 184 | 187 | 184 | 184 | 184 | 180 | 186 | 181 | 180 | 178 | 178 | 180 | 180 | 180 | 178 | 178 | 178 | 170 | 167 | 166 |     |

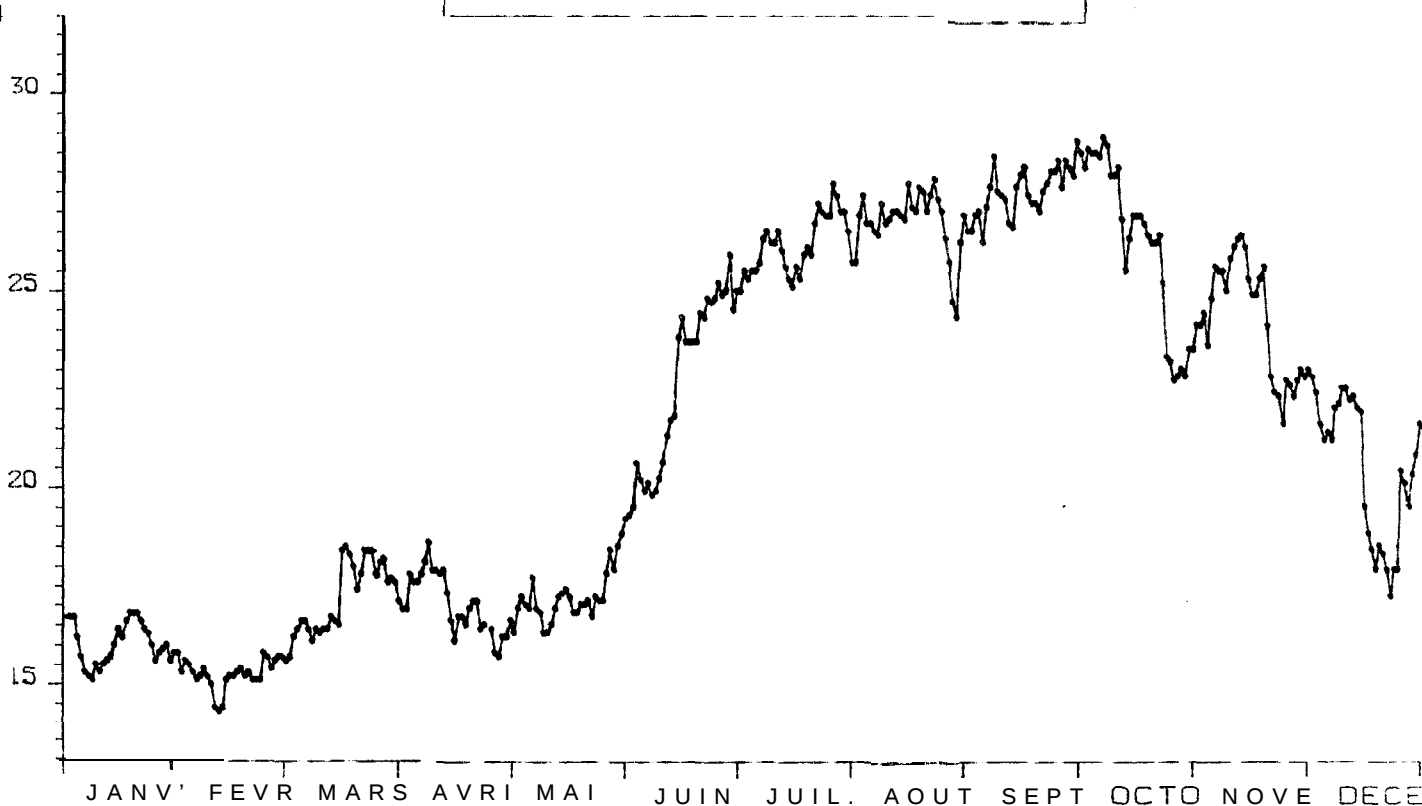
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 178  | 150 | 153  | 161  | 173 | 227  | 265  | 277  | 282  | 269  | 243  | 189  |

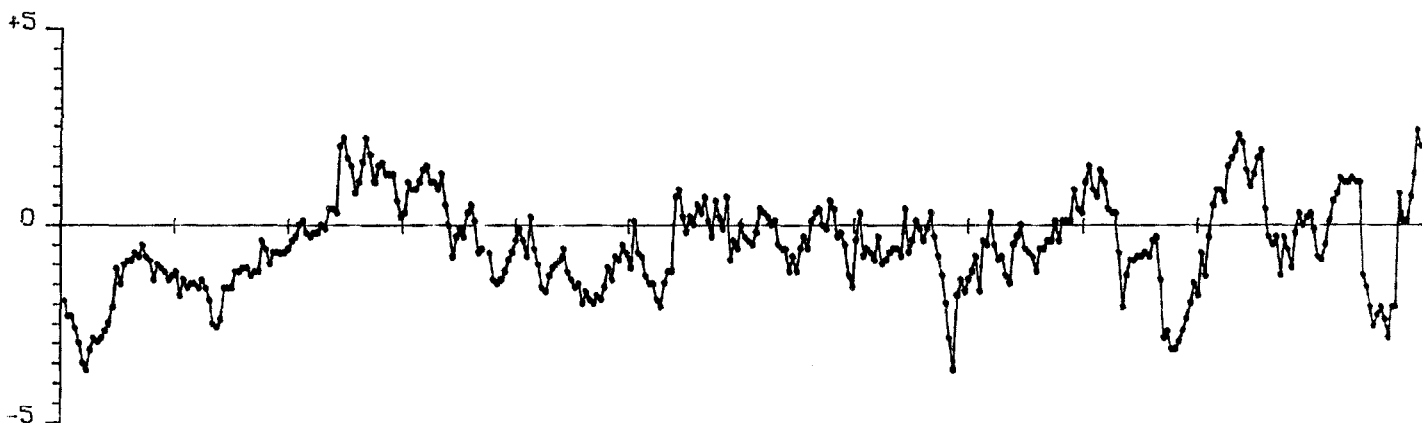
STATION: THIAROYE ANNEE: 1977

1 1 4

TEMPERATURES



ANOMALIES



THIAROYE 1977

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 167 | 167 | 167 | 162 | 157 | 153 | 152 | 151 | 155 | 153 | 155 | 156 | 157 | 160 | 164 | 162 | 166 | 168 | 168 | 168 | 166 | 164 | 163 | 160 | 156 | 158 | 159 | 160 | 156 | 158 | 158 |     |
|      | -19 | -23 | -22 | -25 | -29 | -34 | -36 | -32 | -29 | -30 | -29 | -27 | -25 | -21 | -12 | -15 | -10 | -11 | -10 | -9  | -9  | -6  | -8  | -11 | -15 | -12 | -12 | -13 | -15 | -13 | -14 |     |
| FEV  | 153 | 156 | 155 | 153 | 151 | 152 | 154 | 152 | 150 | 144 | 143 | 144 | 151 | 152 | 152 | 153 | 154 | 152 | 153 | 151 | 151 | 151 | 158 | 157 | 154 | 156 | 157 | 157 |     |     |     |     |
|      | -18 | -16 | -18 | -17 | -17 | -16 | -16 | -18 | -21 | -27 | -27 | -26 | -16 | -18 | -17 | -13 | -12 | -12 | -12 | -13 | -13 | -14 | -5  | -6  | -11 | -8  | -7  | -10 |     |     |     |     |
| MARS | 156 | 157 | 162 | 164 | 166 | 166 | 164 | 161 | 164 | 163 | 164 | 164 | 167 | 166 | 165 | 184 | 185 | 183 | 180 | 174 | 178 | 184 | 184 | 184 | 178 | 181 | 182 | 176 | 177 | 176 | 171 |     |
|      | -10 | -9  | -7  | -5  | -2  | 1   | -4  | -5  | -4  | -4  | -1  | -2  | 4   | 3   | 2   | 20  | 21  | 16  | 15  | 8   | 10  | 16  | 19  | 17  | 11  | 14  | 16  | 11  | 12  | 12  | 6   |     |
| AVRI | 169 | 169 | 178 | 176 | 176 | 178 | 181 | 186 | 179 | 179 | 178 | 179 | 173 | 166 | 161 | 167 | 167 | 165 | 169 | 171 | 171 | 164 | 165 | *** | 164 | 158 | 157 | 162 | 162 | 166 |     |     |
|      | 1   | 2   | 11  | 8   | 7   | 10  | 13  | 15  | 11  | 11  | 8   | 12  | 4   | 0   | -8  | -3  | -1  | -3  | 2   | 4   | 1   | -8  | -6  | *** | -7  | -14 | -16 | -15 | -13 | -10 |     |     |
| MAI  | 163 | 169 | 172 | 170 | 169 | 177 | 169 | 168 | 163 | 163 | 165 | 169 | 172 | 173 | 174 | 172 | 168 | 168 | 170 | 170 | 171 | 167 | 172 | 171 | 171 | 178 | 184 | 179 | 185 | 188 | 192 |     |
|      | -7  | -5  | -2  | -5  | -8  | 1   | -6  | -10 | -16 | -18 | -13 | -11 | -9  | -6  | -13 | -14 | -16 | -15 | -21 | -17 | -19 | -20 | -19 | -20 | -16 | -12 | -14 | -8  | -10 | -7  |     |     |
| JUIN | 193 | 195 | 206 | 202 | 199 | 201 | 198 | 199 | 202 | 206 | 213 | 217 | 216 | 238 | 243 | 237 | 237 | 237 | 244 | 243 | 248 | 247 | 248 | 252 | 249 | 250 | 259 | 245 | 250 |     |     |     |
|      | -9  | -13 | -1  | -9  | -8  | -15 | -17 | -17 | -21 | -22 | -16 | -12 | -13 | 6   | 8   | 1   | -4  | 0   | 0   | 3   | 2   | 6   | -1  | -4  | 6   | 2   | -2  | 6   | -9  | -5  |     |     |
| JUIL | 253 | 251 | 253 | 255 | 255 | 257 | 263 | 265 | 262 | 262 | 261 | 260 | 256 | 253 | 251 | 258 | 252 | 259 | 261 | 259 | 267 | 272 | 270 | 269 | 269 | 276 | 274 | 279 | 270 | 265 | 257 |     |
|      | -57 | -59 | -57 | -55 | -53 | -51 | -47 | -45 | -43 | -41 | -39 | -37 | -35 | -33 | -31 | -29 | -27 | -25 | -23 | -21 | -19 | -17 | -15 | -13 | -11 | -9  | -7  | -5  | -3  | -1  |     |     |
| AOUT | 267 | 269 | 274 | 267 | 267 | 265 | 264 | 272 | 267 | 265 | 269 | 279 | 279 | 269 | 268 | 277 | 271 | 279 | 276 | 275 | 270 | 274 | 278 | 273 | 278 | 280 | 283 | 276 | 283 | 281 | 279 | 285 |
|      | -16 | -14 | -12 | -10 | -8  | -6  | -4  | -2  | -1  | 1   | 3   | 5   | 7   | 9   | 11  | 13  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  | 25  | 27  | 29  | 31  | 33  | 35  | 37  | 39  | 41  | 43  |     |
| SEPT | 265 | 269 | 279 | 262 | 271 | 276 | 284 | 275 | 274 | 27  | 267 | 266 | 276 | 279 | 281 | 27  | 272 | 272 | 270 | 275 | 277 | 280 | 280 | 283 | 276 | 283 | 281 | 279 | 285 | 285 |     |     |
|      | -14 | -12 | -8  | -17 | -5  | -2  | 1   | 10  | 19  | 28  | 37  | 46  | 55  | 64  | 73  | 82  | 91  | 100 | 109 | 118 | 127 | 136 | 145 | 154 | 163 | 172 | 181 | 190 | 199 | 208 | 217 |     |
| OCTO | 281 | 286 | 285 | 215 | 284 | 219 | 287 | 279 | 279 | 281 | 288 | 291 | 293 | 269 | 269 | 269 | 267 | 264 | 262 | 262 | 264 | 252 | 233 | 227 | 228 | 230 | 228 | 235 | 235 | 241 |     |     |
|      | 18  | 24  | 23  | 25  | 28  | 31  | 34  | 37  | 40  | 43  | 46  | 49  | 52  | 55  | 58  | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  | 76  | 79  | 82  | 85  | 88  | 91  | 94  | 97  | 100 | 103 | 106 |     |
| NOVE | 218 | 244 | 213 | 248 | 256 | 259 | 258 | 258 | 258 | 218 | 263 | 263 | 261 | 254 | 249 | 249 | 248 | 243 | 239 | 235 | 233 | 229 | 226 | 223 | 227 | 230 | 228 | 230 | 228 | 230 |     |     |
|      | -9  | -5  | -1  | 3   | 7   | 10  | 13  | 16  | 19  | 22  | 25  | 28  | 31  | 34  | 37  | 40  | 43  | 46  | 49  | 52  | 55  | 58  | 61  | 64  | 67  | 70  | 73  | 76  | 79  | 82  | 85  |     |
| DECE | 228 | 224 | 216 | 212 | 214 | 212 | 220 | 221 | 225 | 222 | 223 | 220 | 219 | 195 | 188 | 184 | 179 | 185 | 183 | 179 | 172 | 179 | 179 | 204 | 201 | 195 | 203 | 208 | 216 | 215 |     |     |
|      | 1   | -2  | -9  | -9  | -5  | 0   | 4   | 7   | 12  | 10  | 12  | 11  | 10  | -12 | -15 | -19 | -25 | -22 | -18 | -22 | -27 | -20 | -19 | 8   | 2   | 1   | 7   | 14  | 24  | 20  |     |     |

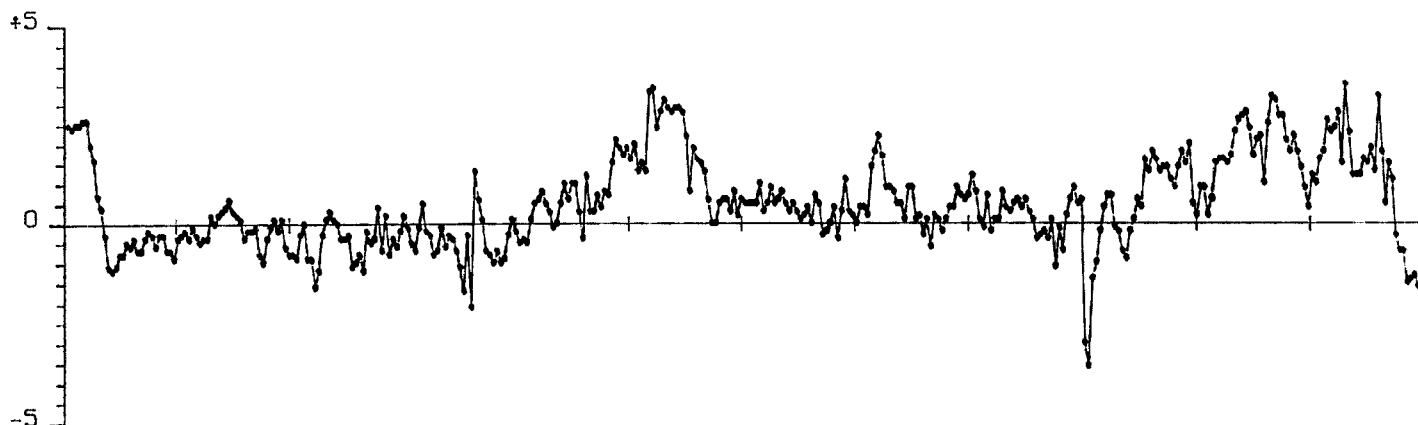
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 160  | 152 | 171  | 170  | 172 | 227  | 261  | 267  | 275  | 260  | 242  | 202  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



THIAROYE 1978

|       |           |            |            |            |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |           |           |           |
|-------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| JANV  | 211<br>25 | 214<br>24  | 215<br>26  | 213<br>26  | 213<br>27 | 214<br>27 | 209<br>21  | 199<br>16  | 191<br>7   | 187<br>74  | 181<br>43 | 172<br>-11 | 170<br>-12 | 170<br>-11 | 167<br>-9 | 169<br>-8 | 171<br>-5  | 171<br>-8  | 173<br>-5  | 168<br>-9  | 167<br>-8 | 165<br>-5  | 169<br>-2  | 166<br>-5  | 164<br>-7  | 165<br>-5  | 167<br>-4 | 165<br>-8  | 163<br>-8  | 162<br>-9  | 166<br>-6  |           |           |           |
| FEV   | 168<br>-3 | 168<br>-3  | 167<br>-6  | 167<br>-3  | 163<br>-5 | 163<br>-6 | 164<br>-6  | 164<br>-6  | 171<br>-6  | 169<br>-2  | 171<br>-2 | 171<br>4   | 171<br>4   | 174<br>2   | 171<br>6  | 167<br>1  | 167<br>1   | 159<br>-5  | 162<br>-3  | 162<br>-2  | 162<br>-2 | 155<br>-10 | 152<br>-11 | 159<br>-4  | 163<br>-2  | 164<br>162 | 162<br>0  | 165<br>-2  |            |            |            |           |           |           |
| MARS  | 157<br>-9 | 155<br>-11 | 158<br>-11 | 159<br>-11 | 163<br>-5 | 165<br>0  | 157<br>-11 | 155<br>-11 | 150<br>-18 | 153<br>-14 | 161<br>-4 | 166<br>0   | 166<br>3   | 163<br>0   | 162<br>-1 | 160<br>-4 | 159<br>-5  | 163<br>-4  | 154<br>-11 | 156<br>-10 | 159<br>-9 | 156<br>-12 | 160<br>-5  | 161<br>-6  | 163<br>-4  | 170<br>3   | 159<br>-7 | 165<br>0   | 156<br>-9  | 159<br>-5  | 159<br>-6  |           |           |           |
| AVRIL | 165<br>-3 | 168<br>1   | 166<br>-1  | 162<br>-6  | 160<br>-9 | 166<br>-2 | 172<br>4   | 169<br>-2  | 165<br>-3  | 160<br>-8  | 162<br>-8 | 165<br>-2  | 162<br>-7  | 163<br>-3  | 165<br>-4 | 163<br>-7 | 157<br>-11 | 151<br>-17 | 163<br>-4  | 145<br>-22 | 183<br>13 | 177<br>5   | 172<br>1   | 166<br>-7  | 163<br>-8  | 162<br>-10 | 165<br>-8 | 166<br>-11 | 165<br>-10 | 172<br>-4  |            |           |           |           |
| MAI   | 171<br>1  | 171<br>-3  | 168<br>-6  | 170<br>-5  | 172<br>-5 | 176<br>0  | 1<br>5     | 5<br>0     | 5<br>6     | 184<br>8   | 187<br>8  | 185<br>11  | 181<br>3   | 179<br>-1  | 182<br>0  | 187<br>5  | 9<br>10    | 0<br>5     | 190<br>10  | 192<br>10  | 194<br>3  | 188<br>-5  | 186<br>12  | 200<br>3   | 189<br>3   | 195<br>3   | 196<br>6  | 194<br>3   | 202<br>8   | 202<br>6   | 208<br>15  | 214<br>21 | 216<br>18 | 214<br>15 |
| JUIN  | 219<br>17 | 222<br>14  | 225<br>18  | 222<br>11  | 222<br>15 | 227<br>11 | 246<br>31  | 248<br>32  | 2<br>4     | 4<br>5     | 255<br>22 | 259<br>27  | 258<br>30  | 258<br>29  | 260<br>27 | 2<br>28   | 2<br>28    | 26<br>20   | 261<br>4   | 2<br>6     | 256<br>19 | 255<br>14  | 255<br>14  | 254<br>12  | 252<br>251 | 251<br>1   | 246<br>0  | 252<br>5   | 257<br>5   | 258<br>5   | 257<br>7   | 262<br>1  |           |           |
| JUIL  | 258<br>1  | 26<br>5    | 261<br>5   | 264<br>4   | 265<br>4  | 264<br>4  | 269<br>8   | 265<br>2   | 265<br>2   | 271<br>9   | 269<br>2  | 27<br>5    | 270<br>6   | 265<br>7   | 266<br>4  | 269<br>2  | 268<br>3   | 266<br>6   | 266<br>0   | 266<br>1   | 269<br>3  | 266<br>1   | 276<br>7   | 271<br>5   | 266<br>-3  | 268<br>-3  | 271<br>0  | 274<br>4   | 269<br>-3  | 275<br>3   | 281<br>11  | 27<br>1   |           |           |
| AOUT  | 275<br>2  | 273<br>0   | 275<br>4   | 279<br>5   | 275<br>4  | 286<br>14 | 291<br>18  | 297<br>22  | 294<br>18  | 286<br>9   | 286<br>9  | 284<br>9   | 288<br>8   | 0<br>5     | LB<br>5   | 274<br>1  | 287<br>9   | 283<br>8   | 276<br>1   | 278<br>2   | 271<br>-3 | 276<br>1   | 269<br>-6  | 278<br>-2  | 279<br>1   | 275<br>2   | 278<br>1  | 280<br>4   | 284<br>8   | 289<br>9   | 290<br>2   | 288<br>6  |           |           |
| SEPT  | 286<br>7  | 293<br>12  | 286<br>8   | 280<br>1   | 274<br>-2 | 288<br>6  | 279<br>-2  | 281<br>0   | 284<br>9   | 289<br>4   | 284<br>3  | 284<br>5   | 286<br>5   | 288<br>4   | 285<br>1  | 286<br>2  | 212<br>1   | 281<br>4   | 278<br>-4  | 278<br>-2  | 281<br>-1 | 280<br>-3  | 285<br>2   | 271<br>-10 | 279<br>-1  | 275<br>-6  | 202<br>2  | 284<br>6   | 288<br>9   | 286<br>5   |            |           |           |           |
| OCTO  | 284<br>6  | 245<br>-30 | 234<br>-37 | 262<br>-14 | 207<br>-9 | 273<br>-2 | 280<br>4   | 282<br>7   | 213<br>4   | 277<br>7   | 273<br>-1 | 269<br>2   | 267<br>-7  | 276<br>-10 | 279<br>-2 | 213<br>1  | 279<br>6   | 287<br>16  | 283<br>12  | 284<br>17  | 283<br>16 | 279<br>13  | 276<br>14  | 273<br>13  | 270<br>10  | 269<br>8   | 274<br>14 | 273<br>16  | 274<br>20  | 275<br>14  | 261<br>4   |           |           |           |
| NOVE  | 21<br>2   | 260<br>7   | 258<br>7   | 253<br>0   | 257<br>4  | 261<br>15 | 262<br>15  | 260<br>16  | 258<br>15  | 261<br>18  | 267<br>23 | 267<br>26  | 267<br>27  | 267<br>28  | 263<br>24 | 253<br>16 | 257<br>22  | 259<br>23  | 247<br>11  | 256<br>25  | 261<br>32 | 257<br>3   | 256<br>27  | 257<br>27  | 253<br>2   | 252<br>17  | 251<br>22 | 242<br>17  | 237<br>13  |            |            |           |           |           |
| OECE  | 229<br>2  | 23<br>11   | 231<br>9   | 237<br>16  | 237<br>18 | 237<br>25 | 237<br>24  | 237<br>24  | 24<br>14   | 229<br>36  | 246<br>12 | 234<br>12  | 222<br>11  | 220<br>11  | 220<br>12 | 220<br>17 | 220<br>17  | 224<br>20  | 224<br>18  | 22<br>35   | 236<br>20 | 22<br>7    | 206<br>16  | 215<br>7   | 211<br>13  | 193<br>-6  | 187<br>-7 | 181<br>-15 | 181<br>-13 | 179<br>-13 | 179<br>-16 |           |           |           |

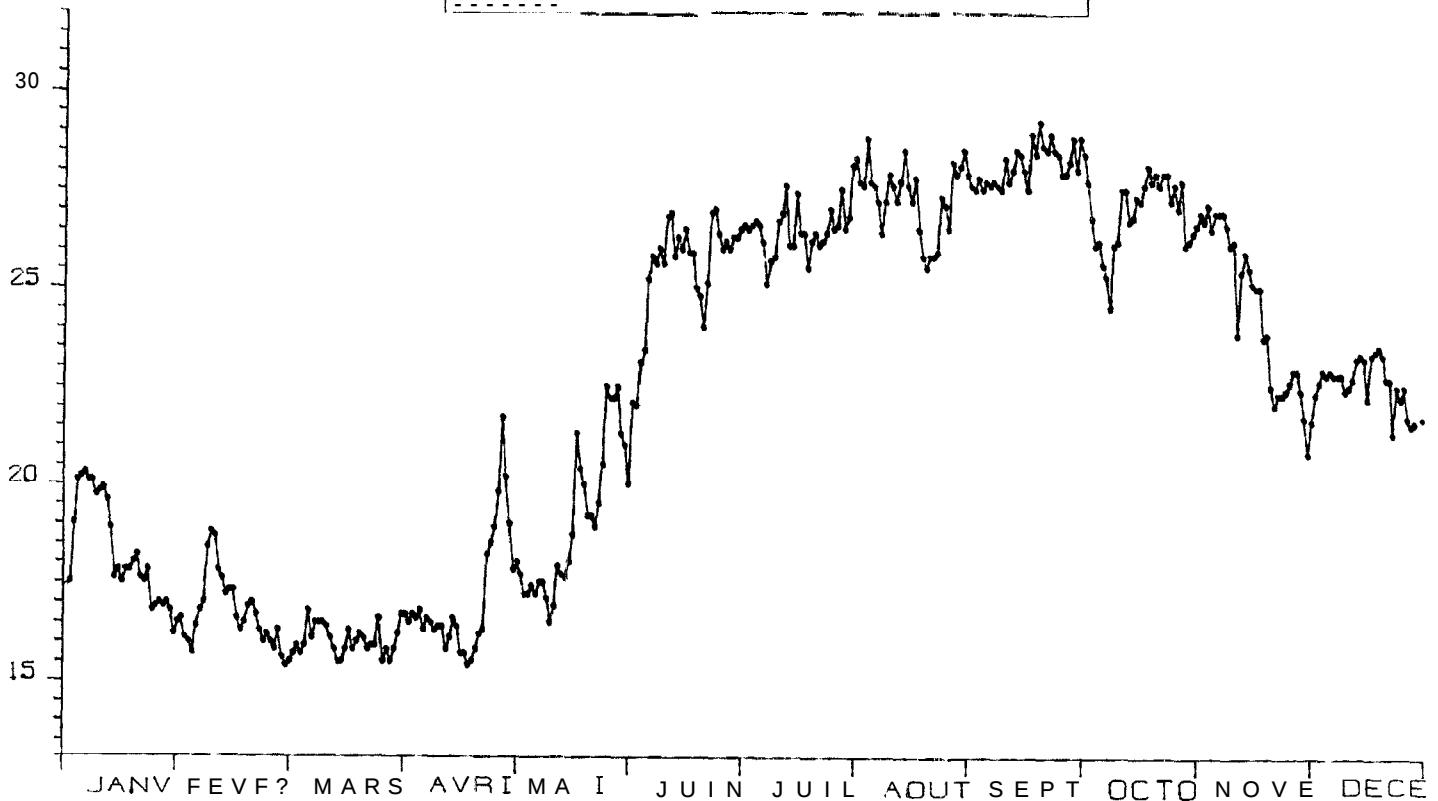
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 180  | 155 | 159  | 164  | 189 | 248  | 268  | 281  | 282  | 273  | 256  | 218  |

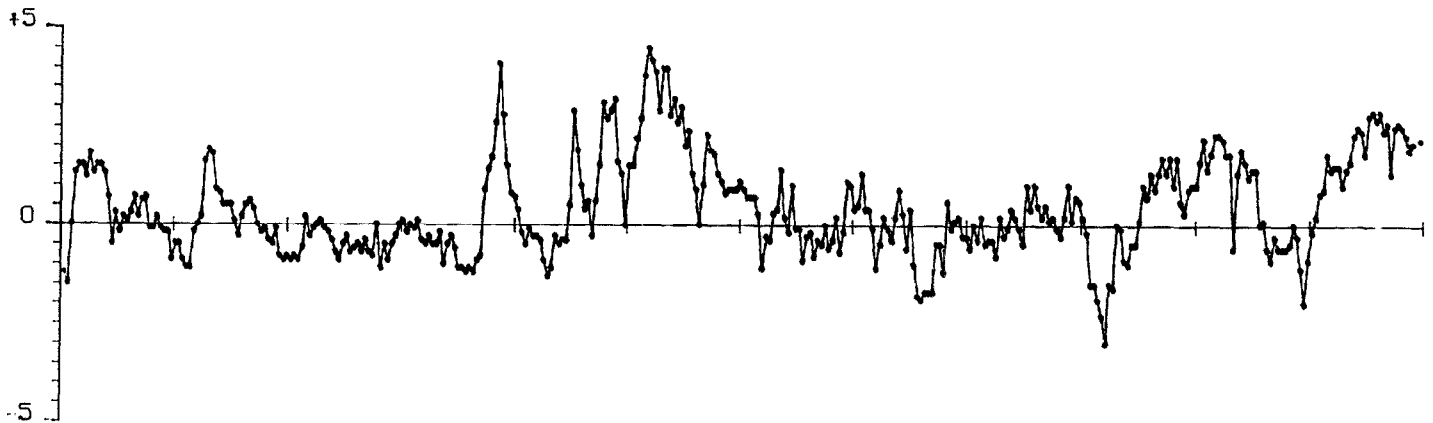
STATION: THIAROYE ANNEE\*1979

11 6

TEMPERATURES



ANOMALIES

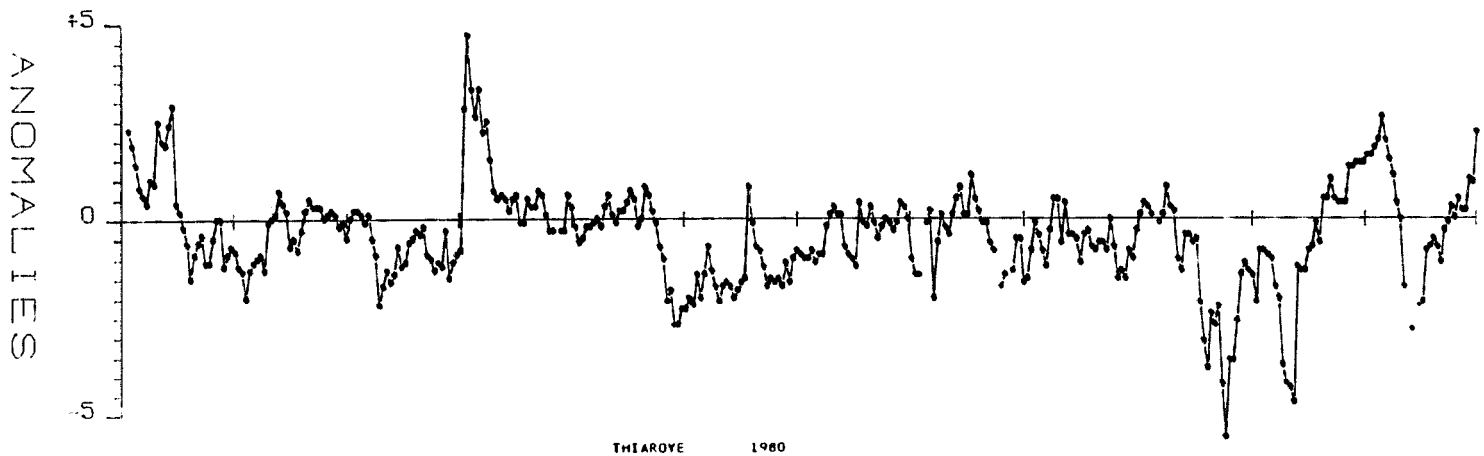
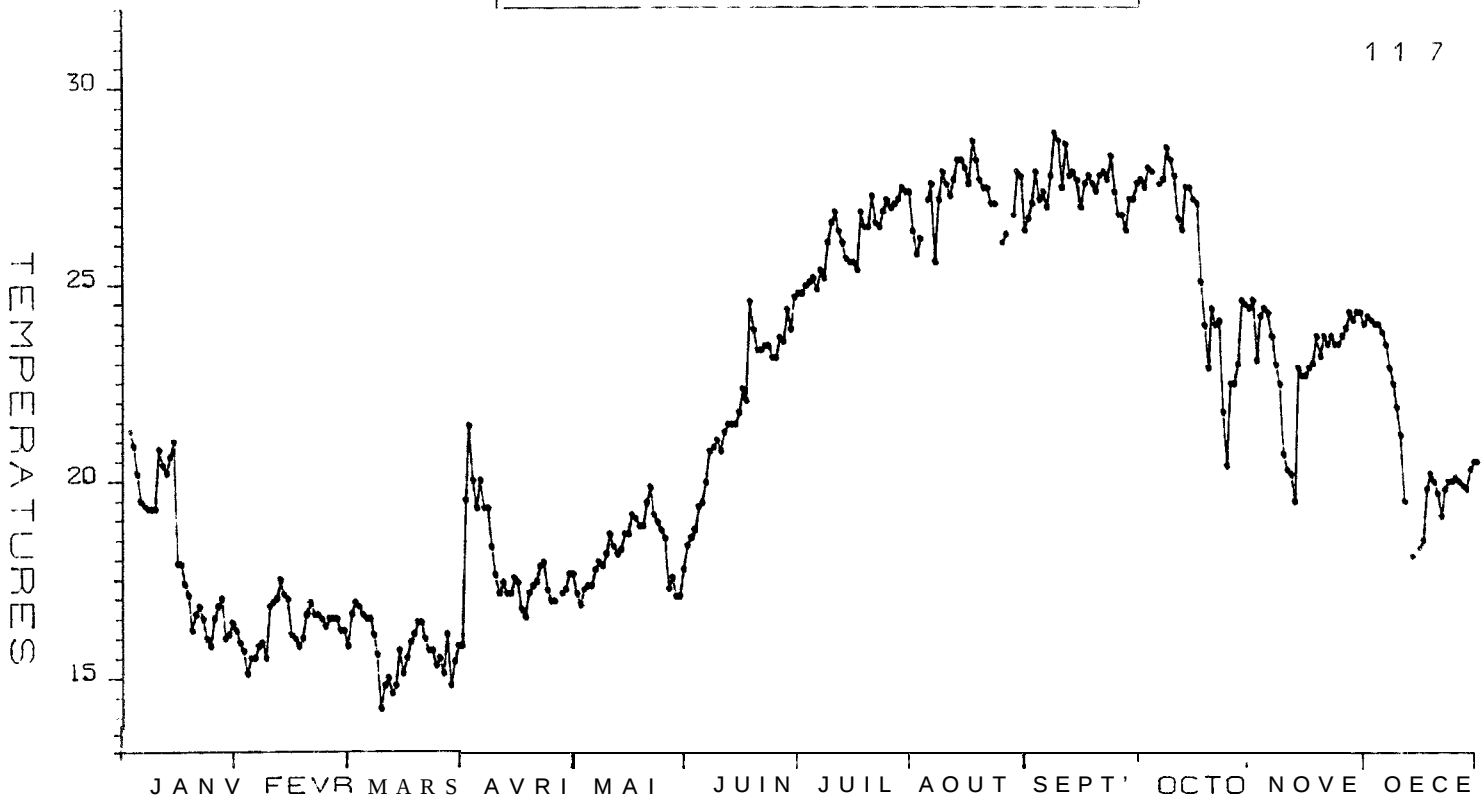


THIAROYE 1979

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 175 | 175 | 190 | 204 | 202 | 203 | 203 | 201 | 197 | 198 | 199 | 196 | 189 | 176 | 178 | 172 | 170 | 171 | 180 | 182 | 176 | 175 | 178 | 168 | 169 | 170 | 169 | 170 | 168 | 162 | 165 |
| FEV  | 166 | 161 | 162 | 157 | 164 | 168 | 170 | 184 | 188 | 187 | 178 | 176 | 176 | 173 | 173 | 172 | 170 | 171 | 166 | 163 | 165 | 169 | 170 | 167 | 163 | 160 | 162 | 160 | 158 | 163 | 156 |
| MARS | 156 | 155 | 157 | 159 | 157 | 159 | 168 | 161 | 165 | 165 | 165 | 164 | 161 | 158 | 155 | 155 | 158 | 163 | 158 | 160 | 162 | 161 | 158 | 159 | 159 | 166 | 155 | 158 | 155 | 158 | 162 |
| AVRI | 167 | 167 | 165 | 167 | 166 | 163 | 166 | 165 | 163 | 164 | 164 | 158 | 161 | 166 | 164 | 157 | 157 | 154 | 155 | 158 | 162 | 163 | 182 | 185 | 189 | 198 | 217 | 202 | 190 |     |     |
| MAI  | 178 | 180 | 171 | 172 | 172 | 174 | 172 | 175 | 171 | 165 | 169 | 179 | 177 | 116 | 180 | 187 | 213 | 204 | 200 | 192 | 192 | 189 | 195 | 205 | 225 | 222 | 225 | 213 | 210 |     |     |
| JUIN | 200 | 22  | 22  | 23  | 23  | 23  | 25  | 25  | 25  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 25  | 25  | 25  | 25  | 24  | 24  | 25  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  |
| JUIL | 265 | 266 | 265 | 266 | 266 | 262 | 251 | 251 | 258 | 267 | 269 | 269 | 216 | 261 | 261 | 274 | 264 | 261 | 255 | 262 | 214 | 261 | 262 | 264 | 270 | 265 | 266 | 275 | 265 | 268 | 281 |
| AOUT | 283 | 277 | 276 | 288 | 277 | 276 | 212 | 264 | 212 | 276 | 212 | 217 | 205 | 216 | 212 | 278 | 265 | 258 | 255 | 258 | 258 | 259 | 273 | 211 | 265 | 282 | 219 | 281 | 285 | 279 |     |
| SEPT | 273 | 275 | 218 | 275 | 277 | 276 | 275 | 275 | 283 | 277 | 280 | 285 | 213 | 280 | 215 | 280 | 284 | 292 | 286 | 285 | 289 | 285 | 284 | 279 | 279 | 282 | 288 | 280 | 288 |     |     |
| OCTO | 284 | 277 | 268 | 281 | 267 | 254 | 253 | 245 | 261 | 242 | 275 | 215 | 267 | 268 | 273 | 272 | 276 | 281 | 277 | 279 | 216 | 279 | 279 | 272 | 216 | 210 | 277 | 261 | 262 | 264 | 266 |
| NOVE | 269 | 267 | 270 | 265 | 278 | 269 | 269 | 265 | 278 | 269 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
| DECE | 216 | 22  | 225 | 229 | 228 | 228 | 228 | 228 | 224 | 225 | 221 | 232 | 23  | 232 | 222 | 233 | 234 | 235 | 23  | 227 | 227 | 213 | 225 | 222 | 225 | 217 | 215 | 216 | 216 | 217 | 217 |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 182  | 167 | 159  | 169  | 189 | 205  | 273  | 281  | 269  | 244  | 225  | 18   |



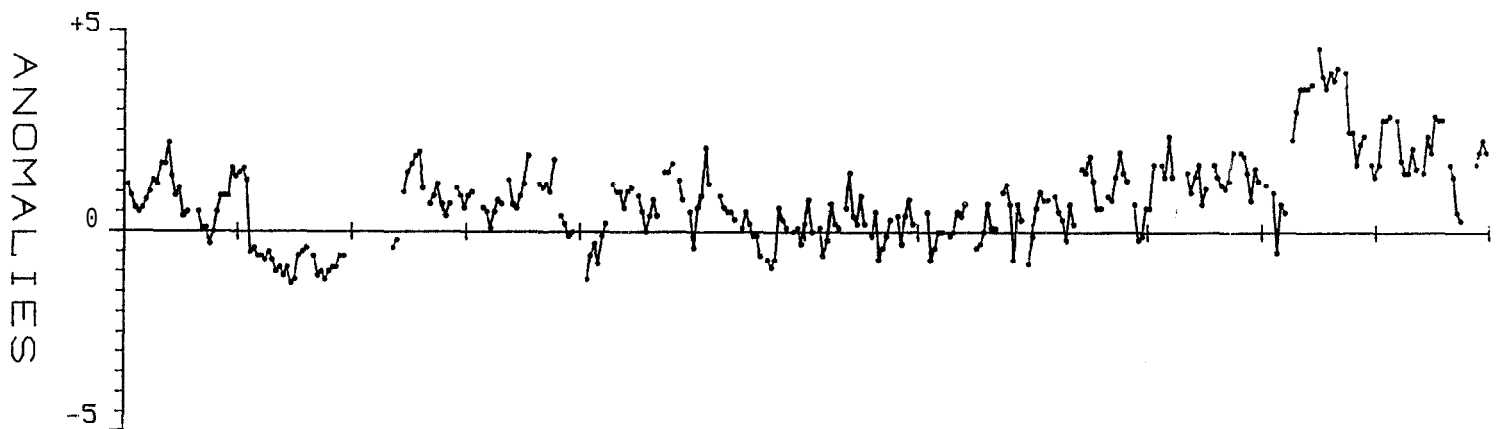
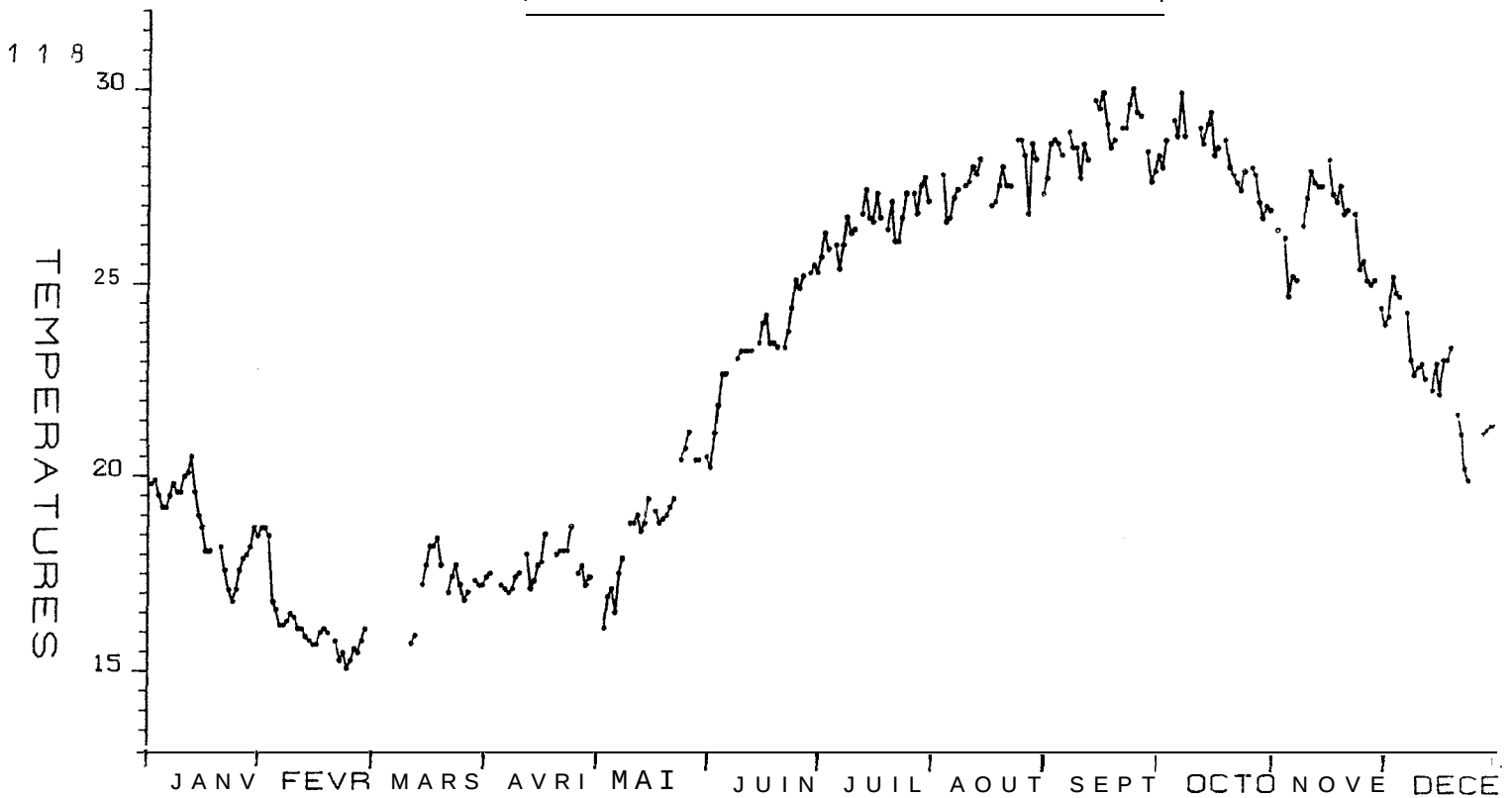
|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | *** | 213 | 209 | 202 | 195 | 194 | 193 | 193 | 193 | 208 | 204 | 202 | 206 | 210 | 179 | 179 | 174 | 171 | 162 | 166 | 168 | 165 | 160 | 158 | 165 | 168 | 170 | 160 | 161 | 164 | 162 |
|       | *** | 23  | 20  | 15  | 9   | 7   | 5   | 10  | 9   | 25  | 20  | 19  | 24  | 29  | 3   | 2   | -2  | -8  | -16 | -11 | -7  | -5  | -11 | -13 | -6  | -2  | -1  | -13 | -10 | -7  | -10 |
| FEB   | 159 | 157 | 151 | 155 | 155 | 158 | 159 | 155 | 168 | 169 | 170 | 175 | 171 | 170 | 161 | 160 | 158 | 160 | 166 | 169 | 166 | 166 | 165 | 163 | 165 | 165 | 165 | 162 | 162 |     |     |
|       | -12 | -15 | -22 | -15 | -13 | -10 | -11 | -15 | -3  | -2  | 0   | 5   | 4   | 0   | -8  | -6  | -8  | -4  | 1   | 5   | 2   | 1   | 2   | 0   | 0   | 1   | 1   | -5  | -4  |     |     |
| MARS  | 158 | 166 | 169 | 168 | 166 | 165 | 165 | 161 | 156 | 142 | 148 | 150 | 146 | 148 | 157 | 151 | 155 | 159 | 161 | 164 | 164 | 160 | 157 | 157 | 153 | 155 | 151 | 161 | 148 | 154 | 158 |
|       | -8  | -3  | 0   | 0   | 1   | -3  | -1  | -7  | -11 | -23 | -18 | -13 | -17 | -15 | -7  | -13 | -12 | -6  | -5  | -4  | -4  | -5  | -10 | -10 | -14 | -11 | -14 | -4  | -16 | -11 | -10 |
| AVRIL | 158 | 195 | 214 | 200 | 193 | 200 | 193 | 193 | 183 | 176 | 171 | 174 | 171 | 171 | 175 | 174 | 167 | 165 | 171 | 173 | 174 | 178 | 179 | 172 | 169 | 169 | *** | 171 | 172 | 176 |     |
|       | -9  | 28  | 46  | 31  | 25  | 32  | 22  | 25  | 15  | 6   | 4   | 5   | 5   | 2   | 5   | 6   | -1  | -2  | 4   | 3   | 2   | 7   | 6   | 1   | -3  | *** | -4  | -4  | 6   |     |     |
| MAI   | 176 | 171 | 168 | 172 | 173 | 173 | 177 | 179 | 178 | 181 | 186 | 183 | 181 | 182 | 186 | 186 | 191 | 190 | 188 | 188 | 194 | 198 | 189 | 187 | 185 | 172 | 175 | 170 | 170 | 177 |     |
|       | 2   | -3  | -7  | -5  | -3  | -2  | -1  | 0   | -3  | 3   | 6   | 1   | -1  | 2   | 1   | 4   | 7   | 5   | -3  | 0   | 8   | 6   | 1   | -2  | -7  | -11 | -21 | -18 | -28 | -29 | -25 |
| JUIN  | 161 | 165 | 167 | 173 | 174 | 179 | 179 | 179 | 178 | 181 | 186 | 183 | 181 | 182 | 186 | 186 | 191 | 190 | 188 | 188 | 194 | 198 | 189 | 187 | 185 | 172 | 175 | 170 | 170 | 177 |     |
|       | -25 | -22 | -24 | -14 | -22 | -16 | -9  | -15 | -18 | -22 | -17 | -17 | -18 | -21 | -19 | -18 | 4   | 17  | 8   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| JUIL  | 247 | 247 | 249 | 250 | 251 | 248 | 253 | 251 | 260 | 265 | 266 | 263 | 260 | 258 | 255 | 253 | 268 | 261 | 264 | 272 | 265 | 264 | 268 | 271 | 269 | 270 | 271 | 274 | 273 | 273 |     |
|       | -7  | -9  | -11 | -11 | -9  | -13 | -10 | -10 | -2  | 1   | 3   | 0   | 260 | 258 | 255 | 253 | 268 | 261 | 264 | 272 | 265 | 264 | 268 | 271 | 269 | 270 | 271 | 274 | 273 | 273 |     |
| AOUT  | 263 | 257 | 261 | 261 | 271 | 275 | 255 | 271 | 278 | 275 | 272 | 278 | 281 | 281 | 279 | 275 | 286 | 281 | 276 | 274 | 274 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
|       | -10 | -14 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 |
| SEPT  | 266 | 270 | 278 | 271 | 273 | 269 | 277 | 280 | 286 | 274 | 285 | 277 | 278 | 278 | 269 | 275 | 277 | 275 | 273 | 277 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
|       | -15 | -8  | -6  | -5  | -9  | -12 | -4  | 5   | 6   | 20  | 4   | -4  | -4  | -5  | -12 | -4  | -3  | -7  | -7  | -5  | -5  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  | -7  |
| OCTO  | 276 | 274 | 279 | 273 | 273 | 276 | 284 | 281 | 277 | 266 | 263 | 274 | 274 | 273 | 270 | 250 | 214 | 228 | 243 | 239 | 240 | 217 | 203 | 224 | 224 | 228 | 249 | 244 | 243 | 245 |     |
|       | 1   | 3   | 3   | 2   | *** | -1  | 1   | 8   | 3   | 2   | -10 | -14 | -4  | -4  | -6  | -5  | -21 | -32 | -39 | -24 | -27 | -22 | -43 | -57 | -37 | -36 | -28 | -15 | -11 | -14 | -14 |
| NOVE  | 230 | 241 | 243 | 242 | 236 | 229 | 224 | 206 | 202 | 201 | 194 | 228 | 226 | 226 | 228 | 229 | 236 | 231 | 236 | 234 | 236 | 234 | 234 | 236 | 238 | 242 | 240 | 242 | 242 | 239 |     |
|       | -23 | -10 | -10 | -11 | -10 | -10 | -20 | -37 | -41 | -43 | -47 | -12 | -13 | -13 | -9  | -4  | 0   | -5  | 5   | 5   | 10  | 5   | 4   | 4   | 3   | 3   | 12  | 13  | 14  | 12  |     |
| DECE  | 241 | 243 | 239 | 239 | 237 | 234 | 228 | 224 | 218 | 211 | 194 | 194 | 189 | 189 | 189 | 189 | 197 | 201 | 199 | 196 | 190 | 197 | 199 | 199 | 200 | 199 | 198 | 202 | 204 | 204 |     |
|       | 15  | 15  | 18  | 20  | 25  | 18  | 14  | 11  | 3   | 1   | -17 | -17 | -20 | -20 | -20 | -20 | -19 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 | -17 |

MIENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT S E P T OCTO NOV DECE

181 162 157 178 181 218 261 271 274 254 230 208

STATION; THIAROYE ANNEE : 1981



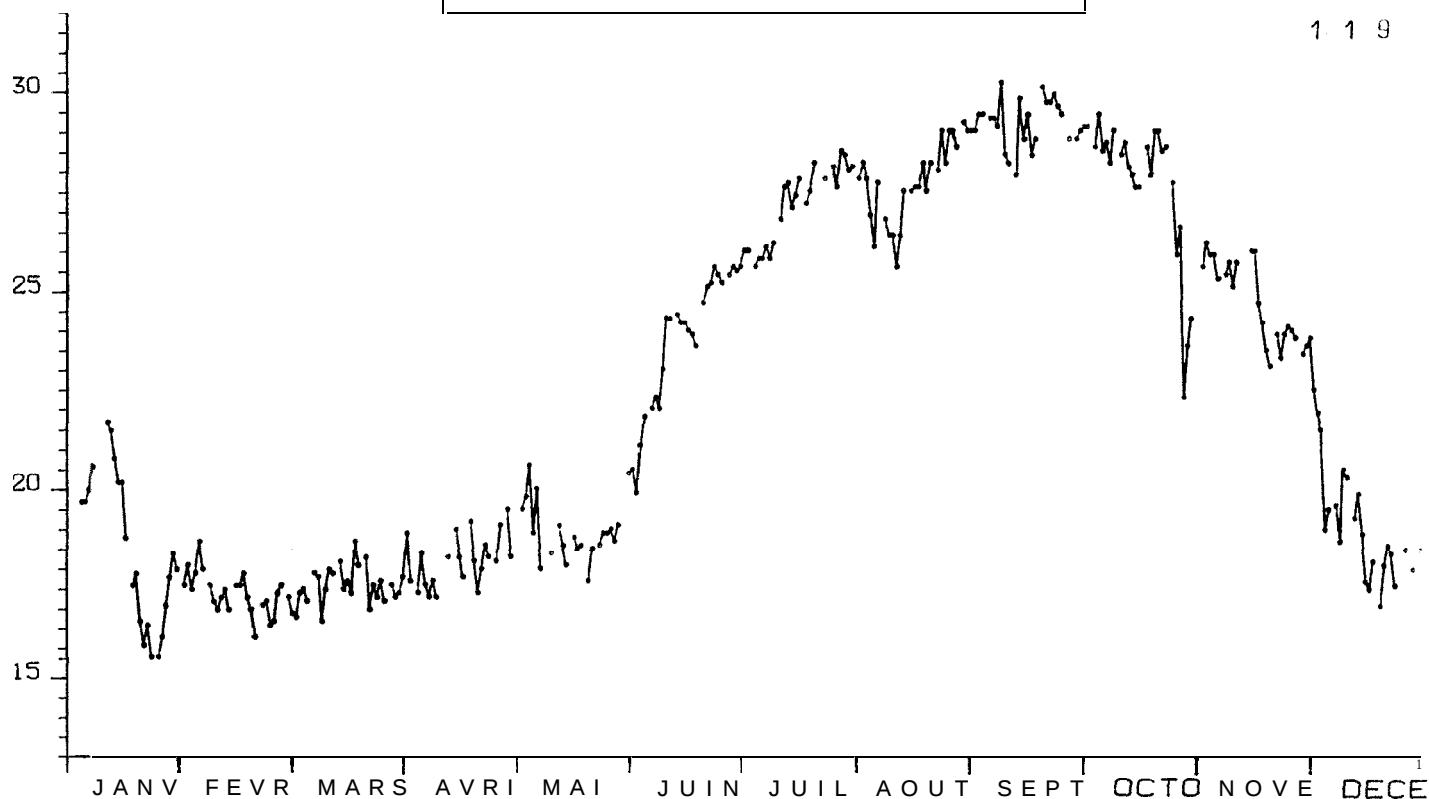
THIAROYE 1981

|       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |           |            |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| JANV  | 198<br>12  | 199<br>9   | 195<br>6   | 192<br>5   | 192<br>6   | 195<br>8   | 198<br>10  | 196<br>13  | 196<br>12  | 200<br>17  | 201<br>17  | 205<br>22  | 196<br>14  | 190<br>9   | 187<br>11  | 181<br>4   | 181<br>5   | ***<br>*** | ***<br>*** | 182<br>5   | 176<br>1   | 171<br>-3  | 168<br>0   | 171<br>5   | 176<br>9   | 179<br>9   | 180<br>16  | 182<br>9  | 187<br>16  | 185<br>14 | 187<br>15  |
| FÉV   | 187<br>16  | 165<br>13  | 168<br>-5  | 166<br>-4  | 167<br>-6  | 162<br>-6  | 163<br>-7  | 165<br>-5  | 164<br>-5  | 161<br>-10 | 161<br>-9  | 159<br>-11 | 158<br>-9  | 157<br>-13 | 157<br>-12 | 160<br>-6  | 161<br>-5  | 160<br>-4  | ***<br>*** | 158<br>-6  | 153<br>-11 | 155<br>-10 | 151<br>-12 | 153<br>-10 | 156<br>-9  | 155<br>-9  | 158<br>-6  | 161<br>-6 |            |           |            |
| MARS  | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | 159<br>-4  | 161<br>-2  | ***<br>*** | 174<br>10  | 179<br>15  | 184<br>17  | 184<br>19  | 186<br>11  | 179<br>11  | ***<br>*** | 172<br>5   | 176<br>9   | 179<br>12  | 174<br>7   | 170<br>4   | 172<br>7  | ***<br>*** | 175<br>11 | 174<br>0   |
| AVRIL | 175<br>17  | 175<br>17  | 176<br>17  | 176<br>17  | 176<br>17  | 176<br>17  | 173<br>17  | 172<br>17  | 173<br>17  | 176<br>17  | 177<br>17  | 177<br>17  | 182<br>17  | 173<br>17  | 176<br>17  | 179<br>17  | 180<br>17  | 187<br>17  | ***<br>*** | 182<br>17  | 183<br>17  | 183<br>17  | 183<br>17  | 189<br>18  | 189<br>18  | ***<br>*** | 177<br>17  | 179<br>17 | 174<br>-1  | 176<br>17 |            |
| MAI   | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | 163<br>-12 | 171<br>-6  | 173<br>-3  | 167<br>-8  | 177<br>-1  | 181<br>2   | ***<br>*** | 190<br>12  | 190<br>10  | 192<br>10  | 188<br>6   | 190<br>10  | 196<br>11  | ***<br>*** | 193<br>9   | 190<br>5   | 191<br>5   | 192<br>4   | 194<br>8   | 196<br>4   | ***<br>*** | 206<br>15  | 209<br>15  | ***<br>*** | 206<br>17 | ***<br>*** | 206<br>13 | ***<br>*** |
| JUIN  | 207<br>20  | 204<br>20  | 216<br>21  | 220<br>22  | 228<br>22  | 228<br>22  | ***<br>*** | 232<br>23  | 234<br>23  | 234<br>23  | 234<br>23  | 234<br>23  | ***<br>*** | ***<br>*** | 241<br>24  | ***<br>*** | 2<br>2     | -1<br>-1   | -1<br>-1   | ***<br>*** | 235<br>23  | 239<br>23  | 245<br>23  | 252<br>25  | 250<br>25  | ***<br>*** | 254<br>25  | 256<br>25 |            |           |            |
| JUIL  | 254<br>25  | 258<br>25  | 266<br>26  | 260<br>26  | ***<br>*** | 261<br>26  | 255<br>25  | 264<br>26  | 268<br>26  | 264<br>26  | 215<br>21  | ***<br>*** | 269<br>26  | 275<br>27  | 268<br>26  | 267<br>26  | 272<br>27  | 268<br>26  | ***<br>*** | 265<br>26  | 272<br>26  | 262<br>26  | 262<br>26  | 268<br>26  | 274<br>27  | ***<br>*** | 274<br>27  | 269<br>26 | 276<br>27  | 278<br>27 | 272<br>26  |
| AOUT  | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | 279<br>27  | 267<br>26  | 261<br>26  | 273<br>27  | 275<br>27  | ***<br>*** | 274<br>27  | 277<br>27  | 281<br>27  | 279<br>27  | 2113<br>27 | ***<br>*** | 271<br>27  | 272<br>27  | 276<br>27  | 281<br>27  | 276<br>27  | 276<br>27  | ***<br>*** | 288<br>28  | 288<br>28  | 284<br>28  | 269<br>26  | 287<br>27  | 283<br>27 | ***<br>*** | 274<br>27 |            |
| SEPT  | 271<br>27  | 287<br>28  | 278<br>27  | 288<br>28  | 288<br>28  | ***<br>*** | 290<br>28  | 285<br>28  | 286<br>28  | 275<br>27  | 287<br>28  | 283<br>28  | ***<br>*** | 298<br>28  | 296<br>28  | 300<br>29  | 292<br>28  | 286<br>28  | 288<br>28  | ***<br>*** | 299<br>29  | 291<br>28  | 297<br>28  | 301<br>29  | 295<br>29  | 294<br>28  | ***<br>*** | 285<br>27 | 277<br>27  | 280<br>27 |            |
| OCTO  | 284<br>28  | 286<br>28  | 288<br>28  | cc.<br>27  | 293<br>28  | 219<br>28  | 300<br>28  | 289<br>28  | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | 291<br>28  | 287<br>28  | 292<br>28  | 295<br>28  | 284<br>27  | 286<br>28  | ***<br>*** | 288<br>28  | 281<br>27  | 279<br>27  | 277<br>27  | 275<br>27  | 280<br>28  | ***<br>*** | 281<br>27  | 279<br>27  | 272<br>27 | 268<br>27  | 271<br>27 | 270<br>27  |
| NOV   | ***<br>*** | 265<br>26  | ***<br>*** | 263<br>26  | 248<br>25  | 251<br>25  | 252<br>25  | ***<br>*** | 266<br>26  | 273<br>27  | 280<br>27  | 277<br>27  | 276<br>27  | 276<br>27  | ***<br>*** | 283<br>27  | 27<br>27   | 272<br>27  | 276<br>27  | 269<br>26  | 270<br>27  | ***<br>*** | 269<br>26  | 255<br>25  | 257<br>25  | 252<br>25  | 251<br>25  | 252<br>25 | ***<br>*** | 245<br>24 |            |
| DÉCE  | 244<br>24  | 247<br>24  | 250<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | ***<br>*** | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24  | 248<br>24 | 248<br>24  | 248<br>24 | 248<br>24  |

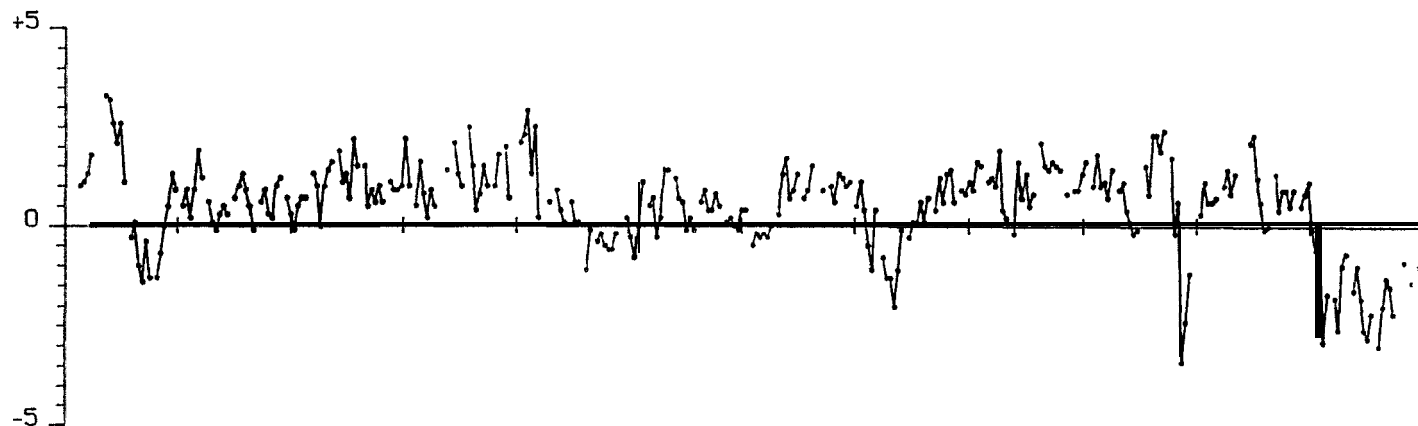
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 187  | 165 | 174  | 174  | 190 | 235  | 266  | 277  | 288  | 283  | 264  | 227  |

TEMPERATURES



ANOMALIES



THIAROYE 1982

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | *** | 197 | 197 | 200 | 206 | *** | *** | *** | 217 | 215 | 208 | 202 | 202 | 188 | *** | 176 | 179 | 167 | 161 | 166 | 158 | *** | 158 | 163 | 171 | 178 | 184 | 180 | *** |     |     |
|      | *** | *** | *** | 10  | 11  | 13  | 18  | *** | *** | *** | 33  | 32  | 26  | 21  | 26  | 11  | *** | -3  | 1   | -10 | -14 | -4  | -13 | *** | -13 | -7  | 0   | 5   | 13  | 9   | *** |     |     |
| FEV  | 176 | 181 | 175 | 179 | 187 | 180 | 12  | ... | 176 | 172 | 170 | 173 | 175 | 170 | *** | 176 | 116 | 179 | 173 | 170 | 163 | *** | 171 | 172 | 166 | 167 | 174 | 176 | ... | ... | ... |     |     |
|      | ... | ... | ... | 5   | 16  | 8   | 2   | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10  | 13  | 9   | 5   | -1  | ... | ... | 9   | 3   | 2   | 10  | 12  | ... | ... | ... |     |     |
| MARS | 173 | 167 | 168 | 174 | 175 | 172 | ... | ... | 179 | 178 | 167 | 0   | 175 | 180 | 179 | ... | 182 | 175 | 177 | 174 | 167 | 161 | *** | 183 | 170 | 176 | 173 | 177 | 172 | ... | 176 | 173 | 114 |
|      | 7   | 3   | -1  | 5   | 7   | 7   | ... | ... | 13  | 10  | 0   | 10  | 14  | 16  | ... | 19  | 11  | 13  | 7   | 22  | 15  | *** | 15  | 5   | 9   | 6   | 10  | 6   | *** | 11  | 9   | 9   |     |
| AVRI | 178 | 189 | 177 | *** | 174 | 184 | 176 | 173 | 177 | 173 | *** | *** | 183 | *** | 190 | 183 | 178 | *** | 192 | 182 | 174 | 180 | 186 | 183 | *** | 182 | 191 | *** | 195 | 183 | ... | ... |     |
|      | 10  | 22  | 10  | *** | 5   | 16  | 8   | 2   | 9   | 5   | *** | *** | 14  | *** | 21  | 13  | 10  | *** | 25  | 15  | 4   | 8   | 15  | 10  | *** | 10  | 18  | *** | 20  | 7   | ... | ... |     |
| MAI  | *** | ... | 195 | 198 | 208 | 189 | 200 | 180 | *** | *** | 186 | ... | 191 | 186 | 181 | ... | 188 | 185 | 186 | *** | 177 | 185 | ... | 186 | 189 | 189 | 190 | 187 | 191 | *** | *** | ... |     |
|      | ... | ... | 21  | 22  | 20  | 19  | 20  | 20  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| JUIN | 204 | 205 | 199 | 211 | 218 | *** | 220 | 223 | 220 | 230 | 2   | 24  | 243 | ... | 224 | 242 | 242 | 240 | 239 | 236 | *** | 247 | 251 | 252 | 256 | 254 | 252 | ... | 254 | 255 | 255 |     |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| JUIL | 256 | 265 | 260 | *** | 256 | 258 | 258 | 261 | 258 | 262 | ... | 268 | 276 | 277 | 27  | 275 | 278 | *** | 272 | 275 | 282 | *** | ... | 278 | ... | 281 | 276 | 285 | 284 | 280 | 281 |     |     |
|      | -1  | 4   | 4   | ... | -5  | -2  | -3  | -2  | -3  | 0   | *** | 3   | 13  | 17  | 7   | 9   | 13  | *** | 7   | 9   | 15  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |     |
| AOUT | *** | 278 | 282 | 278 | 269 | 261 | 27  | ... | 268 | 264 | 264 | 256 | 264 | 275 | ... | 275 | 276 | 276 | 282 | 275 | 282 | ... | 280 | 290 | 286 | 290 | 290 | 286 | *** | 292 | 290 |     |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| SEPT | 290 | 290 | 294 | 294 | *** | 293 | 29  | 291 | 302 | 284 | 282 | *** | 279 | 298 | 288 | 294 | 284 | 288 | ... | 301 | 297 | 297 | 299 | 296 | 294 | *** | 288 | ... | 238 | 290 |     |     |     |
|      | 11  | 9   | 6   | 15  | *** | 11  | 12  | 10  | 19  | 4   | 2   | ... | 2   | 16  | ... | 13  | 5   | 8   | *** | 21  | ... | 14  | ... | 15  | 14  | *** | 8   | *** | 9   | 9   | ... |     |     |
| OCTO | 291 | 291 | *** | 286 | 294 | 285 | 287 | 282 | 290 | ... | 284 | 287 | 281 | 279 | 1   | 276 | 276 | ... | 286 | 279 | ... | 290 | 290 | 285 | 286 | *** | 277 | 259 | 266 | 223 | 236 | ... |     |
|      | 13  | 16  | ... | 10  | 11  | 10  | 14  | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| NOVE | *** | 256 | 262 | 259 | 259 | 253 | *** | 254 | 25  | 25  | 257 | *** | ... | ... | 260 | 260 | 247 | 242 | 235 | 231 | *** | 239 | 233 | 239 | 241 | 240 | 238 | *** | 234 | 236 | ... |     |     |
|      | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |     |
| DECE | 238 | 225 | 219 | 215 | 190 | 195 | *** | ... | 187 | 205 | 203 | ... | 193 | 199 | 189 | 177 | 175 | 182 | *** | 171 | 181 | 186 | 184 | 176 | *** | 185 | *** | 180 | ... | 185 | ... |     |     |
|      | 11  | -1  | -6  | -6  | -29 | -17 | ... | -18 | -26 | -10 | -7  | *** | -16 | -10 | -18 | -2  | -28 | -22 | ... | -30 | -20 | -13 | -15 | -22 | ... | -9  | ... | -14 | ... | ... | ... |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 185  | 174 | 175  | 181  | 188 | 236  | 270  | 277  | 291  | 277  | 247  | 193  |
| 7    | 4   | 0    | 12   | 4   | 4    | 6    | 1    | 11   | ...  | 8    | -15  |

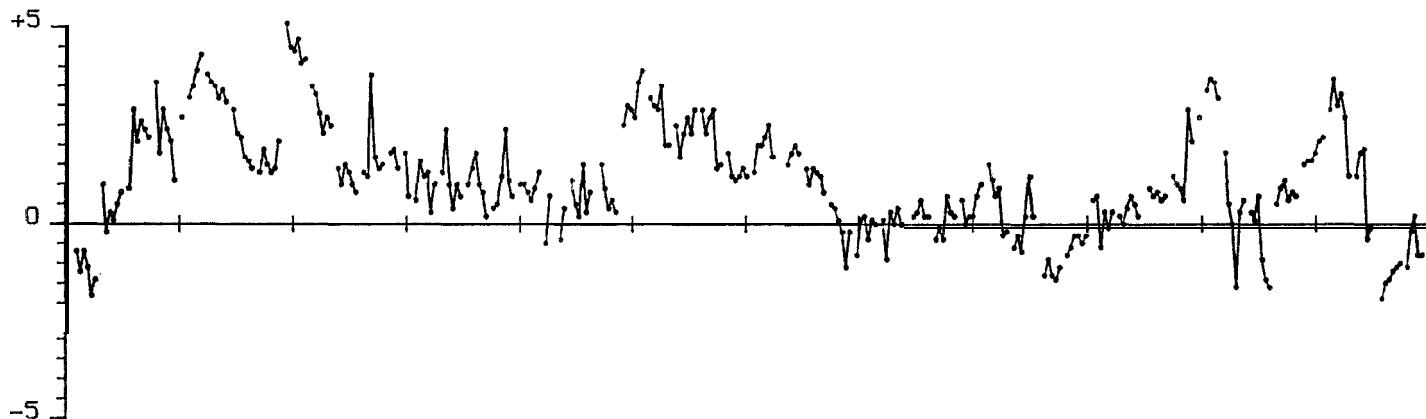
# STATION: THIAROYE ANNEE : 1983

1 2 0

TEMPERATURES



ANOMALIES



THIAROYE 1983

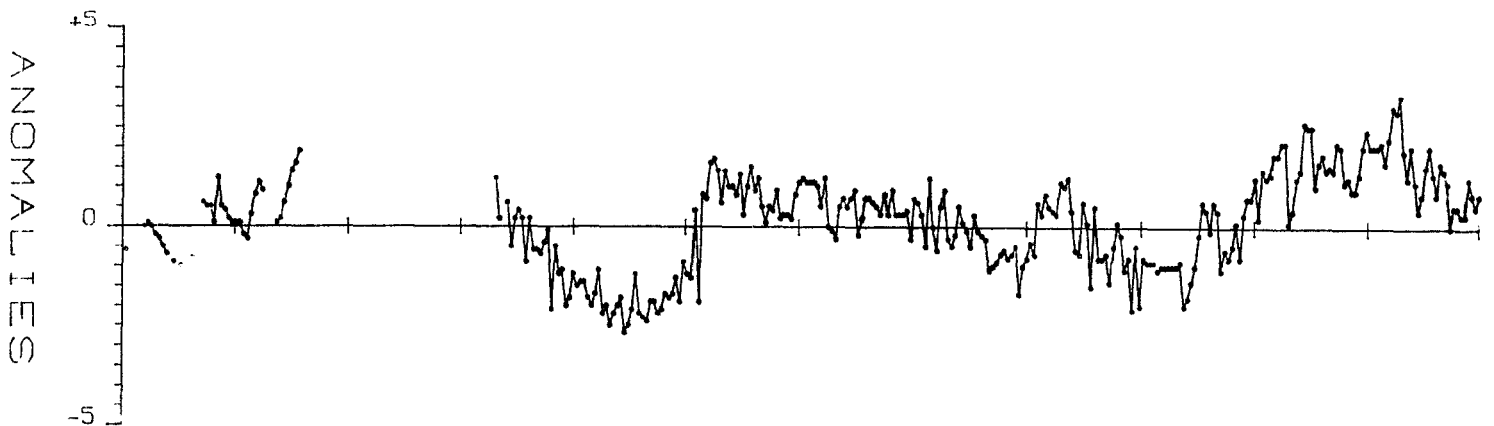
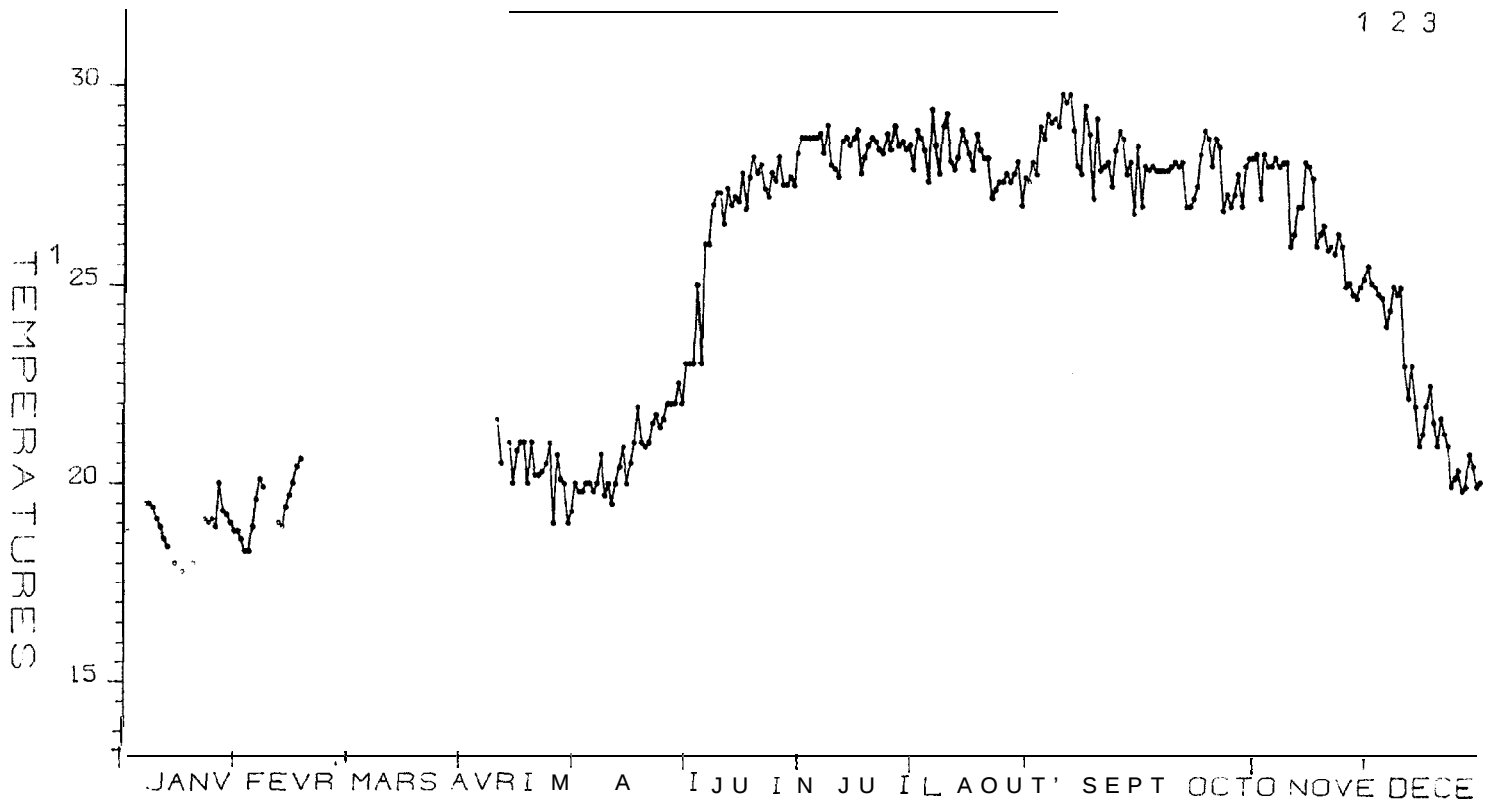
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | *** | 182 | 175 | 179 | 176 | 170 | 169 | *** | 193 | 182 | 186 | 183 | 186 | 184 | *** | 185 | 208 | 199 | 203 | 199 | 192 | *** | 207 | 189 | 199 | 195 | 194 | 182 | *** | 199 |
| FEV  | *** | *** | 204 | 208 | 209 | 243 | *** | 208 | 206 | 206 | 203 | 204 | 201 | *** | 199 | 192 | 188 | 183 | 180 | 179 | *** | 177 | 184 | 178 | 176 | 179 | 185 | *** | 218 | *** | 27  |
| MARS | 213 | 240 | 247 | 240 | 242 | *** | 203 | 199 | 198 | 199 | 192 | 191 | *** | 177 | 173 | 179 | 177 | 177 | 173 | *** | 181 | 180 | 203 | 184 | 181 | 182 | *** | 183 | 184 | 178 | *** |
| AVRI | 186 | 174 | *** | 176 | 185 | 182 | 181 | 174 | 178 | *** | 183 | 191 | 179 | 170 | 170 | 177 | *** | 178 | 181 | 185 | 180 | 180 | 173 | *** | 175 | 177 | 185 | 201 | 186 | 183 | *** |
| MAI  | *** | 186 | 186 | 183 | 183 | 185 | 188 | *** | 174 | 188 | *** | *** | 178 | 186 | *** | 196 | 186 | 186 | 200 | 194 | 196 | *** | 205 | 200 | 198 | 202 | 196 | *** | 223 | 229 | *** |
| JUIN | 231 | 235 | 243 | 250 | *** | 248 | 245 | 245 | 238 | 248 | 249 | *** | 256 | 249 | 253 | 263 | 264 | 266 | *** | 270 | 264 | 269 | 277 | 266 | 261 | *** | 270 | 265 | 261 | *** |     |
| JUIL | 271 | 268 | *** | 273 | 281 | 280 | 283 | 288 | 278 | *** | *** | *** | 278 | 278 | 284 | 283 | *** | 230 | 275 | 280 | 280 | 281 | 274 | *** | 276 | 275 | 271 | 270 | 261 | 268 | *** |
| AOUT | 265 | 274 | 272 | 270 | 275 | 270 | *** | 276 | 267 | 260 | 270 | 274 | *** | *** | 280 | 278 | 281 | 278 | 276 | *** | 21  | 275 | 214 | 283 | 280 | 278 | *** | 286 | 283 | 284 | *** |
| SEPT | 281 | 288 | 288 | *** | 293 | 283 | 288 | 290 | 280 | 278 | *** | 215 | 278 | 275 | 283 | 12  | 281 | *** | *** | 267 | 213 | 270 | 269 | 277 | 261 | *** | 273 | 274 | 215 | 276 | 276 |
| OCTO | 215 | *** | 277 | 283 | 270 | 278 | 275 | 278 | *** | 280 | 275 | 280 | 284 | 283 | 280 | *** | 280 | 278 | 215 | 273 | *** | 212 | 210 | 210 | 210 | 266 | 236 | 281 | *** | 284 | *** |
| NOV  | 281 | 288 | 288 | 285 | *** | 288 | 248 | 248 | 247 | 247 | *** | 243 | 240 | 244 | 246 | 222 | 270 | *** | 234 | 234 | 240 | 236 | 240 | 242 | *** | 243 | 245 | 244 | *** | *** | *** |
| DECE | 218 | 221 | 222 | *** | 228 | 237 | 240 | 233 | 240 | 222 | *** | 22  | 22  | 22  | 278 | 203 | 202 | *** | *** | 219 | 203 | 202 | 218 | 188 | 188 | 188 | 192 | 198 | 186 | 184 | *** |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 188  | 194 | 190  | 180  | 193 | 257  | 276  | 276  | 279  | 277  | 247  | 214  |

ALCOA

1950-1980



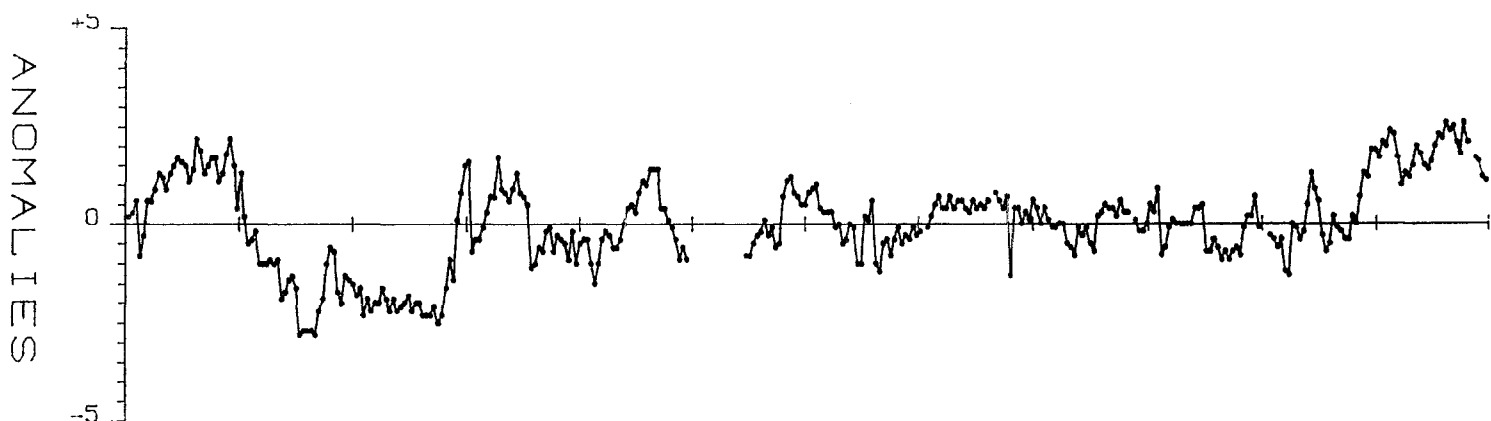
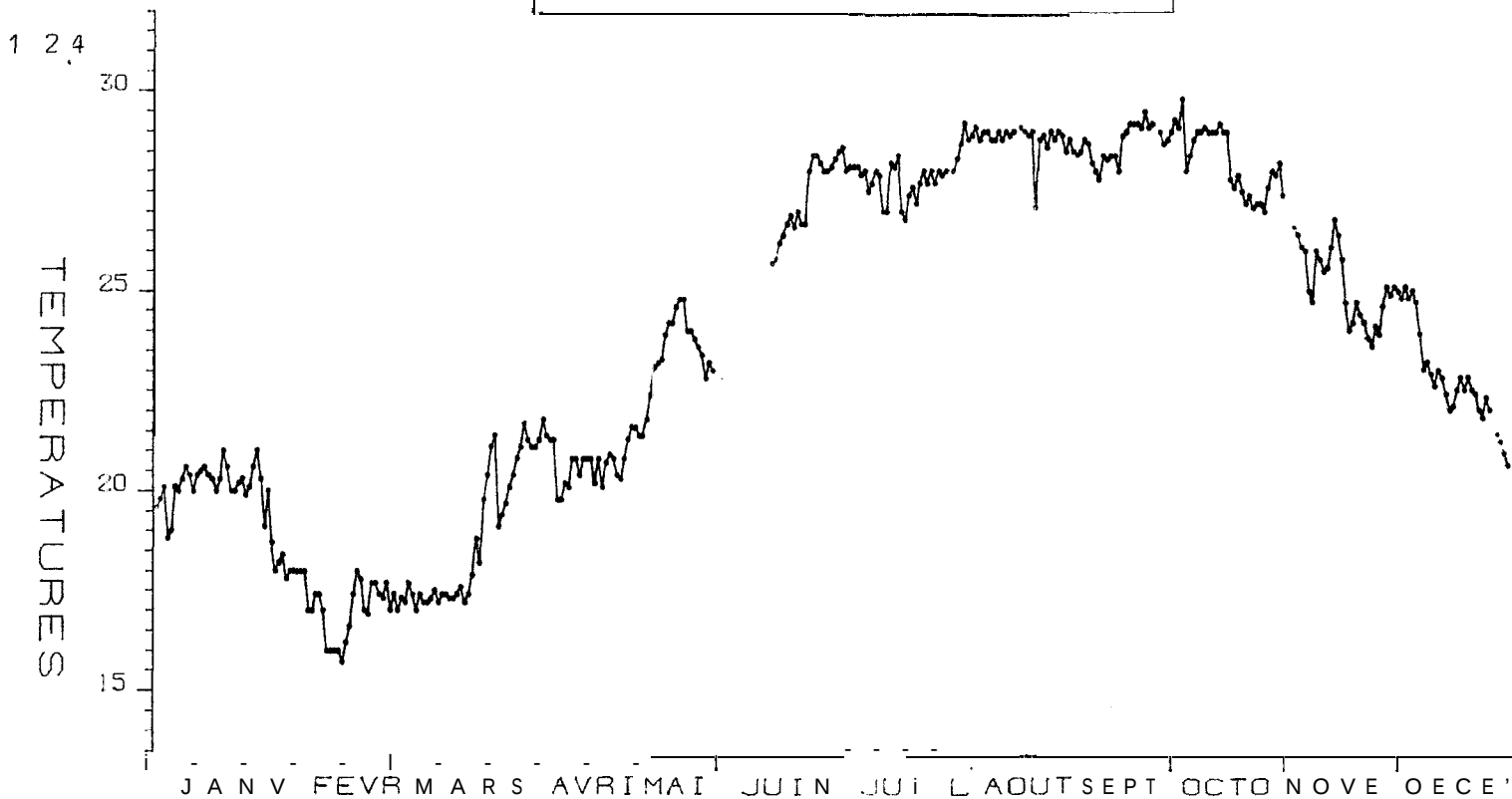
MBCUR 1952

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JAN  | 188 | *** | *** | *** | *** | 195 | 195 | 194 | 191  | 189 | 186 | 184  | *** | 180 | *** | 178 | *** | *** | 180 | *** | *** | 191 | 190 | 191 | 189 | 200 | 193 | 192 | 190 | 188 | 188 |
|      | -6  | *** | *** | *** | *** | 0   | 1   | 0   | -2   | -3  | -5  | -7   | *** | -9  | *** | -10 | *** | *** | -8  | *** | *** | 6   | 5   | 5   | 1   | 12  | 5   | 4   | 2   | 1   | 1   |
| FEB  | 186 | 183 | 183 | 189 | 196 | 201 | 199 | *** | ***  | *** | *** | 190  | 189 | 194 | 197 | 200 | 204 | 206 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | 1   | -2  | -3  | 3   | 8   | 11  | 9   | *** | ***  | *** | *** | 1    | 2   | 6   | 10  | 14  | 16  | 19  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MARS | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| AVRI | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
|      | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***  | *** | *** | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |
| MAT  | -12 | -13 | -14 | 200 | -18 | -20 | -17 | -11 | -207 | 200 | -25 | -220 | -20 | -18 | -27 | -25 | 210 | 219 | 212 | 210 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 | 219 |
|      | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230  | 230 | 230 | 230  | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| JUIN | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230  | 230 | 230 | 230  | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
|      | -12 | -13 | -14 | -15 | -16 | -17 | -18 | -19 | -20  | -21 | -22 | -23  | -24 | -25 | -26 | -27 | -28 | -29 | -30 | -31 | -32 | -33 | -34 | -35 | -36 | -37 | -38 | -39 | -40 | -41 | -42 |
| JUIL | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287  | 287 | 287 | 287  | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 |
|      | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | 21  | 22   | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  |
| AOUT | 287 | 288 | 284 | 2-5 | 292 | 219 | 2-6 | 250 | 287  | 287 | 287 | 287  | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 |
|      | 287 | 288 | 284 | 2-5 | 292 | 219 | 2-6 | 250 | 287  | 287 | 287 | 287  | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 | 287 |
| SEPT | 281 | 279 | 280 | 287 | 29  | 29  | 292 | 290 | 291  | 296 | 298 | 289  | 280 | 278 | 295 | 288 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 |
|      | -4  | -7  | 6   | 3   | 8   | 5   | 4   | 3   | 11   | 10  | 12  | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |     |     |

### MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 194 | ***  | 203  | 208 | 268  | 284  | 281  | 284  | 278  | 266  | 222  |

STATION: MBOUR ANNEE: 1953



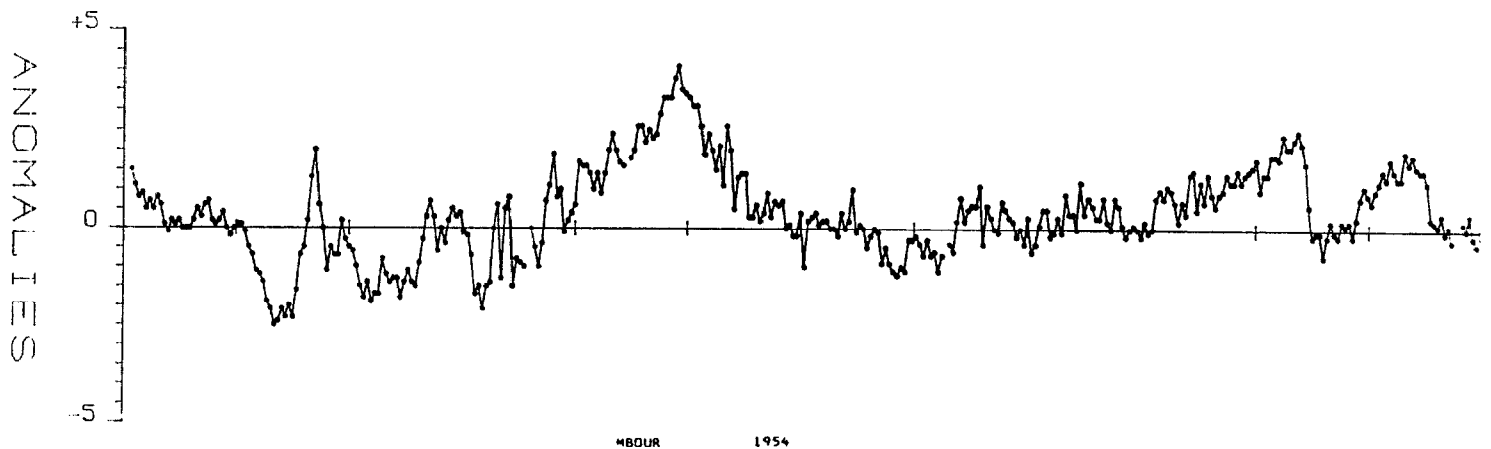
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 196 | 198 | 201 | 188 | 190 | 201 | 200 | 203 | 206 | 204 | 200 | 204 | 205 | 206 | 204 | 203 | 200 | 203 | 210 | 206 | 200 | 200 | 202 | 203 | 199 | 201 | 206 | 210 | 203 | 191 | 200 |
| FEV  | 187 | 183 | 182 | 184 | 178 | 180 | 180 | 180 | 180 | 170 | 170 | 174 | 174 | 170 | 160 | 160 | 160 | 160 | 157 | 162 | 166 | 174 | 180 | 178 | 170 | 169 | 177 |     |     |     |     |
| MARS | 177 | 174 | 173 | 177 | 170 | 174 | 170 | 173 | 172 | 177 | 174 | 170 | 174 | 172 | 172 | 173 | 115 | 172 | 174 | 174 | 173 | 173 | 174 | 176 | 112 | 174 | 179 | 168 | 182 | 198 | 204 |
| AVRI | 211 | 216 | 191 | 194 | 197 | 201 | 204 | 208 | 211 | 217 | 213 | 211 | 216 | 213 | 213 | 214 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | 213 |
| MAI  | 210 | 207 | 209 | 208 | 206 | 206 | 208 | 212 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 |
| JUIN | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 | 257 |
| JUIL | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 |
| AOUT | 279 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| SEPT | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 |
| OCTO | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 |
| NOVE | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 |
| DECE | 250 | 248 | 251 | 248 | 250 | 247 | 239 | 230 | 232 | 229 | 226 | 230 | 228 | 224 | 220 | 221 | 225 | 228 | 225 | 228 | 225 | 228 | 225 | 224 | 220 | 218 | 221 | 220 | 214 | 212 | 209 |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 201  | 172 | 176  | 204  | 225 | 270  | 278  | 287  | 287  | 282  | 251  | 228  |

ANNEE : 1954

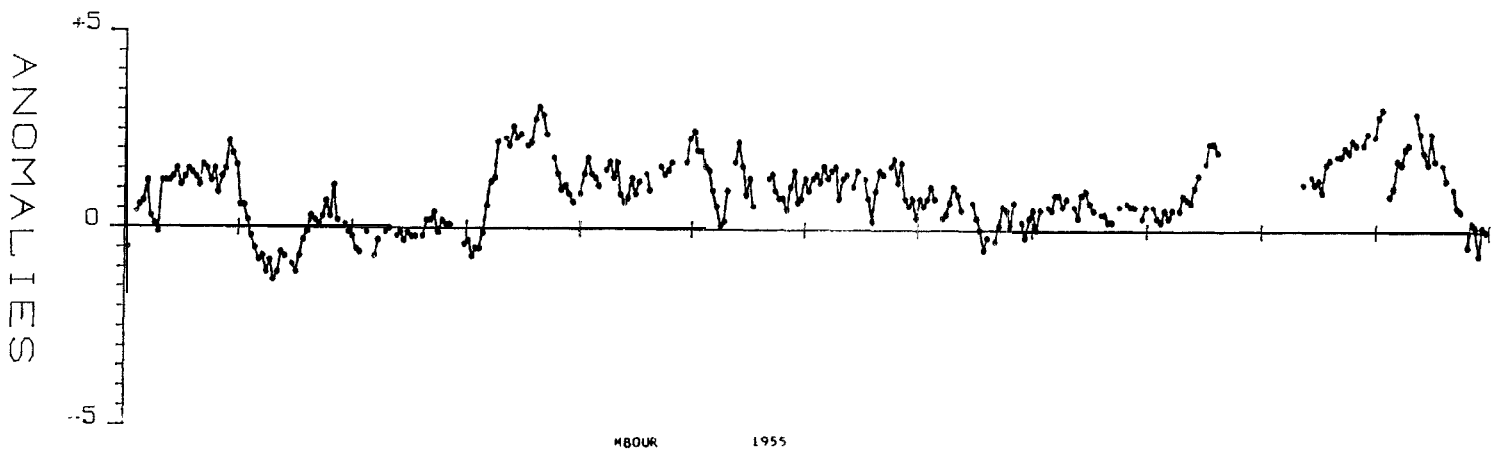
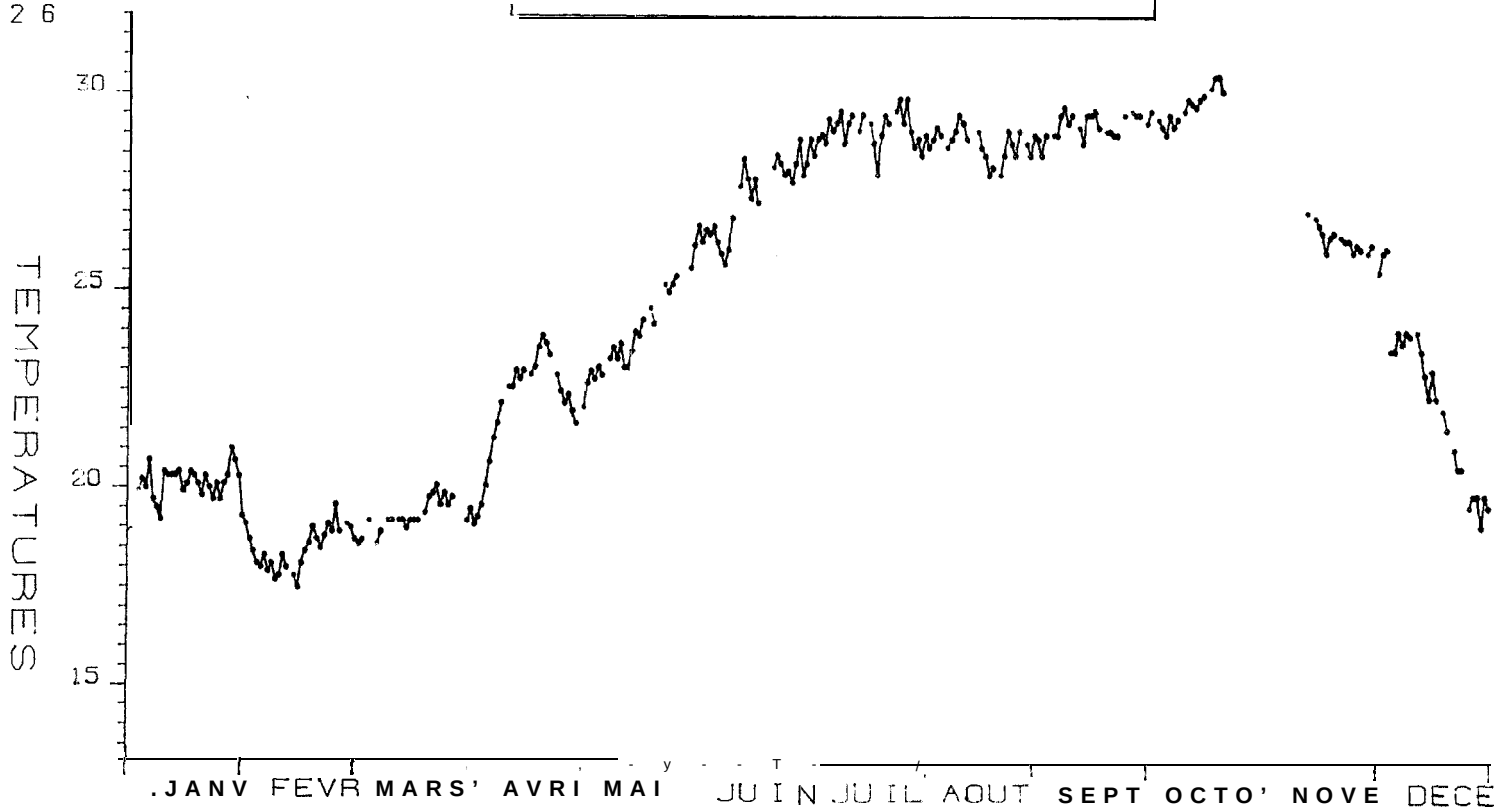
1 2 5



|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | *** | 210 | 206 | 204 | 202 | 200 | 201 | 199 | 201 | 198 | 192 | 190 | 192 | 190 | 190 | 188 | 189 | 189 | 190 | 192 | 190 | 191 | 192 | 188 | 189 | 190 | 192 | 188 | 186 | 187 | 189 |
|       | *** | 15  | 11  | 8   | 9   |     | 7   | 5   | 8   | 6   | 1   | -1  | 2   | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 2   | 5   | 3   | 6   | 7   | 2   | 1   | 2   | 4   | 0   | -2  | 0   | 1   |
| FEB   | 186 | 184 | 181 | 179 | 177 | 173 | 176 | 170 | 169 | 164 | 165 | 166 | 165 | 167 | 163 | 172 | 180 | 182 | 189 | 193 | 204 | 191 | 184 | 175 | 180 | 180 | 182 | 192 |     |     |     |
|       | 1   | -1  | -5  | -7  | -11 | -12 | -14 | -19 | -21 | -25 | -24 | -21 | -23 | -20 | -23 | -16 | -7  | -5  | 2   | 19  | 20  | 6   | 0   | -11 | -5  | -7  | -7  | 2   |     |     |     |
| MARS  | 188 | 184 | 185 | 183 | 178 | 175 | 178 | 174 | 175 | 176 | 185 | 180 | 179 | 181 | 180 | 175 | 179 | 183 | 180 | 179 | 187 | 193 | 200 | 204 | 200 | 191 | 195 | 193 | 198 | 202 | 199 |
|       | -3  | -5  | -6  | -10 | -15 | -18 | -14 | -19 | -17 | -17 | -8  | -12 | -14 | -13 | -13 | -18 | -14 | -11 | -14 | -15 | -9  | -3  | 3   | 7   | 3   | -6  | 0   | -4  | 2   | 5   | 3   |
| AVRIL | 200 | 197 | 196 | 191 | 184 | 185 | 180 | 186 | 190 | 200 | 210 | 190 | 210 | 212 | 190 | 198 | 197 | 198 | *** | 208 | 203 | 198 | 206 | 216 | 222 | 210 | 220 | 223 | 210 | 212 |     |
|       | 4   | -1  | -2  | -7  | -17 | -17 | -21 | -15 | -14 | 0   | 6   | -13 | 5   | 8   | -15 | -8  | -9  | -10 | *** | 0   | -5  | -10 | -4  | 7   | 11  | 19  | 28  | 10  | -1  | 2   |     |
| MAI   | 215 | 218 | 230 | 228 | 230 | 232 | 228 | 231 | 227 | 233 | 240 | 244 | 242 | 241 | 243 | *** | 248 | 251 | 257 | 258 | 254 | 259 | 257 | 260 | 265 | 270 | 270 | 271 | 275 | 279 | 274 |
|       | 4   | 6   | 17  | 16  | 16  | 14  | 10  | 14  | 9   | 14  | 20  | 24  | 20  | 17  | 16  | *** | 18  | 20  | 26  | 26  | 22  | 25  | 23  | 24  | 29  | 33  | 33  | 33  | 38  | 41  | 35  |
| JUIN  | 273 | 275 | 274 | 277 | 275 | 271 | 277 | 274 | 271 | 280 | 270 | 286 | 280 | 267 | 276 | 279 | 280 | 270 | 270 | 273 | 280 | 276 | 279 | 279 | 279 | 280 | 280 | 272 | 275 | 271 |     |
|       | 34  | 33  | 31  | 31  | 26  | 19  | 24  | 20  | 15  | 21  | 11  | 26  | 20  | 5   | 13  | 14  | 14  | 3   | 6   | 2   | 4   | 9   | 3   | 7   | 6   | 7   | 0   | 1   | -2  |     |     |
| JUIL  | 273 | 280 | 265 | 278 | 279 | 280 | 279 | 280 | 280 | 280 | 280 | 278 | 285 | 280 | 282 | 290 | 279 | 281 | 280 | 273 | 278 | 280 | 278 | 271 | 275 | 272 | 270 | 270 | 273 | 270 | 274 |
|       | -2  | 4   | -10 | 2   | 3   | 4   | 1   | 2   | 2   | 0   | 0   | -2  | 4   | 0   | 2   | 10  | -1  | 1   | 0   | -5  | -2  | 0   | -1  | -9  | -5  | -9  | -11 | -12 | -10 | -11 | -3  |
| AOUT  | 279 | 280 | 277 | 274 | 278 | 275 | 279 | 273 | 278 | *** | 280 | 278 | 286 | 292 | 287 | 289 | 290 | 291 | 296 | 280 | 291 | 286 | 284 | 284 | 290 | 289 | 287 | 287 | 284 | 287 | 283 |
|       | -3  | -2  | -4  | -7  | -3  | -7  | -6  | -11 | -7  | *** | -4  | -6  | 2   | 8   | 2   | 5   | 6   | 6   | 11  | -4  | 6   | 3   | 0   | -1  | 7   | 5   | 3   | 2   | -7  | 0   | -4  |
| SEPT  | 287 | 279 | 281 | 285 | 289 | 290 | 284 | 287 | 290 | 286 | 295 | 290 | 289 | 286 | 297 | 293 | 295 | 293 | 290 | 290 | 296 | 290 | 289 | 297 | 294 | 290 | 287 | 289 | 290 | 290 |     |
|       | 3   | -6  | -4  | 1   | 5   | 5   | -2  | -1  | 3   | -1  | 9   | 4   | 4   | 0   | 12  | 4   | 8   | 6   | 3   | 3   | 8   | 2   | 0   | 8   | 6   | 1   | -2  | 0   | 1   | 0   |     |
| OCTO  | 288 | 290 | 287 | 289 | 296 | 300 | 297 | 300 | 300 | 298 | 292 | 297 | 294 | 302 | 301 | 290 | 297 | 290 | 297 | 290 | 287 | 290 | 290 | 293 | 290 | 290 | 292 | 290 | 291 | 296 | 291 |
|       | -2  | 2   | -1  | 0   | 9   | 10  | 8   | 11  | 10  | 7   | 2   | 7   | 4   | 14  | 15  | 5   | 12  | 7   | 14  | 9   | 6   | 9   | 10  | 14  | 12  | 12  | 15  | 12  | 14  | 15  | 15  |
| NOVE  | 289 | 280 | 283 | 282 | 286 | 289 | 283 | 287 | 284 | 281 | 280 | 282 | 283 | 278 | 272 | 261 | 250 | 249 | 246 | 240 | 243 | 247 | 243 | 240 | 242 | 240 | 241 | 237 | 241 | 245 | 243 |
|       | 18  | 10  | 14  | 14  | 14  | 19  | 18  | 24  | 21  | 21  | 21  | 23  | 25  | 22  | 17  | 6   | -2  | -1  | -1  | -7  | -2  | 2   | -1  | -2  | 2   | 1   | 2   | -2  | 3   | 8   | 11  |
| DECE  | 240 | 238 | 240 | 240 | 241 | 237 | 240 | 235 | 232 | 230 | 231 | 227 | 229 | 225 | 221 | 220 | 217 | 208 | 205 | 203 | 205 | 198 | 200 | 197 | *** | *** | *** | 198 | 197 | 200 | 195 |
|       | 12  | 13  | 15  | 13  | 14  | 15  | 13  | 13  | 13  | 13  | 20  | 17  | 19  | 16  | 15  | 15  | 12  | 3   | 2   | 1   | 4   | -1  | 1   | -3  | *** | *** | 2   | 0   | 4   | -2  | -1  |

MOYENNES MENSUELLES

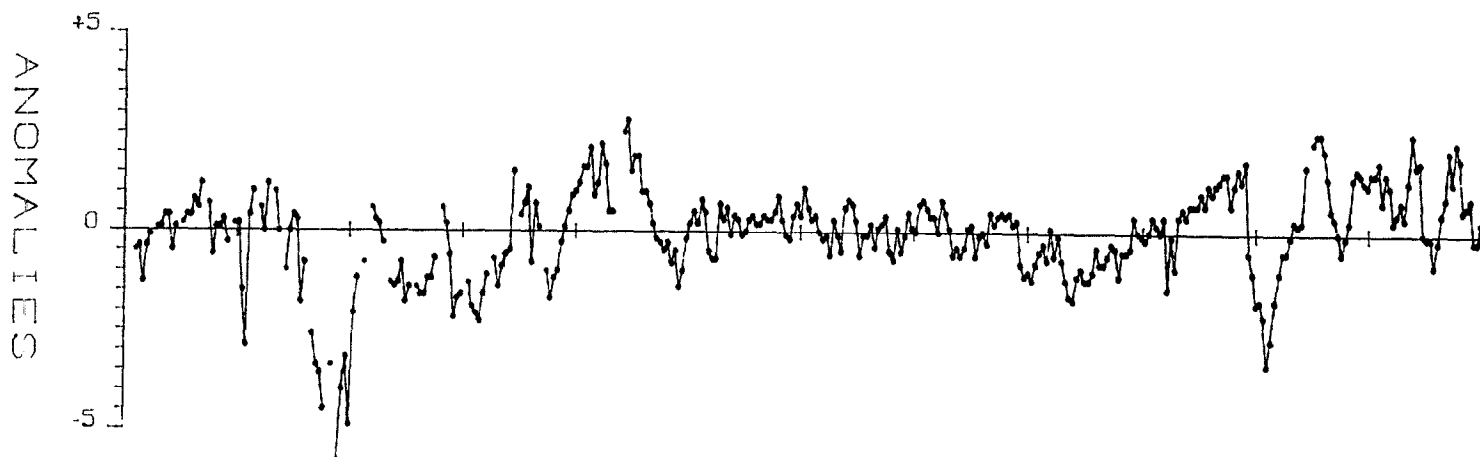
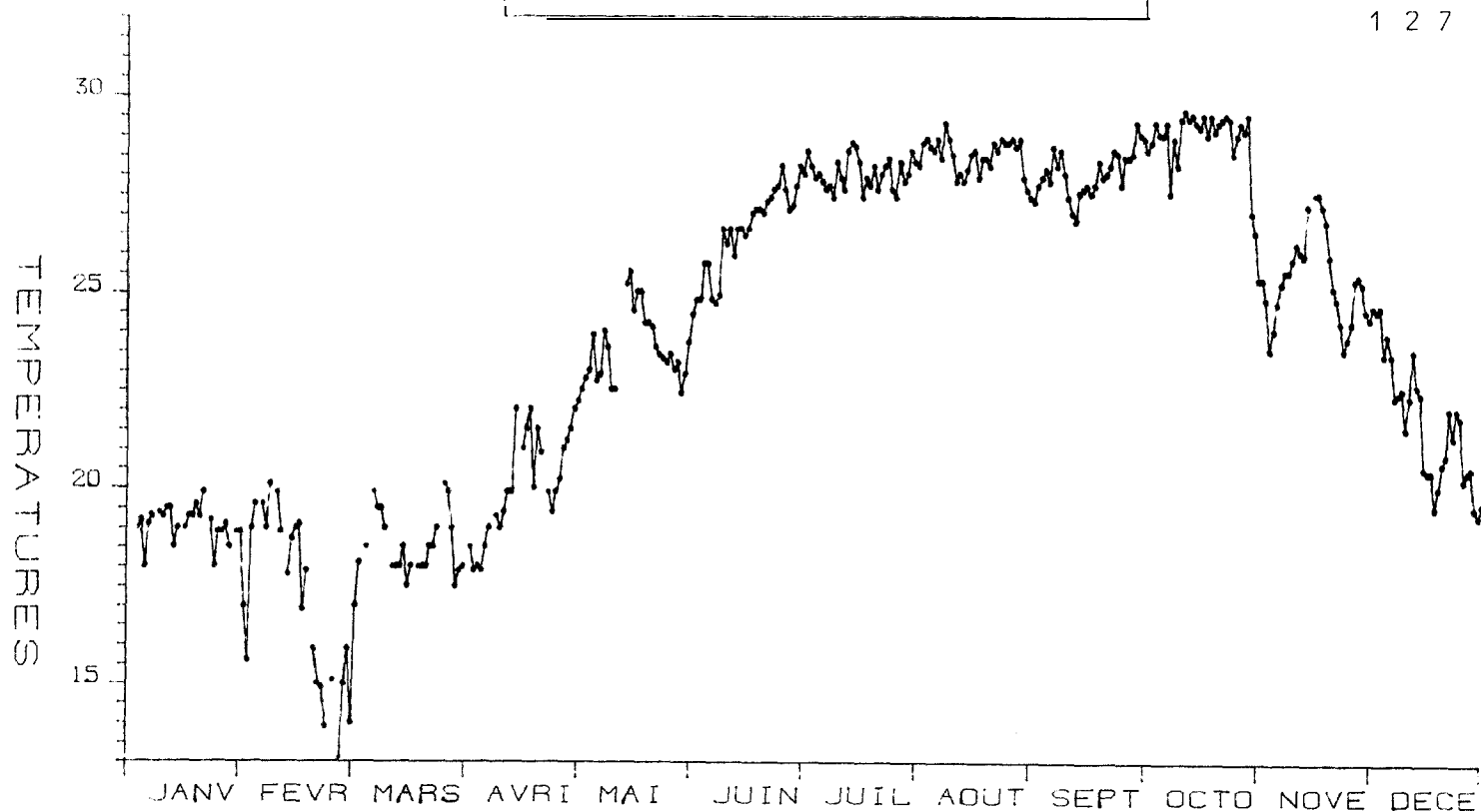
| JANV | FEB | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 193  | 178 | 185  | 202   | 247 | 275  | 277  | 283  | 289  | 293  | 261  | 218  |



|     | JANV | FEB | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | OECE |
|-----|------|-----|------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189 | 189  | 191 | 190  | 192   | 193 | 194  | 195  | 196  | 197  | 198  | 199  | 200  |
| 201 | 201  | 202 | 203  | 204   | 205 | 206  | 207  | 208  | 209  | 210  | 211  | 212  |
| 213 | 213  | 214 | 215  | 216   | 217 | 218  | 219  | 220  | 221  | 222  | 223  | 224  |
| 225 | 225  | 226 | 227  | 228   | 229 | 230  | 231  | 232  | 233  | 234  | 235  | 236  |
| 237 | 237  | 238 | 239  | 240   | 241 | 242  | 243  | 244  | 245  | 246  | 247  | 248  |
| 249 | 249  | 250 | 251  | 252   | 253 | 254  | 255  | 256  | 257  | 258  | 259  | 260  |
| 261 | 261  | 262 | 263  | 264   | 265 | 266  | 267  | 268  | 269  | 270  | 271  | 272  |
| 273 | 273  | 274 | 275  | 276   | 277 | 278  | 279  | 280  | 281  | 282  | 283  | 284  |
| 285 | 285  | 286 | 287  | 288   | 289 | 290  | 291  | 292  | 293  | 294  | 295  | 296  |
| 297 | 297  | 298 | 299  | 300   | 301 | 302  | 303  | 304  | 305  | 306  | 307  | 308  |
| 309 | 309  | 310 | 311  | 312   | 313 | 314  | 315  | 316  | 317  | 318  | 319  | 320  |
| 321 | 321  | 322 | 323  | 324   | 325 | 326  | 327  | 328  | 329  | 330  | 331  | 332  |
| 333 | 333  | 334 | 335  | 336   | 337 | 338  | 339  | 340  | 341  | 342  | 343  | 344  |
| 345 | 345  | 346 | 347  | 348   | 349 | 350  | 351  | 352  | 353  | 354  | 355  | 356  |
| 357 | 357  | 358 | 359  | 360   | 361 | 362  | 363  | 364  | 365  | 366  | 367  | 368  |
| 369 | 369  | 370 | 371  | 372   | 373 | 374  | 375  | 376  | 377  | 378  | 379  | 380  |
| 381 | 381  | 382 | 383  | 384   | 385 | 386  | 387  | 388  | 389  | 390  | 391  | 392  |
| 393 | 393  | 394 | 395  | 396   | 397 | 398  | 399  | 400  | 401  | 402  | 403  | 404  |
| 405 | 405  | 406 | 407  | 408   | 409 | 410  | 411  | 412  | 413  | 414  | 415  | 416  |
| 417 | 417  | 418 | 419  | 420   | 421 | 422  | 423  | 424  | 425  | 426  | 427  | 428  |
| 429 | 429  | 430 | 431  | 432   | 433 | 434  | 435  | 436  | 437  | 438  | 439  | 440  |
| 441 | 441  | 442 | 443  | 444   | 445 | 446  | 447  | 448  | 449  | 450  | 451  | 452  |
| 453 | 453  | 454 | 455  | 456   | 457 | 458  | 459  | 460  | 461  | 462  | 463  | 464  |
| 465 | 465  | 466 | 467  | 468   | 469 | 470  | 471  | 472  | 473  | 474  | 475  | 476  |
| 477 | 477  | 478 | 479  | 480   | 481 | 482  | 483  | 484  | 485  | 486  | 487  | 488  |
| 489 | 489  | 490 | 491  | 492   | 493 | 494  | 495  | 496  | 497  | 498  | 499  | 500  |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 200  | 184 | 197  | 218  | 238 | 273  | 291  | 287  | 292  | 297  | 263  | 223  |

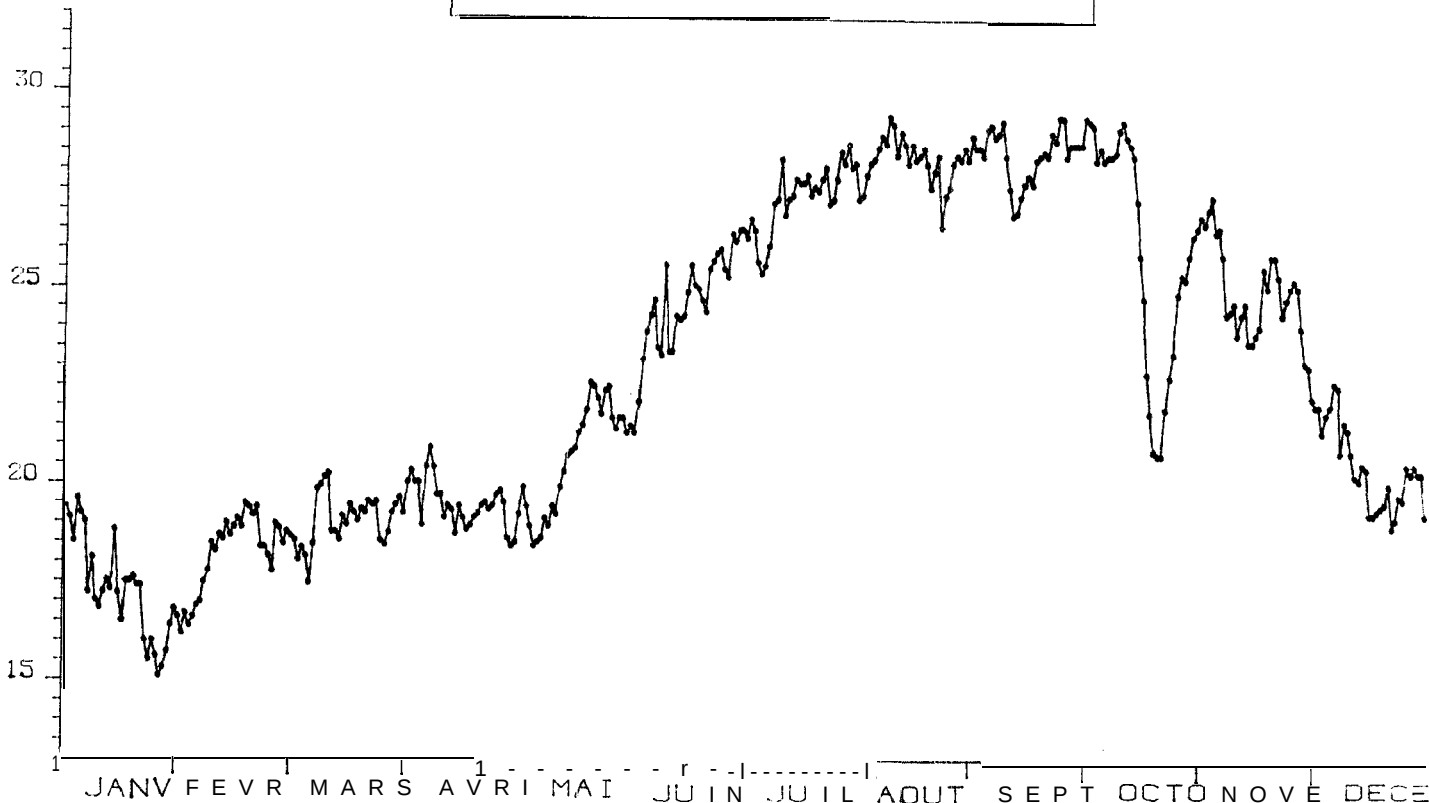


MBOUR 1956

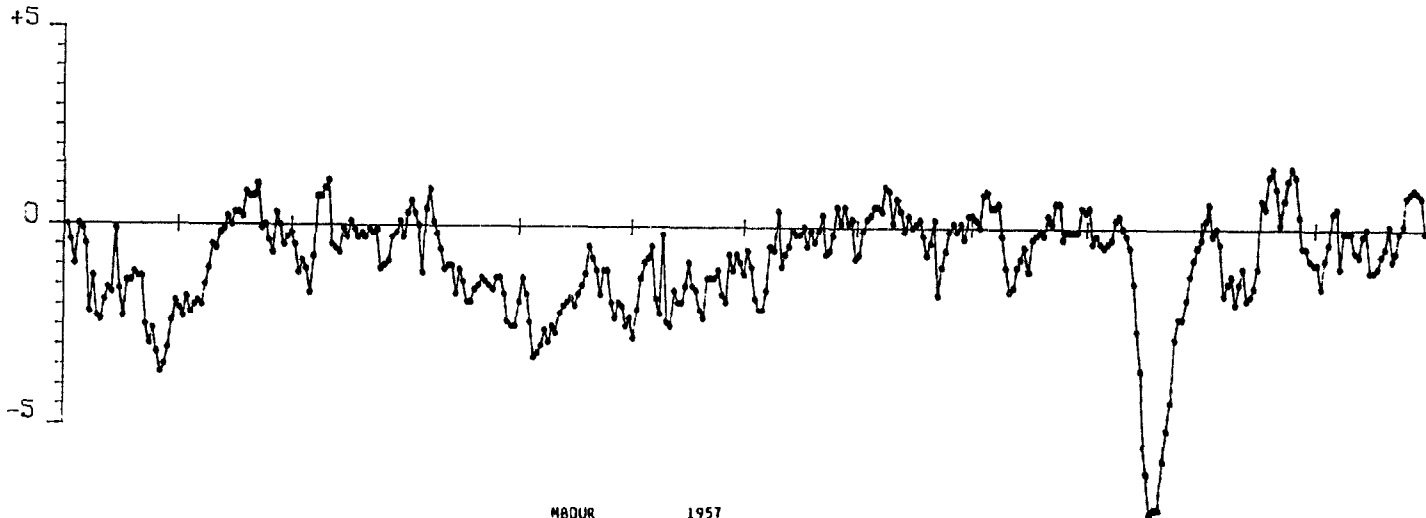
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | *** | 190 | 192 | 180 | 191 | 193 | *** | 194 | 193 | 195 | 195 | 185 | 190 | *** | 190 | 193 | 193 | 196 | 193 | 199 | *** | 192 | 180 | 189 | 189 | 191 | 185 | *** | 189 | 189 |     |     |     |     |     |     |
| FEV  | 170 | 156 | 190 | 196 | *** | 196 | 190 | 201 | *** | 199 | 189 | *** | 178 | 187 | 190 | 191 | 169 | 179 | *** | 159 | 150 | 149 | 139 | *** | 151 | *** | 131 | 150 | 159 |     |     |     |     |     |     |     |
| MARS | 140 | 170 | 181 | *** | 185 | 199 | 195 | 195 | 190 | ... | 180 | 180 | 180 | 185 | 175 | 180 | *** | 180 | 180 | 180 | 185 | 185 | 190 | *** | 201 | 199 | 190 | 175 | 179 | 180 |     |     |     |     |     |     |
| AVRI | *** | 179 | 180 | 179 | 185 | 190 | *** | 193 | 190 | 194 | 199 | *** | 220 | *** | 210 | *** | 220 | *** | 215 | 209 | *** | 199 | 194 | 199 | 202 | 210 | 212 | 215 | 220 |     |     |     |     |     |     |     |
| MAI  | *** | 228 | *** | 227 | *** | 250 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |     |     |     |     |     |     |
| JUIN | 244 | 248 | 248 | 257 | 257 | 248 | 247 | 249 | 266 | 262 | 266 | *** | 266 | 266 | 264 | 266 | 270 | 271 | 271 | 270 | 273 | 274 | 216 | 277 | 282 | 276 | 271 | 272 | 277 | 282 |     |     |     |     |     |     |
| JUIL | 250 | 236 | 282 | *** | 280 | 278 | 276 | 277 | 274 | 283 | 279 | *** | 216 | 286 | 288 | 287 | 283 | 274 | *** | 277 | 282 | 276 | 280 | 282 | 284 | 284 | 285 | 286 | 283 | 283 |     |     |     |     |     |     |
| AOUT | 282 | 288 | 289 | 287 | 286 | 289 | 284 | 293 | 289 | 285 | 278 | 280 | 278 | 281 | 285 | 286 | 279 | 284 | 284 | 282 | 288 | 286 | 289 | 288 | 288 | 289 | 287 | 289 | 279 | 276 | 274 |     |     |     |     |     |
| SEPT | 273 | 277 | 279 | 281 | 278 | 287 | 282 | 286 | 280 | 274 | 270 | 268 | 275 | 276 | 277 | 275 | 277 | 283 | 279 | 280 | 282 | 286 | 285 | 277 | 284 | 284 | 285 | 293 | 290 | 289 |     |     |     |     |     |     |
| OCTO | 286 | 288 | 293 | 290 | 290 | 293 | 275 | 289 | 282 | 284 | 296 | 294 | 295 | 293 | 292 | 295 | 290 | 295 | 210 | 293 | 294 | *** | 15  | 215 | 287 | 290 | 216 | 291 | 218 | 270 | 210 | 253 |     |     |     |     |
| NOVE | 251 | 248 | 235 | 240 | 247 | 252 | 255 | 255 | 258 | 262 | 260 | 259 | 212 | *** | 275 | 272 | 268 | 259 | 251 | 248 | 242 | 235 | 238 | 242 | 253 | 254 | 252 | 245 | 243 | 243 |     |     |     |     |     |     |
| DECE | 246 | 245 | 246 | 234 | 239 | 234 | 2   | 3   | 224 | 225 | 215 | 223 | 235 | 226 | 224 | 205 | 204 | 204 | 195 | 2   | 0   | 0   | 6   | 208 | 220 | 1   | 3   | 220 | 218 | 0   | 2   | 204 | 205 | 195 | 193 | 194 |

MOYENNES MENSUELLES

TEMPERATURES



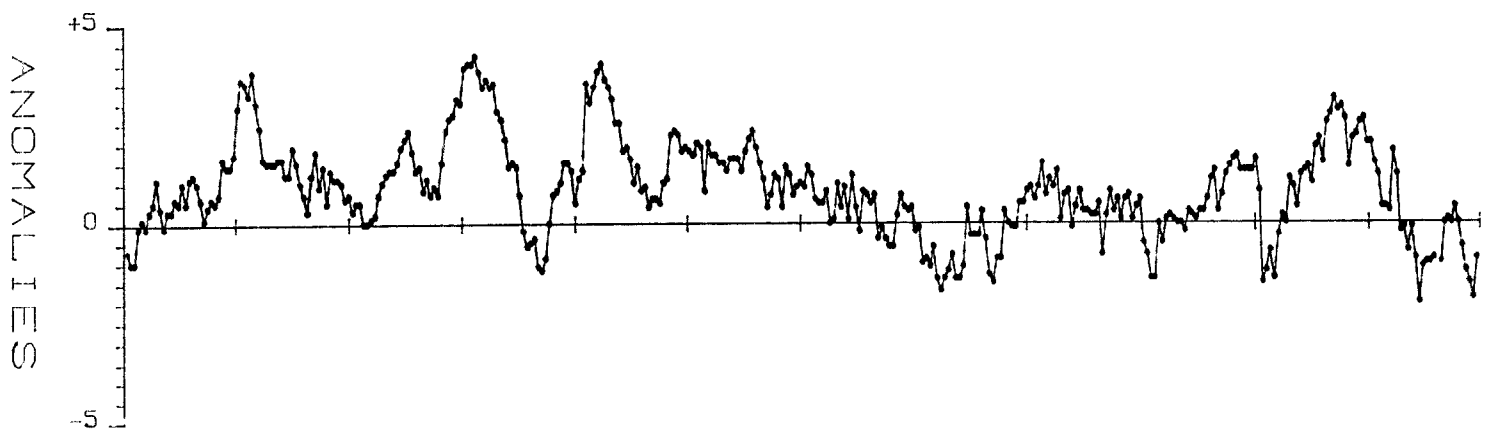
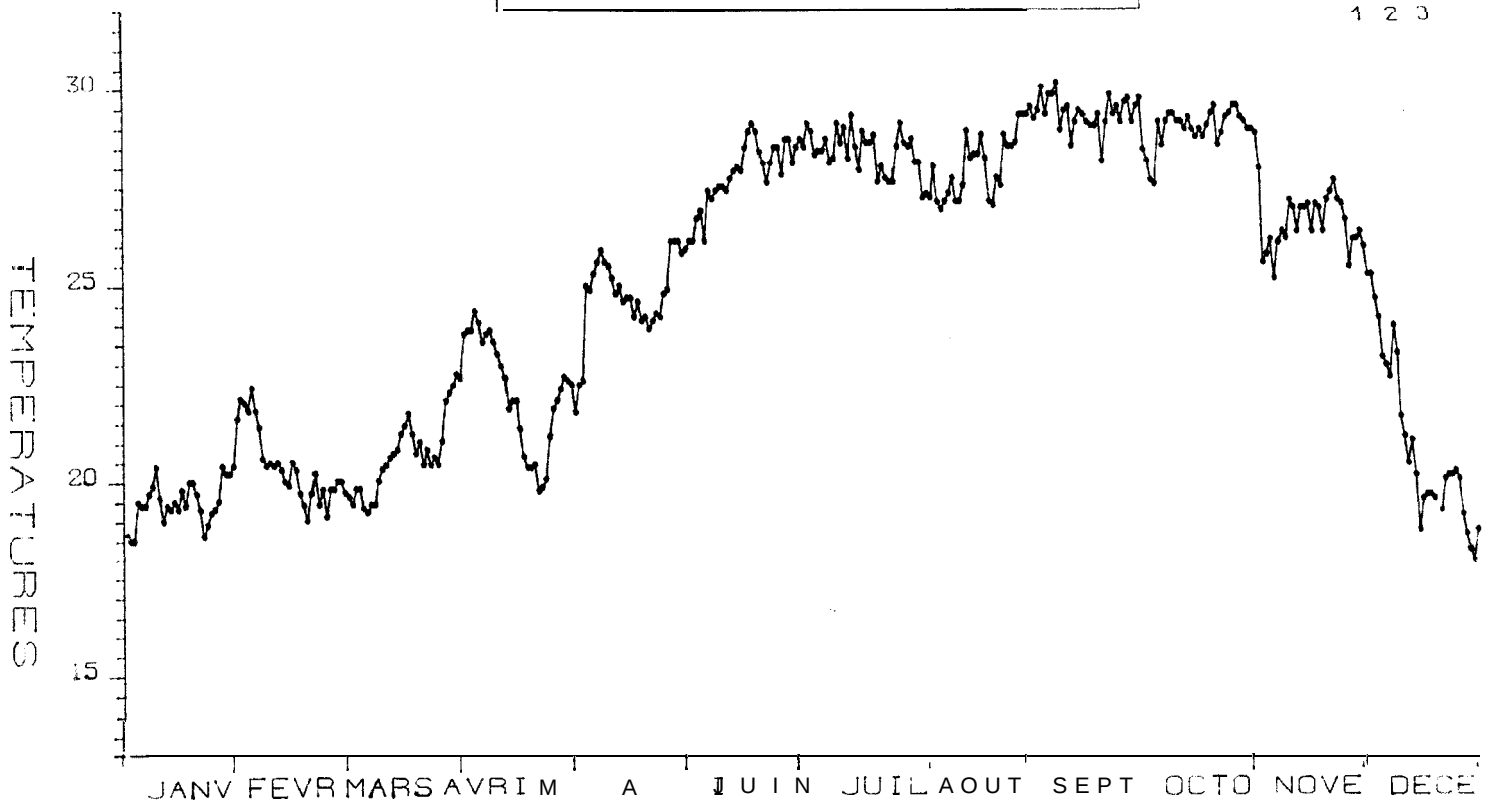
ANOMALIES



|      | MBOUR |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1957 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 194   | 191 | 185 | 196 | 192 | 190 | 172 | 181 | 173 | 168 | 172 | 175 | 173 | 188 | 172  | 165 | 175 | 175 | 176 | 174 | 174 | 160 | 155 | 160 | 156 | 151 | 151 | 157 | 164 | 168 | 166 |     |
|      | 3     | 2   | -10 | 0   | -1  | -5  | -22 | -15 | -23 | -24 | -19 | -16 | -17 | -1  | -16  | -23 | -14 | -14 | -12 | -13 | -13 | -25 | -30 | -26 | -32 | -31 | -35 | -31 | -24 | -19 | -21 |     |
| FEV  | 162   | 167 | 164 | 166 | 169 | 170 | 175 | 178 | 185 | 183 | 187 | 186 | 190 | 187 | 189  | 191 | 189 | 195 | 194 | 192 | 194 | 184 | 184 | 182 | 178 | 190 | 189 | 185 |     |     |     |     |
|      | -23   | -18 | -22 | -20 | -19 | -20 | -15 | -11 | -5  | -6  | -2  | -1  | 2   | 0   | 3    | 3   | 2   | 8   | 7   | 7   | 10  | -1  | 0   | -4  | -7  | 3   | 0   | -5  |     |     |     |     |
| MARS | 188   | 187 | 186 | 181 | 184 | 182 | 175 | 185 | 199 | 200 | 202 | 203 | 186 | 186 | 186  | 192 | 190 | 195 | 193 | 191 | 194 | 193 | 196 | 195 | 196 | 186 | 185 | 188 | 193 | 195 | 197 |     |
|      | -3    | -2  | -5  | -12 | -9  | -11 | -17 | -8  | 7   | 7   | 9   | 11  | -5  | -6  | -7   | -1  | -3  | 1   | -1  | -3  | -2  | -3  | -1  | -2  | -1  | -11 | -10 | -9  | -3  | -2  | 1   |     |
| AVRI | 193   | 231 | 204 | 201 | 201 | 190 | 205 | 210 | 205 | 198 | 198 | 192 | 195 | 194 | 188  | 195 | 192 | 189 | 190 | 192 | 193 | 195 | 196 | 194 | 195 | 198 | 199 | 196 | 187 | 185 |     |     |
|      | -3    | 3   | 6   | 3   | 0   | -12 | 4   | 9   | 1   | -2  | -6  | -11 | -10 | -10 | -17  | -11 | -14 | -19 | -19 | -16 | -15 | -13 | -14 | -15 | -16 | -13 | -13 | -17 | -24 | -25 |     |     |
| MAI  | 186   | 193 | 200 | 195 | 190 | 185 | 186 | 187 | 192 | 190 | 195 | 193 | 200 | 204 | 208  | 209 | 210 | 214 | 216 | 220 | 227 | 226 | 223 | 219 | 225 | 226 | 218 | 215 | 218 | 218 | 214 |     |
|      | -2    | 5   | 19  | -13 | -17 | -24 | -33 | -32 | -30 | -26 | -29 | -25 | -27 | -22 | -20  | -19 | -18 | -20 | -17 | -15 | -12 | -5  | -8  | -11 | -17 | -11 | -11 | -19 | -23 | -19 | -20 | -25 |
| JUIN | 216   | 214 | 222 | 233 | 240 | 244 | 248 | 236 | 234 | 257 | 235 | 235 | 244 | 243 | 214  | 250 | 257 | 252 | 251 | 248 | 245 | 256 | 258 | 260 | 261 | 256 | 254 | 265 | 263 | 266 |     |     |
|      | 23    | -28 | -21 | -13 | -9  | -8  | -5  | -18 | -22 | -2  | -24 | -25 | -16 | -19 | -19  | -15 | -9  | -15 | -16 | -21 | -23 | -13 | -13 | -13 | -11 | -17 | -19 | -7  | -11 | -7  |     |     |
| JUIL | 266   | 264 | 269 | 266 | 258 | 255 | 257 | 262 | 273 | 274 | 284 | 270 | 274 | 275 | 279  | 278 | 278 | 280 | 275 | 271 | 276 | 279 | 282 | 273 | 274 | 279 | 286 | 283 | 288 | 282 | 283 |     |
|      | -9    | -12 | -6  | -10 | -18 | -21 | -21 | -16 | -5  | -6  | 4   | -10 | -7  | -5  | -1   | -2  | -2  | 0   | -5  | -1  | -4  | -1  | 3   | -7  | -6  | -2  | 5   | 1   | 5   | 2   |     |     |
| AOUT | 274   | 275 | 280 | 283 | 284 | 287 | 290 | 288 | 295 | 293 | 285 | 291 | 288 | 283 | 288  | 284 | 285 | 287 | 283 | 271 | 281 | 285 | 261 | 275 | 277 | 283 | 285 | 284 | 287 | 284 | 290 |     |
|      | -8    | -7  | -1  | 2   | 3   | 5   | 5   | 4   | 10  | 9   | 1   | 7   | 4   | -1  | 3    | 0   |     | 2   | -2  | -7  | -4  | 2   | -17 | -10 | -6  | -1  | 1   | -1  | 1   | -3  | 3   |     |
| SEPT | 287   | 287 | 285 | 292 | 293 | 293 | 291 | 294 | 205 | 271 | 270 | 271 | 275 | 278 | 280  | 278 | 284 | 285 | 286 | 285 | 291 | 289 | 295 | 295 | 285 | 288 | 288 | 288 | 288 | 294 |     |     |
|      | 3     | 2   | 3   | 8   | 9   | 5   | 5   | 6   | -2  | -10 | -16 | -15 | -10 | -8  | -5   | -11 | -3  | -2  | -1  | -2  | 3   |     | 6   | 6   | -3  | -1  | -1  | -1  | -1  | 5   |     |     |
| OCTO | 294   | 293 | 284 | 287 | 284 | 285 | 285 | 286 | 292 | 294 | 290 | 288 | 285 | 214 | 260  | 249 | 230 | 220 | 210 | 209 | 209 | 221 | 229 | 255 | 250 | 255 | 254 | 260 | 265 | 267 | 270 |     |
|      | 4     | 5   | -4  | -2  | -4  | -5  | -4  | -3  | 2   | 3   | 0   | -2  | -5  | -14 | -26  | -36 | -55 | -63 | -73 | -72 | -72 | -60 | -51 | -44 | -29 | -23 | -23 | -18 | -12 | -8  | -5  |     |
| NOVE | 268   | 272 | 275 | 266 | 267 | 260 | 245 | 246 | 248 | 240 | 245 | 248 | 238 | 238 | 240  | 242 | 251 | 252 | 260 | 260 | 255 | 215 | 249 | 252 | 254 | 252 | 242 | 231 | 232 | 224 |     |     |
|      | -3    | 2   | 6   | -2  | 0   | -4  | -17 | -14 | -12 | -19 | -14 | -10 | -18 | -17 | -15  | -10 | 7   | 5   | 13  | 15  | 0   | 1   | 7   | 12  | 15  | 13  | 3   | -5  | -5  | -8  |     |     |
| DECE | 222   | 222 | 215 | 223 | 222 | 228 | 227 | 210 | 218 | 216 | 210 | 204 | 203 | 207 | 206  | 194 | 194 | 195 | 196 | 197 | 202 | 191 | 193 | 199 | 198 | 207 | 205 | 207 | 205 | 205 | 194 |     |
|      | -9    | -8  | -15 | -8  | -4  | 4   | 5   | -10 | -1  | -1  | -1  | -6  | -7  | -2  | 0    | -11 | -11 | -10 | -7  | -5  |     | -8  | -6  | -1  | 1   | 8   | 9   | 10  | 9   | 8   | -1  |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE



MBOUR 1958

|      |           |            |            |            |            |            |           |            |           |            |            |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |           |           |            |            |            |           |            |           |
|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| JANV | 187<br>-7 | 185<br>-10 | 185<br>-10 | 195<br>-1  | 194<br>1   | 194<br>-1  | 197<br>3  | 199<br>5   | 204<br>11 | 196<br>4   | 190<br>-1  | 194<br>3  | 193<br>3   | 195<br>6   | 193<br>5   | 198<br>10 | 194<br>5   | 200<br>11  | 200<br>12  | 197<br>13  | 193<br>6   | 186<br>1   | 189<br>4   | 192<br>6  | 193<br>5  | 195<br>7   | 204<br>16  | 202<br>14  | 207<br>14 | 204<br>17  | 216<br>29 |
| FEV  | 221<br>30 | 223<br>35  | 219<br>32  | 224<br>39  | 218<br>30  | 214<br>26  | 206<br>16 | 204<br>15  | 205<br>15 | 204<br>15  | 205<br>16  | 203<br>16 | 200<br>12  | 199<br>12  | 205<br>19  | 203<br>15 | 197<br>10  | 194<br>7   | 190<br>17  | 197<br>18  | 202<br>19  | 194<br>8   | 198<br>14  | 191<br>5  | 198<br>13 | 198<br>11  | 200<br>11  | 200<br>10  |           |            |           |
| MARS | 197<br>6  | 196<br>7   | 194<br>3   | 198<br>5   | 198<br>5   | 193<br>0   | 192<br>0  | 194<br>1   | 194<br>2  | 200<br>7   | 203<br>10  | 204<br>12 | 206<br>13  | 207<br>13  | 208<br>15  | 212<br>19 | 214<br>21  | 217<br>23  | 212<br>18  | 207<br>13  | 210<br>14  | 204<br>8   | 208<br>11  | 204<br>7  | 206<br>9  | 204<br>7   | 210<br>15  | 220<br>23  | 222<br>26 | 224<br>27  | 227<br>31 |
| AVRI | 226<br>30 | 237<br>39  | 238<br>40  | 239<br>42  | 243<br>47  | 240<br>38  | 235<br>34 | 237<br>36  | 238<br>34 | 235<br>35  | 232<br>28  | 229<br>26 | 226<br>21  | 218<br>14  | 220<br>15  | 220<br>14 | 213<br>7   | 206<br>-2  | 203<br>-6  | 203<br>-5  | 204<br>-4  | 197<br>-11 | 198<br>-12 | 200<br>-9 | 211<br>0  | 218<br>7   | 220<br>9   | 223<br>10  | 224<br>15 | 225<br>15  |           |
| MAI  | 224<br>13 | 217<br>5   | 224<br>11  | 225<br>13  | 225<br>35  | 248<br>30  | 252<br>34 | 255<br>38  | 258<br>40 | 252<br>36  | 254<br>34  | 251<br>31 | 241<br>25  | 237<br>25  | 232<br>18  | 220<br>19 | 213<br>16  | 206<br>10  | 203<br>14  | 203<br>a   | 204<br>-9  | 197<br>-4  | 198<br>-6  | 200<br>-6 | 211<br>-5 | 218<br>10  | 220<br>11  | 223<br>22  | 224<br>23 | 225<br>22  | 225<br>18 |
| JUIN | 258<br>19 | 263<br>18  | 260<br>17  | 266<br>20  | 268<br>19  | 260<br>a   | 273<br>20 | 271<br>17  | 273<br>17 | 274<br>15  | 274<br>15  | 271<br>13 | 276<br>16  | 278<br>16  | 279<br>16  | 278<br>13 | 284<br>18  | 288<br>20  | 290<br>23  | 288<br>19  | 283<br>15  | 280<br>11  | 275<br>4   | 280<br>7  | 284<br>12 | 284<br>11  | 277<br>4   | 286<br>14  | 286<br>12 | 280<br>7   |           |
| JUIL | 284<br>9  | 286<br>10  | 284<br>9   | 290<br>14  | 288<br>12  | 282<br>6   | 283<br>5  | 283<br>5   | 286<br>8  | 280<br>0   | 281<br>1   | 290<br>10 | 285<br>4   | 289<br>9   | 281<br>1   | 292<br>12 | 284<br>4   | 27a<br>-2  | 288<br>7   | 285<br>7   | 285<br>5   | 287<br>7   | 275<br>-4  | 279<br>-1 | 276<br>-4 | 275<br>-6  | 275<br>-6  | 284<br>2   | 290<br>7  | 285<br>4   | 284<br>1  |
| AOUT | 286<br>4  | 283<br>-2  | 283<br>-1  | 271<br>-10 | 272<br>-9  | 270<br>-11 | 219<br>-6 | 270<br>-14 | 268<br>7  | 270<br>-14 | 272<br>-12 | 276<br>-8 | 270<br>-14 | 274<br>-14 | 274<br>-11 | 288<br>4  | 281<br>-3  | 282<br>-3  | 282<br>-3  | 287<br>3   | 281<br>-4  | 270<br>-13 | 269<br>-15 | 276<br>-9 | 274<br>-9 | 287<br>3   | 284<br>0   | 284<br>-1  | 285<br>-1 | 292<br>5   | 292<br>5  |
| SEPT | 292<br>a  | 294<br>9   | 291<br>5   | 293<br>9   | 299<br>15  | 292<br>7   | 297<br>11 | 297<br>9   | 300<br>13 | 288<br>1   | 293<br>7   | 294<br>a  | 284<br>-   | 290<br>4   | 291<br>8   | 292<br>3  | 290<br>3   | 289<br>2   | 289<br>2   | 292<br>5   | 280<br>-a  | 290<br>2   | 297<br>a   | 292<br>3  | 294<br>6  | 290<br>1   | 295<br>6   | 296<br>7   | 290<br>1  | 294<br>4   |           |
| OCTO | 296<br>16 | 293<br>a   | 280<br>-15 | 274<br>-14 | 274<br>-14 | 290<br>-   | 285<br>-3 | 290<br>2   | 292<br>0  | 290<br>11  | 290<br>9   | 288<br>4  | 291<br>12  | 288<br>13  | 286<br>14  | 286<br>10 | 288<br>19  | 286<br>21  | 289<br>15  | 292<br>25  | 294<br>27  | 284<br>31  | 287<br>28  | 291<br>29 | 292<br>26 | 294<br>14  | 294<br>21  | 291<br>22  | 293<br>25 | 288<br>13  |           |
| NOVE | 287<br>16 | 278<br>a   | 254<br>-15 | 256<br>-12 | 260<br>-7  | 250<br>-14 | 259<br>-3 | 262<br>2   | 263<br>0  | 270<br>11  | 268<br>9   | 262<br>4  | 268<br>12  | 268<br>13  | 269<br>14  | 252<br>10 | 269<br>19  | 268<br>21  | 262<br>15  | 270<br>25  | 272<br>27  | 275<br>31  | 270<br>28  | 269<br>29 | 265<br>26 | 253<br>14  | 260<br>21  | 260<br>22  | 262<br>25 | 258<br>26  |           |
| OECF | 251<br>20 | 251<br>20  | 245<br>15  | 240<br>12  | 230<br>4   | 228<br>4   | 225<br>3  | 238<br>13  | 231<br>12 | 215<br>-2  | 210<br>-1  | 203<br>-7 | 209<br>-9  | 200<br>-8  | 186<br>19  | 194<br>31 | 195<br>-10 | 195<br>-10 | 194<br>-10 | ***<br>-10 | 191<br>-10 | 199<br>191 | 200<br>200 | 200<br>0  | 201<br>0  | 199<br>199 | 190<br>185 | 185<br>181 | 178<br>15 | 186<br>186 |           |

MOYENNES MENSUELLES

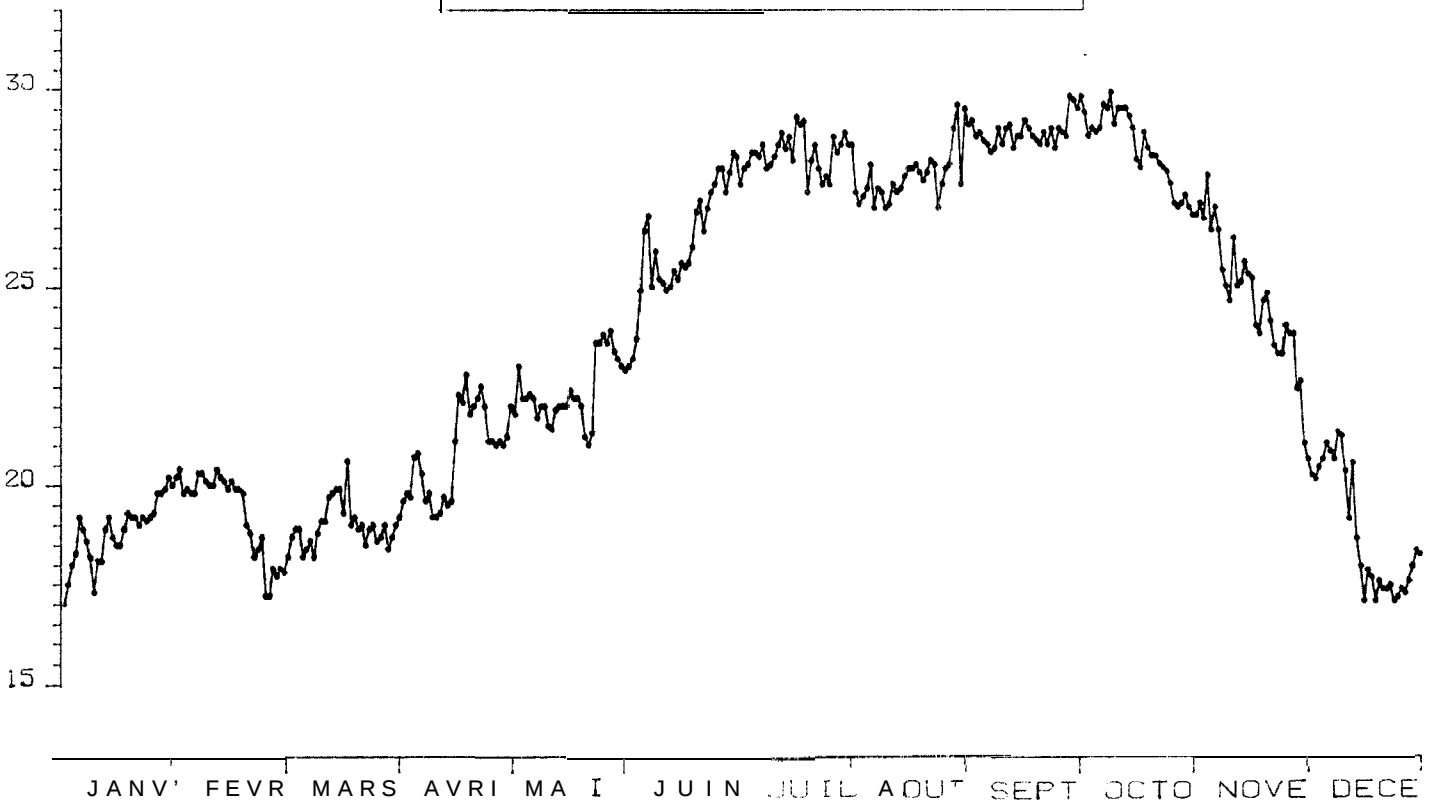
|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 195  | 203 | 205  | 221  | 245 | 276  | 283  | 278  | 292  | 288  | 264  | 208  |

STATION: MBOUR

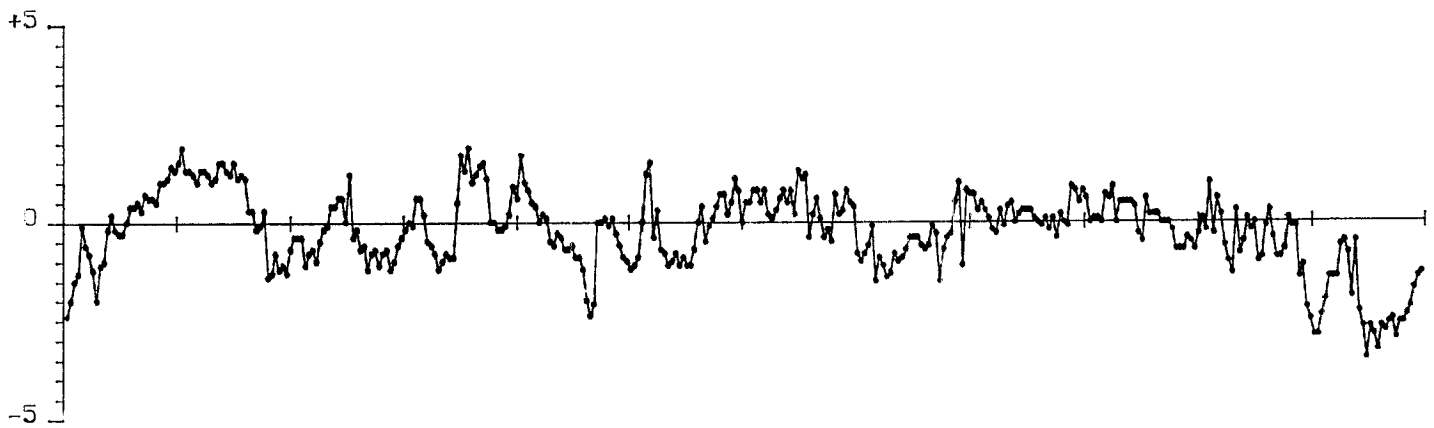
ANNEE: 1959

1 3 0

TEMPERATURES



ANOMALIES

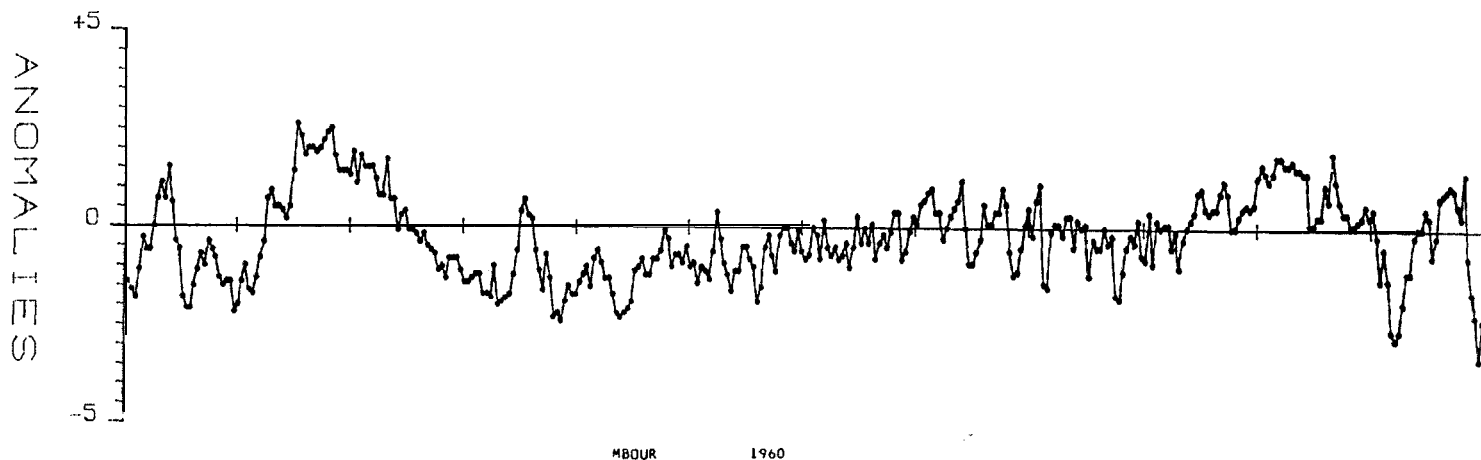
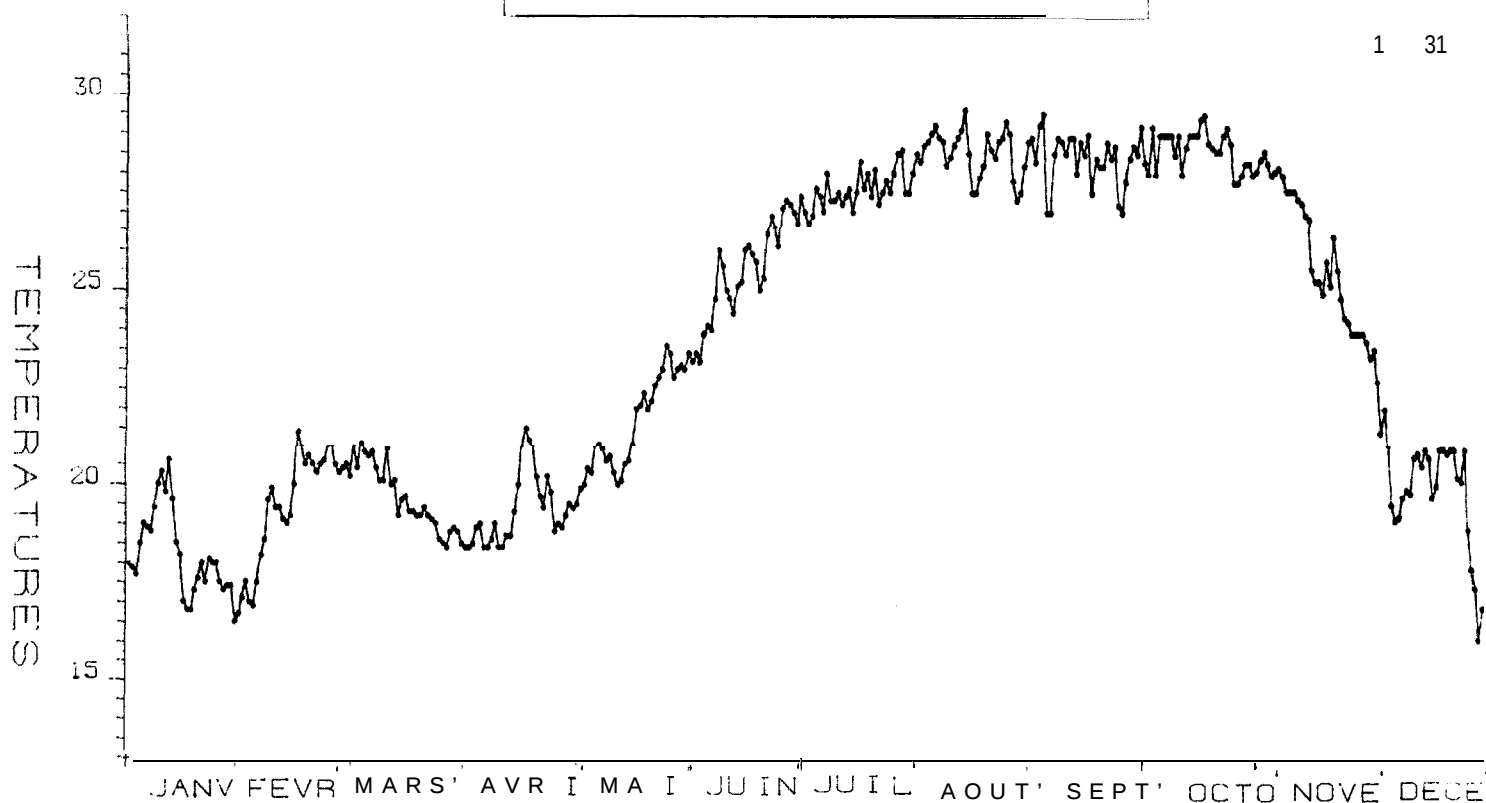


MBOUR 1959

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 170 | 175 | 180 | 183 | 192 | 189 | 186 | 182 | 173 | 181 | 181 | 189 | 192 | 187 | 185 | 185 | 189 | 193 | 192 | 192 | 190 | 192 | 191 | 192 | 193 | 198 | 198 | 199 | 202 | 200 | 202 |
|      | -24 | -20 | -15 | -13 | -1  | -6  | -8  | -12 | -20 | -11 | -10 | -2  | 2   | -2  | -3  | -3  | 0   | 4   | 4   | 5   | 3   | 7   | 6   | 6   | 5   | 10  | 10  | 11  | 14  | 13  | 15  |
| FEV  | 204 | 198 | 199 | 198 | 198 | 203 | 203 | 201 | 200 | 200 | 204 | 202 | 201 | 199 | 201 | 199 | 199 | 198 | 190 | 188 | 182 | 184 | 187 | 172 | 172 | 179 | 177 | 179 |     |     |     |
|      | 19  | 13  | 13  | 12  | 10  | 13  | 13  | 12  | 10  | 11  | 15  | 15  | 13  | 12  | 15  | 11  | 12  | 11  | 3   | 3   | -2  | -1  | 3   | -14 | -13 | -8  | -12 | -11 |     |     |     |
| MARS | 178 | 182 | 187 | 189 | 189 | 182 | 184 | 186 | 182 | 188 | 191 | 191 | 197 | 198 | 199 | 199 | 193 | 206 | 190 | 192 | 189 | 190 | 185 | 189 | 190 | 186 | 187 | 190 | 184 | 187 | 190 |
|      | -13 | -7  | -4  | -4  | -4  | -11 | -8  | -7  | -10 | -5  | -2  | -1  | 4   | 4   | 6   | 6   | 0   | 12  | -4  | -2  | -7  | -6  | -12 | -8  | -7  | -11 | -8  | -7  | -12 | -10 | -6  |
| AVRI | 192 | 196 | 198 | 197 | 207 | 208 | 203 | 196 | 198 | 192 | 192 | 193 | 197 | 185 | 190 | 211 | 223 | 221 | 228 | 218 | 220 | 222 | 225 | 220 | 211 | 211 | 210 | 211 | 210 | 212 |     |
|      | -4  | -2  | 0   | 0   | 10  | 5   | -6  | -8  | -12 | -10 | -9  | -8  | 1   | 5   | 0   | 5   | 17  | 13  | 29  | 10  | 12  | 14  | 15  | 11  | 0   | 0   | -2  | -2  | -1  | 2   |     |
| MAI  | 220 | 238 | 230 | 232 | 232 | 232 | 217 | 221 | 220 | 215 | 214 | 239 | 224 | 220 | 220 | 224 | 226 | 223 | 222 | 220 | 212 | 210 | 213 | 236 | 238 | 238 | 231 | 239 | 234 | 232 | 230 |
|      | -12 | 0   | 10  | 10  | 10  | 10  | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| JUIN | 209 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 |
|      | -12 | 0   | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  | 10  |
| JUIL | 288 | 274 | 271 | 273 | 215 | 281 | 270 | 275 | 274 | 270 | 271 | 276 | 274 | 275 | 278 | 280 | 280 | 281 | 279 | 277 | 279 | 232 | 281 | 270 | 276 | 280 | 281 | 290 | 296 | 276 | 295 |
|      | 4   | -8  | -10 | -8  | -6  | -1  | -15 | -9  | -11 | -14 | -13 | -8  | -10 | -9  | -7  | -4  | -4  | -4  | -6  | -7  | -0  | -1  | -3  | -15 | -7  | -4  | -3  | 5   | 10  | -11 | 8   |
| AOUT | 291 | 292 | 288 | 289 | 287 | 286 | 284 | 285 | 290 | 286 | 290 | 291 | 285 | 288 | 288 | 292 | 290 | 288 | 280 | 286 | 289 | 286 | 290 | 285 | 290 | 289 | 288 | 288 | 298 | 297 | 295 |
|      | 7   | 7   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| SEPT | 298 | 294 | 288 | 293 | 289 | 290 | 296 | 295 | 293 | 291 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 | 295 |
|      | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| OCTO | 268 | 271 | 267 | 278 | 265 | 270 | 264 | 254 | 250 | 249 | 262 | 255 | 251 | 256 | 252 | 252 | 240 | 238 | 241 | 248 | 241 | 235 | 233 | 233 | 240 | 238 | 238 | 234 | 226 | 210 |     |
|      | -3  | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| NOVE | 206 | 202 | 201 | 204 | 206 | 210 | 208 | 206 | 213 | 212 | 203 | 191 | 205 | 186 | 179 | 170 | 178 | 176 | 170 | 175 | 173 | 173 | 174 | 170 | 171 | 173 | 172 | 175 | 179 | 183 | 182 |
|      | -25 | -29 | -29 | -24 | -20 | -14 | -14 | -14 | -6  | -5  | -8  | -19 | -5  | -23 | -27 | -35 | -27 | -29 | -33 | -21 | -28 | -26 | -25 | -30 | -26 | -26 | -21 | -22 | -17 | -14 | -13 |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 193 | 189  | 207  | 223 | 259  | 283  | 278  | 289  | 285  | 248  | 187  |



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 183 | 179 | 177 | 185 | 190 | 189 | 188 | 194 | 200 | 203 | 198 | 206 | 196 | 185 | 182 | 170 | 168 | 168 | 173 | 176 | 180 | 175 | 181 | 180 | 180 | 175 | 173 | 174 | 174 | 165 | 167 |
|      | -14 | -16 | -18 | -11 | -3  | -6  | -6  | 0   | 7   | 11  | 7   | 15  | 6   | -4  | -6  | -18 | -21 | -21 | -15 | -11 | -7  | -10 | -4  | -6  | -8  | -13 | -15 | -14 | -14 | -22 | -20 |
| FEB  | 171 | 175 | 170 | 169 | 175 | 182 | 186 | 196 | 199 | 194 | 194 | 191 | 190 | 192 | 200 | 214 | 210 | 205 | 207 | 205 | 203 | 205 | 206 | 210 | 210 | 205 | 203 | 204 | 204 |     |     |
|      | -14 | -10 | -16 | -17 | -13 | -8  | -4  | 7   | 9   | 5   | 5   | 4   | 2   | 5   | 14  | 26  | 23  | 18  | 20  | 20  | 19  | 20  | 22  | 24  | 25  | 18  | 14  | 14  | 14  |     |     |
| MARS | 202 | 210 | 204 | 211 | 208 | 207 | 208 | 204 | 201 | 201 | 209 | 200 | 201 | 192 | 196 | 197 | 193 | 193 | 192 | 192 | 194 | 192 | 191 | 190 | 186 | 185 | 184 | 188 | 189 | 188 | 185 |
|      | 13  | 19  | 11  | 18  | 15  | 15  | 15  | 12  | 8   | 8   | 17  | 7   | 7   | -1  | 3   | 4   | -1  | -1  | -2  | -4  | -2  | -5  | -6  | -7  | -11 | -10 | -13 | -8  | -9  | -9  | -11 |
| AVRI | 184 | 184 | 185 | 189 | 190 | 184 | 184 | 186 | 190 | 184 | 184 | 187 | 187 | 193 | 200 | 210 | 215 | 212 | 210 | 202 | 197 | 194 | 202 | 198 | 188 | 190 | 189 | 192 | 195 | 194 |     |
|      | -14 | -14 | -13 | -12 | -12 | -17 | -17 | -18 | -10 | -20 | -19 | -18 | -17 | -12 | -6  | 4   | 7   | 3   | 2   | -6  | -11 | -16 | -7  | -13 | -23 | -22 | -24 | -19 | -15 | -17 |     |
| MAI  | 195 | 199 | 200 | 204 | 203 | 210 | 211 | 209 | 206 | 207 | 203 | 200 | 201 | 205 | 206 | 211 | 220 | 221 | 224 | 220 | 222 | 226 | 228 | 230 | 236 | 234 | 228 | 230 | 231 | 230 | 234 |
|      | -17 | -14 | -12 | -10 | -15 | -8  | -6  | -9  | -13 | -13 | -17 | -22 | -23 | -22 | -21 | -19 | -11 | -10 | -8  | -12 | -12 | -8  | -8  | -6  | -1  | -3  | -10 | -7  | -7  | -9  | -5  |
| JUIN | 232 | 234 | 232 | 239 | 241 | 240 | 248 | 260 | 256 | 250 | 248 | 244 | 251 | 252 | 260 | 261 | 259 | 257 | 250 | 253 | 264 | 269 | 266 | 261 | 271 | 273 | 272 | 270 | 267 | 274 |     |
|      | -10 | -9  | -14 | -10 | -11 | -13 | -6  | 4   | -3  | -9  | -12 | -16 | -11 | -11 | -5  | -5  | -5  | -10 | -19 | -15 | -5  | -2  | -7  | -11 | -2  | 0   | 0   | -4  | -6  | -1  |     |
| JUIL | 270 | 267 | 267 | 276 | 274 | 270 | 260 | 273 | 273 | 275 | 272 | 274 | 276 | 270 | 275 | 283 | 276 | 280 | 274 | 281 | 272 | 275 | 278 | 275 | 280 | 285 | 286 | 275 | 275 | 280 | 285 |
|      | -6  | -8  | -7  | 0   | -2  | -8  | 2   | -5  | -7  | -5  | -8  | -7  | -4  | -10 | -5  | 3   | -4  | 0   | -4  | 1   | -8  | -4  | -2  | -5  | -1  | 4   | 4   | -8  | -6  | -1  | 3   |
| AOUT | 263 | 267 | 268 | 290 | 292 | 289 | 288 | 282 | 284 | 287 | 289 | 291 | 296 | 285 | 275 | 275 | 279 | 262 | 290 | 286 | 264 | 288 | 289 | 293 | 290 | 278 | 273 | 275 | 282 | 288 | 289 |
|      | 1   | 5   | 7   | 9   | 10  | 4   | 4   | -3  | 3   | 5   | 7   | 12  | 0   | -9  | -9  | -6  | -3  | 6   | 1   | 1   | 4   | 4   | 10  | 6   | -6  | -12 | -11 | -5  | 1   | 5   |     |
| SEPT | 283 | 292 | 295 | 270 | 270 | 285 | 289 | 288 | 285 | 289 | 289 | 280 | 288 | 285 | 290 | 275 | 284 | 282 | 282 | 288 | 284 | 287 | 272 | 270 | 278 | 284 | 287 | 285 | 292 | 283 |     |
|      | -2  | 7   | 11  | -14 | -15 | -1  | 1   | 1   | -2  | 3   | 3   | -5  | 2   | 0   | 1   | -12 | -3  | -5  | -5  | 0   | -4  | -2  | -17 | -18 | -11 | -5  | -2  | -4  | 2   | -7  |     |
| OCTO | 280 | 292 | 280 | 290 | 290 | 290 | 285 | 290 | 280 | 287 | 290 | 290 | 290 | 294 | 295 | 288 | 287 | 286 | 286 | 290 | 292 | 288 | 278 | 278 | 280 | 283 | 283 | 280 | 281 | 284 |     |
|      | -8  | 4   | -9  | 2   | 0   | 1   | 1   | -5  | -1  | -10 | -3  | 0   | 2   | 4   | 9   | 10  | 5   | 4   | 5   | 5   | 9   | 12  | 9   | 0   | 0   | 3   | 5   | 6   | 5   | 6   | 13  |
| NOVE | 286 | 283 | 283 | 281 | 282 | 280 | 276 | 276 | 276 | 274 | 273 | 270 | 269 | 256 | 253 | 253 | 250 | 258 | 252 | 264 | 256 | 249 | 244 | 243 | 240 | 240 | 240 | 240 | 238 | 234 |     |
|      | 16  | 14  | 12  | 14  | 18  | 19  | 16  | 16  | 17  | 15  | 15  | 14  | 14  | 1   | 1   | 3   | 3   | 11  | 7   | 19  | 12  | 7   | 4   | 4   |     | 1   | 2   |     | 6   | 3   |     |
| DECE | 236 | 228 | 215 | 221 | 211 | 196 | 192 | 193 | 198 | 200 | 199 | 208 | 209 | 206 | 210 | 208 | 198 | 201 | 210 | 210 | 209 | 210 | 210 | 203 | 202 | 210 | 190 | 180 | 175 | 162 | 170 |
|      | 5   | -2  | -13 | -5  | -13 | -26 | -23 | -26 | -19 | -11 | -11 | -2  | 0   | 0   | 5   | 1   | -7  | -2  | 8   | 9   | 10  | 11  | 10  | 6   | 3   | 14  | -7  | -16 | -22 | -33 | -23 |

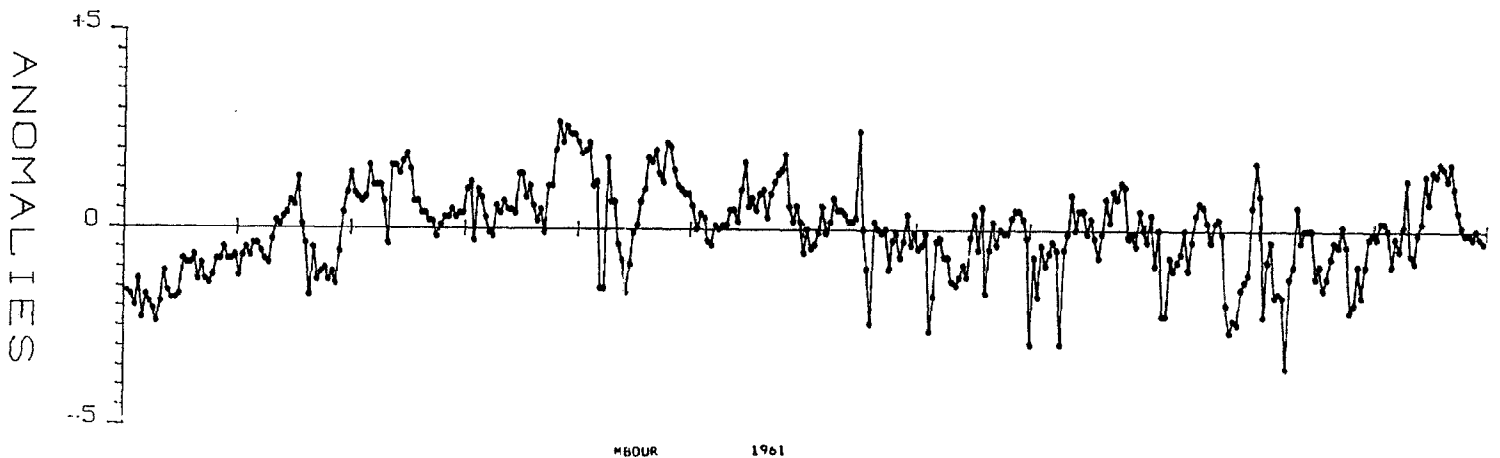
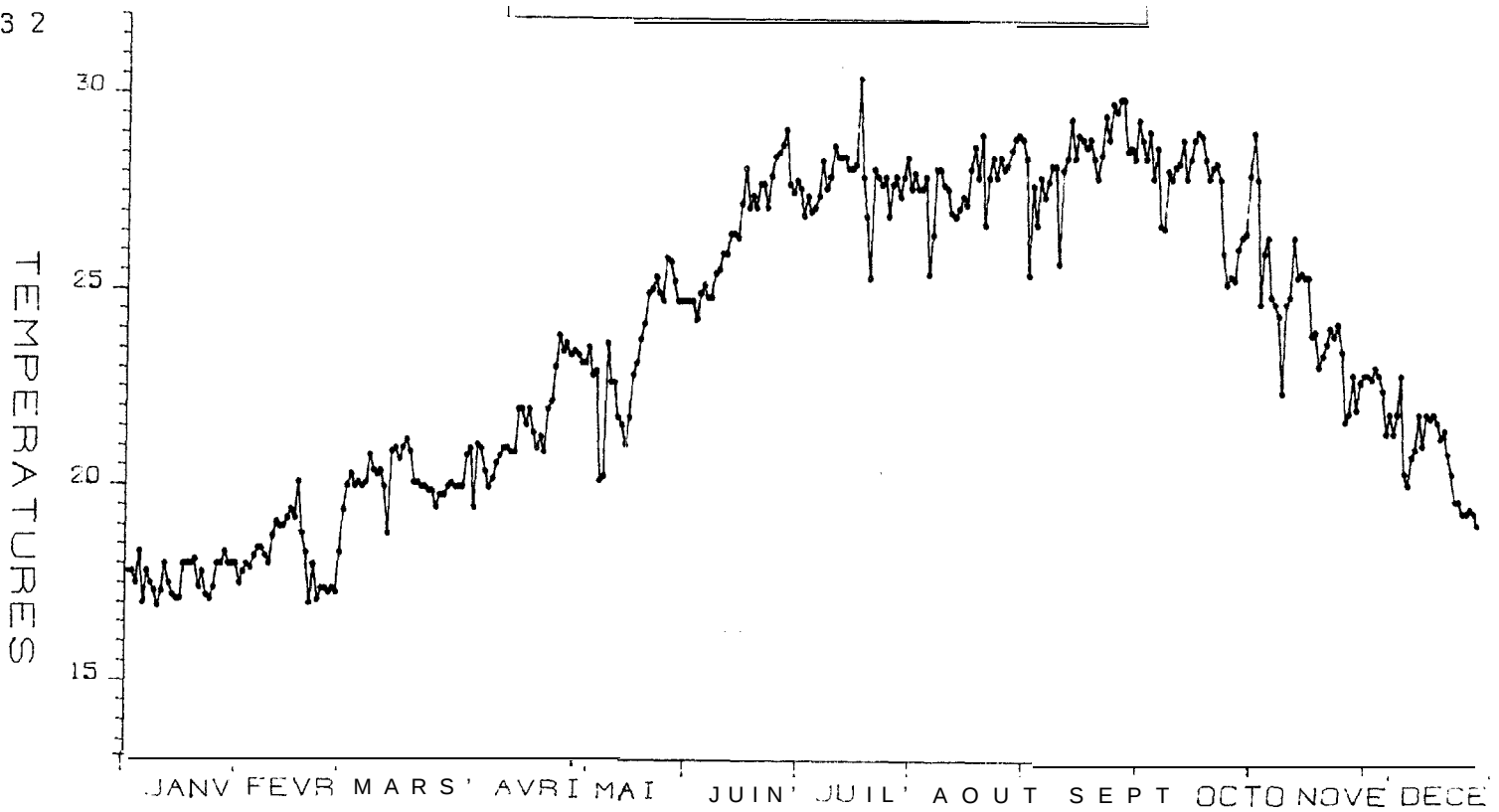
## MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 181  | 195 | 196  | 193  | 215 | 255  | 275  | 285  | 283  | 286  | 260  | 202  |

STATION: MBOUR

ANNEE: 1961

1 3 2



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 178 | 178 | 175 | 183 | 170 | 178 | 175 | 173 | 169 | 173 | 180 | 175 | 172 | 171 | 171 | 180 | 180 | 180 | 181 | 174 | 178 | 172 | 171 | 174 | 180 | 180 | 183 | 180 | 180 | 180 | 175 |
|      | -16 | -17 | -20 | -13 | -23 | -17 | -19 | -21 | -24 | -19 | -11 | -16 | -18 | -18 | -17 | -8  | -9  | -9  | -7  | -13 | -9  | -13 | -14 | -12 | -8  | -8  | -5  | -8  | -8  | -7  | -12 |
| FEV  | 177 | 180 | 179 | 182 | 184 | 184 | 182 | 180 | 187 | 191 | 190 | 190 | 192 | 194 | 192 | 201 | 188 | 183 | 170 | 180 | 177 | 174 | 174 | 173 | 174 | 173 | 183 | 194 |     |     |     |
|      | -7  | -5  | -7  | -4  | -4  | -6  | -8  | -9  | -3  | 2   | 1   | 3   | 4   | 7   | 6   | 13  | 4   | -4  | -17 | -5  | -13 | -11 | -10 | -13 | -11 | -14 | -6  | 5   |     |     |     |
| MARS | 200 | 203 | 200 | 201 | 200 | 201 | 208 | 204 | 203 | 204 | 200 | 188 | 209 | 210 | 207 | 210 | 212 | 209 | 201 | 201 | 200 | 200 | 199 | 199 | 195 | 198 | 198 | 200 | 201 | 200 | 200 |
|      | 9   | 14  | 9   | 8   | 7   | 8   | 16  | 11  | 11  | 11  | 7   | 4   | 16  | 16  | 14  | 17  | 17  | 15  | 7   | 7   | 4   | 4   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   |
| AVRI | 200 | 208 | 212 | 205 | 210 | 210 | 204 | 209 | 202 | 206 | 208 | 210 | 210 | 209 | 209 | 220 | 220 | 216 | 220 | 214 | 210 | 213 | 209 | 220 | 222 | 231 | 239 | 235 | 237 | 234 |     |
|      | 2   | 15  | 12  | 13  | 10  | 8   | 3   | 2   | 2   | 6   | 8   | 10  | 10  | 5   | 5   | 14  | 14  | 18  | 11  | 6   | 2   | 5   | -1  | 1   | 11  | 20  | 27  | 22  | 26  | 24  |     |
| MAI  | 235 | 234 | 232 | 232 | 236 | 229 | 230 | 202 | 203 | 237 | 227 | 227 | 218 | 216 | 211 | 218 | 229 | 232 | 238 | 242 | 250 | 251 | 254 | 250 | 248 | 259 | 258 | 253 | 248 | 248 | 248 |
|      | 24  | 22  | 17  | 20  | 22  | 11  | 12  | -15 | -15 | 18  | 7   | 7   | 2   | 4   | -8  | -16 | -9  | -1  | 1   | 7   | 18  | 17  | 20  | 14  | 12  | 22  | 21  | 15  | 11  | 10  | 9   |
| JUIN | 248 | 248 | 243 | 250 | 252 | 249 | 249 | 255 | 256 | 260 | 260 | 265 | 265 | 264 | 273 | 282 | 272 | 275 | 272 | 278 | 278 | 272 | 280 | 285 | 286 | 288 | 292 | 278 | 270 | 779 |     |
|      | 9   | 6   | 0   | 4   | 3   | -3  | -4  | 1   | 3   | 1   | 1   | 5   | 5   | 2   | 10  | 17  | 6   | 8   | 5   | 9   | 10  | 3   | 9   | 12  | 14  | 15  | 19  | 6   | 2   | 6   |     |
| JUIL | 277 | 278 | 275 | 271 | 272 | 271 | 284 | 277 | 280 | 288 | 285 | 285 | 285 | 282 | 282 | 283 | 305 | 280 | 270 | 254 | 282 | 280 | 218 | 280 | 270 | 278 | 280 | 275 | 280 | 285 | 277 |
|      | 2   | 3   | 3   | 5   | 2   | 1   | 6   | 2   | 2   | 8   | 5   | 5   | 5   | 2   | 2   | 3   | 35  | 0   | -10 | -24 | 2   | 0   | -1  | 0   | -3  | -1  | -2  | -7  | -3  | 4   | -4  |
| AOÛT | 281 | 277 | 274 | 280 | 255 | 265 | 282 | 282 | 279 | 277 | 273 | 274 | 272 | 275 | 272 | 282 | 288 | 280 | 296 | 268 | 285 | 285 | 280 | 285 | 282 | 283 | 287 | 290 | 291 | 290 | 285 |
|      | 1   | 5   | 4   | -1  | -26 | -17 | -3  | -2  | -7  | -7  | 7   | 10  | 12  | -9  | -12 | -2  | 28  | 28  | 29  | -16 | -25 | -2  | 28  | 28  | -2  | 28  | 287 | 290 | 291 | 290 | 285 |
| SEPT | 255 | 278 | 278 | 280 | 275 | 275 | 283 | 283 | 278 | 282 | 285 | 295 | 285 | 285 | 290 | 288 | 290 | 285 | 280 | 286 | 298 | 290 | 288 | 297 | 300 | 300 | 288 | 285 | 295 |     |     |
|      | 9   | 18  | 18  | 20  | 18  | 18  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  | 28  |
| OCTO | 290 | 285 | 292 | 280 | 288 | 268 | 267 | 232 | 280 | 283 | 284 | 290 | 280 | 285 | 290 | 292 | 291 | 285 | 280 | 283 | 284 | 280 | 261 | 253 | 255 | 254 | 262 | 255 | 266 | 281 | 292 |
|      | 0   | -3  | 2   | -9  | 0   | -22 | -22 | -7  | -13 | -8  | -6  | 0   | -10 | -3  | 4   | 0   | 7   | 0   | -3  | 2   | 3   | -1  | -19 | -20 | -23 | -20 | -15 | -13 | -11 | 6   | 17  |
| NOVE | 282 | 288 | 281 | 265 | 250 | 248 | 245 | 235 | 248 | 250 | 265 | 255 | 256 | 255 | 255 | 0   | 240 | 241 | 232 | 235 | 238 | 242 | 240 | 243 | 236 | 218 | 220 | 230 | 221 | 228 | 230 |
|      | 9   | -22 | 2   | -3  | -17 | -16 | -17 | -35 | -12 | -9  | 6   | 2   | 5   | 5   | 5   | 0   | 12  | 12  | -15 | -12 | -7  | -3  | -4  | 1   | 3   | -4  | -21 | -19 | -9  | -17 | -2  |
| DECE | 220 | 229 | 232 | 230 | 226 | 215 | 220 | 215 | 220 | 230 | 205 | 202 | 209 | 211 | 220 | 212 | 220 | 214 | 220 | 218 | 216 | 210 | 205 | 198 | 198 | 195 | 195 | 196 | 195 | 193 |     |
|      | -1  | -2  | 2   | 2   | 8   | 9   | 2   | 5   | 1   | 3   | -6  | -8  | -1  | 2   | 14  | 7   | 13  | 14  | 17  | 16  | 13  | 17  | 11  | 5   | 1   | -1  | -2  | 0   | -2  |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

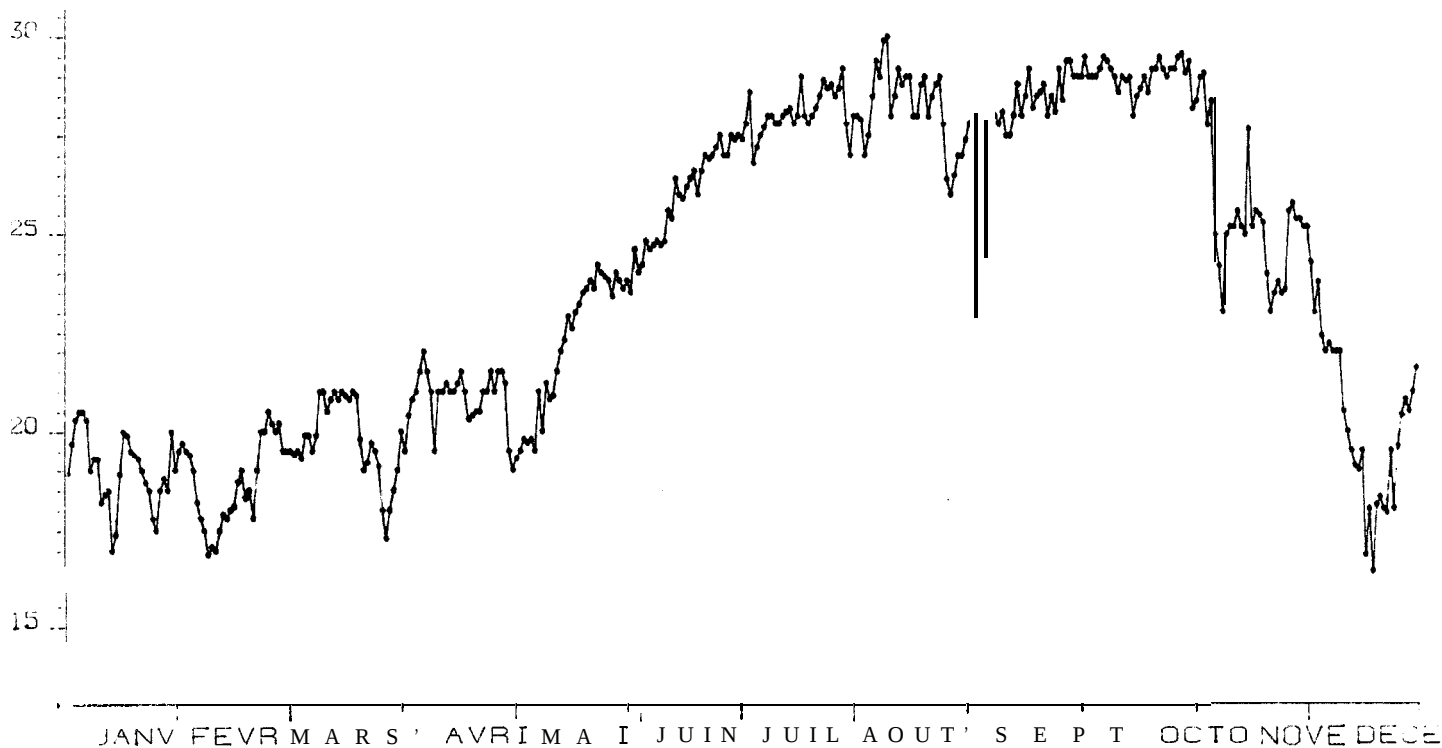
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 176  | 182 | 201  | 214  | 235 | 267  | 218  | 279  | 285  | 278  | 243  | 212  |

STATION: MBOUR

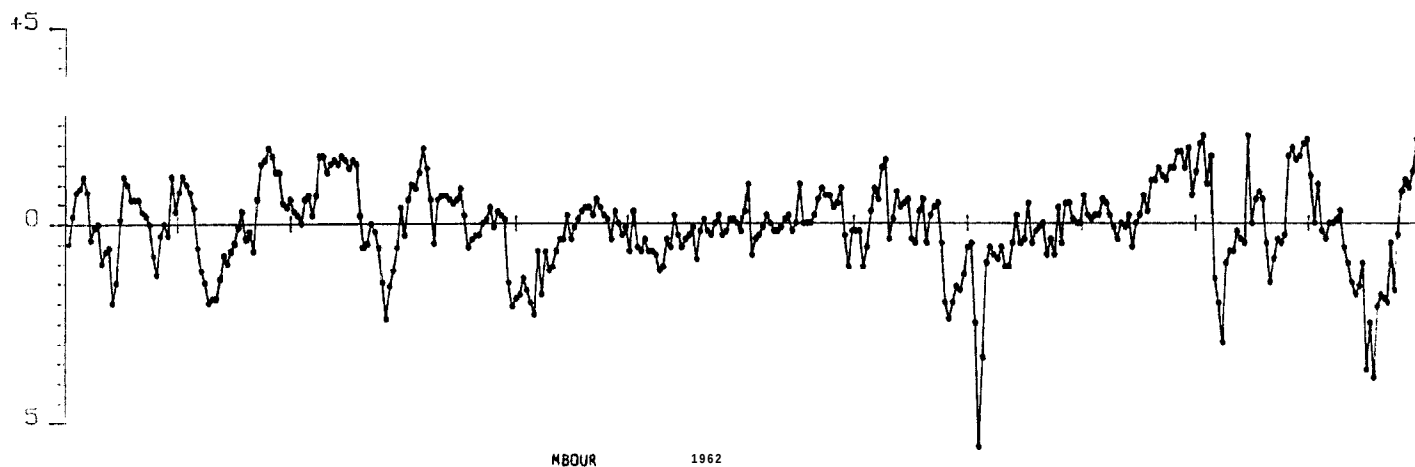
ANNEE: 1962

1 3 3

TEMPERATURES



ANOMALIES



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 189 | 197 | 203 | 205 | 205 | 203 | 190 | 193 | 193 | 182 | 184 | 185 | 170 | 114 | 189 | 200 | 199 | 195 | 194 | 193 | 190 | 187 | 185 | 178 | 175 | 185 | 188 | 185 | 200 | 190 | 195 |     |
|      | -5  | 2   | 8   | 9   | 12  | 8   | -4  | -1  | 0   | -10 | -7  | -6  | -20 | -15 | 1   | 12  | 10  | 6   | 6   | 6   | 3   | 2   | 0   | -8  | -13 | -3  | 0   | -3  | 12  | 3   | 8   |     |
| FEB  | 197 | 195 | 194 | 190 | 182 | 178 | 175 | 169 | 171 | 170 | 175 | 179 | 178 | 180 | 181 | 187 | 190 | 183 | 185 | 178 | 190 | 200 | 200 | 205 | 202 | 200 | 202 | 195 |     |     |     |     |
|      | 12  | 10  | 8   | 4   | -6  | -12 | -15 | -20 | -19 | -19 | -14 | -8  | -10 | -7  | -5  | -1  | 3   | -4  | -2  | -7  | 6   | 15  | 16  | 19  | -17 | 13  | 13  | 5   |     |     |     |     |
| MARS | 195 | 195 | 194 | 195 | 193 | 199 | 199 | 195 | 210 | 210 | 205 | 208 | 210 | 204 | 210 | 209 | 208 | 210 | 209 | 198 | 190 | 192 | 197 | 195 | 191 | 187 | 173 | 180 | 185 | 190 |     |     |
|      | 4   | 6   | 3   | 2   | 0   | 6   | 7   | 2   | 7   | 17  | 17  | 13  | 15  | 16  | 15  | 17  | 16  | 14  | 16  | 15  | 2   | -6  | -5  | 0   | -2  | -6  | -15 | -24 | -16 | -12 | -6  |     |
| AVRI | 200 | 195 | 204 | 208 | 210 | 215 | 220 | 215 | 210 | 195 | 210 | 210 | 212 | 210 | 210 | 212 | 215 | 210 | 203 | 204 | 205 | 205 | 210 | 210 | 215 | 210 | 215 | 215 | 212 | 195 |     |     |
|      | 4   | -3  | 6   | 10  | 9   | 13  | 19  | 14  | 6   | -5  | 6   | 7   | 7   | 6   | 5   | 6   | 9   | 2   | -6  | -4  | -3  | -3  | 0   | 1   | 4   | -1  | 3   | 2   | 1   | -15 |     |     |
| MAI  | 190 | 193 | 195 | 198 | 197 | 198 | 195 | 210 | 200 | 212 | 208 | 209 | 215 | 220 | 223 | 229 | 226 | 230 | 232 | 235 | 236 | 238 | 236 | 242 | 240 | 239 | 238 | 234 | 240 | 238 | 236 |     |
|      | -21 | -19 | -18 | -14 | -17 | -20 | -23 | -7  | -18 | -7  | -12 | -11 | -7  | -4  | -4  | 2   | -3  | -6  | -4  | -3  | 1   | 3   | 4   | 4   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 0   | -3  |     |
| JUIN | 238 | 235 | 246 | 240 | 242 | 248 | 246 | 247 | 248 | 247 | 248 | 256 | 254 | 264 | 260 | 259 | 262 | 264 | 266 | 260 | 266 | 270 | 269 | 270 | 212 | 275 | 270 | 270 | 275 | 274 |     |     |
|      | -1  | -7  | 3   | -6  | -7  | -4  | -7  | -7  | -8  | -12 | -11 | -4  | -6  | 2   | 2   | -3  | -6  | -4  | -3  | -1  | -9  | -2  | 1   | -2  | -3  | 0   | 2   | -3  | -2  | 1   | 1   |     |
| JUIL | 275 | 274 | 278 | 286 | 268 | 272 | 275 | 277 | 280 | 280 | 278 | 278 | 280 | 281 | 282 | 278 | 280 | 290 | 280 | 288 | 290 | 280 | 278 | 230 | 282 | 285 | 289 | 287 | 288 | 285 | 278 | 270 |
|      | 0   | -2  | 3   | 10  | -3  | -1  | 2   | 0   | -2  | -2  | -1  | 1   | 2   | -2  | 0   | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 6   | 9   | 7   | 7   | 4   | 5   | 9   | -3  | -11 |     |     |
| AOÛT | 280 | 280 | 279 | 270 | 275 | 285 | 294 | 290 | 299 | 300 | 280 | 285 | 292 | 288 | 290 | 290 | 280 | 288 | 290 | 280 | 285 | 288 | 290 | 278 | 264 | 260 | 265 | 270 | 270 | 274 |     |     |
|      | -2  | -2  | -2  | -11 | -6  | 3   | 9   | 6   | 14  | 16  | -4  | 1   | 8   | 4   | 5   | 6   | -4  | -5  | 3   | 6   | -5  | 2   | 4   | 5   | -5  | -20 | -24 | -20 | -16 | -17 | -13 |     |
| SEPT | 278 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 278 | 281 | 275 | 275 | 280 | 288 | 280 | 285 | 292 | 282 | 285 | 286 | 288 | 280 | 285 | 281 | 292 | 284 | 294 | 294 | 293 | 290 |     |     |     |
|      | -6  | -5  | -5  | -5  | -10 | -6  | -8  | -9  | -6  | -11 | -11 | -5  | 2   | -5  | -4  | 5   | -5  | -2  | -1  | 0   | -8  | -4  | 4   | -5  | 5   | 5   | 1   | 0   |     |     |     |     |
| OCTO | 293 | 295 | 290 | 290 | 290 | 292 | 295 | 294 | 292 | 290 | 286 | 290 | 289 | 290 | 280 | 285 | 287 | 290 | 286 | 292 | 292 | 295 | 292 | 290 | 292 | 292 | 295 | 296 | 291 | 294 | 282 |     |
|      | 0   | 7   | 1   | 2   | 2   | 6   | 5   | 2   | -1  | -4  | 0   | -1  | 2   | -5  | 0   | 2   | 7   | 3   | 11  | 11  | 14  | 12  | 11  | 14  | 14  | 15  | 18  | 14  | 19  | 7   |     |     |
| NOVE | 284 | 290 | 291 | 278 | 284 | 250 | 242 | 230 | 250 | 252 | 252 | 256 | 252 | 250 | 271 | 252 | 256 | 255 | 253 | 240 | 230 | 235 | 231 | 235 | 236 | 256 | 258 | 254 | 254 | 252 |     |     |
|      | 3   | 20  | 22  | 0   | 17  | -14 | -20 | -30 | 10  | 7   | 7   | 2   | 4   | -5  | 22  | 0   | 6   | 8   | 6   | -5  | -15 | -9  | -4  | -5  | -3  | 17  | 19  | 16  | 17  | 20  |     |     |
| DECE | 252 | 243 | 230 | 233 | 224 | 220 | 222 | 220 | 223 | 220 | 205 | 200 | 195 | 191 | 190 | 195 | 168 | 180 | 164 | 181 | 183 | 180 | 179 | 195 | 180 | 196 | 204 | 208 | 205 | 210 | 216 |     |
|      | 21  | 12  | 0   | 10  | -2  | -4  | 0   | 0   | 1   | 3   | -6  | -10 | -15 | -18 | -16 | -10 | -37 | -25 | -39 | -2  | -18 | -19 | -20 | -5  | -17 | -3  | 8   | 11  | 9   | 13  | 21  |     |

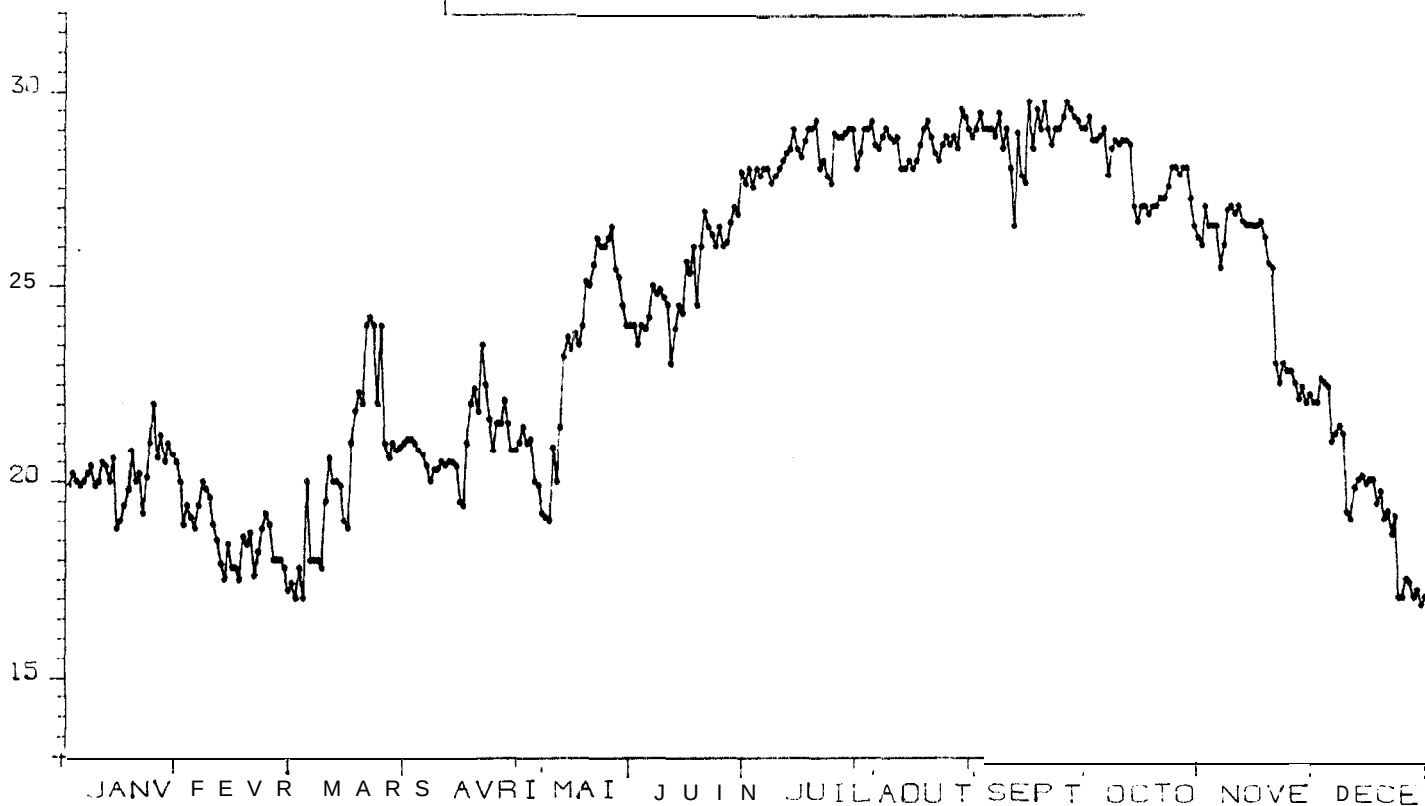
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 192  | 186 | 197  | 208  | 220 | 258  | 280  | 281  | 278  | 290  | 254  | 203  |

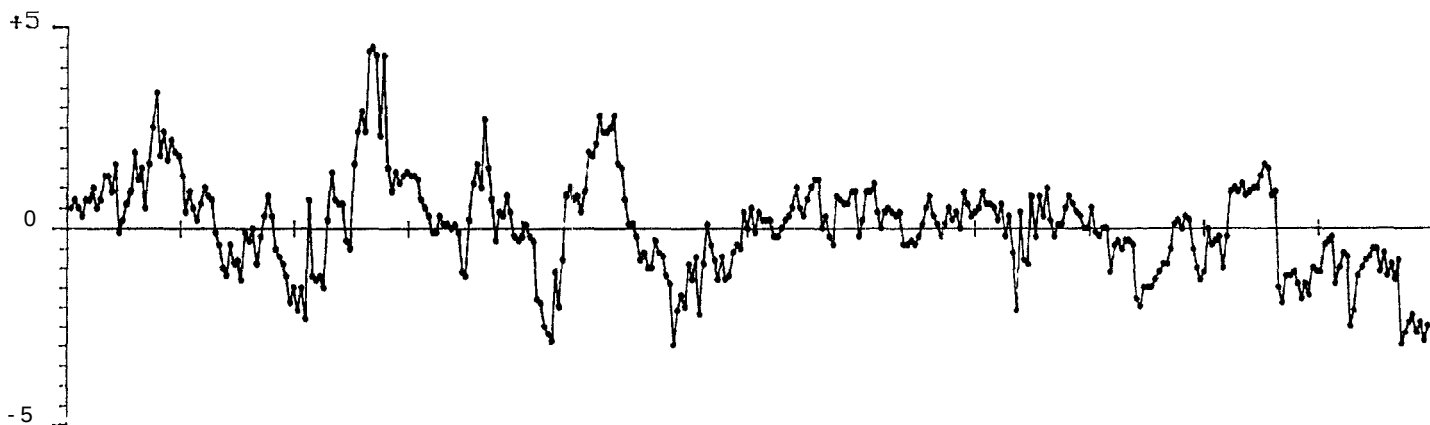
STATION: MBOUR ANNEE: 1963

1 3 4

TEMPERATURES



ANOMALIES



MBOUR 1963

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 199 | 202 | 200 | 199 | 200 | 202 | 204 | 199 | 200 | 205 | 204 | 200 | 206 | 188 | 190 | 194 | 198 | 208 | 200 | 202 | 192 | 201 | 210 | 220 | 206 | 212 | 205 | 210 | 207 | 205 | 209 |
|      | 5   | 7   | 5   | 3   | 7   | 7   | 10  | 5   | 7   | 13  | 13  | 9   | 16  | -1  | 2   | 6   | 9   | 19  | 12  | 15  | 5   | 16  | 25  | 34  | 18  | 24  | 17  | 22  | 19  | 18  | 13  |
| FEV  | 189 | 194 | 191 | 188 | 194 | 200 | 198 | 196 | 189 | 185 | 179 | 175 | 184 | 178 | 178 | 175 | 186 | 184 | 187 | 176 | 182 | 188 | 192 | 189 | 180 | 180 | 180 | 178 |     |     |     |
|      | 4   | 9   | 5   | 2   | 6   | 10  | 8   | 7   | -1  | -4  | -10 | -12 | -4  | -9  | -8  | -13 | -1  | -3  | 0   | -9  | -2  | 3   | 8   | 3   | -5  | -7  | -9  | -12 |     |     |     |
| MARS | 172 | 174 | 170 | 178 | 170 | 200 | 180 | 180 | 183 | 178 | 195 | 206 | 200 | 200 | 199 | 190 | 188 | 210 | 218 | 223 | 220 | 240 | 242 | 240 | 220 | 240 | 210 | 206 | 210 | 208 | 209 |
|      | -19 | -15 | -21 | -15 | -23 | 7   | -12 | -13 | -12 | -15 | 2   | 14  | 7   | 6   | 6   | -3  | -5  | 16  | 24  | 29  | 24  | 44  | 45  | 43  | 23  | 43  | 15  | 9   | 14  | 11  | 13  |
| AVRI | 212 | 211 | 211 | 210 | 208 | 207 | 204 | 200 | 203 | 203 | 205 | 204 | 205 | 205 | 204 | 195 | 194 | 210 | 220 | 224 | 218 | 235 | 225 | 216 | 208 | 215 | 215 | 221 | 215 | 208 |     |
|      | 14  | 13  | 13  | 12  | 7   | 5   | 3   | -1  | 1   | 3   | 1   | 1   | 0   | 1   | -1  | -11 | -12 | 2   | 11  | 16  | 10  | 27  | 15  | 7   | -3  | 4   | 3   | 8   | 4   | -2  |     |
| MAI  | 208 | 210 | 214 | 210 | 211 | 200 | 199 | 192 | 191 | 190 | 209 | 200 | 214 | 232 | 237 | 234 | 238 | 235 | 240 | 251 | 250 | 255 | 262 | 260 | 260 | 262 | 265 | 254 | 252 | 245 | 240 |
|      | -3  | -2  | 1   | -2  | -3  | -19 | -19 | -25 | -27 | -29 | -11 | -20 | -8  | 8   | 10  | 7   | 8   | 4   | 9   | 19  | 18  | 21  | 28  | 24  | 24  | 25  | 28  | 16  | 15  | 7   | 1   |
| JUIN | 240 | 240 | 235 | 240 | 239 | 242 | 250 | 248 | 249 | 247 | 245 | 230 | 239 | 245 | 243 | 256 | 253 | 260 | 245 | 260 | 269 | 265 | 263 | 260 | 265 | 260 | 261 | 266 | 270 | 268 |     |
|      | 1   | -2  | -8  | -6  | -10 | -10 | -3  | -9  | -7  | -12 | -14 | -30 | -21 | -17 | -20 | -9  | -13 | -7  | -22 | -9  | 1   | -4  | -8  | -13 | -7  | -13 | -12 | -6  | -4  | -5  |     |
| JUIL | 279 | 275 | 280 | 275 | 280 | 278 | 280 | 280 | 276 | 278 | 280 | 282 | 284 | 285 | 290 | 285 | 283 | 287 | 290 | 290 | 292 | 280 | 282 | 278 | 276 | 289 | 288 | 288 | 289 | 290 | 290 |
|      | 4   | 0   | 5   | -1  | 4   | 2   | 2   | 2   | -2  | -2  | 0   | 2   | 3   | 5   | 10  | 5   | 3   | 7   | 10  | 12  | 12  | 0   | 3   | -2  | -4  | 8   | 7   | 6   | 6   | 9   | 9   |
| AOUT | 263 | 264 | 290 | 290 | 292 | 285 | 285 | 288 | 290 | 288 | 287 | 288 | 280 | 280 | 282 | 280 | 282 | 288 | 290 | 292 | 288 | 284 | 282 | 286 | 288 | 286 | 288 | 285 | 295 | 293 | 290 |
|      | -2  | 2   | 9   | 9   | 11  | 4   | 0   | 4   | 5   | 4   | 3   | 4   | -4  | -4  | -3  | -4  | -2  | 1   | 5   | 8   | 3   | 1   | -2  | 1   | 5   | 2   | 4   | 0   | 9   | 6   | 3   |
| SEPT | 288 | 293 | 294 | 290 | 290 | 290 | 288 | 294 | 285 | 290 | 280 | 265 | 289 | 278 | 276 | 297 | 285 | 295 | 290 | 297 | 290 | 286 | 290 | 290 | 293 | 297 | 295 | 293 | 292 | 290 |     |
|      | 4   | 5   | 9   | 6   | 6   | 5   | 2   | 6   | -2  | 3   | -6  | -21 | 4   | -8  | -9  | 8   | -2  | 8   | 3   | 10  | 2   | -2  | 1   | 1   | 5   | 8   | 6   | 4   | 3   | 0   |     |
| OCTO | 290 | 293 | 287 | 287 | 288 | 290 | 278 | 285 | 287 | 286 | 287 | 287 | 286 | 270 | 268 | 270 | 270 | 268 | 270 | 270 | 272 | 272 | 275 | 280 | 280 | 278 | 280 | 272 | 265 | 262 |     |
|      | 0   | 5   | -1  | -2  | 0   | 0   | -11 | -4  | -3  | -5  | -3  | -3  | -4  | -18 | -20 | -15 | -15 | -15 | -13 | -11 | -9  | -9  | -5  | 1   | 2   | 0   | 3   | 2   | -5  | -10 | -13 |
| NOVE | 260 | 270 | 265 | 265 | 265 | 254 | 260 | 269 | 270 | 268 | 270 | 266 | 265 | 265 | 265 | 265 | 266 | 262 | 255 | 254 | 230 | 225 | 230 | 228 | 228 | 225 | 221 | 224 | 220 | 222 |     |
|      | -11 | 0   | -4  | -3  | -2  | -10 | -2  | 9   | 10  | 9   | 11  | 8   | 9   | 10  | 10  | 13  | 16  | 15  | 8   | 9   | -15 | -19 | -12 | -12 | -11 | -14 | -18 | -14 | -17 | -10 |     |
| DECE | 220 | 220 | 226 | 225 | 224 | 210 | 212 | 214 | 212 | 192 | 190 | 198 | 200 | 201 | 199 | 200 | 200 | 194 | 197 | 190 | 192 | 186 | 191 | 170 | 170 | 175 | 174 | 170 | 172 | 168 | 170 |
|      | -11 | -11 | -4  | -3  | -2  | -14 | -10 | -6  | -7  | -25 | -21 | -12 | -10 | -8  | -7  | -5  | -5  | -11 | -6  | -12 | -9  | -13 | -8  | -30 | -27 | -24 | -22 | -27 | -24 | -29 | -25 |

MOYENNES MENSUELLES

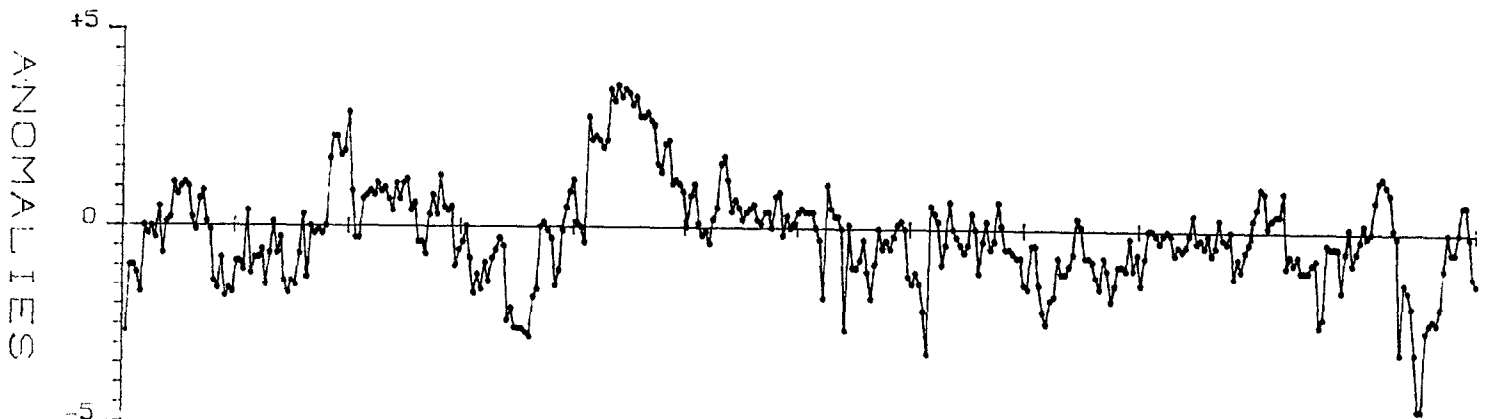
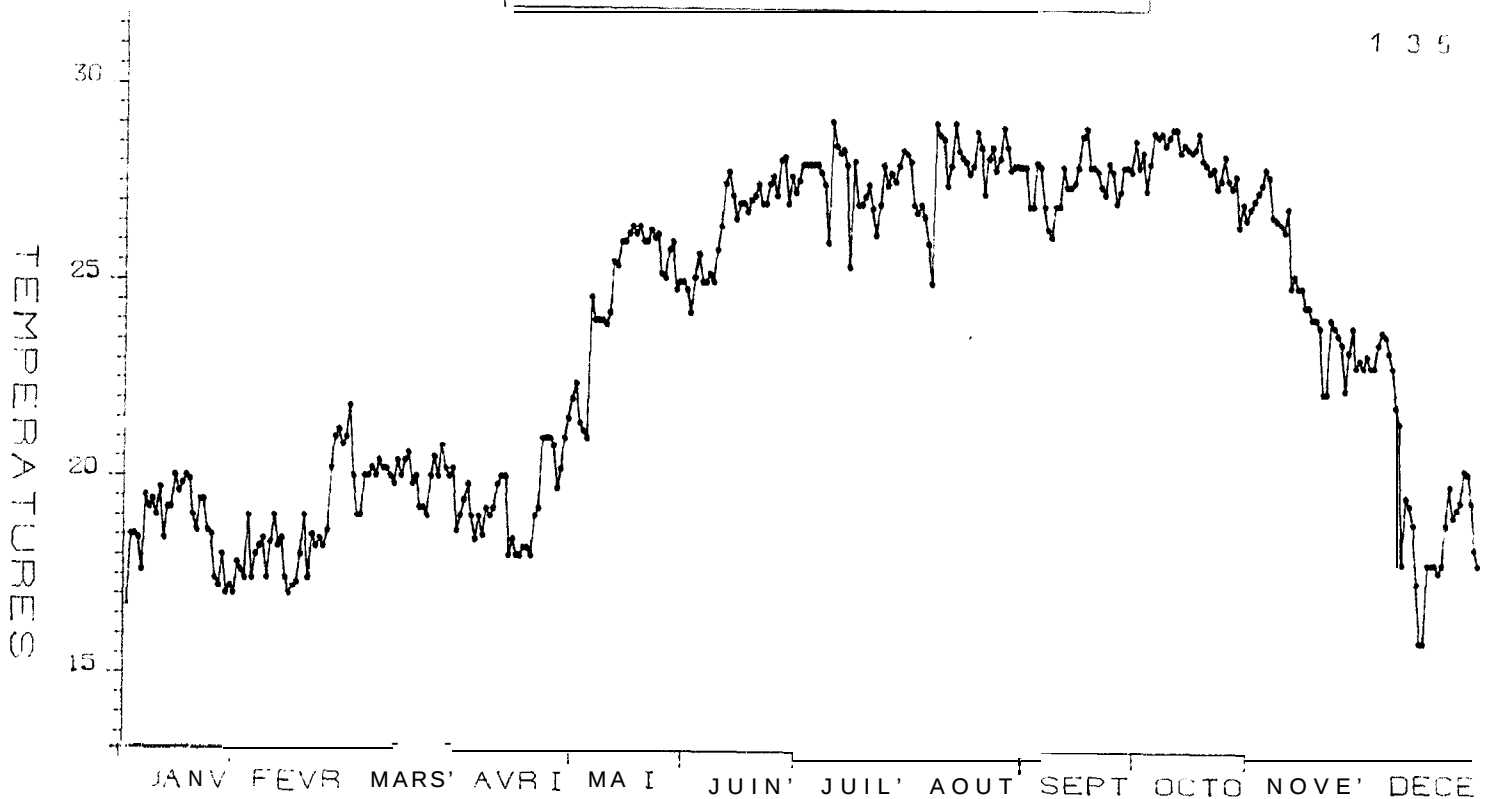
JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963 1963

STATION: MBOUR

ANNEE: 1964

1 3 5



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 167 | 135 | 185 | 184 | 176 | 195 | 192 | 194 | 190 | 197 | 184 | 192 | 192 | 200 | 196  | 198 | 200 | 199 | 190 | 186 | 194 | 194 | 186 | 185 | 174 | 172 | 180 | 170 | 172 | 170 | 178 |     |
|      | -27 | -10 | -17 | -12 | -17 | 0   | -2  | 0   | -3  | 5   | -7  | 1   | 2   | 11  | 8    | 10  | 11  | 10  | 2   | -1  | 9   | 1   | -1  | -14 | -16 | -8  | -18 | -16 | -17 | -9  |     |     |
| FEV  | 176 | 174 | 193 | 174 | 180 | 182 | 184 | 174 | 183 | 190 | 182 | 184 | 174 | 170 | 172  | 173 | 180 | 190 | 174 | 185 | 182 | 184 | 182 | 186 | 202 | 217 | 213 | 212 | 208 | 210 |     |     |
|      | -9  | -11 | 4   | -12 | -8  | -8  | -6  | -15 | 7   | 1   | -7  | -3  | -14 | -17 | -14  | -15 | -7  | 3   | -13 | 0   | -2  | -1  | -2  | 0   | 17  | 23  | 23  | 18  | 19  |     |     |     |
| MARS | 218 | 200 | 193 | 190 | 200 | 200 | 202 | 200 | 204 | 202 | 202 | 200 | 198 | 204 | 200  | 204 | 206 | 198 | 200 | 192 | 192 | 190 | 0   | 0   | 205 | 200 | 208 | 202 | 200 | 202 | 186 | 190 |
|      | 29  | 9   | -3  | -3  | 7   | 8   | 9   | 8   | 11  | 9   | 10  | 7   | 4   | 11  | 7    | 11  | 12  | 4   | 6   | -4  | -4  | -7  | 3   | 8   | 3   | 13  | 5   | 4   | 5   | -10 | -6  |     |
| AVRI | 194 | 198 | 193 | 184 | 190 | 185 | 192 | 190 | 192 | 198 | 200 | 200 | 180 | 184 | 180  | 180 | 182 | 182 | 180 | 190 | 192 | 210 | 210 | 210 | 208 | 197 | 232 | 210 | 215 | 220 |     |     |
|      | -4  | 0   | -8  | -17 | -12 | -16 | -9  | -14 | -8  | -6  | -3  | -5  | -24 | -21 | -26  | -26 | -26 | -21 | -28 | -18 | -16 | 0   | 1   | -1  | -3  | -15 | -11 | -1  | 5   | 9   |     |     |
| MAI  | 224 | 214 | 212 | 210 | 246 | 240 | 240 | 240 | 239 | 242 | 255 | 254 | 260 | 260 | 262  | 264 | 260 | 262 | 260 | 260 | 263 | 261 | 262 | 252 | 251 | 258 | 260 | 248 | 250 | 250 | 248 |     |
|      | 12  | 1   | 0   | -4  | 28  | 22  | 23  | 22  | 20  | 22  | 35  | 32  | 36  | 33  | 35   | 34  | 31  | 33  | 28  | 28  | 29  | 21  | 26  | 16  | 14  | 21  | 22  | 11  | 12  | 11  | 9   |     |
| JUIN | 242 | 251 | 257 | 250 | 250 | 252 | 250 | 258 | 264 | 275 | 278 | 272 | 266 | 270 | 270  | 268 | 274 | 275 | 275 | 276 | 270 | 275 | 277 | 272 | 281 | 282 | 210 | 217 | 273 | 276 |     |     |
|      | 3   | 8   | 11  | 1   | -2  | -1  | -4  | 2   | 5   | 16  | 18  | 12  | 4   | 7   | 5    | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |     |
| JUIL | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 278 | 275 | 260 | 291 | 285 | 283 | 284 | 280 | 254 | 254  | 281 | 270 | 270 | 270 | 270 | 262 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |     |
|      | 4   | 5   | 4   | 4   | 4   | 0   | -3  | -18 | 11  | 5   | 3   | 3   | 0   | -26 | 281  | 270 | 270 | 270 | 270 | 262 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |     |
| AOUT | 268 | 270 | 267 | 260 | 250 | 291 | 288 | 287 | 275 | 280 | 29  | 284 | 282 | 281 | 278  | 280 | 289 | 285 | 213 | 282 | 285 | 279 | 212 | 290 | 285 | 279 | 280 | 280 | 280 | 280 | 270 |     |
|      | -14 | -11 | -14 | -32 | 8   | 4   | 2   | -9  | -4  | 7   | 0   | -2  | -4  | -6  | -4   | 4   | 0   | -11 | -3  | 2   | -5  | -3  | 2   | -5  | 7   | 1   | -5  | -5  | -6  | -7  | -14 |     |
| SEPT | 273 | 281 | 280 | 270 | 264 | 252 | 270 | 270 | 260 | 275 | 275 | 276 | 280 | 288 | 290  | 280 | 280 | 279 | 273 | 273 | 281 | 219 | 271 | 274 | 280 | 280 | 219 | 287 | 280 | 284 |     |     |
|      | -15 | -4  | -4  | -14 | -21 | -24 | -18 | -17 | -7  | -11 | -11 | -9  | -6  | 3   | 7    | -7  | -7  | -8  | -12 | -15 | -7  | -10 | -18 | -14 | -9  | -9  | -10 | -2  | -10 | -6  |     |     |
| OCTO | 274 | 281 | 289 | 288 | 289 | 286 | 288 | 290 | 290 | 284 | 286 | 285 | 284 | 285 | 2119 | 282 | 281 | 279 | 280 | 275 | 277 | 283 | 277 | 275 | 278 | 265 | 271 | 261 | 210 | 272 | 274 |     |
|      | -14 | -7  | 0   | 0   | -1  | -3  | -1  | 0   | -1  | -6  | -4  | -5  | -4  | -1  | 4    | -3  | -2  | -4  | -1  | -6  | -4  | -3  | -2  | -3  | 0   | -12 | -7  | -10 | -5  | -3  | 3   |     |
| NOVE | 276 | 280 | 211 | 268 | 267 | 266 | 264 | 270 | 250 | 253 | 250 | 250 | 245 | 245 | 242  | 240 | 223 | 223 | 242 | 240 | 238 | 236 | 224 | 234 | 240 | 230 | 232 | 233 | 233 |     |     |     |
|      | 6   | 11  | 13  | 1   | 3   | 4   | 4   | 10  | -9  | -6  | -8  | -6  | -10 | -10 | -8   | -7  | -24 | -22 | -3  | -4  | -4  | -4  | -15 | -5  | 1   | -8  | -5  | -2  | 2   |     |     |     |
| DECE | 232 | 230 | 236 | 239 | 238 | 234 | 230 | 220 | 216 | 180 | 197 | 195 | 190 | 175 | 160  | 160 | 180 | 180 | 180 | 178 | 180 | 190 | 200 | 192 | 194 | 196 | 204 | 203 | 196 | 184 | 180 |     |
|      | -1  | 0   | 8   | 13  | 14  | 12  | 10  | 1   | -1  | -31 | -13 | -15 | -19 | -31 | -45  | -45 | -25 | -23 | -22 | -23 | -19 | -9  | 0   | -5  | -5  | 0   | 7   | -1  | -11 | -13 |     |     |

## MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 186  | 185 | 199  | 194  | 248 | 267  | 276  | 279  | 277  | 280  | 247  | 198  |
| -3   | -2  | 5    | -11  | 21  | 4    | -3   | -4   | -10  | -3   | -3   | -9   |

STATION: MBOUR

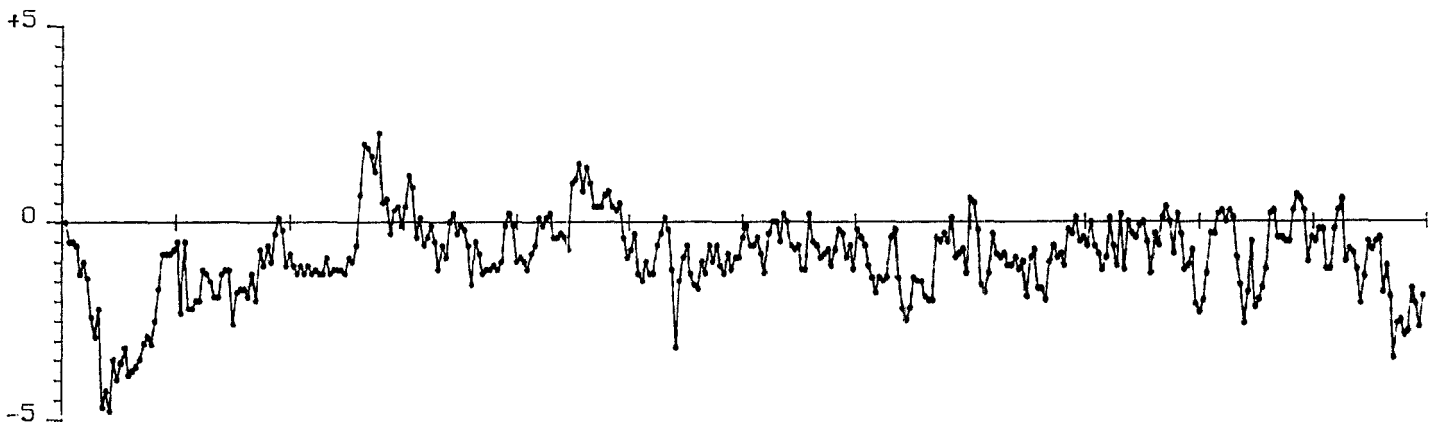
ANNEE: 1965

3 6

TEMPERATURES



ANOMALIES



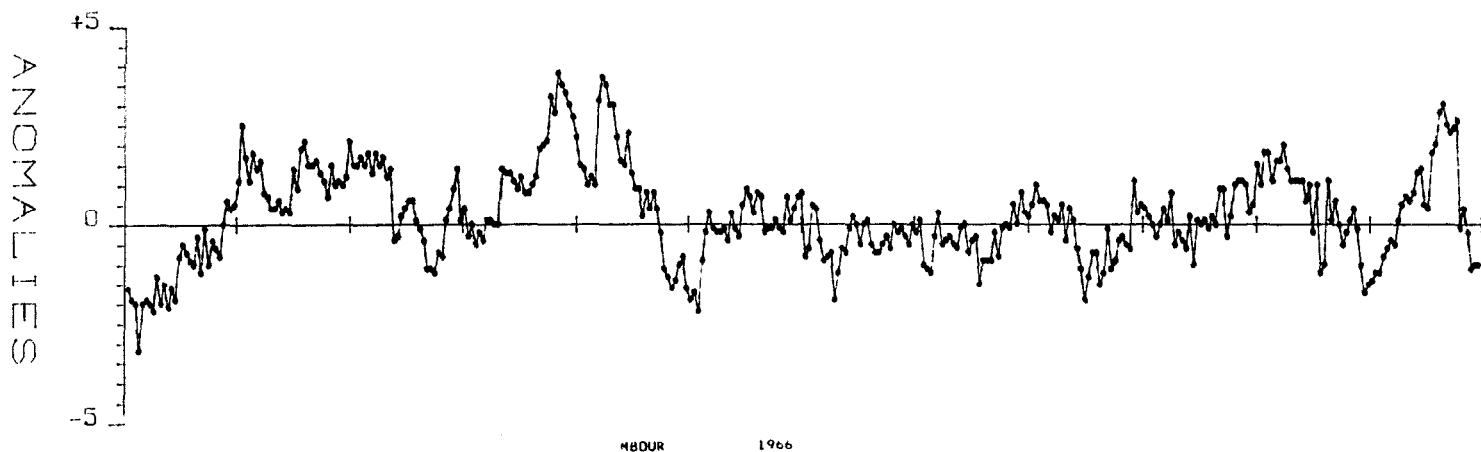
MBOUR

1965

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 194 | 190 | 190 | 190 | 180 | 185 | 180 | 170 | 164 | 170 | 144 | 148 | 142 | 154 | 148 | 152 | 157 | 150 | 150 | 150 | 152 | 154 | 156 | 155 | 163 | 171 | 180 | 180 | 180 | 182 |     |     |
|       | 0   | -5  | -5  | -6  | -13 | -10 | -14 | -24 | -29 | -22 | -47 | -43 | -48 | -35 | -40 | -36 | -32 | -39 | -38 | -37 | -35 | -31 | -29 | -31 | -25 | -17 | -8  | -8  | -8  | -7  | -5  |     |
| FÉV   | 162 | 180 | 164 | 164 | 168 | 170 | 178 | 176 | 175 | 170 | 170 | 174 | 176 | 175 | 160 | 170 | 170 | 170 | 168 | 172 | 174 | 178 | 173 | 180 | 175 | 184 | 190 | 188 |     |     |     |     |
|       | -2  | 3   | -5  | -22 | -22 | -20 | -20 | -12 | -13 | -15 | -19 | -19 | -13 | -12 | -26 | -18 | -17 | -17 | -19 | -13 | 11  | 4   | 7   | -11 | -6  | -10 | -3  | 1   | -2  |     |     |     |
| MARS  | 180 | 181 | 180 | 180 | 182 | 180 | 181 | 180 | 180 | 180 | 180 | 183 | 180 | 182 | 181 | 181 | 180 | 185 | 184 | 188 | 203 | 7   | 216 | 216 | 214 | 210 | 220 | 200 | 203 | 193 | 200 |     |
|       | -11 | -8  | -11 | -13 | -11 | -13 | -11 | -13 | -12 | -13 | -13 | -9  | -13 | -12 | -12 | -12 | -13 | -9  | -10 | -6  | 203 | 7   | 20  | 19  | 17  | 13  | 23  | 5   | 6   | -3  | 3   | 4   |
| AVRIL | 195 | 202 | 210 | 207 | 197 | 203 | 195 | 197 | 203 | 195 | 192 | 197 | 196 | 204 | 204 | 203 | 255 | 206 | 203 | 192 | 203 | 200 | 197 | 197 | 199 | 200 | 200 | 203 | 210 | 212 |     |     |
|       | -1  | 4   | 12  | 9   | -4  | 1   | -6  | -4  | -1  | -5  | -12 | -6  | -9  | 0   | 2   | 203 | -3  | -1  | -2  | -6  | -16 | -5  | -8  | -13 | -12 | -11 | -12 | -10 | -1  | 2   |     |     |
| MAI   | 210 | 202 | 204 | 207 | 202 | 210 | 212 | 218 | 217 | 220 | 222 | 222 | 216 | 218 | 222 | 223 | 220 | 240 | 242 | 246 | 246 | 246 | 244 | 238 | 240 | 240 | 244 | 245 | 242 | 240 | 243 | 235 |
|       | -1  | -10 | -9  | -10 | -12 | -8  | -6  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | -4  | -4  | -3  | -4  | -7  | 10  | 11  | 15  | 8   | 14  | 10  | 4   | 4   | 4   | 1   | 8   | 4   | 3   | 5   | 4   |
| JUIN  | 230 | 235 | 243 | 233 | 234 | 212 | 240 | 241 | 250 | 256 | 200 | 258 | 248 | 230 | 248 | 256 | 260 | 254 | 251 | 252 | 258 | 256 | 265 | 263 | 266 | 262 | 260 | 265 | 262 | 264 |     |     |
|       | -9  | -7  | -3  | -13 | -15 | -10 | -13 | -13 | -6  | -3  | -2  | -12 | -32 | -24 | -18 | -9  | -6  | -13 | -16 | -17 | -10 | -13 | -6  | -10 | -6  | -11 | -13 | -9  | -12 | -9  |     |     |
| JUIL  | 265 | 272 | 274 | 270 | 270 | 272 | 270 | 265 | 275 | 280 | 280 | 275 | 283 | 280 | 274 | 273 | 274 | 268 | 205 | 280 | 275 | 274 | 270 | 272 | 272 | 270 | 274 | 280 | 280 | 272 | 275 |     |
|       | -9  | -4  | -1  | -6  | -6  | -4  | -8  | -13 | -3  | 0   | 0   | -5  | 2   | 0   | -6  | -7  | -6  | -12 | -12 | 2   | -5  | -6  | -9  | -8  | -7  | -11 | -7  | -2  | -3  | -9  | -6  |     |
| AOÛT  | 270 | 280 | 277 | 275 | 270 | 268 | 266 | 270 | 270 | 280 | 282 | 270 | 262 | 260 | 262 | 270 | 270 | 270 | 270 | 265 | 265 | 263 | 280 | 280 | 280 | 279 | 285 | 276 | 278 | 280 | 274 |     |
|       | -12 | -2  | -6  | -6  | -11 | -14 | -18 | -14 | -15 | -14 | -4  | -2  | -14 | -22 | -25 | -22 | -14 | -15 | -15 | -19 | -20 | -20 | -4  | -5  | -3  | -5  | -9  | -8  | -7  | -13 |     |     |
| SEPT  | 290 | 290 | 283 | 268 | 268 | 272 | 283 | 280 | 278 | 275 | 275 | 276 | 274 | 275 | 270 | 278 | 280 | 270 | 268 | 278 | 283 | 280 | 280 | 280 | 278 | 287 | 286 | 290 | 285 |     |     |     |
|       | 5   | 5   | -2  | -16 | -18 | -13 | -3  | -8  | -9  | -8  | -11 | -11 | -9  | -12 | -10 | -19 | -9  | -7  | -17 | -17 | -20 | -10 | -6  | -9  | -8  | -11 | -2  | -3  | -5  |     |     |     |
| OCTO  | 286 | 286 | 288 | 283 | 230 | 278 | 280 | 290 | 284 | 280 | 292 | 278 | 290 | 290 | 282 | 284 | 285 | 278 | 270 | 275 | 275 | 282 | 284 | 279 | 270 | 280 | 274 | 266 | 266 | 268 | 254 |     |
|       | -4  | -6  | 0   | -6  | -8  | -12 | -9  | -6  | -11 | 2   | 4   | 2   | 0   | -3  | -4  | -1  | 0   | -5  | -13 | -3  | -6  | 4   | 0   | -8  | 2   | -3  | -12 | -11 | -7  | -21 |     |     |
| NOV   | 248 | 250 | 256 | 215 | 264 | 266 | 265 | 260 | 263 | 260 | 250 | 242 | 230 | 237 | 250 | 230 | 230 | 230 | 235 | 247 | 248 | 240 | 238 | 235 | 234 | 242 | 246 | 244 | 240 | 222 |     |     |
|       | -23 | -20 | -13 | -3  | -3  | 2   | 3   | 0   | 3   | 1   | -9  | -16 | -26 | -18 | -5  | -22 | -20 | -17 | -12 | 2   | 3   | -4  | -4  | -5  | -5  | 3   | 7   | 6   | 3   | -10 |     |     |
| DEC   | 22  | 226 | 225 | 226 | 214 | 212 | 220 | 223 | 225 | 207 | 204 | 202 | 198 | 188 | 192 | 200 | 199 | 184 | 190 | 180 | 164 | 174 | 172 | 170 | 168 | 180 | 175 | 170 | 176 |     |     |     |
|       | -4  | -5  | -2  | -2  | -12 | -2  | 3   | 6   | -10 | -7  | -8  | -12 | -2  | -14 | -5  | -7  | -5  | -4  | -18 | -11 | -19 | -35 | -26 | -25 | -29 | -28 | -17 | -2  | -27 | -19 |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE



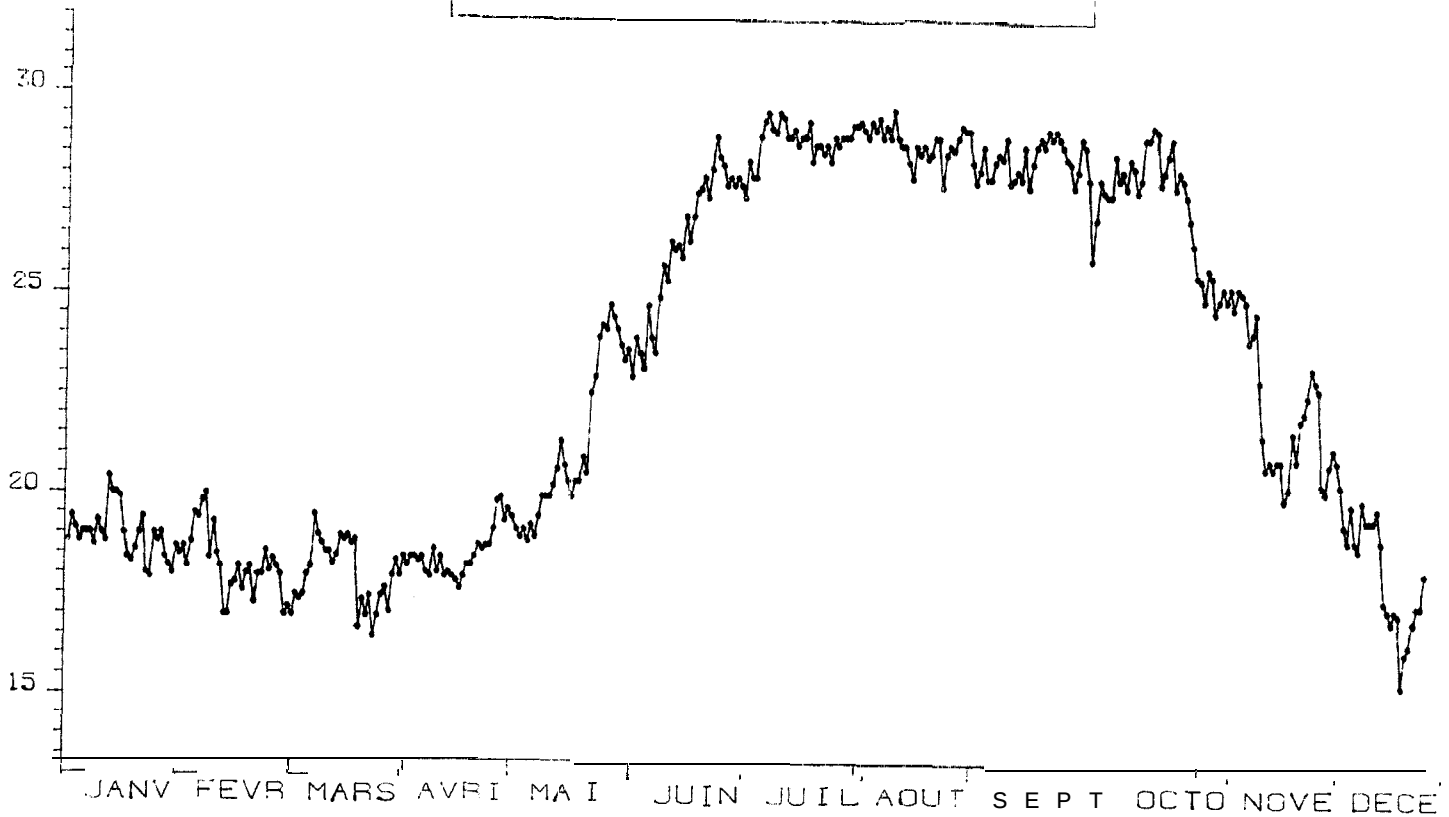
|      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV | 178<br>-16 | 176<br>-19 | 175<br>-20 | 164<br>-32 | 173<br>-20 | 176<br>-19 | 174<br>-20 | 172<br>-22 | 180<br>-13 | 172<br>-20 | 176<br>-15 | 170<br>-21 | 174<br>-16 | 170<br>-19 | 162<br>-8  | 183<br>-5  | 182<br>-7 | 180<br>-9  | 178<br>-10 | 184<br>-3  | 175<br>-12 | 184<br>-1  | 175<br>-10 | 182<br>-4  | 182<br>-6  | 180<br>-8  | 188<br>0   | 194<br>6   | 192<br>4   | 192<br>5   | 198<br>11  |
| FEB  | 210<br>25  | 202<br>17  | 197<br>11  | 204<br>18  | 202<br>14  | 206<br>16  | 198<br>7   | 196<br>7   | 194<br>4   | 193<br>6   | 195<br>3   | 190<br>3   | 192<br>4   | 190<br>3   | 200<br>14  | 197<br>9   | 206<br>19 | 208<br>21  | 202<br>15  | 200<br>15  | 200<br>16  | 198<br>13  | 195<br>11  | 193<br>7   | 200<br>15  | 197<br>10  | 200<br>11  | 200<br>10  |            |            |            |
| MARS | 203<br>12  | 210<br>21  | 206<br>15  | 208<br>15  | 210<br>17  | 208<br>15  | 210<br>18  | 206<br>13  | 210<br>18  | 208<br>15  | 210<br>17  | 204<br>12  | 207<br>14  | 190<br>-4  | 190<br>-3  | 195<br>2   | 197<br>4  | 200<br>6   | 200<br>6   | 195<br>1   | 195<br>-1  | 192<br>-4  | 186<br>-11 | 186<br>-11 | 185<br>-12 | 190<br>-7  | 187<br>-8  | 198<br>1   | 200<br>4   | 206<br>9   | 210<br>14  |
| AVRI | 197<br>1   | 202<br>4   | 195<br>-3  | 198<br>0   | 196<br>-5  | 200<br>-2  | 197<br>-4  | 202<br>1   | 205<br>1   | 200<br>0   | 204<br>0   | 217<br>14  | 218<br>13  | 216<br>13  | 215<br>11  | 218<br>9   | 216<br>12 | 218<br>8   | 217<br>10  | 218<br>12  | 220<br>12  | 227<br>19  | 230<br>20  | 230<br>21  | 243<br>32  | 239<br>28  | 250<br>38  | 248<br>35  | 244<br>33  | 240<br>30  |            |
| MAI  | 238<br>27  | 234<br>22  | 228<br>15  | 226<br>14  | 224<br>10  | 230<br>12  | 228<br>10  | 248<br>31  | 255<br>37  | 254<br>35  | 250<br>30  | 250<br>30  | 244<br>22  | 240<br>16  | 242<br>15  | 250<br>23  | 243<br>13 | 240<br>9   | 240<br>9   | 234<br>2   | 240<br>8   | 238<br>4   | 242<br>8   | 240<br>4   | 234<br>-2  | 226<br>-11 | 224<br>-13 | 222<br>-16 | 223<br>-14 | 228<br>-10 | 231<br>-8  |
| JUIN | 223<br>-16 | 223<br>-19 | 226<br>-17 | 224<br>-22 | 240<br>-9  | 250<br>-2  | 256<br>3   | 253<br>-1  | 254<br>-2  | 257<br>-2  | 258<br>-1  | 256<br>-4  | 263<br>3   | 261<br>-1  | 260<br>-3  | 270<br>5   | 275<br>9  | 274<br>7   | 270<br>3   | 277<br>8   | 275<br>7   | 267<br>-2  | 270<br>-1  | 272<br>1   | 273<br>-1  | 272<br>-1  | 271<br>-1  | 279<br>-2  | 275<br>7   | 277<br>1   |            |
| JUIL | 282<br>7   | 284<br>8   | 267<br>-8  | 270<br>-6  | 281<br>5   | 280<br>4   | 274<br>-4  | 269<br>-9  | 270<br>-8  | 273<br>-7  | 261<br>-19 | 268<br>-12 | 275<br>-6  | 273<br>-7  | 279<br>-1  | 282<br>2   | 280<br>0  | 275<br>-5  | 280<br>0   | 279<br>1   | 275<br>-5  | 273<br>-7  | 272<br>-7  | 275<br>-5  | 277<br>-3  | 275<br>-6  | 281<br>0   | 280<br>-2  | 282<br>-1  | 278<br>-3  | 276<br>-5  |
| AOUT | 282<br>0   | 280<br>-2  | 282<br>1   | 271<br>-10 | 270<br>-11 | 270<br>-12 | 282<br>-3  | 287<br>3   | 280<br>-5  | 280<br>-4  | 281<br>-3  | 279<br>-5  | 278<br>-6  | 283<br>-1  | 285<br>0   | 277<br>-7  | 280<br>-4 | 282<br>-3  | 270<br>-15 | 275<br>-9  | 276<br>-9  | 274<br>-9  | 282<br>-9  | 277<br>-2  | 282<br>-8  | 284<br>-1  | 283<br>0   | 290<br>-1  | 286<br>5   | 295<br>8   | 290<br>3   |
| SEPT | 286<br>2   | 290<br>5   | 295<br>10  | 290<br>6   | 290<br>5   | 290<br>-2  | 284<br>2   | 290<br>1   | 288<br>5   | 292<br>1   | 282<br>-4  | 290<br>4   | 286<br>-6  | 280<br>-11 | 274<br>-19 | 270<br>-13 | 274<br>-7 | 280<br>-7  | 272<br>-7  | 276<br>-15 | 287<br>-1  | 278<br>-11 | 280<br>-9  | 284<br>-4  | 286<br>-3  | 284<br>-5  | 283<br>-6  | 300<br>11  | 293<br>3   |            |            |
| OCTO | 295<br>4   | 292<br>2   | 290<br>0   | 289<br>0   | 285<br>-3  | 290<br>0   | 293<br>4   | 290<br>1   | 298<br>8   | 286<br>-5  | 288<br>-2  | 286<br>-4  | 284<br>-6  | 290<br>-6  | 275<br>-10 | 286<br>1   | 285<br>0  | 284<br>1   | 282<br>-1  | 283<br>-1  | 281<br>0   | 290<br>9   | 289<br>9   | 276<br>-3  | 280<br>2   | 288<br>10  | 288<br>11  | 289<br>11  | 287<br>10  | 278<br>3   | 260<br>5   |
| NOVE | 286<br>15  | 240<br>10  | 287<br>18  | 286<br>18  | 278<br>11  | 280<br>16  | 278<br>16  | 280<br>20  | 274<br>14  | 270<br>11  | 270<br>11  | 269<br>11  | 267<br>11  | 261<br>6   | 265<br>10  | 250<br>-2  | 260<br>10 | 235<br>-12 | 237<br>-10 | 256<br>11  | 246<br>1   | 250<br>6   | 242<br>0   | 235<br>-5  | 237<br>-2  | 240<br>1   | 243<br>4   | 237<br>-1  | 227<br>-10 | 215<br>-17 |            |
| DECE | 216<br>-15 | 217<br>-14 | 218<br>-12 | 216<br>-12 | 218<br>-8  | 219<br>-6  | 218<br>-4  | 215<br>-5  | 220<br>1   | 215<br>5   | 222<br>7   | 218<br>6   | 216<br>8   | 222<br>13  | 220<br>14  | 210<br>5   | 209<br>4  | 223<br>18  | 223<br>20  | 230<br>28  | 231<br>30  | 224<br>25  | 222<br>23  | 224<br>24  | 223<br>26  | 198<br>20  | 200<br>4   | 195<br>-2  | 185<br>-11 | 187<br>18  | 185<br>-10 |

MOYENNES MENSUELLES

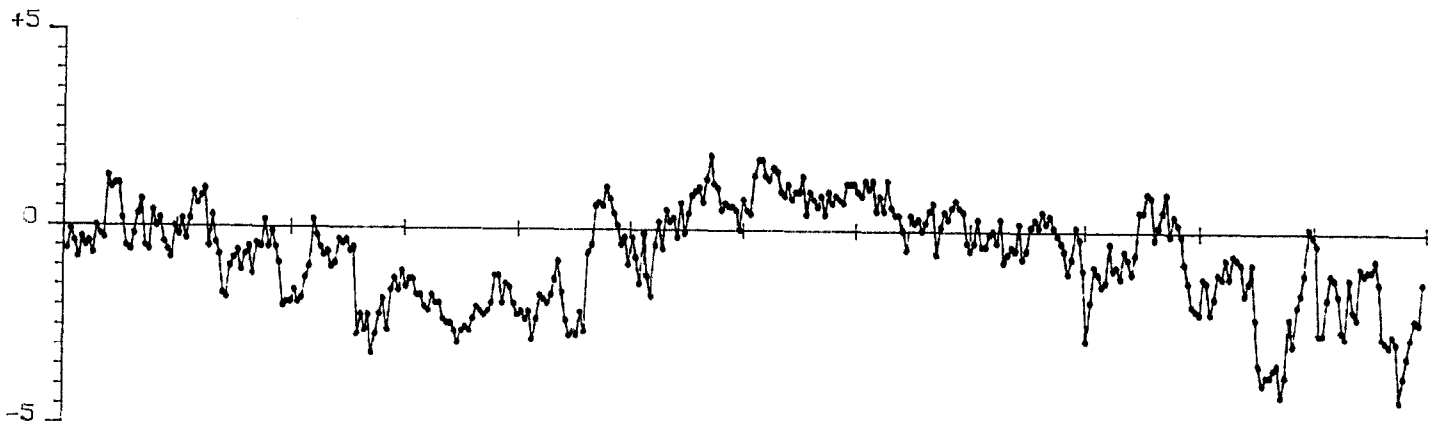
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 179  | 198 | 200  | 217  | 236 | 260  | 275  | 280  | 284  | 286  | 258  | 214  |
| -10  | 11  | 6    | 11   | 10  | -1   | -3   | -3   | -2   | 2    | 5    | 4    |

1 38

TEMPERATURES



# ANOMALIES



"BJUR 1967

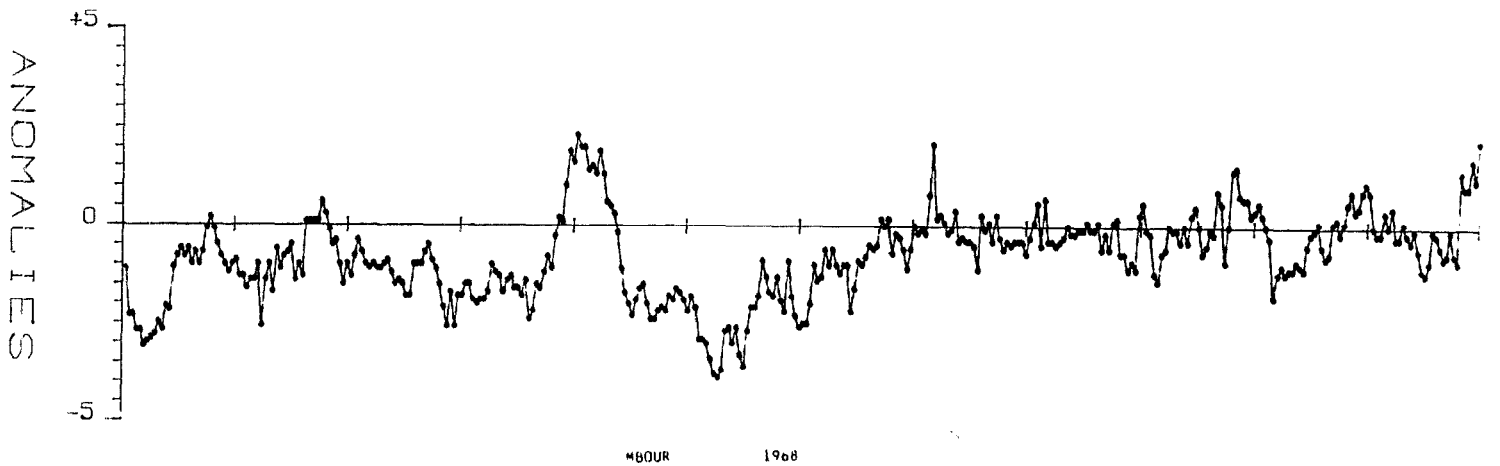
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 188 | 194 | 191 | 188 | 190 | 190 | 190 | 187 | 193 | 190 | 189 | 204 | 200 | 200 | 193 | 190 | 184 | 183 | 186 | 190 | '94 | 180 | '79 | '90 | 188 | '90 | 184 | 182 | 180 | 187 | 185 |     |     |     |
|      | -8  | -1  | -4  | -8  | -3  | -5  | -4  | -7  | 0   | -2  | -3  | 13  | 10  | 11  | 11  | 2   | -5  | -6  | -2  | 3   | 7   | -5  | -6  | 4   | 0   | 2   | -4  | -6  | -8  | 0   | -2  |     |     |     |
| FEB  | 187 | 182 | 188 | 195 | 194 | 194 | 200 | 84  | 193 | 185 | 82  | 170 | 10  | 177 | 178 | 182 | 176 | 160 | 182 | 17  | 180 | 180 | 86  | 181 | 184 | 182 | 180 | 170 |     |     |     |     |     |     |
|      | 2   | 1   | 2   | 1   | 9   | 10  | -5  | 3   | 4   | -7  | -17 | -18 | 10  | -18 | -10 | -6  | -11 | -7  | -5  | -17 | -4  | -5  | 2   | -5  | -1  | -5  | -9  | -20 |     |     |     |     |     |     |
| MARS | 172 | 170 | 175 | 174 | 175 | 180 | 182 | 195 | 190 | 188 | 186 | 186 | 183 | 165 | 190 | 189 | 190 | 188 | 189 | 167 | 174 | 170 | 175 | 165 | 170 | 175 | 177 | 171 | 180 | 184 | 180 |     |     |     |
|      | -19 | -19 | -15 | -19 | -18 | -13 | 10  | 2   | -2  | -5  | -7  | -6  | 180 | -9  | -3  | -4  | -3  | -6  | -5  | -27 | -22 | -26 | -22 | -32 | -27 | -22 | -18 | -26 | -16 | -13 | -16 |     |     |     |
| AVRI | 185 | '83 | 185 | 165 | 184 | 185 | 181 | 180 | 187 | 181 | 185 | 180 | 181 | 180 | 179 | 177 | 180 | 183 | 183 | 185 | 188 | 187 | 188 | 188 | '92 | '99 | 200 | 194 | 197 | 195 |     |     |     |     |
|      | -11 | -15 | -13 | -13 | -17 | -17 | 20  | -21 | -17 | -19 | -19 | -23 | -24 | -24 | -26 | -29 | -26 | -25 | -26 | -23 | -20 | -2  | -22 | -21 | -19 | -12 | -12 | -19 | -14 | -15 |     |     |     |     |
| MAI  | 192 | 190 | 192 | 169 | 193 | 190 | 195 | 200 | 200 | 200 | 203 | 207 | 214 | 208 | 204 | 200 | 204 | 204 | 210 | 206 | 226 | 230 | 230 | 240 | 243 | 242 | 248 | 245 | 242 | 238 | 234 | 237 |     |     |
|      | -19 | -22 | -21 | -23 | -2  | -28 | -23 | -17 | -18 | -19 | -17 | -13 | -8  | -16 | -23 | -27 | -26 | -27 | -2  | -26 | -6  | -4  | 6   | 7   | 6   | 11  | 8   | 4   | 1   | -4  | -2  |     |     |     |
| JUIN | 230 | 240 | 236 | 232 | 248 | 240 | 236 | 250 | 258 | 254 | 264 | 262 | 263 | 260 | 270 | 264 | 270 | 276 | 277 | 280 | 275 | 282 | 290 | 285 | 283 | 278 | 280 | 278 | 280 | 278 |     |     |     |     |
|      | -9  | -2  | -7  | -14 | -1  | -12 | -17 | -4  | 2   | -5  | 5   | 2   | 3   | -2  | 7   | -1  | 4   | 9   | 10  | 11  | 7   | '3  | 19  | 12  | 5   | 8   | 7   | 6   | 6   | 5   |     |     |     |     |
| JUIL | 275 | 284 | 283 | 283 | 290 | 294 | 296 | 292 | 297 | 296 | 295 | 290 | 290 | 292 | 288 | 290 | 290 | 294 | 284 | 288 | 288 | 286 | 288 | 284 | 290 | 288 | 290 | 290 | 290 | 293 | 293 |     |     |     |
|      | 3   | 8   | 5   | 4   | 14  | 18  | 18  | '4  | 13  | 16  | 15  | 10  | 9   | 12  | 8   | 10  | 10  | 14  | 4   | 10  | 8   | 6   | 9   | 4   | 10  | 7   | 9   | 8   | 7   | 12  | 12  |     |     |     |
| AOUT | 292 | 292 | 290 | 294 | 292 | 295 | 290 | 293 | 290 | 297 | 290 | 288 | 288 | 284 | 280 | 286 | 288 | 288 | 280 | 280 | 290 | 290 | 278 | 286 | 288 | 287 | 290 | 293 | 292 | 292 | 284 |     |     |     |
|      | 12  | 12  | 9   | 13  | 11  | 9   | 5   | 9   | 13  | 6   | 6   | 8   | 8   | 8   | 5   | 4   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 7   | 8   | 5   | 3   | 6   | 8   | 6   | 5   | -3  |     |     |     |     |
| SEPT | 279 | 283 | 288 | 283 | 280 | 284 | 286 | 285 | 290 | 279 | 280 | 282 | 280 | 288 | 278 | 284 | 288 | 290 | 288 | 282 | 292 | 290 | 288 | 285 | 284 | 278 | 282 | 290 | 288 |     |     |     |     |     |
|      | -5  | -3  | 3   | -4  | -4  | -1  | 0   | -3  |     | -8  | -6  | -4  | -5  | 2   | -7  | -5  |     | 3   | 1   | 5   | 2   | 4   | 1   | -1  | -3  | -5  | -11 | -7  | 1   | -2  |     |     |     |     |
| OCTO | 280 | 280 | 270 | 260 | 277 | 276 | 276 | 286 | 280 | 287 | 278 | 285 | 283 | 277 | 280 | 290 | 290 | 293 | 0   | 192 | 9   | 29  | 282 | 286 | 290 | 278 | 232 | 4   | 280 | 276 | 270 | 264 | 256 | 255 |
|      | -13 | -28 | -18 | -9  | -11 | -16 | -13 | -3  | -10 | 28  | -7  | -12 | -5  | -8  | -6  | 4   | 5   | 0   | 192 | 9   | 29  | 282 | 286 | 290 | 278 | 232 | 4   | 280 | 276 | 270 | 264 | 256 | 255 |     |
| NOVE | 250 | 258 | 256 | 247 | 250 | 253 | 253 | 248 | 253 | 252 | 250 | 240 | 242 | 247 | 230 | 216 | 208 | 210 | 200 | 210 | 210 | 200 | 203 | 217 | 210 | 220 | 222 | 226 | 233 |     |     |     |     |     |
|      | -21 | -12 | -13 | -21 | -17 | -11 | -12 | -7  | -12 | -6  | -7  | -8  | 18  | -13 | -8  | -22 | -34 | -39 | -37 | -37 | -35 | -34 | -42 | -37 | -22 | -29 | -19 | -16 | -11 | 1   |     |     |     |     |
| DECE | 230 | 228 | 204 | 202 | 209 | 213 | 210 | 204 | 195 | 190 | '99 | 190 | 188 | 200 | 195 | 195 | 195 | 198 | 190 | '75 | 173 | 170 | 173 | 177 | 1   | 162 | 164 | 170 | 174 | 182 |     |     |     |     |
|      | -1  | -3  | -26 | -26 | -17 | -11 | -12 | -16 | -25 | -2  | -12 | -20 | -22 | -9  | -11 | -10 | -10 | -7  | -13 | -27 | -27 | -28 | -29 | -26 | -28 | -43 | -37 | -32 | -27 | -22 | -23 | -13 |     |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JAN | FEV | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 189 | 182 | 179 | 185 | 213 | 263 | 289 | 289 | 285  | 278  | 232  | 189  |

STATION: MBOUR ANNEE: 1968

1 3 9

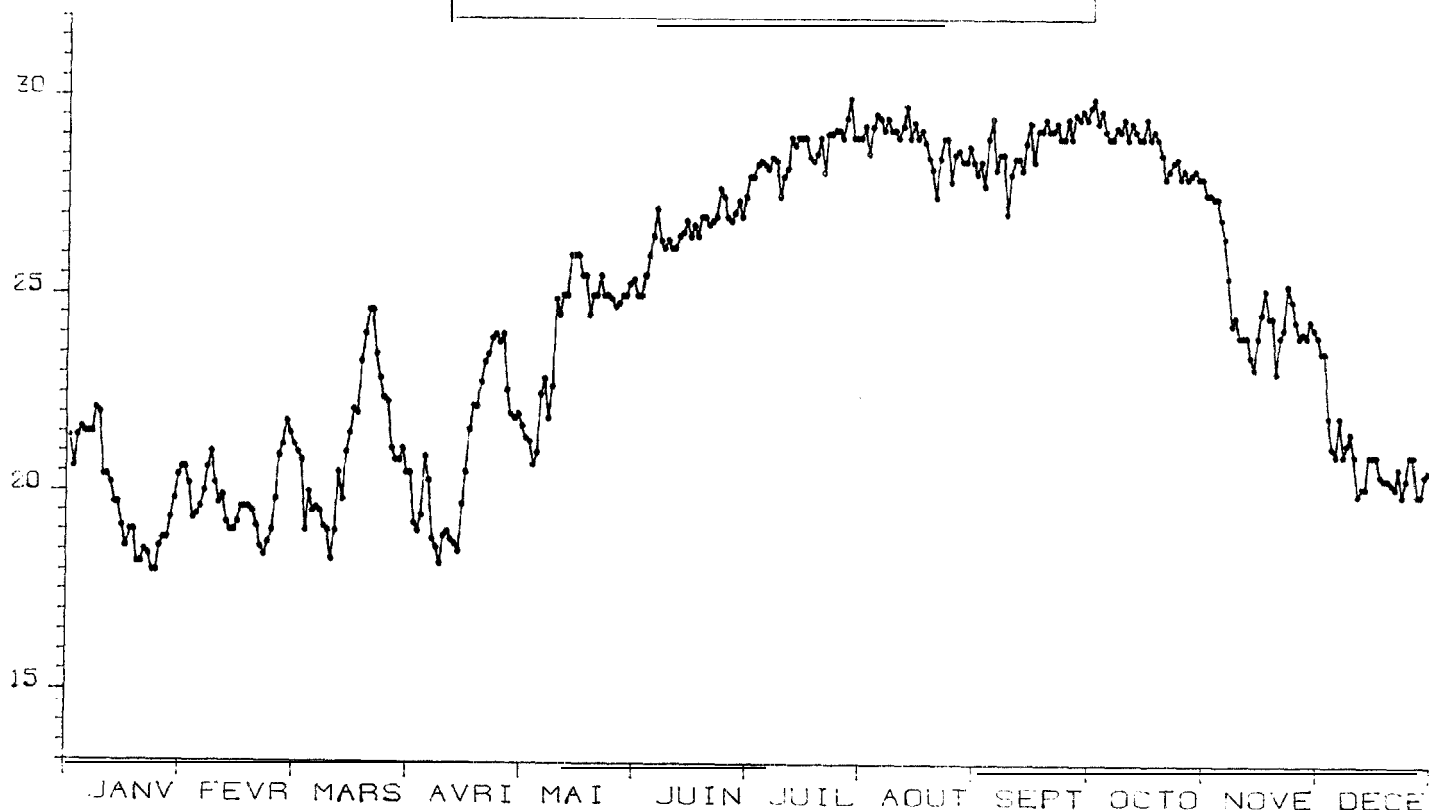


|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 183 | 173 | 172 | 169 | 166 | 164 | 164 | 165 | 165 | 167 | 164 | 170 | 168 | 174 | 180 | 182 | 181 | 183 | 178 | 180 | 177 | 178 | 184 | 188 | 187 | 183 | 180 | 178 | 177 | 178 |     |
|      | -11 | -23 | -23 | -27 | -27 | -31 | -30 | -29 | -28 | -25 | -21 | -21 | -22 | -11 | -8  | -6  | -8  | -6  | -10 | -1  | -10 | -7  | -1  | 2   | -1  | -5  | -8  | -10 | -12 | -10 | -9  |
| FEV  | 173 | 173 | 173 | 174 | 174 | 174 | 180 | 164 | 175 | 182 | 172 | 183 | 176 | 180 | 180 | 181 | 174 | 177 | 174 | 188 | 185 | 185 | 186 | 190 | 189 | 184 | 182 | 185 | 180 | 176 |     |
|      | -12 | -12 | -12 | -14 | -14 | -15 | -16 | -14 | -10 | -17 | -17 | -18 | -18 | -18 | -17 | -14 | -17 | -17 | -13 | 188 | 185 | 185 | 186 | 190 | 189 | 184 | 182 | 185 | 180 | 176 |     |
| MARS | 179 | 178 | 185 | 182 | 186 | 182 | 182 | 182 | 182 | 187 | 192 | 192 | 190 | 188 | 190 | 192 | 190 | 190 | 195 | 184 | 185 | 193 | 194 | 197 | 203 | 200 | 209 | 215 | 212 | 220 | 230 |
|      | -10 | -13 | -8  | -4  | -1  | -10 | -11 | -10 | -11 | -11 | -10 | -9  | -12 | -15 | -14 | -15 | -18 | -18 | -10 | -10 | -10 | -7  | -5  | -9  | -11 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| AVRI | 183 | 183 | 183 | 182 | 182 | 182 | 182 | 187 | 192 | 192 | 190 | 188 | 190 | 192 | 190 | 190 | 190 | 195 | 184 | 185 | 193 | 194 | 197 | 203 | 200 | 209 | 215 | 212 | 220 | 230 |     |
|      | -18 | 15  | -15 | -19 | -20 | -20 | -19 | -19 | -17 | -17 | -17 | -12 | -13 | -17 | -14 | -13 | -16 | -16 | -18 | -14 | -24 | -22 | -15 | -16 | -12 | -8  | -11 | -3  | 2   | 10  | 19  |
| MAI  | 228 | 236 | 232 | 234 | 232 | 233 | 230 | 231 | 232 | 226 | 225 | 225 | 225 | 222 | 216 | 210 | 210 | 208 | 212 | 216 | 217 | 214 | 210 | 212 | 214 | 216 | 215 | 220 | 218 | 222 | 222 |
|      | -6  | 20  | 20  | 20  | 14  | 15  | 13  | 19  | 3   | 6   | 5   | 5   | 5   | 3   | -2  | -11 | -17 | -20 | -23 | -19 | -16 | -15 | -20 | -24 | -24 | -22 | -22 | -18 | -19 | -16 | -17 |
| JUIN | 220 | 225 | 225 | 220 | 223 | 221 | 220 | 218 | 220 | 222 | 223 | 223 | 232 | 232 | 230 | 236 | 240 | 246 | 241 | 250 | 260 | 258 | 256 | 254 | 260 | 254 | 250 | 265 | 255 | 252 |     |
|      | -22 | -18 | -21 | -29 | -29 | -30 | -30 | -34 | -34 | -39 | -37 | -27 | -26 | -30 | -27 | -33 | -36 | -27 | -21 | -21 | -18 | -9  | -13 | -15 | -18 | -23 | -22 | -9  | -18 | -23 |     |
| JUIL | 259 | 250 | 251 | 256 | 266 | 264 | 265 | 272 | 270 | 271 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 | 270 | 271 |     |
|      | -26 | -25 | -25 | -20 | -10 | -14 | -13 | -6  | -10 | -6  | -10 | -1  | 2   | -10 | -22 | -16 | -9  | -10 | -8  | -5  | -6  | -5  | -2  | 0   | 23  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| AOÛT | 282 | 277 | 280 | 279 | 290 | 306 | 286 | 288 | 285 | 282 | 283 | 283 | 283 | 283 | 280 | 280 | 280 | 274 | 287 | 284 | 284 | 280 | 288 | 280 | 288 | 280 | 282 | 283 | 283 | 271 |     |
|      | -3  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  |     |
| SEPT | 282 | 286 | 290 | 279 | 292 | 282 | 284 | 282 | 283 | 282 | 283 | 283 | 283 | 283 | 280 | 280 | 280 | 274 | 287 | 284 | 284 | 280 | 288 | 280 | 288 | 280 | 282 | 283 | 283 | 271 |     |
|      | -3  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  |     |
| OCTO | 294 | 287 | 287 | 276 | 276 | 282 | 283 | 290 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 | 292 |     |
|      | -5  | -1  | -2  | -12 | -14 | -7  | -6  | 0   | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  |     |
| NOVE | 276 | 272 | 268 | 264 | 246 | 250 | 250 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 | 248 |     |
|      | -6  | 3   | 0   | -3  | -18 | -12 | -10 | 3   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |     |
| DECE | 240 | 230 | 220 | 224 | 228 | 222 | 225 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 |     |
|      | -9  | 0   | -2  | -2  | -4  | 0   | 2   | -3  | -3  | 1   | -2  | -4  | -1  | -6  | -11 | -12 | -9  | -1  | -2  | -5  | -8  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  |     |

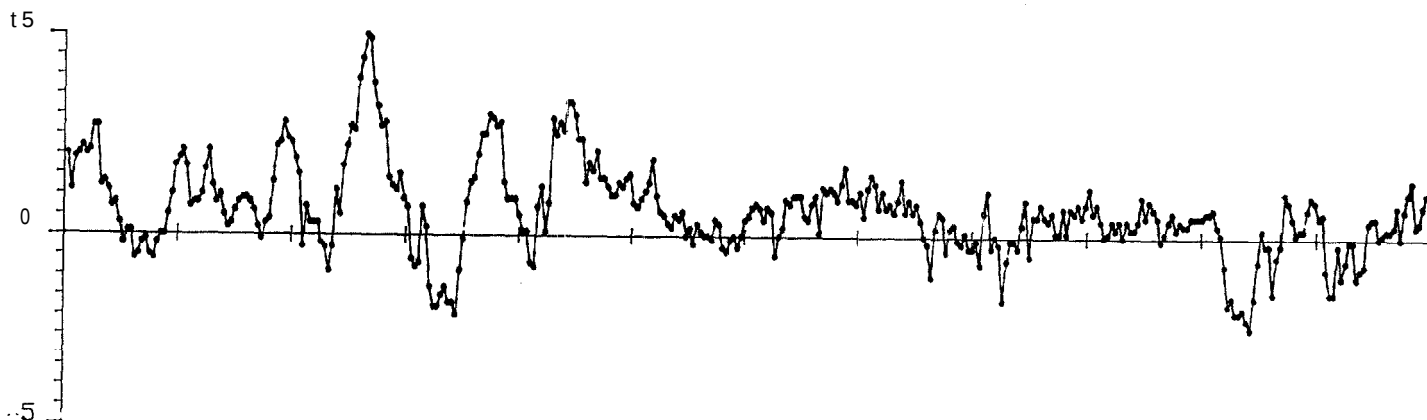
MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 175  | 178 | 181  | 193  | 221 | 239  | 269  | 282  | 284  | 284  | 248  | 208  |

TEMPERATURES



ANOMALIES

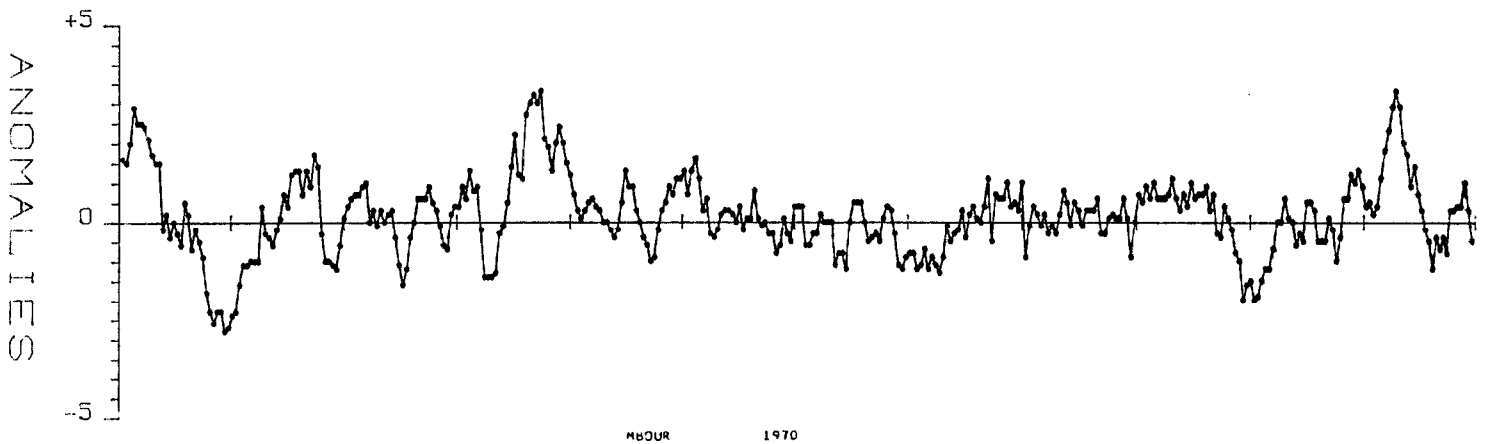
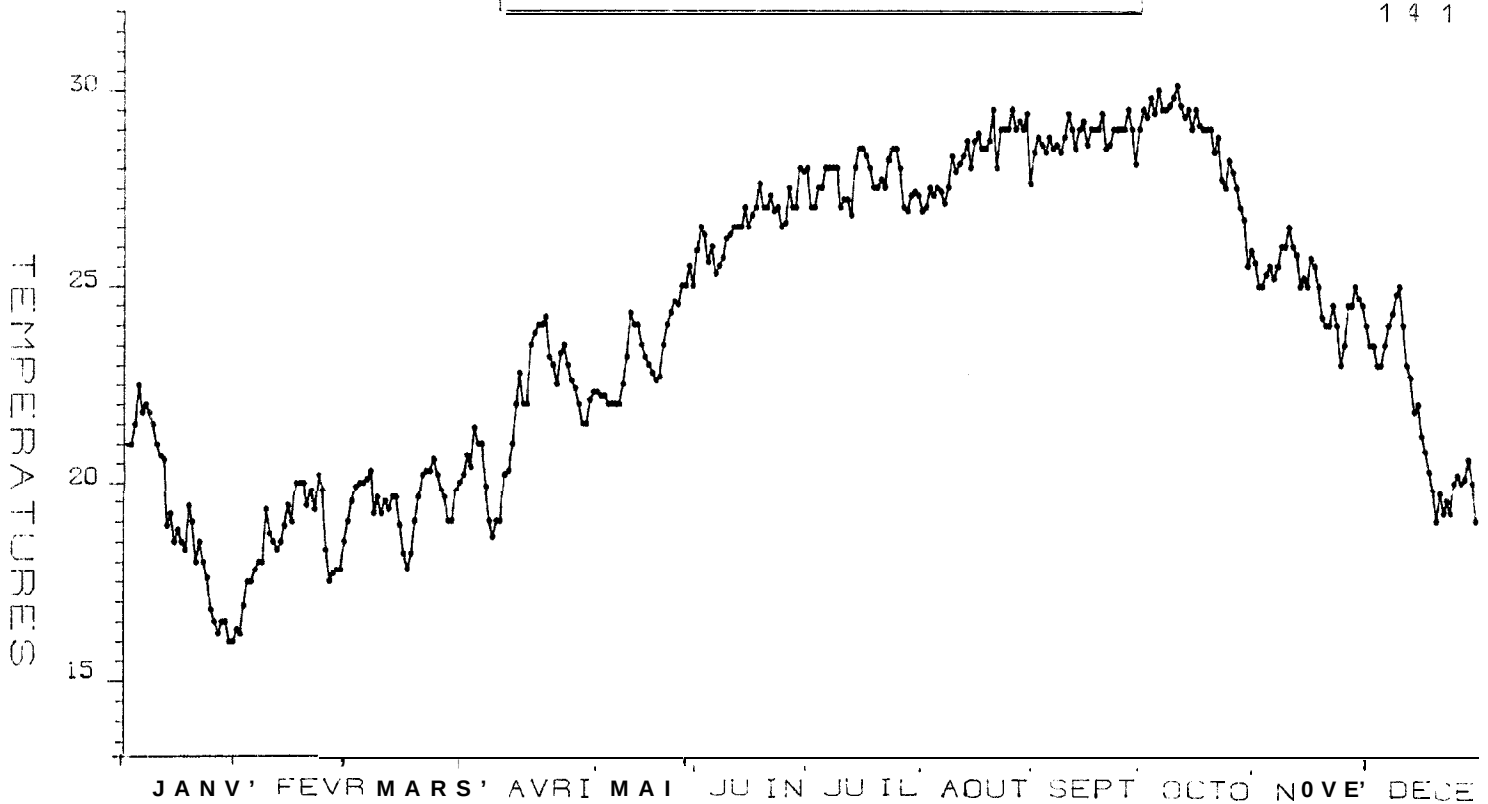


MBOUR 1969

|      |           |           |           |           |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |            |            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| JANV | 214<br>23 | 206<br>11 | 214<br>19 | 215<br>20 | 215<br>22  | 215<br>20  | 215<br>21 | 221<br>27  | 220<br>27  | 204<br>12  | 204<br>13  | 202<br>11  | 197<br>7   | 197<br>8   | 191<br>3   | 186<br>-2 | 190<br>1  | 190<br>1  | 182<br>-6 | 182<br>-5  | 185<br>-2  | 184<br>-1 | 180<br>-5 | 180<br>-6 | 186<br>-2 | 188<br>0  | 188<br>0  | 193<br>5  | 192<br>10 | 204<br>17 | 206<br>19 |
| FEV  | 205<br>21 | 202<br>17 | 193<br>7  | 194<br>8  | 196<br>8   | 200<br>10  | 206<br>16 | 210<br>21  | 202<br>12  | 197<br>10  | 199<br>10  | 192<br>5   | 2<br>3     | 190<br>10  | 192<br>5   | 196<br>9  | 196<br>9  | 196<br>9  | 195<br>19 | 191<br>8   | 186<br>7   | 184<br>2  | 187<br>-1 | 190<br>3  | 198<br>4  | 209<br>13 | 212<br>27 | 218<br>23 | 218<br>24 |           |           |
| MARS | 215<br>24 | 212<br>23 | 210<br>19 | 208<br>15 | 190<br>-3  | 207<br>7   | 195<br>3  | 196<br>3   | 195<br>3   | 191<br>-2  | 190<br>-3  | 183<br>-9  | 190<br>-3  | 205<br>11  | 198<br>5   | 210<br>17 | 215<br>22 | 221<br>27 | 220<br>26 | 233<br>39  | 240<br>44  | 246<br>50 | 246<br>49 | 235<br>38 | 229<br>32 | 224<br>27 | 223<br>28 | 211<br>14 | 208<br>17 | 205<br>11 | 211<br>15 |
| AVRI | 205<br>9  | 205<br>7  | 192<br>-6 | 190<br>-8 | 194<br>-7  | 209<br>20  | 203<br>2  | 188<br>-13 | 186<br>-18 | 182<br>-18 | 189<br>-15 | 190<br>-13 | 188<br>-17 | 187<br>-17 | 185<br>-20 | 197<br>-9 | 205<br>-1 | 216<br>8  | 222<br>13 | 222<br>14  | 228<br>20  | 233<br>25 | 235<br>25 | 239<br>30 | 240<br>29 | 238<br>27 | 240<br>28 | 226<br>13 | 219<br>9  | 219<br>9  |           |
| MAI  | 220<br>9  | 217<br>5  | 214<br>1  | 213<br>1  | 207<br>-7  | 210<br>-8  | 225<br>7  | 229<br>12  | 219<br>1   | 227<br>8   | 249<br>29  | 245<br>25  | 250<br>28  | 250<br>26  | 260<br>33  | 260<br>33 | 260<br>30 | 255<br>24 | 255<br>24 | 245<br>13  | 250<br>18  | 250<br>16 | 255<br>21 | 250<br>14 | 250<br>14 | 249<br>12 | 247<br>10 | 248<br>10 | 250<br>13 | 250<br>12 | 253<br>14 |
| JUIN | 254<br>15 | 250<br>8  | 250<br>7  | 255<br>9  | 260<br>11  | 265<br>13  | 272<br>19 | 264<br>10  | 262<br>6   | 264<br>5   | 262<br>3   | 262<br>2   | 265<br>5   | 266<br>4   | 269<br>6   | 265<br>0  | 268<br>2  | 265<br>2  | 270<br>3  | 270<br>1   | 268<br>0   | 269<br>0  | 277<br>-1 | 270<br>4  | 277<br>3  | 275<br>-3 | 270<br>-4 | 271<br>-1 | 274<br>0  | 270<br>-3 |           |
| JUIL | 275<br>0  | 280<br>4  | 280<br>5  | 283<br>7  | 284<br>8   | 283<br>7   | 282<br>4  | 285<br>7   | 284<br>6   | 275<br>-5  | 280<br>0   | 282<br>2   | 290<br>9   | 288<br>8   | 290<br>10  | 290<br>10 | 290<br>10 | 285<br>5  | 284<br>4  | 286<br>8   | 290<br>10  | 281<br>1  | 291<br>12 | 291<br>11 | 292<br>12 | 292<br>11 | 290<br>9  | 295<br>13 | 300<br>17 | 290<br>9  | 290<br>9  |
| AOUT | 290<br>9  | 293<br>11 | 286<br>5  | 293<br>12 | 296<br>15  | 295<br>13  | 292<br>7  | 295<br>11  | 292<br>7   | 292<br>8   | 290<br>6   | 293<br>9   | 298<br>14  | 290<br>6   | 294<br>9   | 290<br>6  | 292<br>9  | 289<br>4  | 285<br>0  | 282<br>-2  | 275<br>-10 | 285<br>2  | 290<br>6  | 290<br>5  | 279<br>-4 | 286<br>2  | 287<br>3  | 284<br>-1 | 284<br>-2 | 288<br>1  | 284<br>-3 |
| SEPT | 281<br>-3 | 284<br>-1 | 278<br>-7 | 290<br>6  | 295<br>11  | 282<br>-3  | 286<br>0  | 286<br>-2  | 271<br>-16 | 281<br>-5  | 285<br>-1  | 285<br>-1  | 282<br>-3  | 289<br>3   | 294<br>9   | 284<br>-5 | 292<br>5  | 292<br>5  | 295<br>8  | 292<br>5   | 292<br>4   | 294<br>6  | 290<br>1  | 290<br>1  | 295<br>7  | 290<br>1  | 296<br>7  | 295<br>6  | 297<br>4  | 295<br>5  |           |
| OCTO | 298<br>8  | 300<br>12 | 294<br>6  | 297<br>8  | 292<br>4   | 290<br>0   | 290<br>1  | 293<br>4   | 292<br>2   | 295<br>4   | 290<br>4   | 294<br>4   | 292<br>4   | 290<br>2   | 290<br>2   | 295<br>10 | 290<br>9  | 292<br>9  | 290<br>7  | 286<br>5   | 280<br>-1  | 282<br>4  | 284<br>6  | 285<br>2  | 280<br>4  | 282<br>3  | 280<br>4  | 281<br>3  | 282<br>5  | 280<br>5  | 280<br>5  |
| NOVE | 275<br>5  | 276<br>6  | 275<br>6  | 275<br>6  | 270<br>3   | 265<br>5   | 255<br>-7 | 243<br>-17 | 245<br>-15 | 240<br>-19 | 240<br>-19 | 240<br>-18 | 235<br>-21 | 232<br>-23 | 240<br>-15 | 246<br>-6 | 252<br>2  | 245<br>-2 | 245<br>-2 | 231<br>-14 | 240<br>-5  | 242<br>-2 | 253<br>11 | 249<br>9  | 244<br>5  | 240<br>1  | 241<br>2  | 240<br>2  | 244<br>7  | 242<br>10 |           |
| DECE | 240<br>9  | 236<br>5  | 236<br>6  | 220<br>-8 | 212<br>-14 | 210<br>-14 | 220<br>-2 | 210<br>-6  | 213<br>-6  | 216<br>-1  | 210<br>-10 | 200<br>-10 | 202<br>-7  | 202<br>-7  | 210<br>4   | 210<br>5  | 215<br>5  | 205<br>0  | 204<br>1  | 204<br>2   | 203<br>2   | 202<br>2  | 207<br>3  | 200<br>8  | 204<br>0  | 210<br>7  | 210<br>11 | 200<br>14 | 200<br>3  | 205<br>4  | 206<br>11 |

MOYENNES MENSUELLES

|      |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 196  | 197 | 211  | 209  | 240 | 265  | 286  | 289  | 288  | 288  | 248  | 210  |

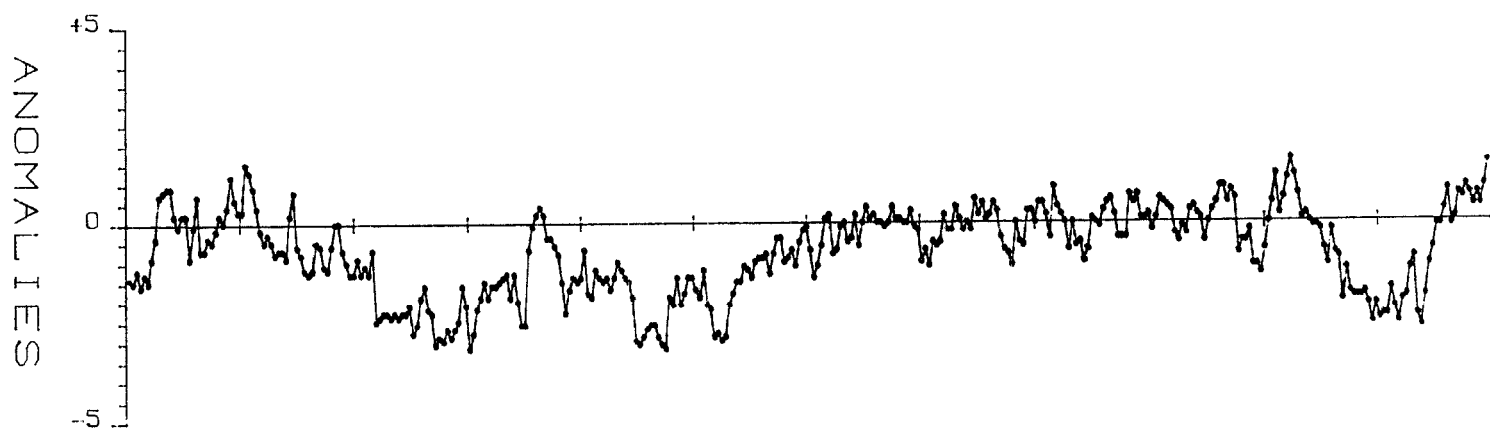
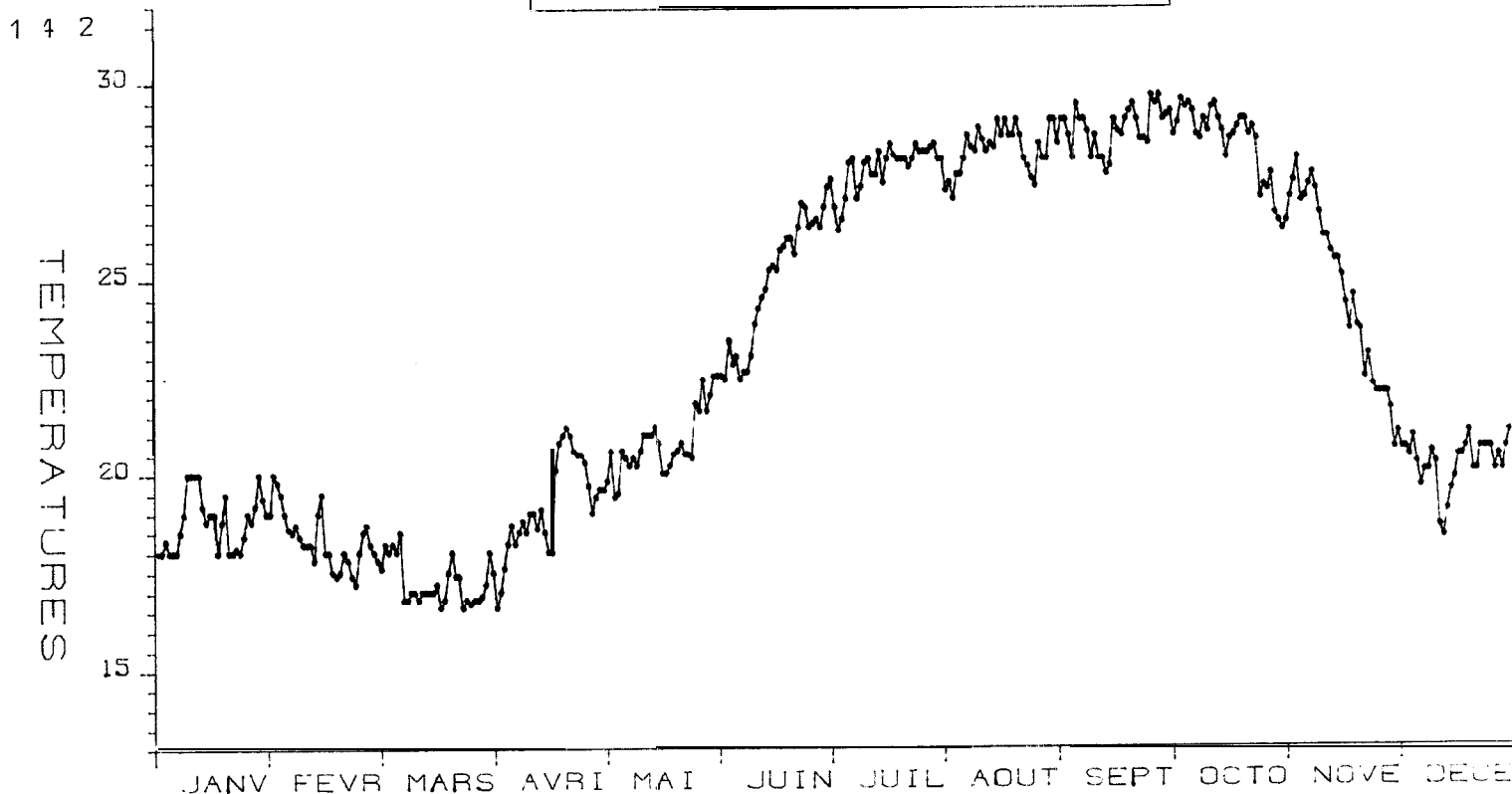


|       |            |            |            |            |            |            |           |           |            |            |            |           |           |           |           |           |            |            |            |            |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV  | 210<br>16  | 210<br>15  | 215<br>20  | 225<br>29  | 218<br>25  | 220<br>25  | 218<br>24 | 215<br>21 | 210<br>17  | 207<br>15  | 206<br>15  | 189<br>-2 | 192<br>2  | 165<br>-4 | 189<br>0  | 185<br>-3 | 183<br>-6  | 194<br>5   | 190<br>2   | 180<br>-7  | 185<br>-2 | 180<br>-5 | 176<br>-9  | 168<br>-18 | 165<br>-23 | 162<br>-26 | 165<br>-23 | 165<br>-23 | 160<br>-28 | 160<br>-27 | 163<br>-24 |
| FEV   | 162<br>-23 | 169<br>-16 | 175<br>-11 | 175<br>-11 | 178<br>10  | 180<br>10  | 180<br>10 | 173<br>4  | 161<br>-3  | 162<br>-4  | 162<br>-6  | 167<br>10 | 177<br>1  | 177<br>4  | 177<br>1  | 200<br>12 | 200<br>13  | 200<br>13  | 175<br>7   | 173<br>13  | 173<br>9  | 203<br>17 | 198<br>14  | 183<br>-3  | 175<br>-10 | 177<br>-10 | 170<br>-11 | 170<br>-12 |            |            |            |
| MARS  | 185<br>-6  | 190<br>1   | 195<br>4   | 199<br>5   | 200<br>1   | 200<br>7   | 201<br>9  | 203<br>10 | 192<br>0   | 196<br>3   | 192<br>-1  | 195<br>3  | 193<br>0  | 196<br>2  | 195<br>3  | 189<br>-4 | 182<br>-11 | 178<br>-16 | 182<br>-12 | 190<br>-4  | 196<br>0  | 202<br>6  | 203<br>6   | 203<br>6   | 206<br>5   | 202<br>3   | 198<br>5   | 196<br>-1  | 190<br>-6  | 194<br>-7  | 198<br>2   |
| AVRIL | 203<br>4   | 202<br>4   | 207<br>9   | 204<br>5   | 214<br>13  | 210<br>8   | 210<br>9  | 199<br>-2 | 190<br>-14 | 186<br>-14 | 190<br>-13 | 202<br>3  | 203<br>-1 | 210<br>5  | 220<br>2  | 228<br>14 | 220<br>22  | 220<br>12  | 220<br>21  | 235<br>21  | 238<br>30 | 240<br>33 | 242<br>33  | 232<br>21  | 230<br>19  | 225<br>13  | 233<br>20  | 235<br>24  | 233<br>24  | 230<br>20  |            |
| MAI   | 226<br>15  | 224<br>12  | 220<br>7   | 215<br>3   | 215<br>1   | 223<br>3   | 223<br>5  | 222<br>6  | 222<br>4   | 220<br>2   | 220<br>0   | 220<br>-2 | 220<br>-4 | 225<br>2  | 232<br>5  | 243<br>13 | 240<br>13  | 240<br>9   | 233<br>3   | 232<br>0   | 230<br>-4 | 228<br>-6 | 226<br>-10 | 221<br>-9  | 235<br>-2  | 240<br>3   | 243<br>5   | 246<br>9   | 245<br>1   | 250<br>11  |            |
| JUIN  | 255<br>11  | 255<br>11  | 250<br>16  | 253<br>16  | 255<br>16  | 261<br>11  | 256<br>3  | 260<br>3  | 253<br>3   | 255<br>2   | 255<br>1   | 262<br>1  | 263<br>3  | 265<br>3  | 265<br>3  | 265<br>0  | 210<br>4   | 205<br>-2  | 268<br>1   | 270<br>1   | 276<br>6  | 270<br>1  | 270<br>-1  | 273<br>2   | 269<br>-3  | 270<br>-3  | 265<br>-8  | 266<br>5   | 215<br>1   | 270<br>-3  |            |
| JUIL  | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5  | 273<br>5  | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   | 273<br>5   |
| AOUT  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9 | 273<br>-9 | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  | 273<br>-9  |
| SEPT  | 294<br>10  | 276<br>7   | 284<br>-1  | 288<br>4   | 286<br>2   | 284<br>-1  | 288<br>2  | 285<br>-3 | 286<br>-1  | 284<br>-3  | 288<br>2   | 288<br>9  | 290<br>5  | 285<br>-1 | 290<br>5  | 292<br>5  | 286<br>-1  | 290<br>3   | 290<br>3   | 290<br>3   | 294<br>6  | 285<br>-3 | 286<br>-3  | 290<br>2   | 290<br>1   | 290<br>1   | 290<br>1   | 295<br>1   | 290<br>6   | 281<br>-5  |            |
| OCTO  | 290<br>0   | 295<br>5   | 299<br>9   | 298<br>9   | 294<br>6   | 300<br>10  | 295<br>6  | 295<br>6  | 296<br>6   | 298<br>11  | 301<br>11  | 296<br>6  | 293<br>6  | 295<br>3  | 290<br>4  | 295<br>10 | 291<br>6   | 290<br>7   | 290<br>9   | 284<br>3   | 288<br>7  | 217<br>-3 | 275<br>-4  | 282<br>1   | 279<br>-1  | 275<br>-2  | 210<br>-8  | 261<br>-10 | 255<br>-20 | 259<br>-16 |            |
| NOVE  | 254<br>-15 | 252<br>-2  | 253<br>-1  | 253<br>-15 | 255<br>-12 | 252<br>-12 | 255<br>-1 | 260<br>0  | 260<br>0   | 265<br>6   | 260<br>6   | 251<br>0  | 250<br>-6 | 252<br>-3 | 253<br>3  | 257<br>5  | 255<br>5   | 250<br>3   | 242<br>-5  | 240<br>-5  | 240<br>-5 | 245<br>1  | 240<br>-2  | 230<br>-10 | 235<br>-4  | 245<br>6   | 245<br>6   | 250<br>12  | 247<br>10  | 245<br>13  |            |
| DECE  | 240<br>2   | 235<br>3   | 235<br>3   | 230<br>2   | 230<br>2   | 235<br>11  | 219<br>19 | 243<br>23 | 249<br>29  | 250<br>33  | 240<br>29  | 230<br>20 | 227<br>17 | 218<br>9  | 220<br>14 | 212<br>7  | 208<br>3   | 203<br>-8  | 198<br>-10 | 197<br>-12 | 192<br>-7 | 195<br>-4 | 192<br>-8  | 200<br>3   | 202<br>2   | 200<br>2   | 201<br>4   | 206<br>10  | 200<br>4   | 190<br>-5  |            |

## MOYENNES MENSUELLES

|      |     |     |      |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| JANV | F   | M   | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
| 189  | 185 | 194 | 216  | 229  | 264 | 277  | 281  | 288  | 286  | 249  | 216  |      |
| 0    | 1   | 3   | 10   | 3    | 2   | -2   | -2   | 1    | 2    | -2   | 1    |      |

ANNEE : 1971



480UR 1971

|       |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV  | 114  | 119 | 112 | 116 | 113 | 115 | 185 | 190 | 200 | 208 | 209 | 209 | 192 | 189 | 190 | 190 | 180 | 188 | 195 | 180 | 180 | 181 | 180 | 184 | 190 | 2   | 188 | 192 | 200 | 194 | 190 | 190 |
|       | -14  | -19 | -12 | -16 | -13 | -15 | -9  | -4  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| FEV   | 200  | 198 | 195 | 190 | 186 | 185 | 187 | 184 | 182 | 182 | 182 | 178 | 190 | 195 | 180 | 180 | 175 | 174 | 175 | 183 | 178 | 174 | 172 | 180 | 185 | 187 | 182 | 180 |     |     |     |     |
|       | 15   | 13  | 9   | 4   | -2  | -5  | -3  | -5  | -8  | -4  | -2  | -7  | 9   | 2   | 8   | -6  | -8  | -12 | -13 | -12 | -5  | -6  | -11 | -12 | -8  | 0   | 0   | -7  | -10 |     |     |     |
| MARS  | 178  | 166 | 162 | 160 | 162 | 160 | 185 | 168 | 168 | 170 | 170 | 168 | 170 | 170 | 170 | 170 | 175 | 174 | 175 | 183 | 178 | 174 | 172 | 166 | 168 | 167 | 168 | 168 | 169 | 172 | 180 |     |
|       | -13  | -13 | -9  | -13 | -11 | -13 | -7  | -25 | -24 | -23 | -23 | -24 | -23 | -24 | -23 | -23 | -2  | -28 | -26 | -19 | -16 | -2  | -23 | -3  | -29 | -30 | -27 | -29 | -27 | -25 | -16 |     |
| AVRIL | 175  | 166 | 170 | 176 | 162 | 187 | 162 | 162 | 168 | 168 | 165 | 165 | 190 | 193 | 186 | 191 | 185 | 180 | 180 | 200 | 210 | 212 | 210 | 206 | 205 | 205 | 203 | 197 | 193 | 194 | 196 |     |
|       | -21  | -32 | -28 | -22 | -19 | -15 | -16 | -18 | -16 | -15 | -15 | -15 | -14 | -13 | -19 | -13 | -20 | -26 | -26 | 0   | 1   | 208 | 210 | 2   | 206 | 205 | 205 | -8  | -15 | -23 | -17 |     |
| MAI   | 196  | 198 | 206 | 194 | 195 | 206 | 204 | 202 | 204 | 202 | 206 | 210 | 210 | 210 | 210 | 212 | 208 | 200 | 200 | 202 | 205 | 206 | 208 | 205 | 205 | 204 | 218 | 216 | 224 | 216 | 220 | 225 |
|       | -15  | -14 | -7  | -10 | -19 | -12 | -14 | -15 | -14 | -17 | -14 | -10 | -11 | -10 | -14 | -15 | -19 | -30 | -31 | -29 | -27 | -26 | -26 | -29 | -3  | -32 | -19 | -2  | -14 | -2  | -18 | -14 |
| JUIN  | 225  | 225 | 224 | 234 | 220 | 230 | 224 | 226 | 226 | 230 | 238 | 242 | 245 | 241 | 252 | 253 | 252 | 251 | 258 | 260 | 260 | 256 | 263 | 269 | 268 | 263 | 265 | 265 | 263 | 268 |     |     |
|       | -14  | -17 | -19 | -12 | -21 | -22 | -29 | -28 | -26 | -29 | -21 | -18 | -15 | -15 | -11 | -12 | -11 | -12 | 9   | -9  | 0   | 2   | 14  | 4   | 0   | 0   | -9  | -7  | -11 | -5  |     |     |
| JUIL  | 212  | 275 | 268 | 262 | 215 | 213 | 279 | 280 | 275 | 273 | 279 | 280 | 276 | 216 | 282 | 274 | 200 | 284 | 281 | 280 | 280 | 280 | 216 | 280 | 214 | 282 | 282 | 282 | 283 | 284 | 287 |     |
|       | -2   | -1  | -1  | -14 | -11 | -6  | 1   | 2   | -8  | 1   | -1  | 0   | -5  | -4  | 2   | -6  | 0   | 4   | 1   | 2   | 0   | 0   | -1  | 0   | 4   | 1   | 0   | 0   | 0   | 3   | -1  |     |
| AOUT  | 280  | 210 | 274 | 270 | 276 | 276 | 280 | 286 | 283 | 282 | 289 | 285 | 282 | 284 | 283 | 286 | 286 | 290 | 286 | 290 | 286 | 284 | 278 | 278 | 275 | 213 | 284 | 280 | 280 | 290 | 290 |     |
|       | -2   | -10 | -7  | -11 | -5  | -5  | -5  | -5  | -5  | -5  | 1   | 1   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 5   | 5   | 5   | 5   | 3   | -4  | -8  | -11 | 0   | -5  | -6  | 0   | 3   |     |     |
| SEPT  | 286  | 290 | 290 | 286 | 280 | 295 | 290 | 290 | 287 | 280 | 286 | 280 | 280 | 276 | 278 | 290 | 287 | 286 | 290 | 292 | 291 | 290 | 285 | 285 | 284 | 296 | 294 | 296 | 290 | 291 |     |     |
|       | 5    | 5   | 5   | 5   | -4  | 5   | 4   | 2   | 7   | -7  | 0   | 8   | 8   | -10 | -7  | 1   | 0   | -1  | 3   | 5   | 6   | 2   | -4  | -4  | -4  | 1   | 5   | 5   | 5   | 1   |     |     |
| OCTO  | 292  | 286 | 289 | 295 | 293 | 294 | 292 | 300 | 285 | 290 | 287 | 293 | 294 | 290 | 287 | 280 | 285 | 286 | 288 | 290 | 290 | 286 | 288 | 285 | 210 | 273 | 276 | 266 | 265 | 262 |     |     |
|       | -2   | -2  | 6   | 5   | 5   | 5   | -3  | -5  | -5  | -1  | -3  | 3   | 2   | 2   | -5  | -5  | 0   | 3   | 5   | 9   | 9   | 5   | 5   | 5   | -8  | -5  | -5  | -2  | -11 | -11 | -13 |     |
| NOVE  | 264  | 270 | 274 | 200 | 269 | 270 | 213 | 276 | 272 | 266 | 260 | 260 | 256 | 254 | 254 | 250 | 243 | 236 | 245 | 237 | 236 | 224 | 230 | 222 | 220 | 220 | 220 | 220 | 216 | 206 |     |     |
|       | -7   | 0   | 5   | 12  | 2   | 6   | 11  | 16  | 12  | 1   | 2   | 2   | 0   | -1  | -1  | -2  | -7  | -11 | -2  | -8  | -9  | -20 | -12 | -18 | -19 | -19 | -19 | -18 | -21 | 26  |     |     |
| DECE  | -211 | -25 | -24 | -24 | -17 | -28 | -26 | -20 | -19 | -18 | -20 | -24 | 18  | 190 | -11 | 17  | 204 | 204 | 203 | 210 | 200 | 206 | 206 | 206 | 206 | 200 | 204 | 200 | 200 | 210 |     |     |
|       |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

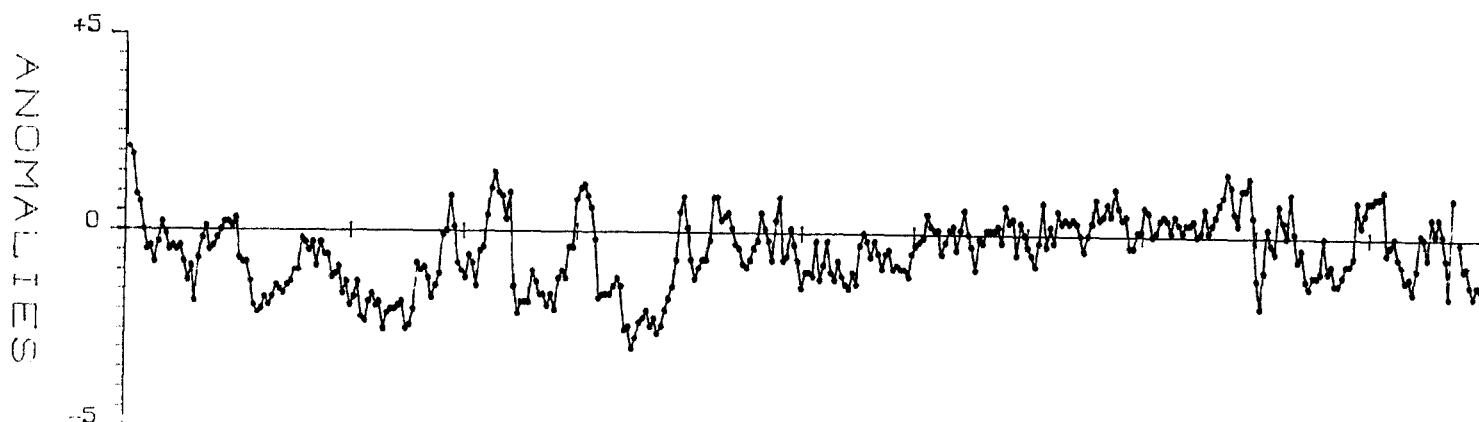
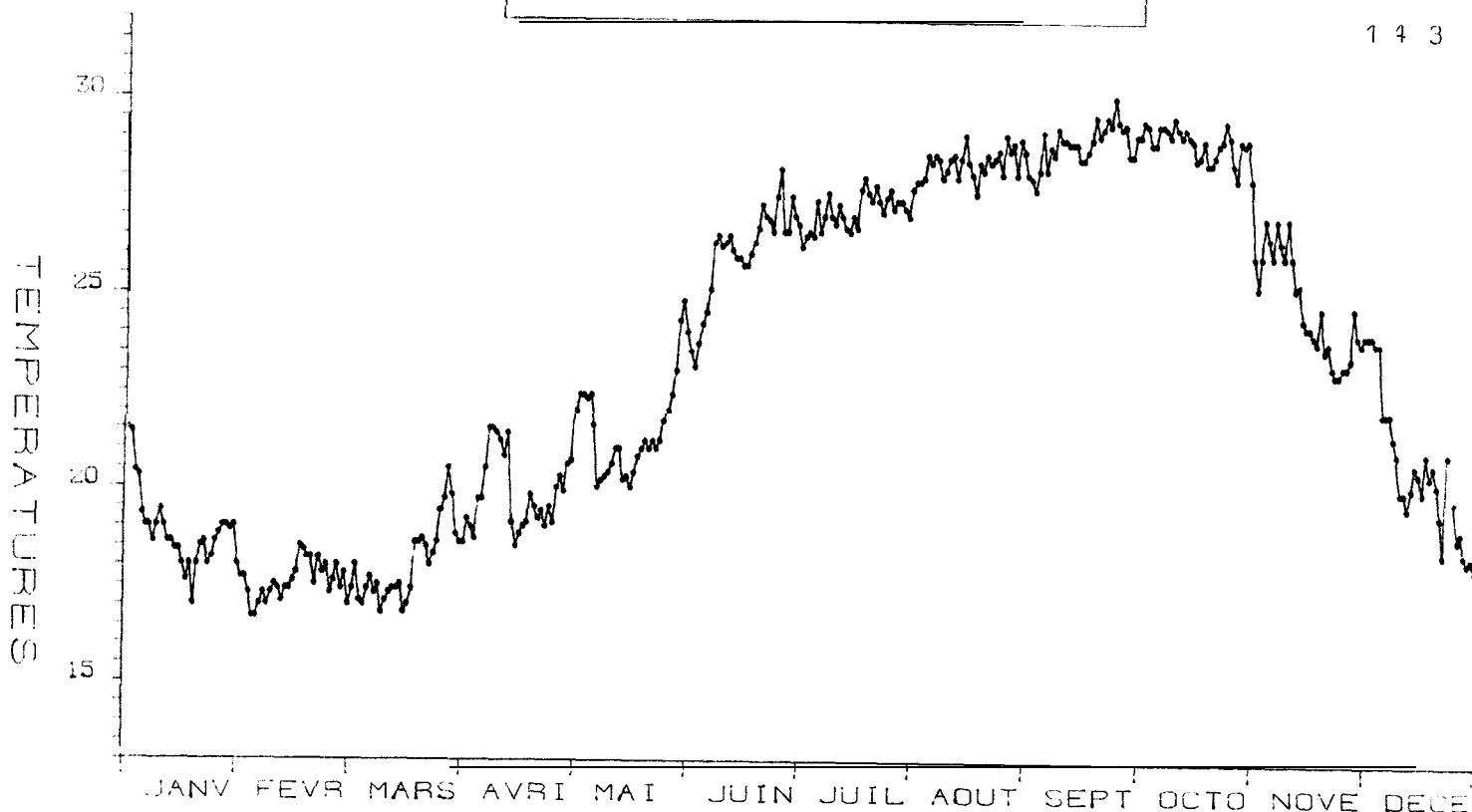
MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOV E DEC

STATION: MBOUR

ANNEE: 1972

1 4 3



MBOUR 1972

|      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV | 215<br>21  | 214<br>19  | 206<br>20  | 203<br>7   | 193<br>0   | 193<br>-3  | 190<br>-4  | 186<br>-8  | 193<br>-3  | 194<br>2   | 190<br>-1  | 186<br>-5  | 186<br>-8  | 184<br>-5  | 184<br>-4  | 180<br>-8  | 176<br>-13 | 180<br>-9  | 170<br>-18 | 180<br>-7  | 185<br>-2  | 186<br>-5  | 180<br>-4  | 182<br>-4  | 186<br>-2  | 188<br>0   | 190<br>2   | 190<br>2   | 189<br>1   | 190<br>3   | 180<br>-7  |
| FEV  | 177<br>8   | 177<br>-8  | 173<br>-13 | 167<br>-19 | 167<br>-21 | 170<br>-23 | 173<br>-17 | 170<br>-19 | 173<br>-17 | 175<br>-14 | 174<br>-15 | 171<br>-16 | 174<br>-13 | 174<br>-13 | 176<br>-10 | 178<br>-10 | 185<br>-2  | 184<br>-3  | 182<br>-5  | 182<br>-3  | 175<br>-9  | 182<br>-3  | 178<br>-6  | 180<br>-4  | 173<br>-12 | 176<br>-11 | 180<br>-9  | 174<br>-7  | 179<br>-16 | 173        |            |
| MARS | 170<br>-19 | 174<br>-17 | 183<br>-13 | 171<br>-22 | 170<br>-23 | 174<br>-18 | 177<br>-16 | 173<br>-19 | 175<br>-18 | 168<br>-25 | 171<br>-21 | 173<br>-20 | 174<br>-20 | 174<br>-19 | 175<br>-18 | 168<br>-25 | 170<br>-24 | 174<br>-20 | 186<br>-8  | 186<br>-10 | 187<br>-9  | 185<br>-12 | 180<br>-17 | 183<br>-14 | 186<br>-11 | 194<br>-1  | 197<br>0   | 205<br>1   | 198<br>1   | 188<br>-8  | 186<br>-10 |
| AVRI | 186<br>-12 | 192<br>-5  | 190<br>-8  | 187<br>-14 | 197<br>-5  | 197<br>-4  | 205<br>4   | 215<br>11  | 215<br>15  | 214<br>10  | 212<br>9   | 208<br>3   | 214<br>10  | 191<br>-14 | 185<br>-21 | 188<br>-18 | 190<br>-18 | 191<br>-18 | 198<br>-10 | 195<br>-13 | 192<br>-16 | 194<br>-16 | 190<br>-19 | 195<br>-16 | 191<br>-2  | 200<br>-12 | 203<br>-10 | 199<br>-12 | 206<br>-4  | 207        |            |
| MAI  | 220<br>8   | 224<br>11  | 224<br>12  | 223<br>7   | 224<br>6   | 216<br>-2  | 200<br>-17 | 202<br>-16 | 203<br>-16 | 204<br>-16 | 206<br>-14 | 210<br>-12 | 210<br>-14 | 202<br>-25 | 203<br>-24 | 200<br>-30 | 204<br>-27 | 208<br>-23 | 210<br>-22 | 212<br>-20 | 210<br>-24 | 212<br>-22 | 210<br>-26 | 212<br>-24 | 217<br>-20 | 220<br>-17 | 224<br>-14 | 230<br>-7  | 24<br>5    | 248<br>9   | 240<br>1   |
| JUIN | 235<br>-7  | 231<br>-12 | 237<br>-9  | 242<br>-7  | 245<br>-2  | 251<br>9   | 263<br>3   | 265<br>2   | 265<br>3   | 263<br>4   | 265<br>5   | 261<br>-3  | 259<br>-4  | 259<br>-8  | 257<br>-9  | 257<br>-7  | 260<br>-4  | 263<br>-2  | 267<br>5   | 273<br>1   | 270<br>2   | 219<br>-2  | 266<br>-7  | 275<br>3   | 282<br>9   | 286<br>-7  | 266<br>-6  | 275<br>-3  | 270<br>-7  | 268        |            |
| JUIL | 262<br>-14 | 265<br>-13 | 269<br>-15 | 265<br>-11 | 274<br>-2  | 265<br>-12 | 270<br>-8  | 276<br>-2  | 270<br>-10 | 268<br>-12 | 273<br>-7  | 270<br>-11 | 267<br>-13 | 266<br>-14 | 270<br>-10 | 267<br>-13 | 27<br>-3   | 280<br>0   | 276<br>-2  | 274<br>-6  | 278<br>-2  | 274<br>-5  | 27<br>-9   | 275<br>-5  | 277<br>-4  | 272<br>-9  | 274<br>-8  | 274<br>-9  | 272<br>-9  | 270<br>-11 | 277<br>-5  |
| AOUT | 279<br>-3  | 279<br>-2  | 283<br>-1  | 286<br>5   | 284<br>2   | 286<br>1   | 285<br>-5  | 280<br>-2  | 282<br>1   | 285<br>1   | 286<br>2   | 280<br>-4  | 285<br>6   | 291<br>0   | 214<br>-3  | 281<br>-9  | 276<br>-9  | 284<br>-1  | 282<br>-2  | 286<br>1   | 284<br>1   | 285<br>1   | 287<br>1   | 281<br>2   | 29<br>1    | 287<br>3   | 289<br>4   | 281<br>-5  | 290<br>3   | 287<br>0   | 281<br>-3  |
| SEPT | 280<br>-5  | 277<br>-8  | 282<br>-2  | 292<br>8   | 288<br>-3  | 286<br>2   | 293<br>6   | 290<br>3   | 290<br>4   | 289<br>3   | 289<br>4   | 289<br>3   | 285<br>0   | 285<br>-4  | 287<br>0   | 290<br>3   | 296<br>9   | 291<br>4   | 293<br>5   | 296<br>8   | 294<br>5   | 301<br>12  | 295<br>7   | 293<br>4   | 294<br>5   | 286<br>-3  | 286<br>-3  | 291<br>1   | 291<br>1   |            |            |
| OCTO | 295<br>7   | 294<br>6   | 289<br>5   | 289<br>1   | 294<br>4   | 294<br>5   | 293<br>4   | 291<br>1   | 296<br>5   | 293<br>3   | 291<br>1   | 293<br>3   | 291<br>3   | 290<br>4   | 285<br>0   | 286<br>1   | 290<br>7   | 284<br>1   | 284<br>3   | 286<br>5   | 289<br>8   | 290<br>12  | 295<br>16  | 291<br>13  | 284<br>6   | 280<br>3   | 290<br>12  | 289<br>15  | 290<br>15  | 260<br>-11 |            |
| NOVE | 252<br>-18 | 263<br>-9  | 270<br>2   | 265<br>-2  | 260<br>-4  | 270<br>8   | 264<br>4   | 260<br>0   | 270<br>11  | 260<br>1   | 252<br>-6  | 253<br>-3  | 244<br>-11 | 242<br>-13 | 242<br>-10 | 240<br>-10 | 238<br>-9  | 247<br>0   | 236<br>-9  | 238<br>-7  | 232<br>-12 | 230<br>-12 | 230<br>-10 | 232<br>-7  | 232<br>-7  | 234<br>-5  | 247<br>9   | 240<br>3   | 238<br>6   | 240<br>9   |            |
| DECE | 240<br>9   | 243<br>10  | 238<br>10  | 238<br>12  | 220<br>-4  | 220<br>-2  | 220<br>0   | 214<br>-5  | 210<br>-7  | 200<br>-11 | 200<br>-10 | 196<br>-14 | 201<br>-8  | 207<br>1   | 205<br>0   | 200<br>-5  | 210<br>0   | 204<br>5   | 207<br>1   | 202<br>-5  | 194<br>15  | 184<br>10  | ***<br>*** | 198<br>-1  | 188<br>-8  | 190<br>-7  | 184<br>-12 | 182<br>-15 | 183<br>-12 | 180<br>-13 |            |

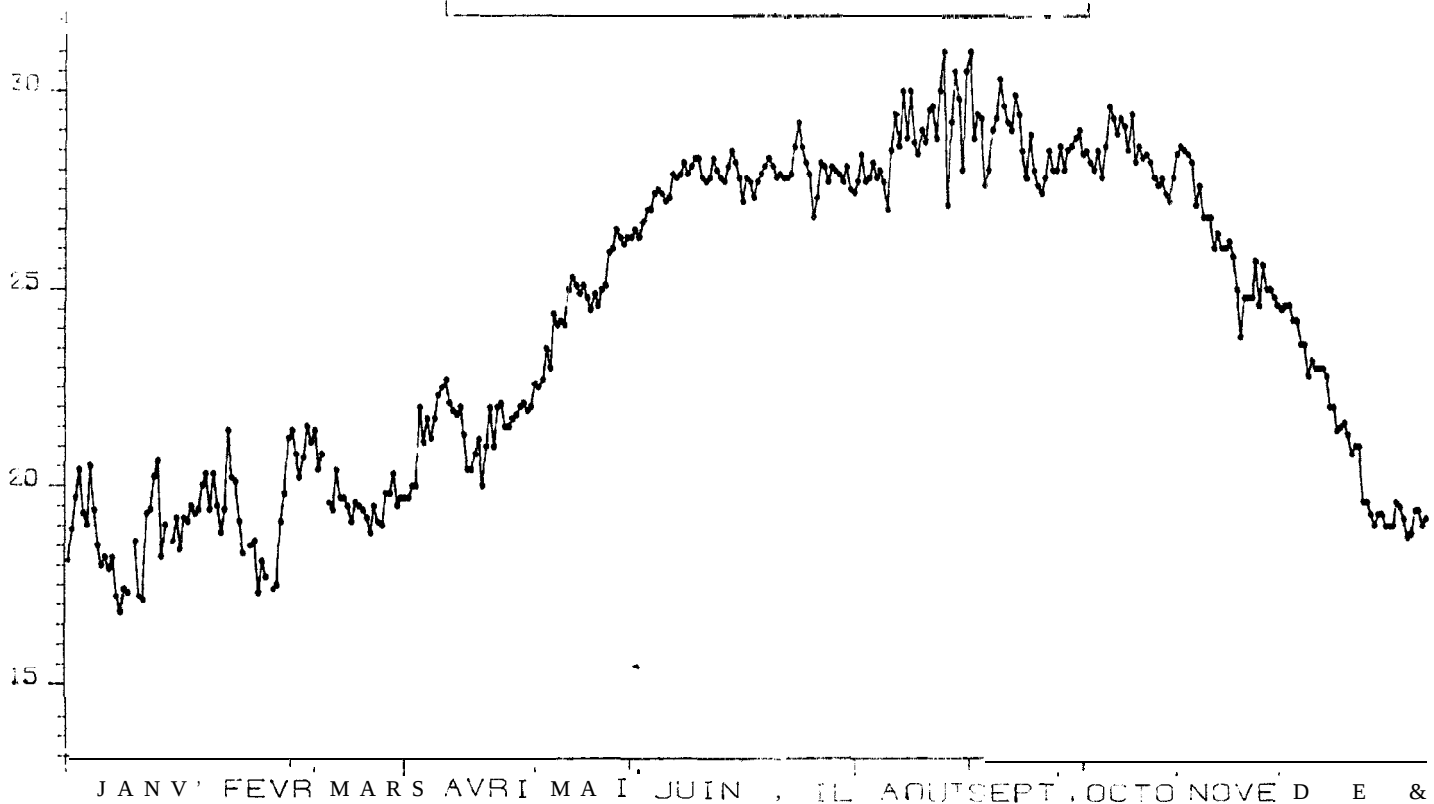
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 175 | 179  | 198  | 215 | 260  | 271  | 284  | 289  | 288  | 247  | 205  |
| -1   | -1  | -1   | -7   | -11 | -2   | -7   | 0    | 2    | 4    | -3   | -3   |

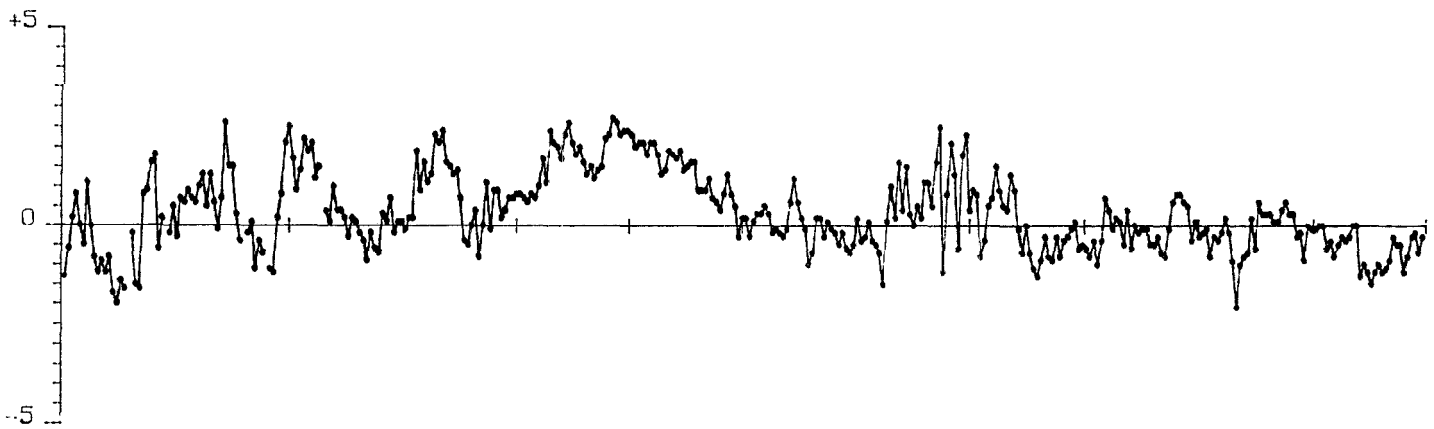
STATION: MBOUR ANNEE: 1973

1 4 4

TEMPERATURES



ANOMALIES

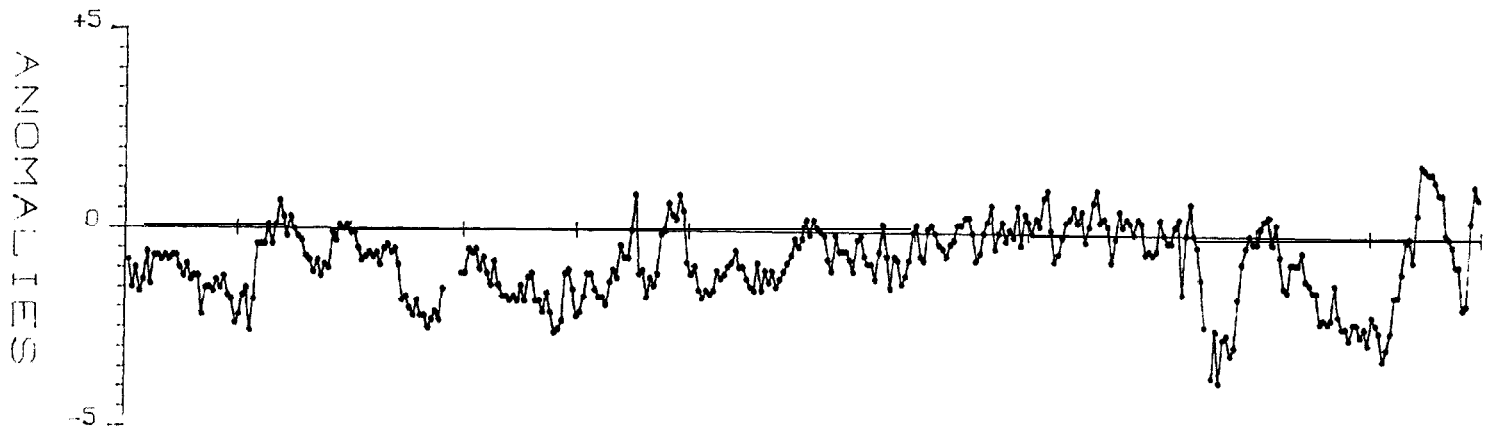
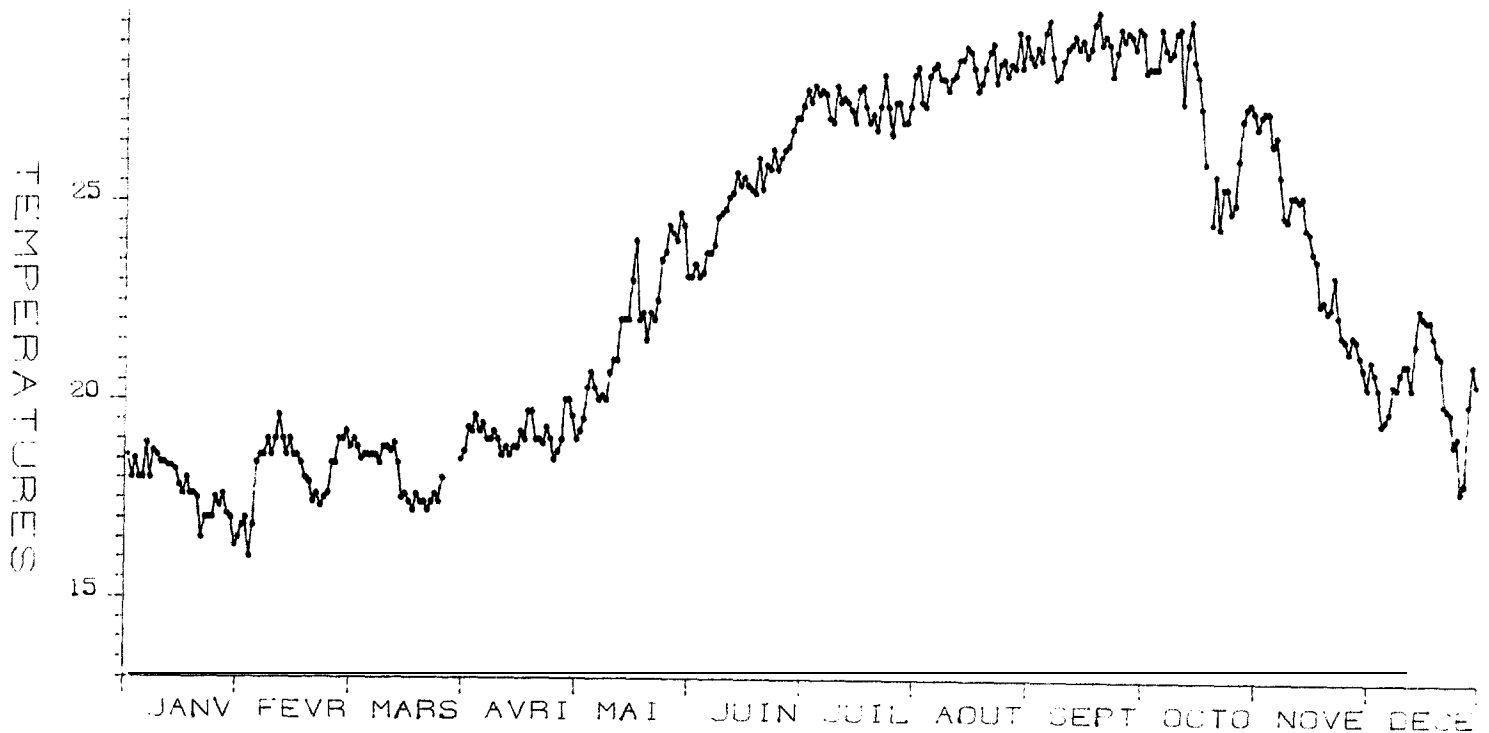


MBOUR 1973

|      |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| JANV | 181<br>-13 | 189<br>-6 | 197<br>2  | 204<br>8  | 193<br>0  | 190<br>-5 | 205<br>11 | 194<br>0  | 185<br>-8 | 180<br>-12 | 182<br>-9  | 179<br>-12 | 182<br>-8 | 172<br>-17 | 168<br>-20 | 174<br>-14 | 173<br>-16 | 186<br>2   | 172<br>-15 | 171<br>-16 | 193<br>8  | 194<br>9  | 202<br>16 | 206<br>18 | 182<br>-6  | 190<br>2  | 186<br>2  | 192<br>5  | 184<br>-3 |           |           |           |
| FEV  | 192<br>7   | 191<br>6  | 195<br>9  | 193<br>7  | 194<br>6  | 207<br>10 | 203<br>13 | 194<br>5  | 203<br>13 | 195<br>6   | 186<br>-1  | 194<br>7   | 216<br>26 | 202<br>15  | 200<br>15  | 183<br>3   | 185<br>-4  | 186<br>2   | 173<br>1   | 181<br>-4  | 177<br>-7 | 177<br>2  | 174<br>17 | 175<br>11 | 191<br>12  | 198<br>2  | 186<br>8  | 192<br>5  | 184<br>-3 |           |           |           |
| MARS | 212<br>21  | 214<br>25 | 208<br>17 | 207<br>9  | 207<br>14 | 215<br>22 | 211<br>19 | 214<br>21 | 204<br>12 | 208<br>15  | ***<br>*** | 96<br>4    | 194<br>1  | 204<br>0   | 197<br>4   | 197<br>4   | 195<br>2   | 191<br>-3  | 9<br>2     | 6<br>1     | 195<br>1  | 194<br>-2 | 192<br>-4 | 188<br>-9 | 195<br>-2  | 191<br>-6 | 190<br>-7 | 198<br>3  | 198<br>1  | 203<br>7  | 195<br>-2 | 197<br>1  |
| AVRI | 197<br>1   | 197<br>21 | 200<br>2  | 200<br>2  | 220<br>19 | 219<br>16 | 216<br>12 | 212<br>11 | 213<br>13 | 221<br>23  | 221<br>24  | 219<br>12  | 218<br>15 | 220<br>13  | 213<br>7   | 204<br>-4  | 204<br>-5  | 208<br>0   | 212<br>2   | 200<br>-8  | 210<br>0  | 220<br>11 | 210<br>11 | 220<br>-1 | 220<br>9   | 221<br>20 | 215<br>21 | 215<br>2  | 217<br>4  | 217<br>7  |           |           |
| MAI  | 218<br>7   | 220<br>8  | 221<br>8  | 219<br>7  | 220<br>6  | 226<br>6  | 225<br>7  | 22<br>0   | 235<br>17 | 230<br>11  | 244<br>24  | 241<br>21  | 242<br>20 | 241<br>17  | 250<br>23  | 253<br>26  | 251<br>21  | 249<br>18  | 251<br>20  | 248<br>16  | 245<br>13 | 249<br>15 | 246<br>12 | 250<br>14 | 251<br>15  | 259<br>22 | 260<br>23 | 265<br>27 | 263<br>27 | 261<br>26 | 263<br>23 | 263<br>24 |
| JUIN | 263<br>24  | 265<br>23 | 263<br>23 | 261<br>21 | 270<br>21 | 270<br>18 | 274<br>21 | 275<br>18 | 274<br>18 | 272<br>13  | 273<br>14  | 219<br>19  | 278<br>17 | 278<br>17  | 262<br>19  | 279<br>14  | 265<br>15  | 283<br>16  | 283<br>16  | 278<br>9   | 277<br>9  | 276<br>9  | 263<br>2  | 280<br>7  | 276<br>6   | 277<br>4  | 281<br>8  | 285<br>13 | 282<br>8  | 278<br>5  | 278<br>5  |           |
| JUIL | 273<br>23  | 278<br>28 | 277<br>27 | 273<br>21 | 277<br>21 | 279<br>23 | 281<br>26 | 263<br>5  | 281<br>3  | 278<br>2   | 279<br>1   | 278<br>-2  | 278<br>-3 | 279<br>-1  | 286<br>6   | 292<br>2   | 256<br>6   | 282<br>2   | 279<br>-1  | 284<br>-10 | 273<br>-7 | 282<br>2  | 281<br>2  | 277<br>-3 | 281<br>2   | 280<br>-5 | 277<br>-2 | 281<br>-2 | 275<br>-6 | 274<br>-7 |           |           |
| AOUT | 273<br>23  | 284<br>28 | 277<br>27 | 278<br>28 | 282<br>28 | 278<br>28 | 280<br>27 | 277<br>27 | 270<br>15 | 285<br>19  | 296<br>26  | 286<br>26  | 300<br>6  | 288<br>4   | 300<br>5   | 261<br>3   | 284<br>6   | 290<br>5   | 267<br>2   | 295<br>11  | 296<br>11 | 288<br>5  | 300<br>6  | 310<br>10 | 271<br>-12 | 292<br>8  | 305<br>21 | 298<br>13 | 280<br>-6 | 305<br>18 | 310<br>23 |           |
| SEPT | 266<br>4   | 294<br>29 | 293<br>8  | 276<br>-8 | 280<br>-4 | 290<br>5  | 293<br>7  | 303<br>15 | 296<br>9  | 292<br>5   | 290<br>4   | 299<br>13  | 294<br>13 | 265<br>-1  | 276<br>17  | 289<br>7   | 280<br>-7  | 276<br>-11 | 274<br>-13 | 278<br>-9  | 265<br>-3 | 280<br>-8 | 280<br>-9 | 266<br>-3 | 280<br>-8  | 285<br>-3 | 286<br>-1 | 288<br>-1 | 290<br>1  | 264<br>-6 |           |           |
| OCTO | 255<br>25  | 256<br>26 | 280<br>28 | 285<br>28 | 278<br>28 | 266<br>26 | 296<br>29 | 293<br>29 | 287<br>29 | 292<br>29  | 291<br>26  | 294<br>26  | 262<br>-6 | 266<br>-2  | 263<br>-2  | 281<br>2   | 262<br>-1  | 276<br>-5  | 276<br>-5  | 276<br>-7  | 274<br>-8 | 272<br>-8 | 278<br>-8 | 284<br>6  | 266<br>8   | 285<br>6  | 284<br>6  | 282<br>5  | 271<br>-4 | 276<br>1  |           |           |
| NOVE | 268<br>28  | 258<br>25 | 268<br>28 | 260<br>28 | 264<br>28 | 260<br>24 | 262<br>26 | 253<br>25 | 250<br>25 | 238<br>21  | 248<br>28  | 248<br>28  | 246<br>27 | 257<br>26  | 246<br>26  | 256<br>25  | 250<br>25  | 250<br>25  | 246<br>3   | 246<br>3   | 245<br>4  | 246<br>4  | 246<br>6  | 242<br>3  | 242<br>3   | 236<br>-2 | 236<br>-2 | 226<br>-9 | 232<br>0  | 232<br>0  |           |           |
| DECE | 231<br>21  | 230<br>20 | 230<br>20 | 228<br>20 | 220<br>-6 | 220<br>-4 | 218<br>-5 | 215<br>-5 | 216<br>-3 | 213<br>-3  | 208<br>-3  | 210<br>-3  | 210<br>-3 | 196<br>-13 | 194<br>-10 | 193<br>-12 | 190<br>-15 | 193<br>-12 | 190<br>-12 | 190<br>-11 | 190<br>-9 | 196<br>13 | 195<br>15 | 192<br>-5 | 187<br>-12 | 188<br>-3 | 194<br>-3 | 194<br>-2 | 190<br>-7 | 192<br>-7 |           |           |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 186  | 191 | 200  | 213  | 242 | 276  | 278  | 288  | 286  | 283  | 250  | 203  |



MBOUR 1974

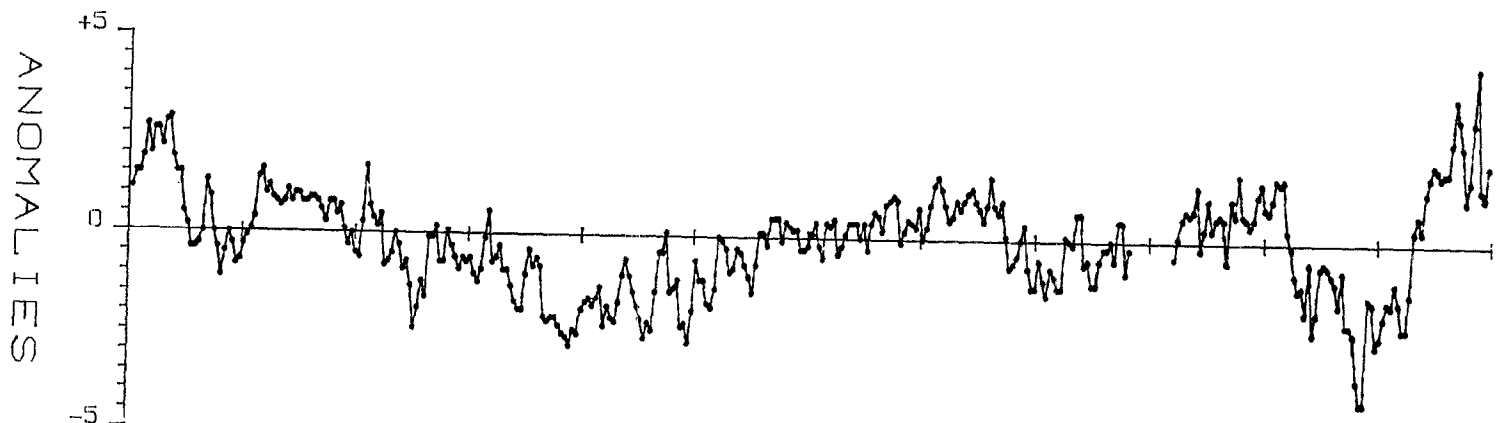
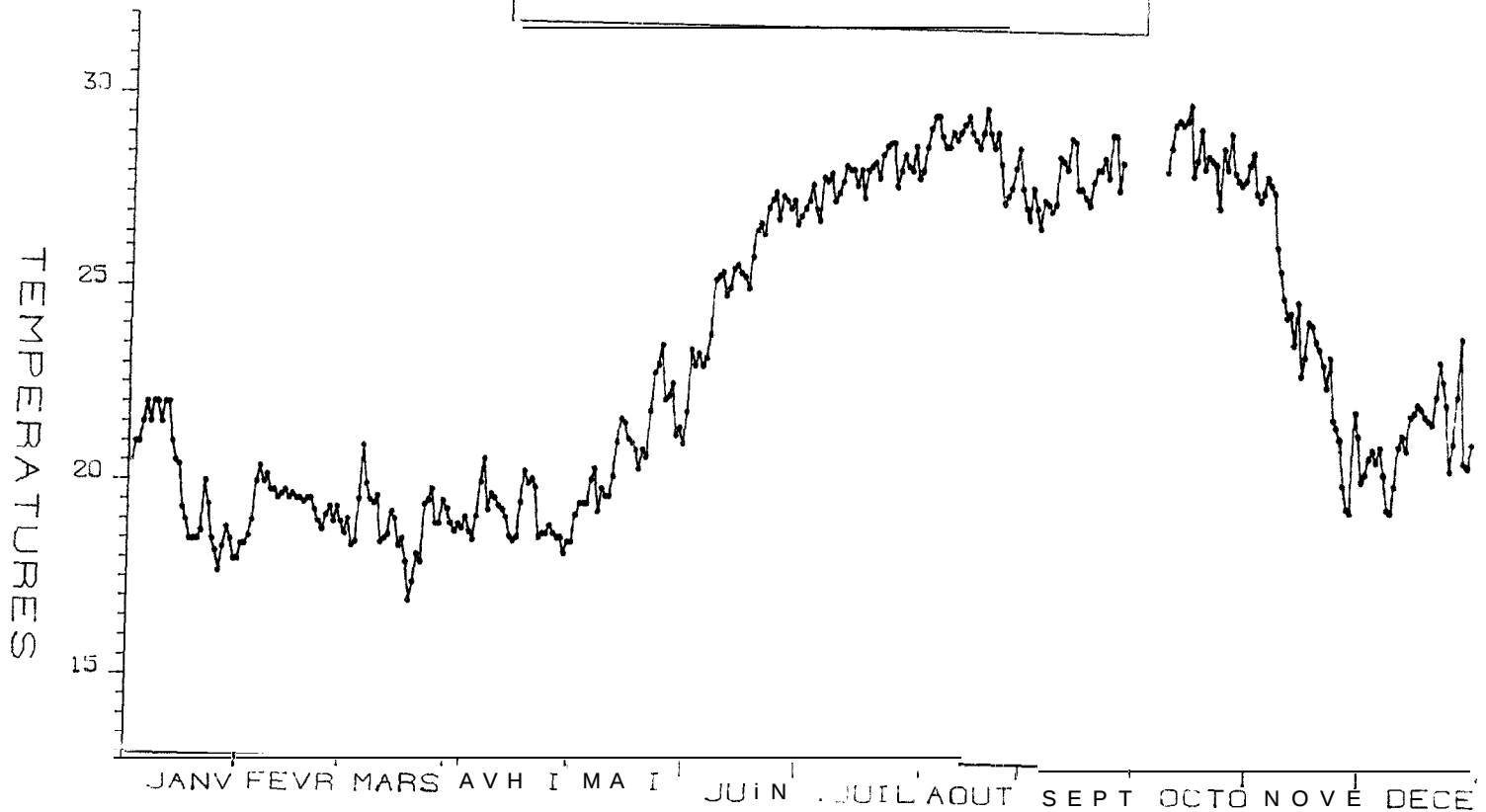
|      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 186 | 183 | 185 | 180 | 180 | 189 | 180  | 187 | 186 | 184 | 184 | 183 | 183 | 182 | 178 | 176 | 180 | 176 | 176 | 175 | 165 | 170 | 170 | 170 | 175 | 173 | 176 | 171 | 170 | 163 | 165 |
|      | -8  | -15 | -10 | -16 | -13 | -6  | -14  | -7  | -7  | -8  | -7  | -8  | -7  | -7  | -10 | -12 | -9  | -13 | -12 | -12 | -22 | -15 | -15 | -16 | -13 | -15 | -12 | -17 | -18 | -24 | -22 |
| FEV  | 168 | 173 | 160 | 168 | 184 | 186 | 186  | 190 | 186 | 190 | 196 | 190 | 186 | 190 | 186 | 186 | 184 | 180 | 179 | 174 | 176 | 173 | 175 | 176 | 184 | 184 | 190 | 190 |     |     |     |
|      | -17 | -15 | -26 | -18 | -4  | -4  | -4   | 1   | -4  | 1   | 7   | 3   | -2  | 3   | 0   | -2  | -3  | -7  | -8  | -11 | -8  | -12 | -9  | -10 | -1  | -3  | 1   | 0   |     |     |     |
| MARS | 192 | 188 | 193 | 189 | 185 | 185 | 186  | 186 | 186 | 184 | 188 | 189 | 187 | 189 | 184 | 175 | 176 | 174 | 172 | 176 | 174 | 174 | 172 | 174 | 176 | 174 | 180 | *** | *** | *** | *** |
|      | 1   | -1  | -1  | -5  | -8  | -7  | -6   | -7  | -6  | -9  | -5  | -4  | -6  | -5  | -9  | -16 | -17 | -20 | -22 | -18 | -22 | -22 | -25 | -23 | -21 | -23 | -15 | *** | *** | *** | *** |
| AVRI | 185 | 187 | 193 | 192 | 196 | 192 | 194  | 190 | 190 | 192 | 190 | 186 | 188 | 186 | 188 | 188 | 192 | 190 | 197 | 197 | 190 | 190 | 189 | 193 | 190 | 185 | 187 | 190 | 200 | 200 |     |
|      | -11 | -11 | -5  | -6  | -5  | -10 | -7   | -11 | -14 | -8  | -14 | -17 | -17 | -18 | -17 | -18 | -14 | -18 | -12 | -11 | -18 | -18 | -21 | -16 | -21 | -26 | -25 | -23 | -11 | -10 |     |
| MAI  | 196 | 193 | 192 | 195 | 203 | 207 | 203  | 200 | 201 | 200 | 207 | 210 | 210 | 220 | 220 | 230 | 240 | 220 | 222 | 215 | 222 | 220 | 225 | 235 | 237 | 244 | 242 | 240 | 247 | 244 |     |
|      | -15 | -22 | -21 | -17 | -11 | -11 | -15  | -17 | -17 | -19 | -13 | -10 | -12 | -4  | -7  | 0   | 9   | -11 | -10 | -17 | -12 | -14 | -11 | -1  | 0   | 7   | 4   | 5   | 9   | 5   |     |
| JUIN | 231 | 231 | 236 | 231 | 232 | 237 | 237  | 239 | 246 | 247 | 248 | 251 | 252 | 251 | 254 | 256 | 254 | 253 | 252 | 20  | 253 | 259 | 258 | 263 | 258 | 261 | 263 | 264 | 268 | 271 |     |
|      | -8  | -11 | -9  | -15 | -1  | -15 | -16  | -15 | -10 | -12 | -11 | -7  | -8  | -5  | -9  | -9  | -12 | -14 | -15 | -8  | -15 | -10 | -13 | -10 | -14 | -12 | -10 | -8  | -6  | -2  |     |
| JUIL | 215 | 215 | 218 | 215 | 213 | 217 | 218  | 211 | 211 | 210 | 219 | 215 | 215 | 215 | 217 | 210 | 216 | 219 | 216 | 210 | 212 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 274 | 274 |     |
|      | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1   | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  | -1  |     |
| AOÛT | 282 | 284 | 275 | 274 | 282 | 284 | 285  | 281 | 281 | 278 | 281 | 282 | 286 | 286 | 289 | 288 | 284 | 278 | 280 | 284 | 288 | 290 | 280 | 285 | 286 | 282 | 285 | 284 | 293 | 284 |     |
|      | 3   | 2   | -6  | -7  | 1   | 2   | -3   | -4  | -4  | -6  | -3  | -2  | 2   | 2   | 4   | 0   | 0   | -7  | -5  | 0   | 3   | 0   | -4  | 0   | 3   | -2  | -1  | 1   | -3  | 5   |     |
| SEPT | 287 | 285 | 289 | 286 | 293 | 296 | 287  | 281 | 282 | 286 | 289 | 290 | 292 | 289 | 291 | 287 | 289 | 295 | 298 | 290 | 292 | 290 | 282 | 286 | 294 | 292 | 293 | 292 | 288 | 294 |     |
|      | 3   | 0   | 4   | 2   | 9   | 11  | 1    | -7  | -5  | -1  | 3   | 9   | 7   | 3   | 6   | -2  | 2   | 8   | 11  | 3   | 4   | 2   | 2   | -7  | -1  | 6   | 2   | 3   | 0   | 4   |     |
| OCTO | 293 | 283 | 284 | 284 | 284 | 294 | 2119 | 267 | 288 | 293 | 294 | 275 | 290 | 296 | 286 | 282 | 274 | 260 | 245 | 257 | 244 | 254 | 254 | 248 | 250 | 261 | 271 | 214 | 275 | 213 |     |
|      | -2  | -5  | 4   | 5   | -2  | 3   | -5   | -13 | -14 | -7  | -7  | -7  | -4  | -1  | -12 | -14 | -1  | -22 | -21 | -22 | -21 | -12 | -20 | -23 | -23 | -26 | -22 | -22 | -25 | -23 |     |
| NOVE | 269 | 272 | 273 | 27  | 265 | 201 | 251  | 247 | 246 | 252 | 252 | 251 | 252 | 244 | 243 | 231 | 236 | 225 | 226 | 223 | 224 | 232 | 222 | 217 | 216 | 213 | 217 | 216 | 212 | 209 |     |
|      | -2  | 2   | 4   | 5   | -2  | 3   | -5   | -13 | -14 | -7  | -7  | -7  | -4  | -1  | -12 | -14 | -1  | -22 | -21 | -22 | -21 | -12 | -20 | -23 | -23 | -26 | -22 | -22 | -25 | -23 |     |
| DECE | 206 | 211 | 208 | 204 | 195 | 196 | 205  | 204 | 206 | 210 | 210 | 204 | 215 | 224 | 222 | 22  | 221 | 217 | 213 | 212 | 200 | 199 | 198 | 190 | 192 | 178 | 180 | 200 | 210 | 205 |     |
|      | -27 | -20 | -22 | -24 | -31 | -28 | -24  | -15 | -15 | -9  | -1  | 0   | -6  | 6   | 18  | 17  | 16  | 16  | 14  | 11  | 11  | 1   | 0   | -2  | -7  | -7  | -18 | -1  | 4   | 13  |     |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 177  | 181 | 181  | 190  | 217 | 250  | 214  | 283  | 289  | 274  | 239  | 204  |
| -17  | -5  | -12  | -14  | -8  | -10  | -5   | 0    | 2    | -9   | -12  | -4   |

STATION: MBOUR

ANNEE: 1975

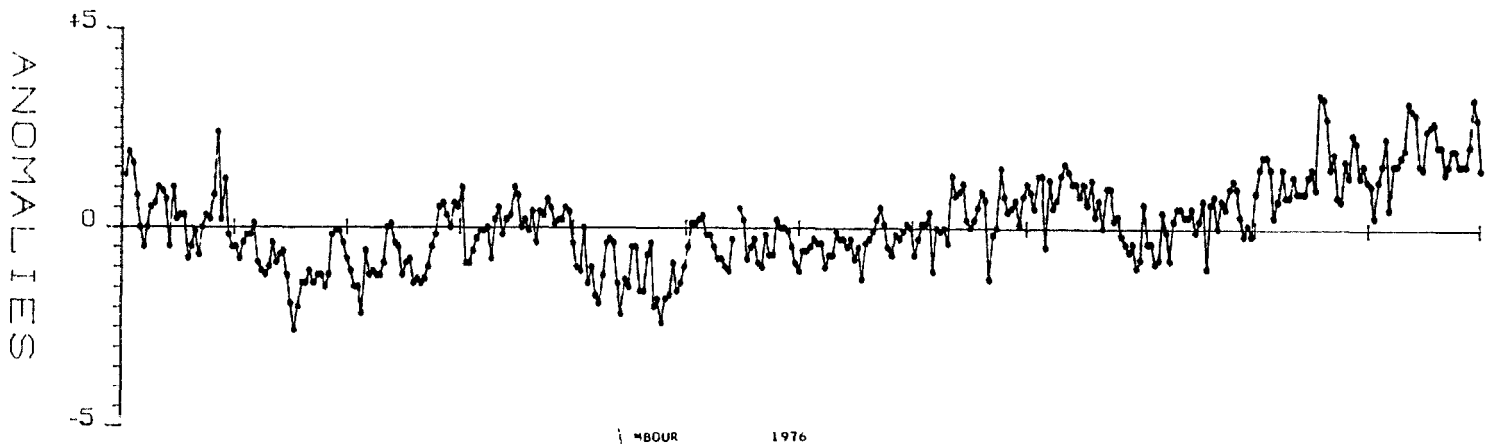
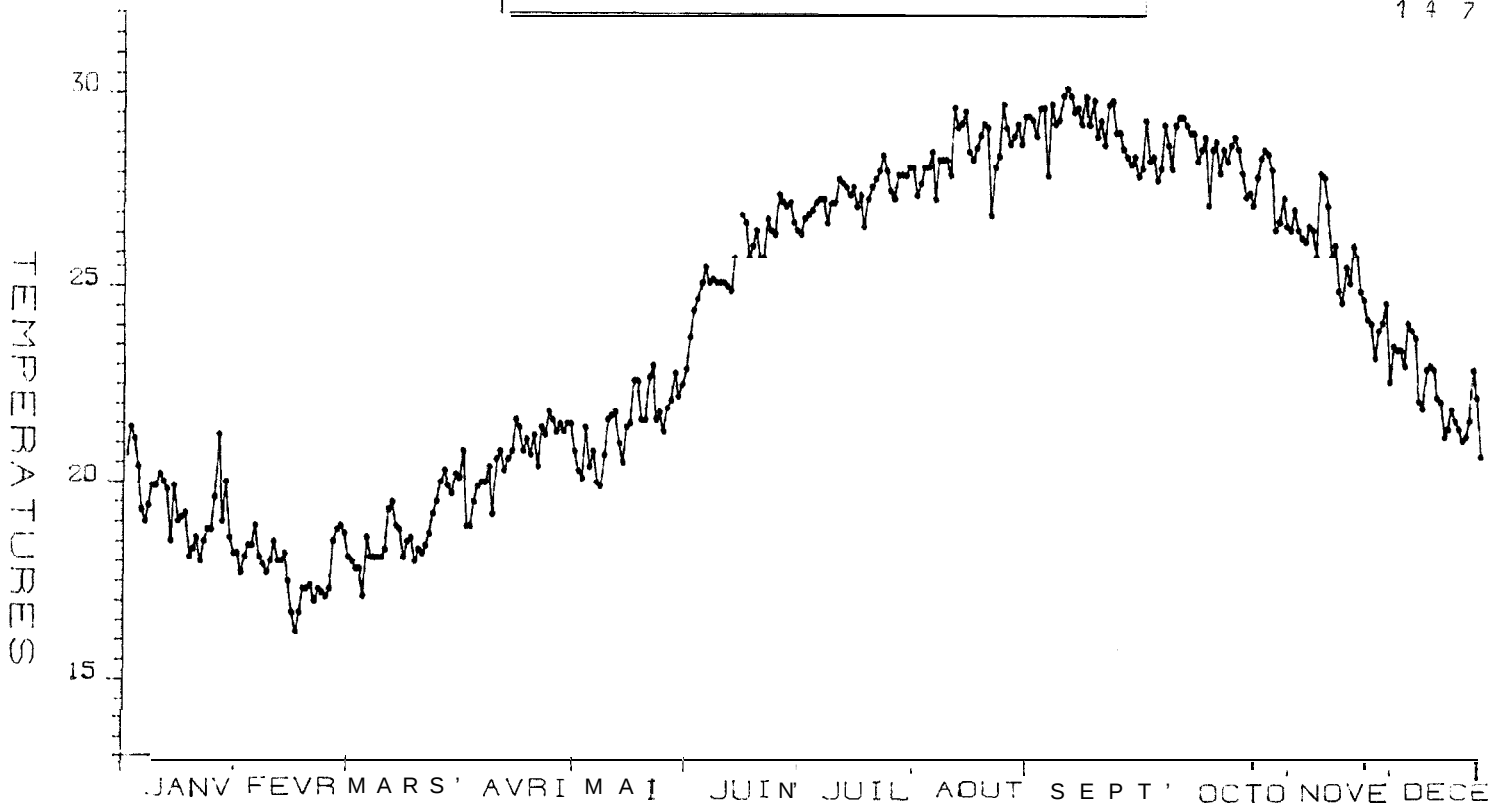


MBOUR 1975

|       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV  | 205<br>11  | 210<br>15  | 210<br>15  | 215<br>19  | 220<br>27  | 215<br>20  | 220<br>26  | 220<br>26  | 215<br>22  | 220<br>28  | 220<br>29  | 210<br>19  | 205<br>15  | 204<br>15  | 193<br>5   | 190<br>2   | 185<br>-4  | 185<br>-4  | 185<br>-3  | 187<br>0   | 200<br>13  | 194<br>9   | 185<br>0   | 182<br>-4  | 177<br>-11 | 183<br>-5  | 188<br>0   | 185<br>-3  | 180<br>-8  | 180<br>-7  | 184<br>-3  |
| FEV   | 184<br>-1  | 186<br>1   | 190<br>4   | 200<br>14  | 204<br>16  | 200<br>10  | 202<br>12  | 198<br>9   | 198<br>8   | 196<br>7   | 197<br>8   | 198<br>11  | 196<br>10  | 197<br>10  | 196<br>10  | 196<br>8   | 195<br>8   | 196<br>9   | 196<br>9   | 193<br>8   | 190<br>6   | 188<br>3   | 192<br>8   | 194<br>8   | 190<br>5   | 194<br>7   | 193<br>1   | 187<br>-3  |            |            |            |
| MARS  | 191<br>0   | 184<br>-5  | 185<br>-6  | 196<br>3   | 210<br>17  | 200<br>7   | 196<br>-4  | 195<br>2   | 197<br>5   | 185<br>-8  | 186<br>-7  | 187<br>-5  | 193<br>0   | 191<br>-3  | 184<br>-9  | 186<br>-7  | 180<br>-13 | 170<br>-24 | 175<br>-19 | 182<br>-12 | 180<br>-16 | 195<br>-1  | 196<br>-1  | 199<br>2   | 190<br>-7  | 190<br>-7  | 196<br>1   | 194<br>-3  | 190<br>-6  | 188<br>-9  | 190<br>-6  |
| AVRIL | 187<br>-9  | 192<br>-6  | 188<br>-10 | 186<br>-12 | 192<br>-9  | 201<br>-1  | 207<br>6   | 194<br>-7  | 198<br>-6  | 197<br>-3  | 195<br>-9  | 194<br>-9  | 192<br>-13 | 187<br>-17 | 186<br>-19 | 181<br>-19 | 196<br>-10 | 204<br>-4  | 201<br>-8  | 202<br>-6  | 200<br>-8  | 187<br>-21 | 188<br>-22 | 188<br>-21 | 190<br>-21 | 188<br>-23 | 187<br>-25 | 187<br>-26 | 183<br>-28 | 186<br>-24 |            |
| MAI   | 186<br>-28 | 193<br>-19 | 196<br>-1  | 196<br>-16 | 196<br>-18 | 202<br>-16 | 205<br>-13 | 194<br>-2  | 200<br>-18 | 198<br>-2  | 198<br>-22 | 203<br>-17 | 212<br>-10 | 218<br>-6  | 217<br>-10 | 213<br>-14 | 212<br>-18 | 210<br>-21 | 205<br>-26 | 210<br>-22 | 208<br>-24 | 220<br>-14 | 230<br>-4  | 232<br>-4  | 231<br>1   | 223<br>-14 | 224<br>-13 | 227<br>-11 | 214<br>-23 | 216<br>-22 | 212<br>-27 |
| JUIN  | 220<br>-19 | 236<br>-6  | 232<br>-11 | 235<br>-11 | 242<br>-17 | 244<br>-18 | 240<br>-13 | 254<br>3   | 255<br>5   | 256<br>-4  | 250<br>-3  | 252<br>-9  | 257<br>-8  | 258<br>-4  | 256<br>-7  | 255<br>-10 | 252<br>-14 | 260<br>-   | 268<br>1   | 270<br>-   | 266<br>-2  | 274<br>5   | 276<br>5   | 278<br>5   | 271<br>-1  | 277<br>4   | 276<br>3   | 274<br>2   | 276<br>2   | 270<br>-3  |            |
| JUIL  | 272<br>-3  | 274<br>-2  | 276<br>-   | 280<br>4   | 274<br>-2  | 271<br>-5  | 282<br>5   | 281<br>3   | 283<br>5   | 276<br>-4  | 278<br>-2  | 281<br>1   | 285<br>4   | 284<br>4   | 284<br>4   | 280<br>0   | 284<br>4   | 277<br>-3  | 284<br>4   | 285<br>7   | 286<br>6   | 282<br>2   | 288<br>9   | 290<br>10  | 291<br>11  | 291<br>10  | 280<br>-1  | 284<br>2   | 288<br>5   | 285<br>4   | 284<br>3   |
| AOÛT  | 290<br>8   | 282<br>0   | 284<br>3   | 290<br>9   | 295<br>14  | 298<br>16  | 298<br>13  | 293<br>9   | 290<br>5   | 290<br>6   | 294<br>10  | 292<br>8   | 294<br>10  | 296<br>12  | 298<br>13  | 294<br>10  | 292<br>8   | 290<br>5   | 294<br>9   | 300<br>16  | 294<br>9   | 290<br>7   | 294<br>10  | 296<br>1   | 276<br>-7  | 278<br>-6  | 280<br>-4  | 285<br>0   | 290<br>4   | 280<br>-7  | 275<br>-12 |
| SEPT  | 272<br>-12 | 280<br>-5  | 275<br>-10 | 270<br>-14 | 277<br>-7  | 276<br>-9  | 274<br>-12 | 276<br>-12 | 288<br>1   | 287<br>0   | 285<br>-1  | 293<br>7   | 292<br>7   | 280<br>6   | 280<br>-5  | 278<br>-11 | 276<br>-11 | 282<br>-5  | 285<br>-2  | 285<br>-2  | 288<br>0   | 283<br>-5  | 294<br>5   | 294<br>5   | 280<br>-8  | 287<br>-2  | 288<br>288 | 288<br>288 | 288<br>288 | 287<br>287 | 283<br>283 |
| OCTO  | 283<br>283 | 273<br>273 | 280<br>280 | 284<br>284 | 282<br>282 | 280<br>280 | 265<br>265 | 259<br>259 | 252<br>252 | 247<br>247 | 248<br>248 | 240<br>240 | 251<br>251 | 237<br>237 | 247<br>247 | 246<br>246 | 245<br>245 | 241<br>241 | 239<br>239 | 235<br>235 | 229<br>229 | 237<br>237 | 221<br>221 | 219<br>219 | 216<br>216 | 204<br>204 | 198<br>198 | 197<br>197 | 223<br>223 | 217<br>217 | 290<br>290 |
| NOVE  | 205<br>26  | 207<br>24  | 211<br>-19 | 213<br>-15 | 210<br>-16 | 214<br>-10 | 207<br>-15 | 198<br>-22 | 197<br>-22 | 204<br>-13 | 214<br>7   | 217<br>3   | 213<br>12  | 222<br>17  | 22<br>20   | 225<br>19  | 224<br>17  | 222<br>18  | 220<br>22  | 220<br>18  | 236<br>26  | 231<br>37  | 225<br>32  | 208<br>25  | 215<br>11  | 227<br>16  | 242<br>31  | 210<br>45  | 209<br>14  | 215<br>12  |            |
| DECE  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVR | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 194  | 194 | 189  | 192 | 209 | 257  | 281  | 289  | 282  | 289  | 242  | 216  |



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 207 | 214 | 211 | 204 | 193 | 190 | 194 | 199 | 199 | 202 | 200 | 198 | 185 | 199 | 190 | 2   | 191 | 3   | 192 | 181 | 183 | 186 | 180 | 185 | 0   | 188 | 188 | 196 | 212 | 190 | 2   | 200 | 186 | 182 | 182 |
|      | 13  | 19  | 16  | 8   | 0   | -5  | 0   | 5   | 6   | 10  | 9   | 7   | -5  | 10  | 2   | 3   | 3   | 3   | -8  | -5  | -1  | -7  | 0   | 3   | 2   | 8   | 24  | 2   | 12  | -2  | -5  | -5  |     |     |     |
| FEV  | 177 | 181 | 184 | 184 | 189 | 181 | 179 | 177 | 180 | 185 | 180 | 180 | 182 | 175 | 167 | 162 | 167 | 173 | 173 | 174 | 170 | 173 | 172 | 171 | 173 | 185 | 189 | 189 | 187 |     |     |     |     |     |     |
|      | -8  | -4  | -2  | -2  | 1   | -9  | -11 | -12 | -10 | -4  | -9  | -7  | -6  | -12 | -19 | -26 | -20 | -14 | -14 | -11 | -14 | -12 | -12 | -15 | -12 | -2  | -1  | -1  | -4  |     |     |     |     |     |     |
| MARS | 181 | 180 | 178 | 178 | 171 | 186 | 181 | 181 | 181 | 181 | 183 | 193 | 195 | 189 | 188 | 181 | 185 | 186 | 180 | 183 | 182 | 184 | 187 | 192 | 195 | 200 | 203 | 199 | 197 | 202 | 201 |     |     |     |     |
|      | -8  | -11 | -15 | -15 | -22 | -6  | -12 | -11 | -12 | -12 | -9  | 0   | 1   | -4  | -5  | -12 | -9  | -8  | -14 | -13 | -14 | -13 | -10 | -5  | -2  | 5   | 6   | 3   | 0   | 6   | 5   |     |     |     |     |
| AVRI | 208 | 189 | 189 | 195 | 199 | 200 | 200 | 204 | 192 | 206 | 208 | 203 | 206 | 203 | 216 | 214 | 208 | 211 | 207 | 212 | 204 | 214 | 212 | 218 | 216 | 213 | 215 | 213 | 215 | 215 |     |     |     |     |     |
|      | 10  | -9  | -7  | -6  | -3  | -1  | -1  | 0   | -8  | 2   | 5   | -2  | 2   | 3   | 10  | 8   | 0   | 2   | -1  | 4   | -4  | 4   | 3   | 7   | 5   | 1   | 2   | 2   | 5   | 4   |     |     |     |     |     |
| MAI  | 208 | 203 | 201 | 214 | 204 | 208 | 200 | 199 | 207 | 216 | 217 | 218 | 210 | 205 | 214 | 215 | 226 | 226 | 216 | 216 | 227 | 230 | 216 | 218 | 213 | 219 | 221 | 228 | 222 | 225 | 229 |     |     |     |     |
|      | -4  | -10 | -11 | 0   | -14 | -10 | -17 | -19 | -12 | -4  | -3  | -4  | -14 | -22 | -13 | -15 | -5  | -5  | -16 | -16 | -7  | -4  | -20 | -18 | -24 | -18 | -17 | -9  | -16 | -14 | -10 |     |     |     |     |
| JUIN | 237 | 244 | 247 | 251 | 255 | 251 | 252 | 251 | 251 | 251 | 250 | 249 | 259 | *** | 270 | 268 | 259 | 262 | 266 | 259 | 259 | 269 | 266 | 265 | 275 | 273 | 272 | 273 | 268 | 266 |     |     |     |     |     |
|      | -5  | 1   | 1   | 2   | 3   | -2  | -2  | -5  | -8  | -8  | -10 | -11 | -3  | *** | 5   | 2   | -8  | -5  | -3  | -9  | -10 | -2  | -7  | 2   | 0   | 0   | -1  | -5  | -9  |     |     |     |     |     |     |
| JUIL | 265 | 269 | 270 | 271 | 273 | 274 | 274 | 268 | 273 | 273 | 279 | 278 | 277 | 275 | 277 | 272 | 275 | 267 | 274 | 277 | 279 | 281 | 285 | 281 | 276 | 274 | 280 | 280 | 280 | 282 | 282 |     |     |     |     |
|      | -11 | -6  | -5  | -5  | -3  | -4  | -4  | -10 | -7  | -7  | -1  | -3  | -3  | -5  | -3  | -8  | -5  | -13 | -4  | -3  | -1  | 2   | 5   | 1   | -5  | -7  | -2  | -3  | -1  | 1   | 0   |     |     |     |     |
| AOÛT | 275 | 278 | 282 | 282 | 286 | 274 | 284 | 284 | 284 | 280 | 297 | 292 | 293 | 296 | 286 | 284 | 287 | 290 | 293 | 292 | 270 | 282 | 285 | 298 | 292 | 288 | 290 | 293 | 288 | 295 | 295 |     |     |     |     |
|      | -7  | -3  | 1   | 1   | 4   | -11 | 0   | -1  | 0   | -4  | 13  | 8   | 9   | 11  | 2   | 0   | 5   | 9   | 7   | -13 | -2  | 0   | 15  | 8   | 4   | 5   | 7   | 1   | 8   | 11  |     |     |     |     |     |
| SEPT | 294 | 290 | 297 | 297 | 280 | 294 | 293 | 294 | 300 | 302 | 300 | 296 | 297 | 293 | 300 | 293 | 299 | 290 | 294 | 288 | 298 | 299 | 291 | 291 | 287 | 285 | 283 | 285 | 280 | 282 |     |     |     |     |     |
|      | 9   | 5   | 13  | 13  | -5  | 12  | 5   | 7   | 13  | 16  | 14  | 11  | 11  | 8   | 11  | 6   | 12  | 3   | 7   | 0   | 10  | 10  | 2   | 3   | -2  | -4  | -6  | -4  | -10 | -8  |     |     |     |     |     |
| OCTO | 294 | 284 | 285 | 274 | 282 | 293 | 288 | 282 | 293 | 295 | 295 | 293 | 291 | 291 | 284 | 287 | 290 | 273 | 287 | 289 | 281 | 287 | 284 | 288 | 290 | 287 | 281 | 275 | 276 | 273 | 280 |     |     |     |     |
|      | 5   | -4  | -4  | -9  | -8  | 4   | -1  | -8  | 2   | 5   | 5   | 3   | 3   | 5   | -1  | 2   | 7   | 10  | 6   | 8   | 0   | 7   | 5   | 10  | 12  | 10  | 3   | -2  | 1   | -2  | 9   |     |     |     |     |
| NOVc | 285 | 287 | 286 | 282 | 267 | 269 | 275 | 268 | 267 | 272 | 267 | 265 | 264 | 268 | 267 | 260 | 281 | 280 | 273 | 260 | 263 | 250 | 247 | 256 | 252 | 263 | 260 | 250 | 248 | 243 |     |     |     |     |     |
|      | 15  | 18  | 18  | 15  |     | 7   | 15  | 8   | 8   | 13  | 9   | 9   | 9   | 13  | 15  | 10  | 34  | 33  | 28  | 15  | 19  | 8   | 7   | 17  | 13  | 24  | 22  | 13  | 16  | 12  |     |     |     |     |     |
| DECE | 242 | 233 | 240 | 242 | 247 | 227 | 236 | 235 | 235 | 231 | 242 | 240 | 238 | 222 | 220 | 230 | 231 | 230 | 223 | 222 | 213 | 215 | 220 | 217 | 215 | 212 | 213 | 217 | 230 | 223 | 208 |     |     |     |     |
|      | 11  | 3   | 12  | 16  | 23  | 5   | 16  | 16  | 18  | 20  | 32  | 30  | 29  | 16  | 15  | 25  | 26  | 27  | 21  | 21  | 14  | 16  | 20  | 20  | 16  | 16  | 16  | 2   | 33  | 28  | 15  |     |     |     |     |

## MOYENNES MENSUELLES

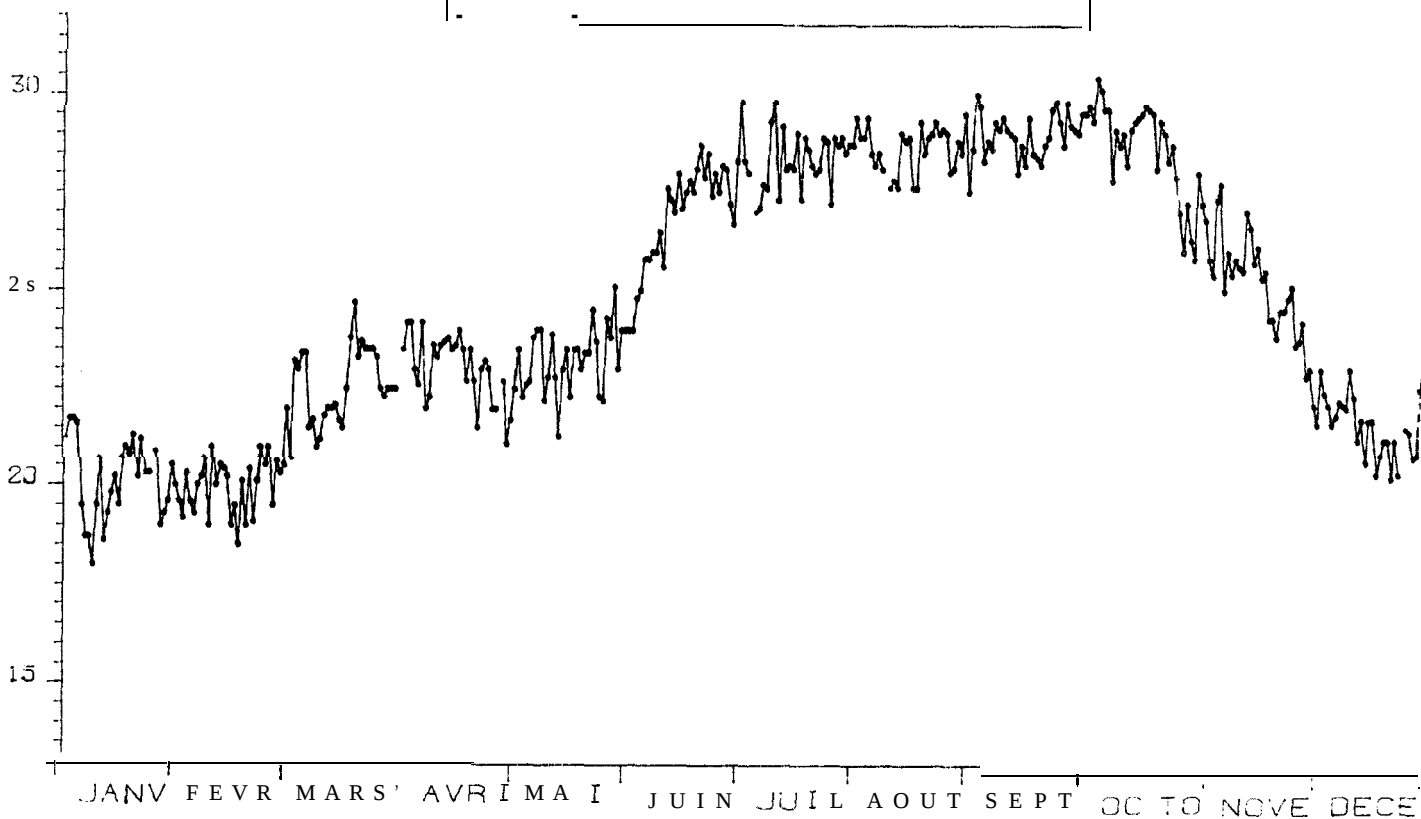
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 193  | 177 | 187  | 207  | 215 | 259  | 275  | 286  | 292  | 285  | 265  | 227  |
| 3    | -9  | -6   | 1    | -11 | -3   | -3   | 2    | 5    | 2    | 14   | 19   |
| 31   | 29  | 31   | 30   | 31  | 29   | 31   | 31   | 30   | 31   | 30   | 31   |

STATION: MBOUR

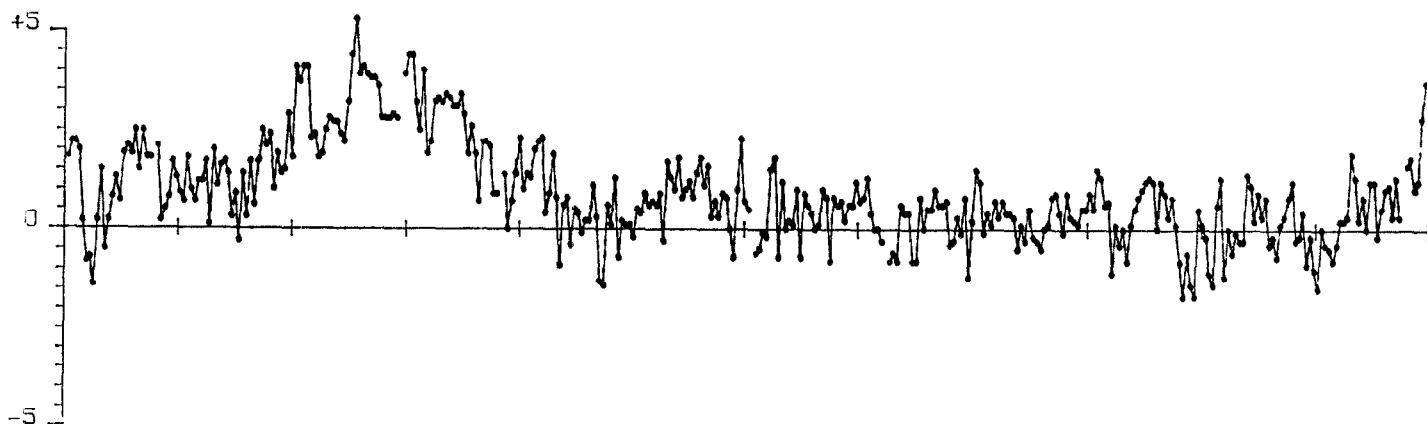
ANNEE: 1977

149

TEMPERATURES



ANOMALIES



MBOUR

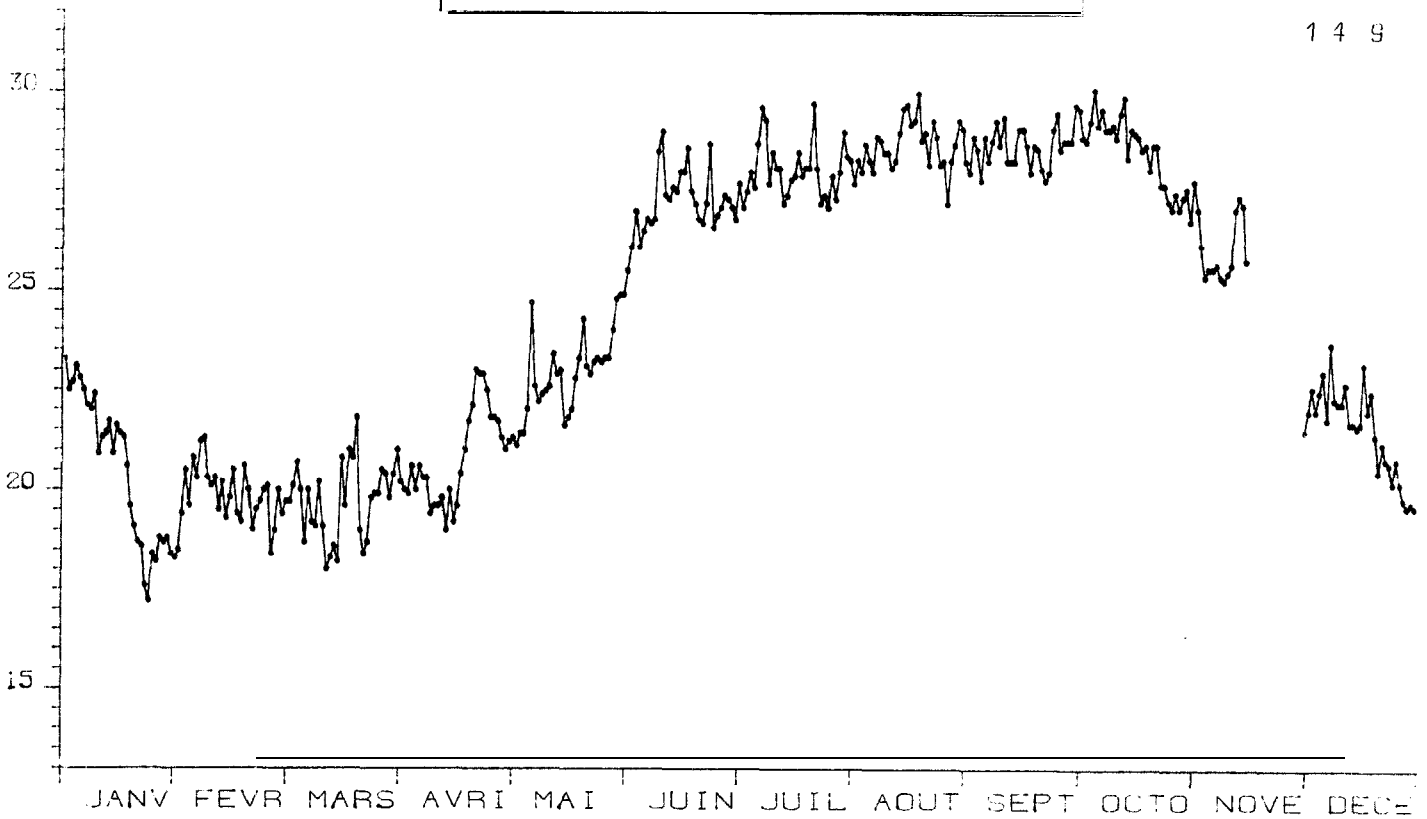
1977

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 212 | 217 | 217 | 216 | 195 | 187 | 187 | 180 | 195 | 207 | 186 | 193 | 198 | 202 | 195 | 207 | 210 | 208 | 213 | 202 | 212 | 203 | 203 | *** | 209 | 190 | 193 | 196 | 205 | 200 | 196 |
|      | 18  | 22  | 22  | 20  | 2   | -8  | -7  | -14 | 2   | 15  | -5  | 2   | 8   | 13  | 7   | 19  | 21  | 19  | 25  | 15  | 25  | 18  | 18  | *** | 21  | 2   | 5   | 8   | 17  | 13  | 9   |
| FÉV  | 192 | 203 | 196 | 193 | 200 | 202 | 207 | 190 | 210 | 200 | 205 | 204 | 202 | 190 | 195 | 185 | 201 | 190 | 204 | 191 | 201 | 210 | 205 | 210 | 195 | 206 | 203 | 205 |     |     |     |
|      | 7   | 18  | 10  | 7   | 12  | 12  | 17  | 1   | 20  | 11  | 16  | 17  | 14  | 3   | 9   | -3  | 14  | 3   | 17  | 6   | 17  | 25  | 21  | 24  | 10  | 19  | 14  | 15  |     |     |     |
| MARS | 220 | 267 | 232 | 230 | 234 | 234 | 215 | 217 | 210 | 212 | 218 | 220 | 220 | 221 | 217 | 215 | 225 | 238 | 247 | 233 | 237 | 235 | 235 | 235 | 233 | 225 | 223 | 225 | 225 | 225 | *** |
|      | 29  | 18  | 41  | 37  | 41  | 41  | 23  | 24  | 18  | 19  | 25  | 28  | 27  | 27  | 24  | 22  | 32  | 44  | 53  | 39  | 41  | 39  | 38  | 38  | 36  | 28  | 28  | 28  | 29  | 28  | *** |
| AVRI | 235 | 242 | 242 | 230 | 226 | 242 | 220 | 223 | 236 | 233 | 236 | 237 | 238 | 235 | 236 | 240 | 235 | 227 | 235 | 227 | 215 | 230 | 232 | 230 | 220 | *** | 227 | 211 | 217 |     |     |
|      | 39  | 44  | 44  | 32  | 25  | 40  | 19  | 22  | 32  | 33  | 32  | 34  | 33  | 31  | 31  | 34  | 29  | 19  | 26  | 19  | 7   | 22  | 22  | 21  | 9   | 9   | *** | 14  | 0   | 7   |     |
| MAI  | 225 | 235 | 223 | 226 | 227 | 238 | 240 | 240 | 222 | 228 | 239 | 228 | 213 | 230 | 235 | 223 | 235 | 235 | 230 | 234 | 234 | 245 | 237 | 223 | 222 | 243 | 238 | 251 | 230 | 240 | 240 |
|      | 14  | 23  | 10  | 14  | 13  | 20  | 22  | 23  | 4   | 9   | 19  | 8   | -9  | 6   | 8   | -4  | 5   | 4   | -1  | 2   | 2   | 11  | 3   | -13 | -14 | 6   | 1   | 13  | -7  | 2   | 1   |
| JUIN | 240 | 240 | 240 | 250 | 258 | 258 | 260 | 260 | 265 | 256 | 276 | 273 | 270 | 280 | 271 | 275 | 278 | 275 | 281 | 287 | 279 | 285 | 274 | 280 | 275 | 282 | 281 | 272 | 267 | 283 |     |
|      | 1   | -2  | 5   | 4   | 9   | 6   | 7   | 6   | 9   | -3  | 17  | 13  | 10  | 18  | 8   | 10  | 12  | 8   | 14  | 18  | 11  | 16  | 3   | 7   | 3   | 9   | 8   | 0   | -7  | 10  |     |
| JUIL | 298 | 283 | 280 | *** | 270 | 271 | 277 | 276 | 293 | 298 | 273 | 292 | 281 | 282 | 281 | 290 | 273 | 289 | 286 | 282 | 280 | 287 | 289 | 288 | 272 | 289 | 287 | 289 | 285 | 287 | 287 |
|      | 23  | 7   | 5   | *** | -6  | -5  | -1  | -2  | 15  | 18  | -7  | 12  | 0   | 2   | 1   | 10  | -7  | 9   | 6   | 4   | 0   | 1   | 10  | 8   | -8  | 8   | 6   | 7   | 2   | 6   | 6   |
| AOUT | 294 | 289 | 289 | 294 | 285 | 282 | 285 | 281 | *** | 276 | 278 | 276 | 290 | 288 | 289 | 276 | 276 | 293 | 285 | 289 | 290 | 293 | 290 | 291 | 290 | 280 | 281 | 288 | 285 | 295 | 275 |
|      | 12  | 7   | 8   | 13  | 4   | 0   | 0   | -3  | *** | -8  | -6  | -8  | 6   | 4   | 4   | -8  | -8  | 8   | 0   | 5   | 5   | 10  | 6   | 6   | 7   | -4  | -3  | 3   | -1  | 8   | -12 |
| SEPT | 286 | 300 | 297 | 283 | 289 | 286 | 293 | 291 | 294 | 291 | 290 | 289 | 280 | 287 | 282 | 294 | 285 | 284 | 282 | 287 | 289 | 296 | 298 | 293 | 287 | 298 | 292 | 291 | 290 | 295 |     |
|      | 2   | 15  | 12  | -1  | 4   | 1   | 7   | 3   | 7   | 4   | 4   | 3   | -5  | 1   | -3  | 5   | -2  | -3  | -5  | 0   | 1   | 8   | 9   | 4   | -1  | 9   | 3   | 2   | 1   | 5   |     |
| OCTO | 295 | 297 | 293 | 304 | 301 | 296 | 296 | 278 | 291 | 287 | 290 | 282 | 291 | 293 | 294 | 295 | 297 | 296 | 295 | 281 | 293 | 290 | 283 | 287 | 279 | 270 | 260 | 272 | 263 | 258 | 280 |
|      | 5   | 9   | 5   | 15  | 13  | 6   | 7   | -11 | 1   | -4  | 0   | -8  | 1   | 5   | 8   | 10  | 12  | 13  | 12  | 0   | 12  | 9   | 3   | 8   | 1   | -8  | -17 | -6  | -14 | -17 | 5   |
| NOVE | 272 | 268 | 258 | 254 | 273 | 277 | 250 | 260 | 254 | 258 | 256 | 255 | 270 | 266 | 257 | 261 | 253 | 255 | 243 | 243 | 238 | 245 | 245 | 248 | 251 | 236 | 237 | 242 | 228 | 230 |     |
|      | 1   | -2  | -11 | -14 | 6   | 13  | -12 | 0   | -6  | -1  | -3  | -3  | 14  | 11  | 2   | 9   | 3   | 8   | -4  | -2  | -7  | 1   | 3   | 8   | 12  | -3  | -2  | 4   | -9  | -2  |     |
| DECE | 221 | 215 | 230 | 224 | 221 | 216 | 218 | 222 | 221 | 220 | 230 | 223 | 212 | 217 | 206 | 217 | 217 | 203 | 208 | 212 | 212 | 202 | 212 | 203 | *** | 215 | 214 | 207 | 208 | 225 | 232 |
|      | -10 | -15 | 0   | -4  | -5  | -8  | -4  | 2   | 2   | 3   | 19  | 13  | 2   | 8   | 0   | 12  | 12  | -2  | 5   | 10  | 11  | 3   | 13  | 3   | *** | 16  | 18  | 10  | 12  | 28  | 37  |

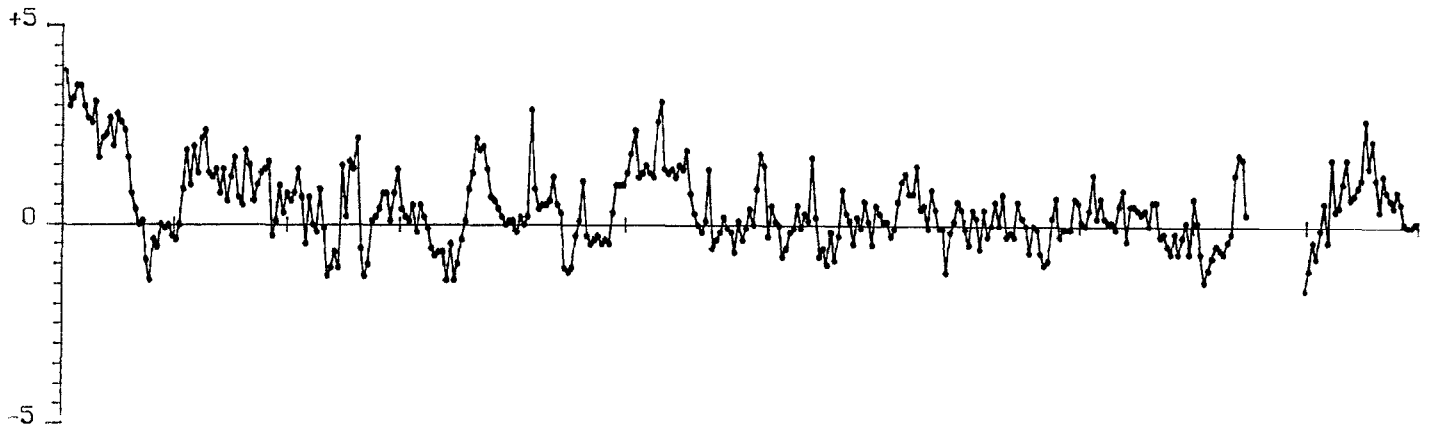
MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FÉV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 201  | 199 | 225  | 230  | 232 | 269  | 283  | 285  | 289  | 286  | 252  | 216  |
|      |     |      |      |     | 7    | 4    | 1    | 3    | 2    | 0    | 6    |

TEMPERATURES



ANOMALIES



MBOUR 1978

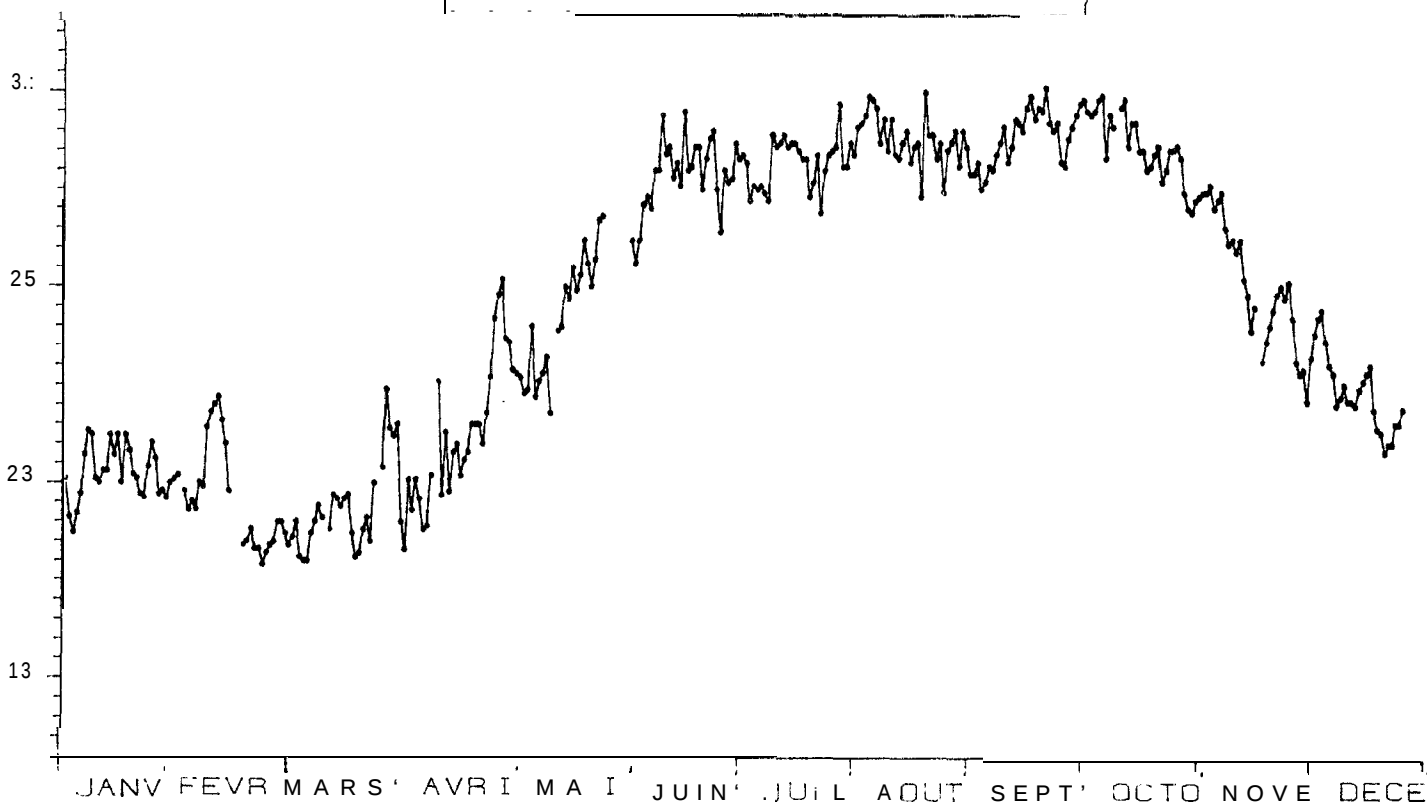
|      |            |            |           |            |            |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| JANV | 233<br>39  | 225<br>30  | 227<br>32 | 231<br>35  | 228<br>35  | 225<br>30 | 221<br>27 | 220<br>26 | 224<br>31 | 209<br>17 | 213<br>22 | 214<br>23 | 217<br>27  | 209<br>20  | 216<br>28  | 214<br>26  | 213<br>24  | 206<br>17  | 196<br>8   | 191<br>4   | 187<br>0   | 186<br>1   | 176<br>-9  | 172<br>-14 | 184<br>-4  | 182<br>-6  | 188<br>0   | 187<br>-1  | 188<br>0   | 184<br>-3  | 183<br>-4  |
| FEB  | 185<br>0   | 194<br>9   | 205<br>19 | 196<br>10  | 208<br>20  | 203<br>13 | 212<br>22 | 213<br>24 | 203<br>13 | 201<br>12 | 203<br>14 | 195<br>8  | 202<br>14  | 193<br>6   | 198<br>12  | 205<br>17  | 194<br>7   | 192<br>5   | 206<br>19  | 200<br>15  | 190<br>6   | 195<br>10  | 197<br>20  | 200<br>16  | 201<br>18  | 184<br>-3  | 190<br>4   | 200<br>1   |            |            |            |
| MARS | 194<br>3   | 197<br>8   | 197<br>6  | 201<br>8   | 207<br>14  | 200<br>7  | 187<br>-5 | 200<br>7  | 192<br>0  | 191<br>-2 | 202<br>9  | 191<br>-1 | 180<br>-13 | 183<br>-11 | 186<br>-7  | 182<br>-11 | 208<br>15  | 196<br>2   | 210<br>16  | 208<br>14  | 218<br>22  | 190<br>-6  | 184<br>-13 | 187<br>-10 | 198<br>1   | 199<br>2   | 199<br>4   | 205<br>8   | 204<br>8   | 198<br>1   | 204<br>8   |
| AVRI | 210<br>14  | 202<br>4   | 200<br>2  | 199<br>1   | 206<br>5   | 200<br>-2 | 206<br>5  | 203<br>2  | 194<br>-1 | 196<br>-6 | 196<br>-8 | 198<br>-7 | 198<br>-14 | 200<br>-5  | 192<br>-14 | 196<br>-10 | 204<br>-4  | 210<br>1   | 217<br>9   | 221<br>13  | 230<br>22  | 229<br>19  | 229<br>20  | 229<br>14  | 225<br>7   | 218<br>6   | 218<br>4   | 217<br>2   | 213<br>1   | 210<br>0   |            |
| MAI  | 212<br>1   | 213<br>1   | 211<br>-2 | 214<br>2   | 214<br>0   | 220<br>2  | 247<br>29 | 226<br>9  | 222<br>4  | 224<br>5  | 225<br>5  | 226<br>6  | 234<br>12  | 229<br>5   | 230<br>3   | 216<br>-11 | 218<br>-12 | 220<br>-11 | 228<br>-3  | 233<br>1   | 243<br>11  | 231<br>-3  | 229<br>-5  | 232<br>-4  | 233<br>-3  | 232<br>-5  | 233<br>-4  | 233<br>-5  | 240<br>3   | 248<br>10  | 249<br>10  |
| JUIN | 249<br>10  | 255<br>13  | 261<br>18 | 270<br>24  | 261<br>12  | 265<br>13 | 268<br>15 | 261<br>13 | 268<br>12 | 285<br>26 | 290<br>31 | 271<br>14 | 273<br>13  | 276<br>14  | 275<br>12  | 280<br>15  | 280<br>14  | 286<br>19  | 275<br>8   | 272<br>3   | 268<br>0   | 267<br>-2  | 272<br>14  | 287<br>-6  | 266<br>-4  | 269<br>-2  | 271<br>4   | 274<br>2   | 273<br>-1  | 271<br>-2  |            |
| JUIL | 268<br>-7  | 277<br>1   | 271<br>-4 | 275<br>-1  | 280<br>4   | 276<br>0  | 287<br>9  | 296<br>18 | 293<br>15 | 277<br>-3 | 285<br>5  | 281<br>1  | 281<br>0   | 272<br>-8  | 274<br>-6  | 278<br>-2  | 279<br>-1  | 285<br>5   | 279<br>-1  | 281<br>3   | 281<br>1   | 297<br>17  | 281<br>2   | 272<br>-8  | 274<br>-6  | 271<br>-10 | 279<br>-2  | 273<br>-9  | 280<br>-3  | 290<br>9   | 284<br>3   |
| AOUT | 283<br>1   | 277<br>-5  | 283<br>2  | 280<br>-1  | 287<br>6   | 283<br>1  | 289<br>-5 | 288<br>5  | 288<br>3  | 285<br>1  | 285<br>1  | 281<br>-3 | 283<br>-1  | 290<br>6   | 296<br>11  | 297<br>13  | 292<br>8   | 293<br>8   | 300<br>15  | 288<br>4   | 290<br>5   | 282<br>-1  | 293<br>9   | 289<br>8   | 282<br>-1  | 283<br>-12 | 272<br>-2  | 283<br>1   | 287<br>6   | 293<br>4   |            |
| SEPT | 283<br>-1  | 280<br>-5  | 289<br>4  | 286<br>2   | 278<br>-6  | 289<br>4  | 283<br>-3 | 288<br>0  | 293<br>6  | 287<br>0  | 294<br>8  | 283<br>-3 | 283<br>-2  | 283<br>6   | 291<br>2   | 291<br>0   | 287<br>-7  | 280<br>0   | 287<br>0   | 286<br>-1  | 281<br>-7  | 278<br>-10 | 280<br>-9  | 291<br>2   | 295<br>7   | 286<br>-3  | 288<br>-1  | 288<br>-1  | 288<br>-1  | 297<br>7   |            |
| OCTO | 296<br>5   | 289<br>1   | 288<br>0  | 293<br>4   | 301<br>13  | 292<br>7  | 296<br>2  | 291<br>7  | 291<br>1  | 292<br>1  | 289<br>-1 | 295<br>1  | 299<br>-1  | 299<br>9   | 284<br>-4  | 291<br>5   | 290<br>5   | 289<br>4   | 286<br>3   | 287<br>4   | 281<br>0   | 287<br>6   | 277<br>-3  | 277<br>6   | 273<br>-5  | 271<br>-7  | 275<br>-2  | 271<br>-2  | 274<br>-3  | 276<br>1   | 268<br>-7  |
| NOVE | 278<br>7   | 271<br>1   | 262<br>-7 | 254<br>-14 | 256<br>-11 | 256<br>-8 | 257<br>-5 | 254<br>-6 | 253<br>-7 | 258<br>-4 | 257<br>-2 | 271<br>13 | 274<br>18  | 272<br>17  | 258<br>3   | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** | ***<br>*** |
| DECE | 215<br>-16 | 220<br>-11 | 226<br>-4 | 220<br>-8  | 225<br>-1  | 230<br>6  | 218<br>-4 | 237<br>17 | 223<br>4  | 222<br>5  | 222<br>11 | 227<br>17 | 217<br>7   | 217<br>8   | 210<br>10  | 217<br>12  | 232<br>27  | 220<br>15  | 225<br>22  | 214<br>12  | 205<br>4   | 212<br>13  | 208<br>9   | 207<br>7   | 202<br>5   | 208<br>9   | 208<br>6   | 198<br>1   | 196<br>0   | 197<br>0   | 196<br>1   |

MOYENNES MENSUELLES

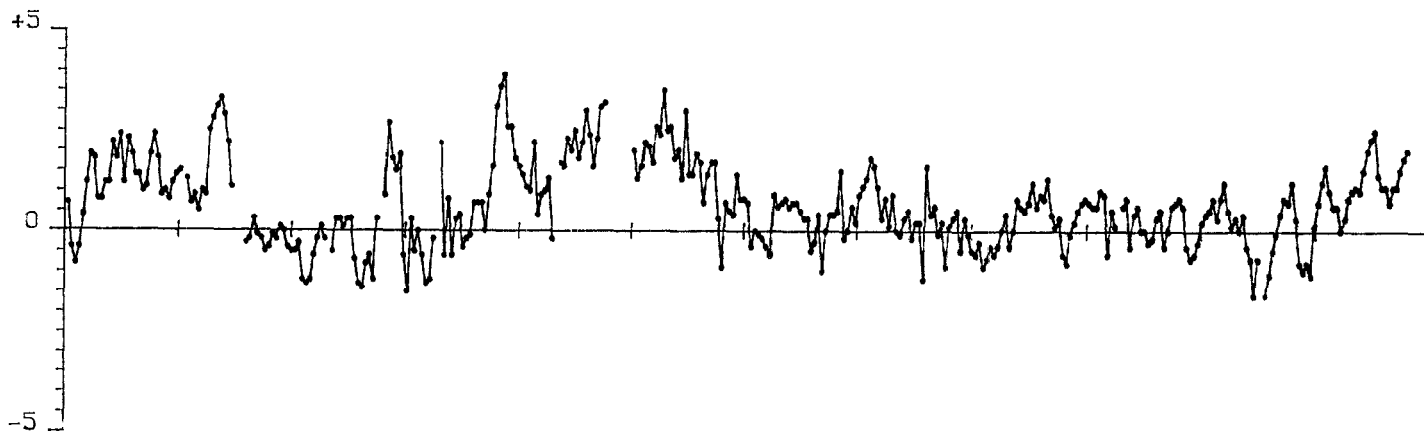
| JANV | FEB | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 204  | 198 | 196  | 207  | 227 | 271  | 279  | 286  | 286  | 285  | 261  | 215  |
| 14   | 11  | 2    | 2    | 1   | 9    | 0    | 2    | 0    | 1    | 0    | 5    |

STATION: MBOUR ANNEE: 1979

TEMPERATURES



ANOMALIES



MBOUR 1979

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 201 | 191 | 187 | 192 | 197 | 207 | 213 | 212 | 201 | 200 | 203 | 203 | 212 | 207 | 212 | 200 | 212 | 208 | 202 | 201 | 197 | 196 | 204 | 210 | 206 | 197 | 198 | 196 | 200 | 201 | 202 |     |
|      | 7   | -4  | -8  | -4  | 4   | 12  | 19  | 18  | 8   | 8   | 12  | 12  | 22  | 18  | 24  | 12  | 23  | 19  | 14  | 14  | 10  | 11  | 19  | 24  | 18  | 9   | 10  | 8   | 12  | 14  | 15  |     |
| FEV  | *** | 198 | 193 | 195 | 193 | 200 | 199 | 214 | 218 | 220 | 222 | 216 | 210 | 198 | *** | *** | *** | 184 | 185 | 188 | 183 | 183 | 179 | 182 | 184 | 185 | 190 | 190 |     |     |     |     |
|      | *** | 13  | 7   | 9   | 5   | 10  | 9   | 25  | 28  | 31  | 33  | 29  | 22  | 11  | *** | *** | *** | -3  | -2  | 3   | -1  | -2  | -5  | -4  | -1  | -2  | 1   | 0   |     |     |     |     |
| MARS | 187 | 184 | 186 | 190 | 181 | 180 | 180 | 187 | 190 | 194 | 191 | *** | 188 | 197 | 3   | 196 | 194 | 196 | 197 | 187 | 181 | 182 | 188 | 191 | 185 | 200 | *** | 204 | 224 | 214 | 212 | 215 |
|      | -4  | -5  | -5  | -3  | -12 | -13 | -12 | -6  | -2  | 1   | -2  | *** | -5  | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | -7  | -13 | -14 | -8  | -6  | -12 | 3   | *** | 9   | 27  | 18  | 15  | 19  |     |
| AVRI | 190 | 183 | 201 | 193 | 201 | 196 | 188 | 189 | 202 | *** | 226 | 197 | 213 | 198 | 208 | 210 | 202 | 206 | 208 | 215 | 215 | 215 | 210 | 218 | 227 | 242 | 248 | 252 | 237 | 236 |     |     |
|      | -6  | -15 | 3   | -5  | 0   | -6  | -13 | -12 | -2  | *** | 22  | -6  | 8   | -6  | 3   | 4   | -4  | -2  | -1  | 7   | 7   | 7   | 0   | 9   | 16  | 31  | 36  | 39  | 26  | 26  |     |     |
| MAI  | 229 | 228 | 227 | 223 | 224 | 240 | 222 | 226 | 228 | 232 | 218 | *** | 239 | 240 | 250 | 247 | 255 | 249 | 253 | 262 | 256 | 250 | 257 | 267 | 268 | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
|      | 18  | 16  | 14  | 11  | 10  | 22  | 4   | 9   | 10  | 13  | -2  | *** | 17  | 16  | 23  | 20  | 25  | 18  | 22  | 30  | 24  | 16  | 23  | 31  | 32  | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| JUIN | *** | 262 | 256 | 262 | 271 | 273 | 270 | 280 | 280 | 294 | 284 | 286 | 278 | 282 | 276 | 295 | 280 | 281 | 286 | 286 | 275 | 283 | 288 | 290 | 275 | 264 | 280 | 277 | 278 | 287 |     |     |
|      | *** | 20  | 13  | 16  | 22  | 21  | 17  | 26  | 24  | 35  | 25  | 26  | 18  | 20  | 13  | 30  | 14  | 14  | 19  | 17  | 7   | 14  | 17  | 17  | 3   | -9  | 7   | 5   | 4   | 14  |     |     |
| JUIL | 283 | 284 | 282 | 272 | 276 | 275 | 276 | 274 | 272 | 289 | 286 | 287 | 289 | 286 | 287 | 287 | 285 | 283 | 283 | 273 | 277 | 284 | 269 | 280 | 284 | 285 | 286 | 297 | 281 | 281 | 287 |     |
|      | 8   | 8   | 7   | -4  | 0   | -1  | -2  | -4  | -6  | 9   | 6   | 7   | 8   | 6   | 7   | 7   | 5   | 3   | 3   | -5  | -3  | 4   | -10 | 0   | 4   | 4   | 5   | 15  | -2  | 0   | 6   |     |
| AOUT | 284 | 291 | 292 | 294 | 299 | 298 | 296 | 287 | 293 | 285 | 293 | 284 | 283 | 287 | 290 | 282 | 286 | 287 | 273 | 300 | 289 | 289 | 283 | 287 | 274 | 285 | 287 | 290 | 281 | 290 | 286 |     |
|      | 2   | 9   | 11  | 13  | 18  | 16  | 11  | 3   | 8   | 1   | 9   | 0   | -1  | 3   | 5   | -2  | 2   | 2   | -12 | 16  | 4   | 6   | -1  | 2   | -9  | 1   | 3   | 5   | -5  | 3   | -1  |     |
| SEPT | 279 | 279 | 282 | 275 | 277 | 281 | 280 | 284 | 287 | 291 | 282 | 286 | 293 | 292 | 290 | 296 | 299 | 293 | 296 | 295 | 301 | 292 | 290 | 292 | 282 | 281 | 288 | 291 | 294 | 297 |     |     |
|      | -5  | -6  | -3  | -9  | -7  | -4  | -6  | -4  | 0   | 4   | -4  | 0   | 8   | 6   | 5   | 7   | 12  | 6   | 9   | 8   | 13  | 4   | 1   | 3   | -6  | -8  | -1  | 2   | 5   | 7   |     |     |
| OCTO | 298 | 295 | 294 | 295 | 298 | 299 | 283 | 294 | 291 | *** | 296 | 298 | 286 | 292 | 292 | 285 | 285 | 280 | 281 | 284 | 286 | 277 | 280 | 285 | 285 | 286 | 283 | 274 | 270 | 269 | 272 |     |
|      | 8   | 7   | 6   | 6   | 10  | 9   | -6  | 5   | 1   | *** | 6   | 8   | -4  | 4   | 6   | 0   | 0   | -3  | -2  | 3   | 5   | -4  | 0   | 6   | 7   | 8   | 6   | -4  | -7  | -6  | -3  |     |
| NOVE | 273 | 274 | 274 | 276 | 270 | 272 | 274 | 265 | 261 | 262 | 259 | 262 | 252 | 248 | 239 | 245 | *** | 231 | 236 | 240 | 244 | 248 | 250 | 247 | 251 | 242 | 231 | 228 | 229 | 221 |     |     |
|      | 2   | 4   | 5   | 8   | 3   | 8   | 12  | 5   | 1   | 3   | 0   | 4   | -4  | -7  | -16 | -7  | *** | -16 | -11 | -5  | -1  | 4   | 8   | 7   | 12  | 3   | -8  | -10 | -8  | -11 |     |     |
| DECE | 232 | 238 | 242 | 244 | 236 | 230 | 228 | 220 | 222 | 225 | 221 | 221 | 220 | 224 | 226 | 228 | 230 | 219 | 214 | 213 | 208 | 210 | 210 | 215 | 215 | 219 | *** | *** | *** | *** | *** |     |
|      | 1   | 7   | 12  | 16  | 10  | 6   | 6   | 0   | 3   | 8   | 10  | 11  | 10  | 15  | 20  | 23  | 25  | 14  | 11  | 11  | 7   | 11  | 11  | 15  | 18  | 20  | *** | *** | *** | *** | *** |     |

MOYENNES MENSUELLES

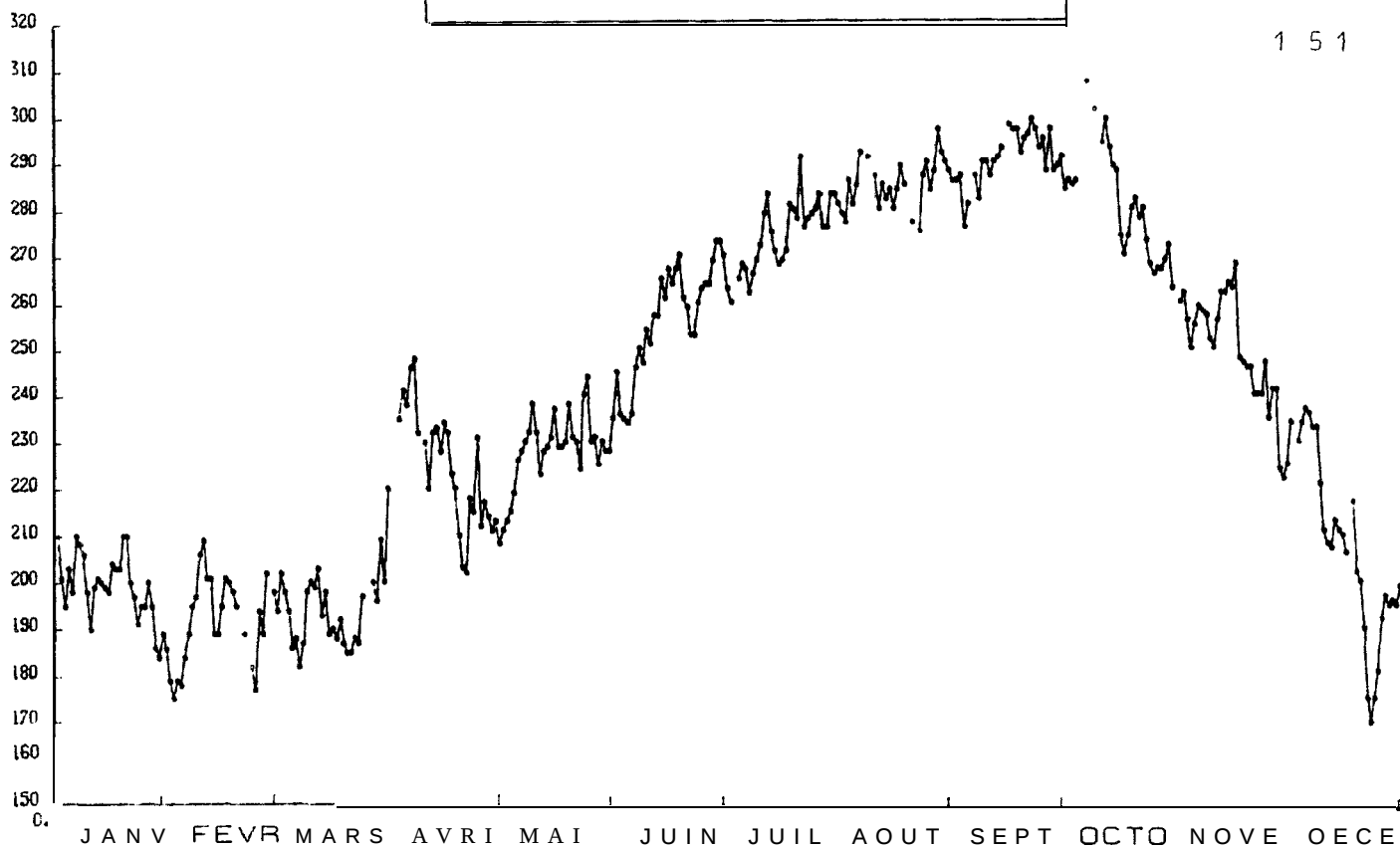
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 202  | 196 | 193  | 211  | 241 | 278  | 281  | 287  | 288  | 286  | 251  | 223  |

STATION : MBOUR

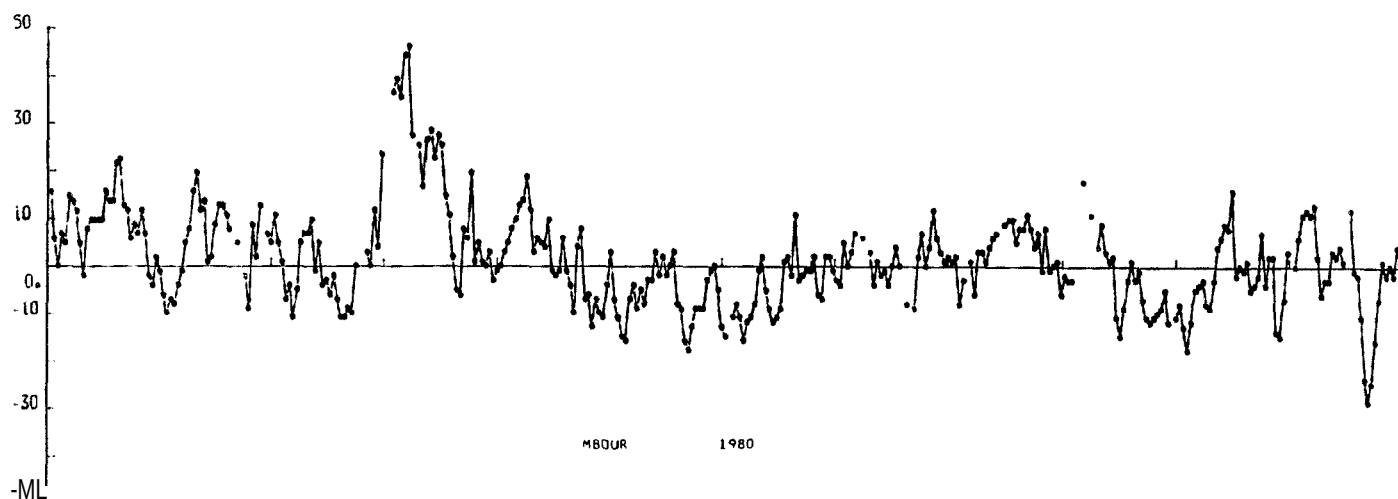
ANNEE : 1980

1 5 1

TEMPERATURES



ANOMALIES



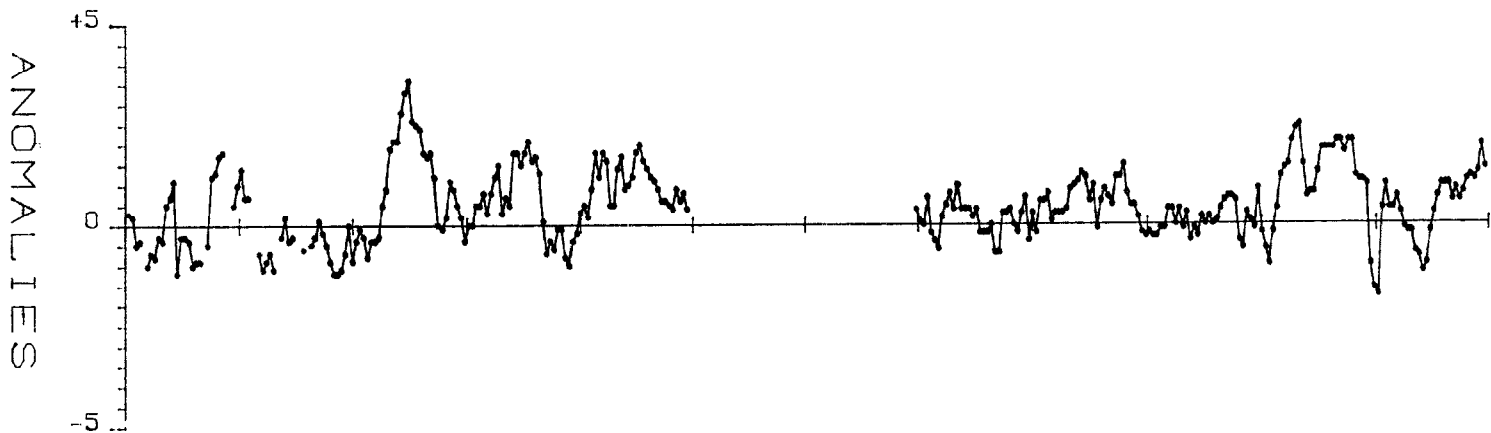
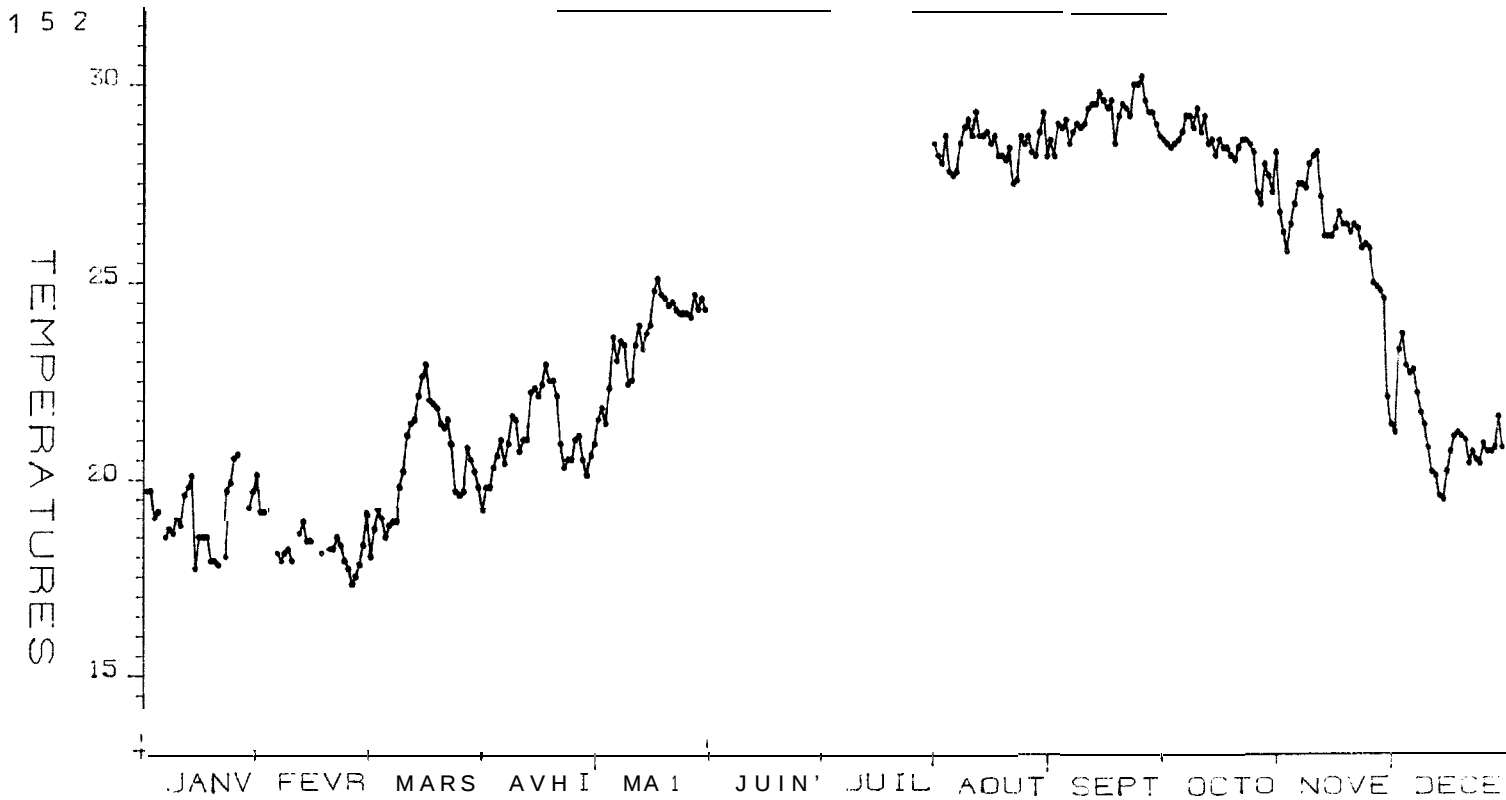
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 210 | 201 | 195 | 203 | 198 | 188 | 208 | 204 | 198 | 190 | 199 | 201 | 200 | 199 | 198 | 203 | 203 | 200 | 197 | 191 | 195 | 195 | 200 | 195 | 184 | 184 | 182 | 186 |
| FEBV | 172 | 175 | 179 | 178 | 184 | 189 | 195 | 197 | 206 | 209 | 201 | 201 | 189 | 189 | 195 | 200 | 198 | 195 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| MARS | 197 | 194 | 202 | 198 | 194 | 186 | 188 | 182 | 187 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 |
| AVRI | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| MAI  | 208 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 | 211 |
| JUIN | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| JUIL | 270 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 |
| AOUT | 281 | 279 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 |
| SEPT | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 |
| OCTO | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 | 284 |
| NOVE | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 |
| DECE | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEBV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

STATION: MBOUR

ANNEE: 1981

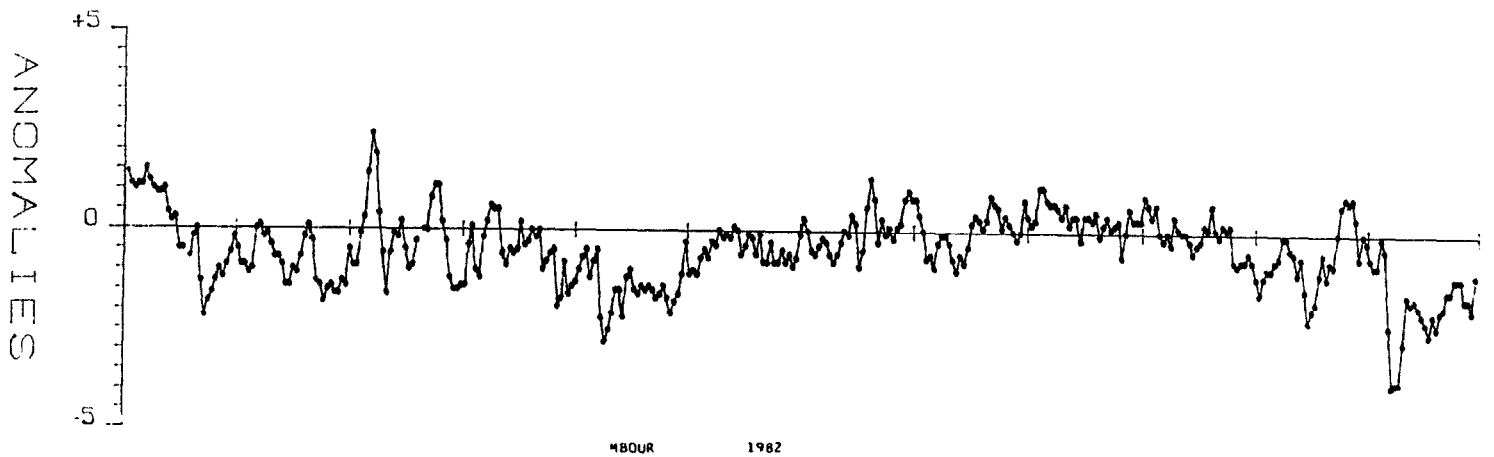
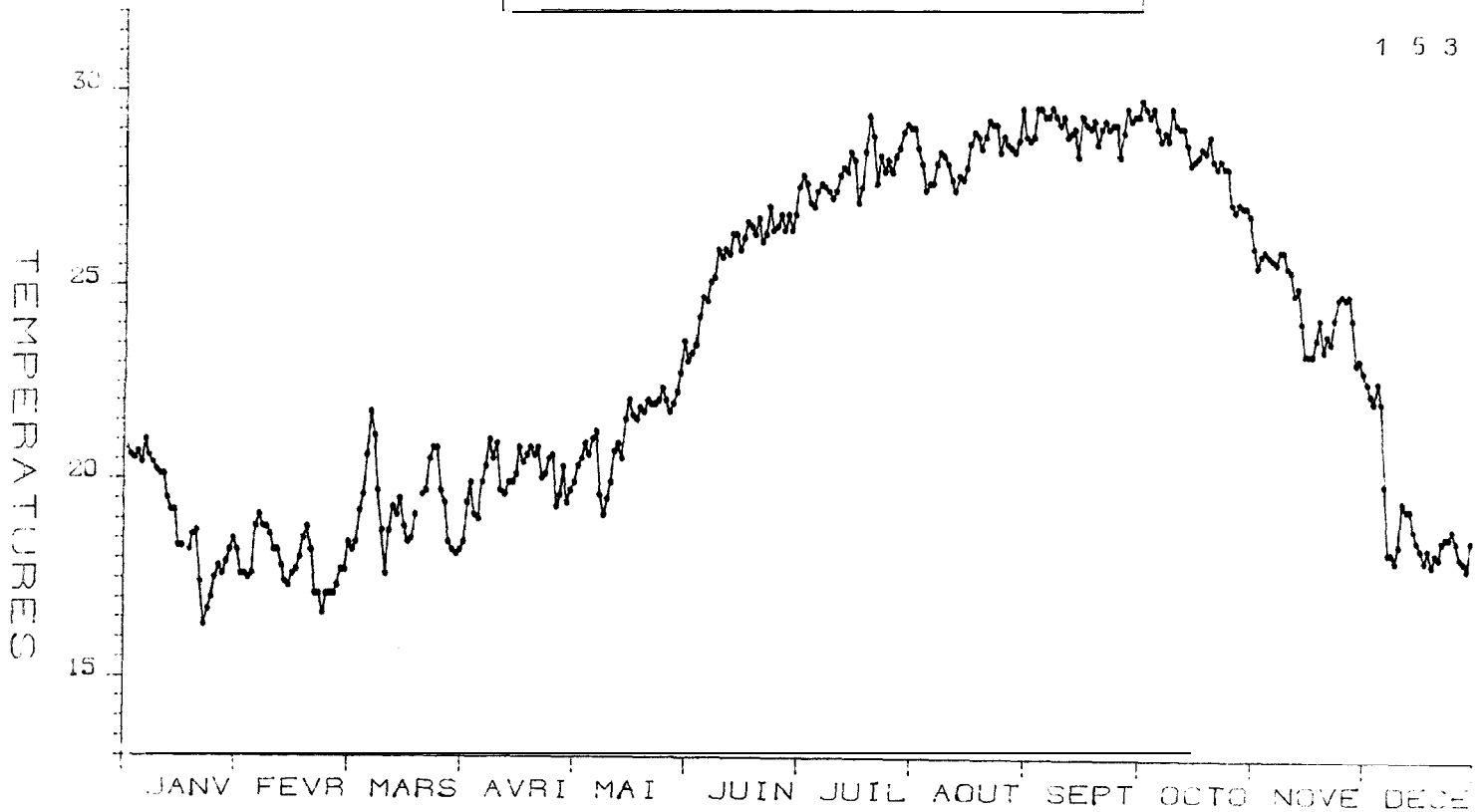


MBOUR 1981

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| JANV | 197 | 197 | 190 | 192 | *** | 185 | 187 | 186 | 190 | 188 | 196 | 198 | 201 | 177 | 185 | 185 | 185 | 179 | 179 | 178 | *** | 180 | 197 | 199 | 205 | 206 | *** | *** | 193 | 197 | 201 |  |
|      | 3   | 2   | -5  | -4  | *** | -10 | -7  | -8  | -3  | -4  | 5   | 7   | 11  | -12 | -3  | -3  | -4  | -10 | -9  | -9  | *** | -5  | 12  | 13  | 17  | 18  | *** | *** | 5   | 10  | 14  |  |
| FEV  | 192 | 192 | *** | *** | 181 | 179 | 181 | 182 | 179 | *** | 186 | 189 | 184 | 184 | *** | *** | 181 | *** | 182 | 182 | 185 | 183 | 179 | 177 | 173 | 175 | 178 | 183 |     |     |     |  |
|      | 7   | 7   | *** | *** | -7  | -11 | -9  | -7  | -11 | *** | -3  | 2   | -4  | -3  | *** | *** | -6  | *** | -5  | -3  | 1   | -2  | -5  | -9  | -12 | -12 | -11 | -7  |     |     |     |  |
| MARS | 191 | 180 | 187 | 192 | 190 | 183 | 188 | 189 | 189 | 190 | 202 | 211 | 214 | 215 | 221 | 226 | 229 | 220 | 219 | 218 | 214 | 213 | 215 | 209 | 197 | 196 | 197 | 208 | 205 | 202 | 198 |  |
|      | 3   | -9  | -4  | -1  | -3  | -8  | -4  | -4  | -3  | 5   | 9   | 19  | 21  | 21  | 21  | 33  | 36  | 26  | 26  | 24  | 18  | 17  | 18  | 17  | 0   | -1  | 2   | 11  | 9   | 5   | 2   |  |
| AVRI | 192 | 198 | 198 | 203 | 206 | 218 | 204 | 208 | 212 | 215 | 20  | 219 | 216 | 213 | 218 | 221 | 224 | 229 | 225 | 225 | 221 | 209 | 203 | 205 | 205 | 210 | 211 | 205 | 201 | 206 |     |  |
|      | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 15  | 18  | 21  | 16  | 17  | 13  | 1   | -7  | -4  | -6  | -1  | -1  | -8  | -10 | -4  |     |  |
| MAI  | 2-2 | 215 | 218 | 214 | 228 | 218 | 232 | 218 | 216 | 226 | 225 | 214 | 239 | 239 | 210 | 232 | 248 | 251 | 241 | 246 | 244 | 245 | 243 | 242 | 242 | 242 | 241 | 247 | 243 | 246 | 243 |  |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 18  | 20  | 16  | 14  | 12  | 11  | 9   | 6   | 6   | 5   | 4   | 9   | 6   | 8   | 4   |  |
| JUIN | *** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| JUIL | *** |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| AOÛT | 284 | 283 | 283 | 288 | 2-2 | 278 | 2-3 | 282 | 295 | 298 | 288 | 210 | 284 | 288 | 289 | 286 | 288 | 283 | 282 | 285 | 276 | 277 | 288 | 286 | 288 | 284 | 283 | 289 | 294 | 283 |     |  |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4   | -2  | -2  | -2  | 0   | -7  | -7  |     |     | 4   | 0   | -2  | 3   | 7   | -4  |  |
| SEPT | 287 | 283 | 291 | 292 | 292 | 286 | 289 | 293 | 293 | 291 | 295 | 298 | 296 | 296 | 296 | 296 | 297 | 286 | 293 | 296 | 295 | 293 | 301 | 301 | 303 | 297 | 294 | 294 | 291 | 288 |     |  |
|      | 3   | -2  | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 10  | -1  | 6   | 9   | 7   | 5   | 12  | 12  | 13  | 8   | 5   | 5   | 2   | -2  |     |  |
| OCTO | 287 | 286 | 285 | 286 | 287 | 289 | 293 | 293 | 290 | 295 | 289 | 293 | 286 | 287 | 283 | 287 | 285 | 285 | 283 | 282 | 285 | 287 | 287 | 286 | 286 | 274 | 2-6 | 281 | 271 | 274 | 284 |  |
|      | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 0   | 4   | -1  | 3   | -4  | -1  | -3  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 6   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| NOVE | 288 | 2-6 | -10 | 2-2 | 271 | 212 | 214 | 215 | 281 | 283 | 284 | 215 | 263 | 268 | 268 | 265 | 269 | 266 | 266 | 264 | 266 | 265 | 260 | 261 | 260 | 251 | 250 | 249 | 247 | 222 |     |  |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 13  | 19  | 19  | 19  | 19  | 2   | 21  | 18  | 21  | 21  | 12  | 11  | 11  | 10  | -10 |     |  |
| OECE | 215 | 213 | 234 | 238 | 230 | 228 | 229 | 223 | 218 | 215 | 209 | 203 | 202 | 197 | 196 | 203 | 208 | 212 | 213 | 212 | 211 | 205 | 208 | 208 | 205 | 210 | 208 | 208 | 209 | 217 | 209 |  |
|      | -16 | -18 | 4   | 10  | 4   | 4   | 7   | 3   | -1  | -2  | -2  | -7  | -8  | -12 | -10 | -2  | 3   | 7   | 10  | 10  | 10  | 8   | 8   | 8   | 8   | 11  | 12  | 11  | 13  | 20  | 14  |  |

MOYENNES MENSUELLES

JANV FEV MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCTO NOVE DECE



|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 208 | 206 | 205 | 207 | 204 | 210 | 208 | 204 | 202 | 201 | 201 | 195 | 192 | 192 | 183 | 183 | *** | 182 | 186 | 187 | 174 | 163 | 167 | 170 | 175 | 178 | 176 | 179 | 162 | 165 | 182 |
|      | 14  | 11  | 10  | 11  | 11  | 15  | 12  | 10  | 9   | 9   | 10  | 4   | 2   | 3   | -5  | -5  | *** | -7  | -2  | 0   | -13 | -22 | -18 | -16 | -13 | -10 | -12 | -9  | -6  | -2  | -5  |
| FEV  | 176 | 176 | 175 | 176 | 188 | 0   | 191 | 188 | 188 | 186 | 182 | 182 | 178 | 174 | 173 | 176 | 177 | 180 | 185 | 188 | 182 | 171 | 171 | 166 | 171 | 171 | 173 | 177 |     |     |     |
|      | -9  | -9  | -11 | -10 | 0   | 1   | 1   | -2  | -1  | -4  | -7  | -9  | -14 | -14 | -10 | -11 | -7  | -2  | 1   | -3  | -13 | -14 | -18 | -15 | -14 | -16 | -16 | -13 |     |     |     |
| MARS | 177 | 184 | 182 | 185 | 192 | 196 | 206 | 217 | 211 | 197 | 187 | 176 | 187 | 193 | 191 | 195 | 188 | 184 | 185 | 191 | *** | 196 | 197 | 205 | 208 | 208 | 197 | 194 | 184 | 182 | 181 |
|      | -14 | -5  | -9  | -9  | -1  | 3   | 14  | 24  | 14  | 4   | -6  | -16 | -6  | -1  | -2  | 8   | -5  | -10 | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 8   | 11  | 11  | 2   | -3  | -12 | -15 |     |
| AVRI | 182 | 184 | 194 | 199 | 191 | 190 | 199 | 203 | 210 | 205 | 209 | 197 | 196 | 199 | 199 | 201 | 208 | 204 | 206 | 208 | 206 | 208 | 200 | 201 | 205 | 206 | 193 | 196 | 203 | 194 |     |
|      | -14 | -14 | -4  | 1   | -10 | -12 | -2  | 2   | 6   | 5   | 5   | -6  | -9  | -5  | -6  | -5  | 2   | -4  | -3  | 0   | -2  | 0   | -10 | -8  | -6  | -5  | -19 | -17 | -8  | -16 |     |
| MAI  | 197 | 199 | 203 | 205 | 209 | 206 | 210 | 212 | 196 | 191 | 195 | 199 | 207 | 209 | 205 | 215 | 220 | 216 | 215 | 218 | 217 | 220 | 219 | 219 | 220 | 223 | 220 | 217 | 219 | 222 | 228 |
|      | -14 | -13 | -10 | -7  | -5  | -12 | -8  | -5  | -22 | -28 | -25 | -21 | -15 | -15 | -22 | -12 | -10 | -15 | -16 | -14 | -15 | -14 | -15 | -17 | -16 | -14 | -17 | -21 | -18 | -16 | -11 |
| JUIN | 236 | 231 | 233 | 235 | 242 | 247 | 246 | 251 | 252 | 259 | 257 | 259 | 258 | 263 | 263 | 259 | 262 | 266 | 265 | 263 | 267 | 261 | 263 | 270 | 264 | 265 | 268 | 264 | 268 | 264 |     |
|      | -3  | -11 | -10 | -11 | -7  | -5  | -7  | -3  | -4  | 0   | -2  | -1  | 2   | 1   | 0   | -6  | -4  | -1  | -2  | -6  | -1  | -8  | -8  | -3  | -8  | -8  | -5  | -8  | -6  | -9  |     |
| JUIL | 268 | 275 | 278 | 276 | 271 | 270 | 274 | 276 | 275 | 274 | 272 | 274 | 278 | 280 | 279 | 284 | 282 | 271 | 275 | 284 | 293 | 288 | 276 | 283 | 279 | 282 | 279 | 283 | 285 | 289 | 291 |
|      | -1  | -1  | -1  | -1  | -5  | -6  | -4  | -2  | -3  | -6  | -8  | -6  | -2  | 0   | -1  | 4   | 2   | -9  | 5   | 6   | 13  | 8   | -3  | 3   | -1  | 1   | -2  | 1   | 2   | 8   | 10  |
| AOÛT | 293 | 290 | 285 | 281 | 274 | 276 | 278 | 281 | 284 | 283 | 281 | 277 | 274 | 278 | 277 | 280 | 286 | 289 | 288 | 285 | 288 | 292 | 291 | 291 | 284 | 288 | 286 | 285 | 284 | 287 | 295 |
|      | 8   | 8   | 4   | 0   | -7  | -6  | -3  | -3  | -1  | -1  | -3  | -7  | -10 | -6  | -8  | -4  | 2   | 4   | 3   | 1   | 3   | 9   | 7   | 6   | 1   | 4   | 2   | 0   | -2  | 0   | 8   |
| SEPT | 285 | 287 | 288 | 295 | 295 | 293 | 293 | 295 | 293 | 291 | 293 | 288 | 289 | 290 | 283 | 293 | 291 | 290 | 292 | 286 | 290 | 292 | 290 | 291 | 291 | 283 | 289 | 295 | 292 | 293 |     |
|      | 11  | 11  | 11  | 11  | 8   | 7   | 7   | 7   | 4   | 4   | 7   | 2   | 8   | 9   | 2   | 3   | 4   | 3   | 5   | -1  | 2   | 2   | 4   | 1   | 2   | 3   | -6  | 0   | 6   | 3   | 3   |
| OCTO | 293 | 297 | 295 | 293 | 295 | 290 | 287 | 289 | 287 | 295 | 291 | 290 | 290 | 286 | 281 | 282 | 283 | 285 | 284 | 288 | 282 | 280 | 282 | 280 | 280 | 271 | 269 | 271 | 270 | 268 |     |
|      | 3   | 9   | 9   | 9   | 2   | -2  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | -2  | -5  | -3  | -2  | 2   | 1   | 7   | 1   | -1  | 2   | 1   | 2   | -7  | -8  | -7  | -7  | -5  | -7  |
| NOVE | 260 | 255 | 248 | 259 | 258 | 257 | 256 | 259 | 259 | 255 | 254 | 248 | 250 | 241 | 233 | 233 | 233 | 237 | 242 | 234 | 238 | 236 | 242 | 0   | 247 | 248 | 247 | 248 | 242 | 231 | 232 |
|      | -11 | -15 | -11 | -9  | -9  | -7  | -6  | -1  | -1  | -4  | -5  | -10 | -6  | -14 | -22 | -19 | -17 | -10 | -5  | -11 | -7  | -8  | 0   | 7   | 9   | 8   | 9   | 4   | -6  | 0   |     |
| DECE | 229 | 225 | 222 | 220 | 225 | 220 | 199 | 182 | 182 | 180 | 184 | 195 | 193 | 193 | 188 | 185 | 183 | 180 | 183 | 179 | 182 | 181 | 185 | 186 | 186 | 188 | 185 | 181 | 180 | 178 | 185 |
|      | -2  | -6  | -8  | -8  | -1  | -4  | -23 | -38 | -37 | -37 | -27 | -15 | -17 | -16 | -18 | -20 | -22 | -25 | -20 | -23 | -19 | -18 | -14 | -14 | -11 | -11 | -11 | -16 | -16 | -19 | -10 |

MOYENNES MENSUELLES

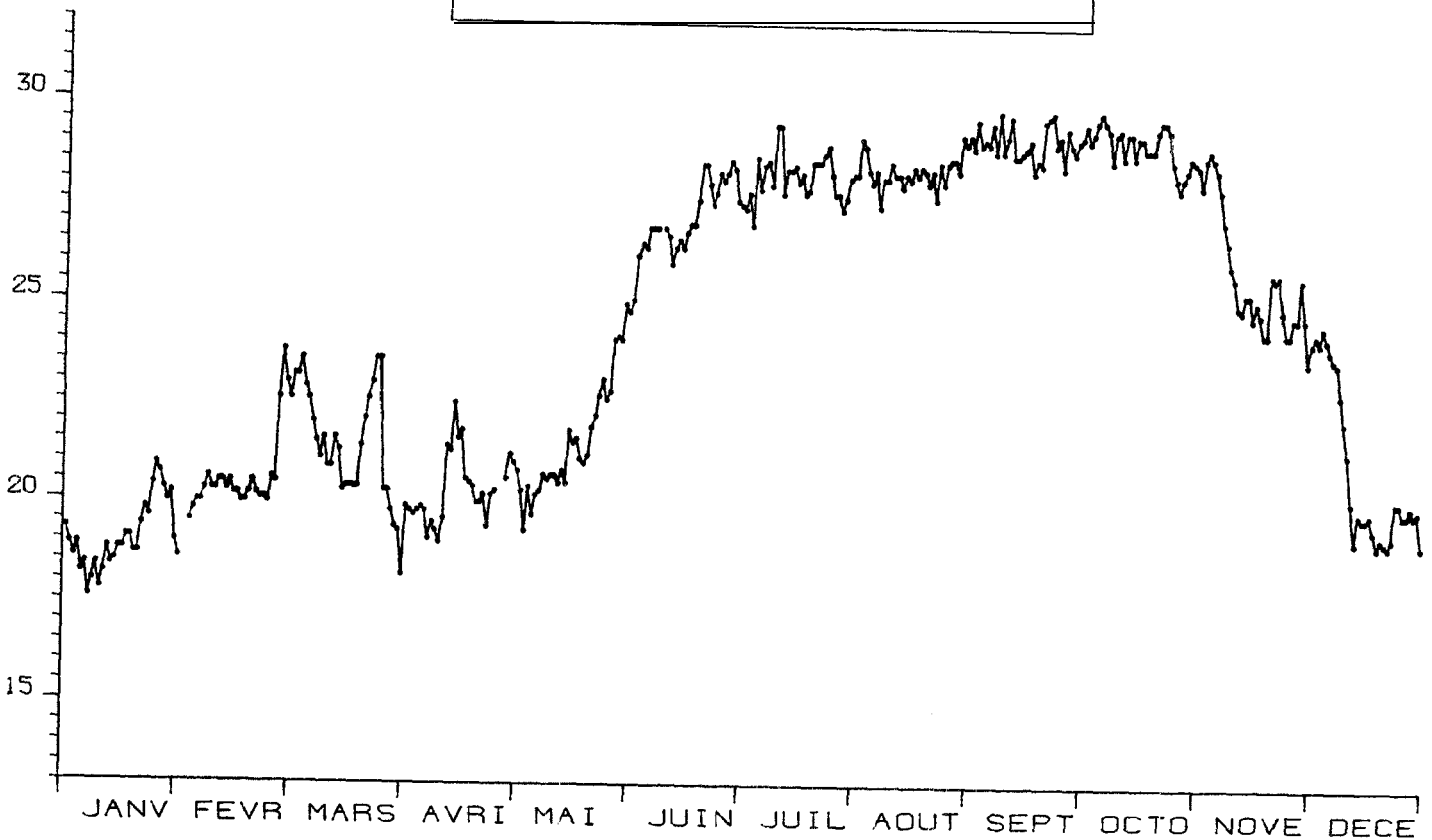
| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOÛT | SEPT | OCTO | NOVE | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 189  | 178 | 192  | 199  | 211 | 256  | 278  | 284  | 290  | 284  | 246  | 192  |
| 4    | -8  | -1   | -5   | -14 | -4   | 0    | 0    | 3    | 0    | -5   | -16  |

STATION: MBOUR

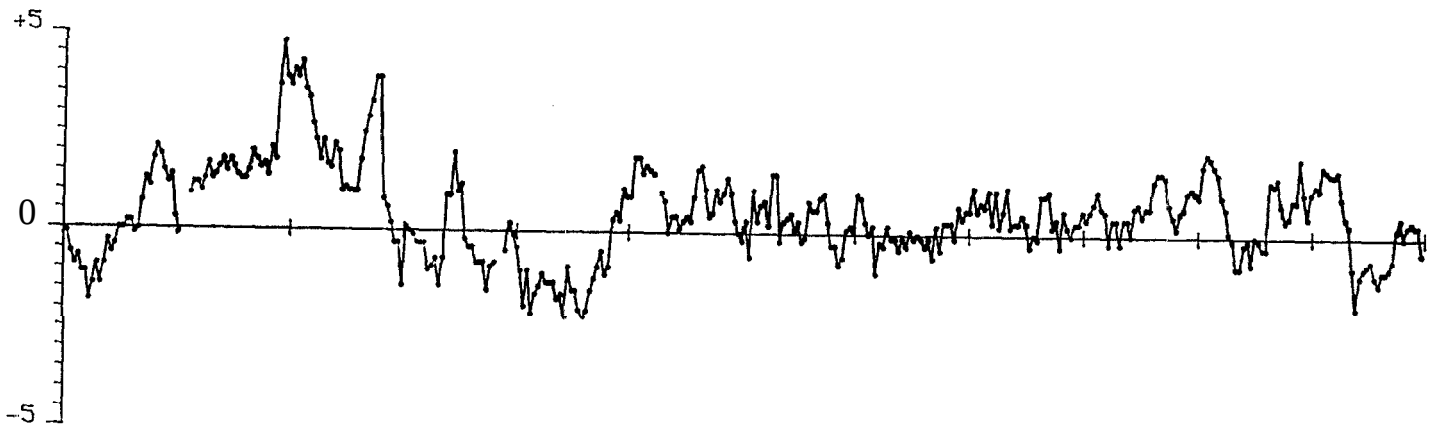
ANNEE 1983

1 5 4

TEMPERATURES



ANOMALIES



MBOUR

1983

|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JANV | 193 | 189 | 186 | 189 | 182 | 184 | 176 | 180 | 184 | 178 | 182 | 188 | 184 | 185 | 188 | 188 | 191 | 191 | 187 | 187 | 194 | 198 | 196 | 204 | 209 | 207 | 203 | 200 | 202 | 190 | 186 |
|      | -1  | -6  | -9  | -7  | -11 | -11 | -18 | -14 | -9  | -14 | -9  | -3  | -6  | -4  | 0   | 0   | 2   | 2   | -1  | 0   | 7   | 13  | 11  | 18  | 21  | 19  | 15  | 12  | 14  | 3   | -1  |
| FEV  | *** | *** | 195 | 198 | 200 | 200 | 203 | 206 | 203 | 203 | 205 | 205 | 203 | 205 | 202 | 202 | 200 | 200 | 202 | 205 | 202 | 201 | 201 | 200 | 206 | 205 | 226 | 238 |     |     |     |
|      | *** | *** | 9   | 12  | 12  | 10  | 13  | 17  | 13  | 14  | 16  | 18  | 15  | 18  | 16  | 14  | 13  | 13  | 15  | 20  | 18  | 16  | 17  | 14  | 21  | 18  | 37  | 48  |     |     |     |
| MARS | 230 | 226 | 232 | 232 | 236 | 229 | 226 | 220 | 215 | 211 | 216 | 209 | 209 | 216 | 213 | 203 | 204 | 204 | 204 | 204 | 214 | 221 | 226 | 230 | 236 | 236 | 203 | 203 | 198 | 194 | 193 |
|      | 39  | 37  | 41  | 39  | 43  | 36  | 34  | 21  | 23  | 18  | 23  | 17  | 16  | 22  | 20  | 18  | 11  | 10  | 18  | 18  | 25  | 29  | 33  | 39  | 39  | 8   | 6   | 2   | -3  | -3  |     |
| AVRI | 182 | 199 | 198 | 197 | 198 | 199 | 198 | 191 | 195 | 193 | 190 | 196 | 214 | 213 | 225 | 216 | 218 | 206 | 205 | 204 | 200 | 200 | 202 | 194 | 202 | 203 | ... | 206 | 212 |     |     |
|      | -14 | 1   | 0   | -1  | -3  | -3  | -3  | -10 | -9  | -7  | -14 | -7  | 9   | 9   | 20  | 10  | 12  | -2  | -4  | -4  | -8  | -8  | -8  | -15 | -9  | -8  | ... | -5  | 2   |     |     |
| MAI  | 2-1 | 205 | 210 | 219 | 210 | 221 | 216 | 214 | 211 | 213 | 213 | 207 | 217 | 216 | 205 | 210 | 215 | 215 | 228 | 222 | 230 | 215 | 222 | 221 | 231 | 226 | 228 | 241 | 242 | 241 | 250 |
|      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JUIN | 248 | 251 | 262 | 265 | 264 | 269 | 269 | *** | 269 | 267 | 260 | 264 | 266 | 264 | 264 | 268 | 270 | 270 | 276 | 285 | 285 | 287 | 280 | 275 | 280 | 283 | 281 | 283 | 286 | 284 | 276 |
|      | 9   | 19  | 19  | 15  | 17  | 18  | 15  | *** | 18  | 0   | 0   | 4   | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   | 9   | 9   | 9   | 11  | 4   | 5   | 11  | 8   | 10  | 14  | 10  | 3   |     |     |
| JUIL | 270 | 272 | 278 | 270 | 287 | 279 | 285 | 286 | 280 | 295 | 295 | 292 | 284 | 284 | 285 | 281 | 283 | 278 | 279 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 286 | 274 | 277 | 282 | 283 |     |     |
|      | 3   | 12  | 6   | 11  | 11  | 7   | 7   | 7   | 2   | 15  | 15  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |     |
| AOUT | 283 | 292 | 290 | 284 | 281 | 284 | 275 | 282 | 282 | 286 | 283 | 283 | 280 | 283 | 282 | 285 | 283 | 285 | 284 | 281 | 284 | 277 | 286 | 281 | 286 | 287 | 287 | 284 | 293 | 291 | 293 |
|      | 1   | 10  | 9   | 3   | 0   | 2   | -10 | -2  | -3  | 2   | -1  | -1  | -4  | -1  | -3  | 1   | -1  | 0   | -1  | -3  | -1  | -6  | 2   | -4  | 3   | 3   | 3   | -1  | 7   | 4   | 6   |
| SEPT | 290 | 297 | 291 | 292 | 291 | 296 | 289 | 299 | 289 | 293 | 298 | 288 | 288 | 289 | 290 | 292 | 284 | 287 | 286 | 297 | 298 | 299 | 291 | 293 | 285 | 295 | 291 | 289 | 292 | 293 |     |
|      | 6   | 12  | 6   | 8   | 11  | 7   | 11  | 3   | 11  | 2   | 6   | 12  | 2   | 3   | 3   | 5   | 3   | -3  | 0   | -1  | 10  | 10  | 11  | 2   | 4   | 3   | 6   | 2   | 0   | 3   | 3   |
| OCTO | 296 | 292 | 294 | 297 | 299 | 297 | 295 | 287 | 294 | 295 | 288 | 294 | 294 | 288 | 293 | 293 | 290 | 290 | 290 | 295 | 297 | 297 | 295 | 287 | 283 | 280 | 283 | 285 | 288 | 287 | 286 |
|      | 6   | 4   | 6   | 8   | 11  | 7   | 6   | -2  | 4   | 4   | -2  | 4   | 4   | 0   | 7   | 8   | 5   | 7   | 7   | 14  | 16  | 16  | 15  | 8   | 5   | 2   | 6   | 7   | 11  | 12  | 11  |
| NOVE | 281 | 288 | 290 | 288 | 285 | 280 | 272 | 267 | 261 | 258 | 251 | 250 | 254 | 254 | 248 | 252 | 249 | 244 | 244 | 259 | 258 | 259 | 250 | 244 | 244 | 248 | 248 | 258 | 248 | 237 |     |
|      | 10  | 18  | 21  | 20  | 18  | 16  | 10  | 7   | 1   | -1  | -8  | -8  | -2  | -1  | -7  | 0   | -1  | -3  | -3  | 14  | 13  | 15  | 8   | 4   | 5   | 9   | 9   | 20  | 11  | 5   |     |
| DECE | 242 | 244 | 242 | 246 | 243 | 240 | 238 | 237 | 229 | 222 | 214 | 202 | 192 | 199 | 198 | 198 | 199 | 195 | 191 | 193 | 192 | 191 | 193 | 202 | 202 | 199 | 199 | 201 | 199 | 200 | 191 |
|      | 11  | 13  | 12  | 18  | 17  | 16  | 16  | 17  | 10  | 5   | 3   | -8  | -18 | -10 | -8  | -7  | -6  | -10 | -12 | -9  | -9  | -8  | -6  | 2   | 5   | 0   | 3   | 4   | 3   | 3   | -4  |

MOYENNES MENSUELLES

| JANV | FEV | MARS | AVRI | MAI | JUIN | JUIL | AOUT | SEPT | OCTO | N   | O   | Y | E | DECE |
|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|---|---|------|
| 190  | 204 | 215  | 202  | 215 | 271  | 282  | 284  | 291  | 297  | 258 | 210 |   |   |      |

## REMERCIEMENTS

La contribution à ce travail des techniciens du CRODT et de l'Antenne de géophysique (ORSTOM) de MBOUR, qui ont assuré la saisie et l'archivage de ces données, ne doit pas être oubliée.

Nous remercions vivement les membres du Bureau "Calca" de l'Antenne ORSTOM de Brest pour avoir assuré la saisie et l'archivage de ces données sur support informatique.