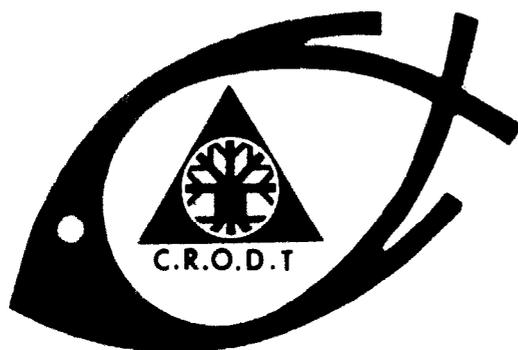


00000174

P. BERGERARD  
A. SAMBA

LA PECHE PIROGUIERE MARITIME AU SENEGAL  
DEBARQUEMENTS A SAINT-LOUIS ET A KAYAR  
EN 1975



CENTRE DE RECHERCHES OcéANOGRAPHIQUES DE DAKAR . THIAROYE

\* INSTITUT SENÉGALEIS D E RECHERCHES AGRICOLES \*

ARCHIVE  
N° 80  
Août 1980

Ce document de travail résume les données disponibles sur les prises et les prises moyennes par sortie pour la pêche piroguière à Saint-Louis et Kayar en 1975.

La physionomie de la pêche s'étant notablement modifiée et notre réseau d'enquête étendu dans les années suivantes, nous avons dû adopter une présentation des résultats très large tenant compte de ces évolutions.

Ce document étant le premier de ce type, il est nécessaire de préciser comment les divers renseignements qu'il contient ont été obtenus.

## 1 . S Y S T E M E D E R E C U E I L D E S D O N N E E S

### 1.1. POINTS D'ENQUETE

Les enquêtes sur la pêche piroguière ont commencé en 1971 à Saint-Louis et à Kayar lors de missions ponctuelles de quelques jours. Plus tard le système s'est étoffé avec la fixation d'un enquêteur à Saint-Louis et d'un deuxième à Kayar.

### 1.2. RENSEIGNEMENTS COLLECTES

#### 1.2.1. Détermination du nombre de sorties par type d'engin

Les sorties en mer excèdent rarement une douzaine d'heures. Les départs et les retours des pirogues pratiquant un même type de pêche étant généralement massifs, il a été possible de mettre au point un système de double décompte fournissant le nombre de sorties par différence. Ainsi, pour la pêche à la ligne par exemple, l'enquêteur décompte les pirogues restées sur la plage vers 10 h, c'est-à-dire après les départs (6-7 h). Le même comptage est effectué vers 20 h ou 20 h 30 après les derniers débarquements.

#### 1.2.2. Informations recueillies lors des débarquements

Au retour des pirogues (par exemple de 14 à 19 heures à Kayar) l'enquêteur est sur la plage, muni d'une règle graduée. Il échantillonne un certain nombre de pirogues au fur et à mesure des arrivées. Le nombre de pirogues échantillonnées est généralement de l'ordre de 30 ou 40. Les renseignements recueillis sont les suivants :

- Port d'origine
- Type de pêche
- Nombre de pêcheurs
- Lieu de pêche
- Profondeur
- Heure de départ
- Heure de retour
- Temps de route
- Prix de l'appât
- Prix de l'essence dans certains cas
- Prix de vente seulement.
- Nombre de ports.

Ensuite, pour chacune des espèces pêchées, l'enquêteur dénombre les individus et mesure cinq d'entre eux pris au hasard. Pour les espèces trop abondamment représentées pour pouvoir faire le décompte dans un temps raisonnable, l'enquêteur estime le poids à vue.

## 2 . T R A I T E M E N T   D E S   D O N N E E S

Etant donné le volume important des données recueillies, les traitements ne peuvent être effectués valablement que par ordinateur. Les résultats des enquêtes sont donc codés puis transférés sur support informatique. Les différents traitements d'estimation des prises et des prises moyennes par sortie ainsi que l'édition des tableaux sont effectués par une chaîne de cinq programmes informatiques.

Le poids débarqué est estimé par quinzaine, pour chaque espèce et pour chaque type de pêche par la méthode suivante :

- Les mensurations ( $L_1, L_2, \dots, L_n$ ) et la relation longueur-poids ( $P=AL^B$ ) caractéristique de l'espèce permettent de calculer le poids moyen des individus débarqués  $w$  :

$$w = \frac{1}{n} (AL_1^B + AL_2^B + \dots + AL_n^B)$$

- On obtient ensuite le poids échantillonné  $W_e$  en faisant la somme de la fraction directement échantillonnée en poids  $F_p$  et du poids calculé sur la fraction échantillonnée en nombre d'individus  $F_n$

$$W_e = F_p + w F_n$$

- La prise moyenne par sortie  $W_s$  est obtenue à l'aide de  $W_e$  et du nombre de pirogues échantillonnées  $N_e$

$$W_s = \frac{W_e}{N_e}$$

- La prise totale  $W_t$  est alors obtenue en multipliant la prise moyenne par sortie par le nombre total de sorties  $N_t$

$$W_t = N_t \times W_s$$

- Pour des raisons de commodité de présentation, les résultats sont ensuite regroupés par mois, c'est-à-dire que les débarquements totaux des deux quinzaines sont additionnés :  $W_{tm} = W_{tQ1} + W_{tQ2}$  et que la prise moyenne par sortie est recalculée par la formule suivante :

$$W_{sm} = \frac{W_{tm}}{N_{tQ1} + N_{tQ2}}$$

les indices  $m$ ,  $Q1$  et  $Q2$  représentent respectivement le mois, la première quinzaine et la deuxième quinzaine.

## 3 . P R E S E N T A T I O N   D E S   R E S U L T A T S

Comme nous l'avons dit précédemment, l'évolution de la physionomie de la pêche après 1975 nous a conduit à adopter une présentation très large, aussi bien au niveau des types de pêche que des espèces ou groupes d'espèces.

### 3.1. LES TYPES DE PECHE

Les catégories retenues, représentées dans les tableaux par des sigles sont au nombre de six :

- M.L. : pirogues à moteur pêchant à la ligne
- V.L. : pirogues à voile pêchant à la ligne

- G.L. : pirogues motorisées pêchant à la ligne et conservant leurs prises dans la glace.

En fait, ce type d'unités n'est apparu qu'en 1977, ce qui a conduit alors à une modification des tables de codification. Dans le cas présent, les pirogues entrant dans cette catégorie sont simplement des pirogues motorisées pêchant à la ligne et dont la puissance du moteur n'était pas connue de l'enquêteur. Etant donné leur nombre négligeable, nous n'avons pas jugé utile de modifier la chaîne de traitement :

- F.D. : pirogues motorisées ou non, pêchant avec des filets dormants.
- S.T. : sennes tournantes
- DIV. : cette catégorie regroupe divers engins comme les filets **maillants encerclants** et les sennes de plage, par exemple.

### 3.2. LES ESPECES OU LES GROUPES D'ESPECES

La liste adoptée comprend quarante-six espèces ou groupes d'espèces. Pour l'année 1975, cette liste peut **paraître inadaptée**, puisque dans de nombreux cas les prises sont nulles. Cela ne sera plus le cas pour les années postérieures.

### 3.3. LES TABLEAUX

Pour chaque point de débarquement, on trouvera dans l'ordre :

- tableaux des nombres de sorties mensuelles par engin
- pour chacune des espèces ou groupes d'espèces, sur une page :
  - un tableau des débarquements mensuels
  - un tableau des prises moyennes par sortie mensuelles
  - pour toutes les espèces regroupées, sur une page, on retrouvera les mêmes tableaux que pour une espèce.

On doit remarquer pour le tableau des prises moyennes par **sortie, mensuelles, que** la dernière colonne représente la moyenne des prises par sortie des douze mois et non pas une prise moyenne par sortie globale recalculée sur l'année.

D'autre part, les tableaux étant obtenus directement par ordinateur, il ne faudra pas s'étonner si les totaux présentent parfois des petites différences avec les sommes des lignes ou des colonnes. Ceci est **dû** à des problèmes d'arrondi ou de troncature des résultats.

S A I N T - L O U I S

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.

2-PRISIS MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	25.	0.	0.	0.	2.

NUMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE SAINT LOUIS 1975

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.I.	2214.	1638.	1801.	1813.	3489.	8267.	3778.	1738.	1404.	632.	939.	1007.	28420.
* V.L.	18.	1.	0.	0.	3.	0.	5.	11.	110.	10.	15.	19.	192.
* O.L.	0.	0.	1.	0.	1.	0.	7.	0.	0.	3.	2.	1.	15.
* F.O.	399.	161.	101.	291.	362.	332.	568.	697.	842.	587.	394.	188.	4922.
* S.T.	1.	1.	4.	0.	0.	0.	5.	3.	12.	4.	9.	0.	39.
* DIVERS	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	3.

INCRÉMENTS PAR SORTIE EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	34.	0.	0.	0.	6.	0.	40.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	34.	0.	0.	0.	6.	0.	40.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6750.	0.	0.	0.	720.	0.	622.

PRODUISSEMENTS EXPRIRES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.		1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	15.	5.	2.	15.	0.	40.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	15.	6.	2.	15.	0.	41.

2-PRISES MOYENNES PAR SERTIE EXPRIRES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	1.	5.	0.	0.	0.	0.	600.	5007.	457.	375.	1673.	0.	683.



PRODUISSEMENTS EXPRIMÉS EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ACC	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	2.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	2.

Z-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ACC	SEP	OCT	NOV	DEC	NOV
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

EMBARQUEMENTS AERIENS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* N.E.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.A.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.B.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.A.T.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.
* D.I.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.

2-PIEDS REYENNES PAR SEPTIL EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* N.E.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.A.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.B.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.A.T.	0.	1255.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	111.	0.	109.



1-RESEAUCHEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	4.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	5.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MEY
* M.L.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DEPARTAMENTAL EXPRESSES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRESSES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



IMPORTATIONS EXPRIMES EN TONNES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛ.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL.
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	2.	3.	1.	0.	0.	13.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
D.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	2.	4.	1.	0.	0.	14.

2-PIÈSES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛ.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	MOY.
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	2.	1.	0.	0.	1.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	0.	0.	0.	2.

TRAFFIC (CORPMENTS) EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.E.L.	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0	7
* V.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* C.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
* S.T.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
* DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1	1	0	11

2-PRISES MLYENNES PAR SORTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
* V.E.L.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
* C.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.E.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
* S.T.	0	0	0	0	0	0	170	107	33	92	0	0	39

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	1.	0.	1.	9.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	17.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	1.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	1.	0.	1.	10.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	22.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	2.	1.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	1.	0.	4.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



PRODUITS DIVERSES - TYPES

CENTRE DE SAINT LOUIS 1975

INDICATEURS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	15
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.O.	1	1	0	1	3	6	2	8	7	9	2	0	40
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* D.V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	1	1	0	1	3	14	2	11	6	11	2	0	55

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	0	0	1
* V.L.	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
* S.L.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.O.	3	3	0	3	9	19	4	12	6	15	5	1	7
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



1-QUANTITÉS EXPRIÉES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	1	0	0	2	0	2	2	1	5	1	2	0	17
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
* O.L.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.O.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
* S.I.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* CIV.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	1	0	0	2	0	2	3	2	6	2	3	0	21

2-PRISES MÈYERNES PAR SORTIE EXPRIÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	NOY
* M.L.	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	3	0	1
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	10	2	2	0	0	2
* O.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.O.	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1
* S.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



1-RECOUPEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0.	0.	1.	12.	4.	150.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	175.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	1.	12.	4.	150.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	175.

2-PRISE MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
M.L.	0.	0.	0.	7.	1.	19.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-RELEVEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* CIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



INDEXE ARRIVAGES LACTIERES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* M.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-FOURANGEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	13.	6.	0.	0.	0.	0.	21.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	2.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	2.	13.	7.	2.	0.	0.	0.	22.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MEY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.	0.	1.	0.	0.	1.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	4.	0.	1.	0.	0.	1.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	307.	10.	0.	0.	0.	317.

33

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
R.L.	152.	203.	184.	60.	221.	597.	0.	0.	0.	0.	2.	17.	2018.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.B.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	152.	203.	184.	60.	222.	597.	0.	0.	0.	0.	2.	18.	2020.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
R.L.	00.	124.	102.	33.	235.	00.	0.	0.	0.	0.	2.	17.	54.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	13.	9.	3.
G.L.	0.	0.	20.	04.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	20.	14.
F.B.	1.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
S.I.	220.	0.	0.	0.	0.	0.	00.	0.	0.	0.	0.	0.	18.

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	6
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	6

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ENGAGEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	2.	0.	0.	22.	19.	480.	119.	0.	1.	1.	2.	2.	656.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	5.	1.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	9.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	2.	0.	0.	22.	19.	486.	122.	0.	1.	1.	2.	2.	666.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	1.	0.	0.	12.	4.	55.	31.	4.	1.	1.	3.	2.	10.
V.L.	2.	0.	0.	0.	25.	0.	2.	1.	0.	0.	1.	1.	2.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
F.D.	0.	0.	0.	1.	13.	4.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



EMBARQUEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ACC	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* CIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	2.

Z-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ACC	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



INCUBAGEMENTS EXPRIRES EN TERRES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Z-PRISES MLYENNES PAR SORTIE EXPRIRES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MEY
* M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
Div.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.
O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DEBARQUEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉS EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



EMBALLAGES EXPRESSÉS EN LITRES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	4.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	4.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRESSES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DETAILED APPRIALS IN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.	15	1	0	0	0	1	0	1	5	5	1	1	37
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
S.L.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F.O.	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	0	13
J.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4
D.I.V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	15	1	0	0	0	1	2	5	12	7	5	2	54

2-PRISES MYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
P.L.	7	1	0	0	0	0	0	1	3	5	8	1	3
V.L.	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	3	1
S.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.O.	0	0	0	0	0	0	2	8	4	2	5	0	2
J.T.	0	0	0	0	0	0	19	0	287	0	0	0	25

1-PROCES JEMINIS EXPRIMES EN TONNE

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.C.	292	202	329	192	663	1320	382	51	75	32	79	49	3810
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
F.O.	27	0	0	40	62	34	43	50	100	100	0	20	557
S.T.	0	1	0	0	0	0	30	17	11	2	23	0	91
LIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	219	272	329	192	663	1354	415	118	177	140	179	70	4463

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.C.	123	160	180	80	240	160	98	29	54	50	94	49	110
V.L.	25	0	0	0	33	0	22	43	16	17	42	27	19
G.L.	0	0	150	0	70	0	7	0	0	0	0	40	22
F.O.	67	33	0	130	170	102	79	71	105	181	196	107	100
S.T.	313	1200	0	0	0	0	7030	5373	877	467	2504	0	1547

K A Y A R





RECAPITULATIF DES CAPACITES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REPRISES MOYENNES PAR SEMAINE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICATEUR D'EFFORTS EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CHIFFRES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
P.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	200

LESERVA SOUPRENTS EXPRIYTES EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* MAI *	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5
* JUI *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* JUL *	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4
* AOU *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* SEP *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* OCT *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* NOV *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* DEC *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL *	0	0	0	0	0	4	2	1	3	0	0	0	9

LE-PRISES MEYENNES PAR SORTIE EXPRIYTES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	NOY
* MAI *	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
* JUI *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* JUL *	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0
* AOU *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* SEP *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* OCT *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* NOV *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* DEC *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* NOY *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



PLUAGES MOYENS EXPRIMES EN TERNE

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2-PRISES MOYENNES PAR SEPTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D.V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6  
3



1-QUANTITES DE SURECHIMEN EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.	9.	24.	37.	18.	10.	10.	5.	2.	0.	0.	0.	2.	137.
V.L.	0.	20.	41.	15.	19.	7.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	110.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	14.	50.	78.	33.	29.	20.	11.	2.	0.	0.	0.	2.	247.

2-PRISES MOYENNES PAR SURTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
P.L.	2.	4.	4.	2.	1.	0.	4.	1.	0.	0.	0.	1.	2.
V.L.	1.	12.	25.	11.	11.	7.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	6.
C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



ETABLISSEMENT EXPRIMES EN JOURNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.L.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	2.	1.	1.	14.
* V.L.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	3.
* C.L.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* D.I.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	2.	1.	3.	17.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.L.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.
* V.L.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.
* C.L.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



EPICHAQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.E.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.E.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.E.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* P.C.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* NIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

CHARGES MOYENNES PAR SENTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.E.L.				0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.E.L.			0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.E.L.						0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* P.C.					0.	0.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	1.
* S.I.					0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-DEPLACEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
V.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.O.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4

2-PRISES MUYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
P.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
V.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L.L.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.O.D.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.I.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1-PROCEDEMENTS EXPRIMES EN JOURS

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
P.L.	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	9
V.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.L.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	12

2-PRISES MOYENNES PAR SEMAINE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MEY
P.L.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
V.L.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.L.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



PROVINCIALES TYPES

CENTRE DE KAYAR 1975

1-DEPARTEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.C.	0	1	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	5
* M.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.F.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TIV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	0	1	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	10

2-PIÈSES MOYENNES PAR SENTIE EXPRIMÉS EN KILOGRAMMES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.C.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
* M.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* S.C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.C.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	150	23	10
* S.F.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



CENTRE DE KAYAK 1975

LES ENGAGEMENTS EXPRIMES EN JOURNÉES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Y.L.	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
V.L.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15

Z-PRICES MOYENNES PAR SECTEUR EXPRIMEES EN KILOCHAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
Y.L.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
V.L.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S.T.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



CENTRE DE KAYAH 1975

1-DEBARRALEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	55.	52.	101.	280.	146.	4.	65.	25.	6.	3.	13.	312.	1176.
* V.L.	7.	2.	3.	15.	27.	9.	7.	2.	7.	0.	1.	15.	95.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	62.	54.	104.	295.	173.	13.	72.	27.	13.	3.	14.	327.	1272.

2-PRISES MLYANNES PAR SORTIE EXPRIMÉS EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.L.	19.	11.	17.	34.	17.	0.	20.	16.	3.	2.	5.	96.	20.
* V.L.	0.	1.	2.	11.	10.	9.	12.	4.	9.	0.	1.	12.	7.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-DECHARGEMENTS EXPRIMES EN TONNES

* .	JAN .	FEV .	MAR .	AVR .	MAI .	JUIN .	JUIL .	AUG .	SEP .	OCT .	NOV .	DEC .	TOTAL .*
* M.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.T. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMES EN KILOGRAMMES

* .	JAN .	FEV .	MAR .	AVR .	MAI .	JUIN .	JUIL .	AUG .	SEP .	OCT .	NOV .	DEC .	MOY .*
* M.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* G.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



INVESTISSEMENTS EXPRIMES EN TUNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SCRIBE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MEY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



ENCADRAGEMENTS EXPRIMÉS EN TENNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.E.	0.	2.	12.	4.	5.	2.	3.	0.	5.	1.	0.	0.	49.
V.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	0.	0.	2.
C.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	18.	22.
D.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	0.	2.	12.	4.	5.	2.	3.	12.	10.	1.	0.	18.	74.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉS EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.E.	0.	0.	1.	1.	1.	0.	1.	4.	4.	0.	0.	0.	1.
V.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	1.	0.	0.	0.	0.
C.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.E.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4500.	0.	0.	0.	17700.	1855.



1-LES DÉPARTS EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	2.	7.	4.	2.	5.	2.	1.	2.	12.	64.	13.	5.	123.
V.L.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	3.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.F.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	2.	7.	4.	2.	5.	2.	1.	2.	12.	64.	13.	5.	126.

2-PAISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	8.	28.	5.	2.	4.
V.L.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.
S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13.	0.	0.	1.
F.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
S.F.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	1.	1.	0.	0.	1.	0.	0.	2.	8.	28.	5.	2.	4.



PRODUCTION ANNUELLE EXPRIMEE EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
R.P.L.	2.	1.	2.	0.	5.	24.	10.	10.	20.	11.	4.	0.	153.
R.V.L.	0.	0.	0.	0.	1.	4.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	6.
R.C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
R.P.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
R.C.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
R.C.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	2.	1.	2.	0.	11.	37.	15.	10.	20.	11.	4.	0.	159.

2-PRISES MOYENNES PAR SURTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
R.P.L.	0.	0.	0.	0.	1.	12.	7.	10.	13.	5.	1.	2.	5.
R.V.L.	0.	0.	0.	0.	1.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
R.C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
R.P.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
R.C.D.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



ENGAGEMENTS EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

PRESES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



## CENTRE DE KAYAK 1975

## PRODUCTIONS EXPRIMÉES EN TONNES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	2.	0.	20.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	24.
* V.L.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* D.V.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* TOTAL	2.	0.	0.	2.	0.	21.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	25.

## 2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMÉES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC	MLY
* M.L.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* V.L.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* O.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* I.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-PRODUCTION DES PRIXES EN TUNNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	1.	17.	20.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	65.
* V.L.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* D.I.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	1.	18.	20.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	71.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.L.	0.	2.	3.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* V.L.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.O.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



LEGALENDUMONTI EXPRIMEES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	ECT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* P.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* L.Y.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

Z-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	ALL	SEP	ECT	NOV	DEC	NOY
* M.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* P.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



1-QUANTIFICATIONS EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

* * *	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	* * *
* P.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* V.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* S.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* I.S.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* S.I.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* S.I.P. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* TOTAL *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

* * *	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY	* * *
* P.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* V.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* S.L.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* I.S.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*
* S.I.E. *	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.*
* * *	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.*



CHERANE

1 N BE 2 KAYAR 1975

1-PRODUCTION PAR MOIS EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.C.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.F.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.C.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* C.F.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.



PRODUCCIONES FABRICADAS DE LECHE

* .	JAN .	FEB .	MAR .	AVR .	MAY .	JUIN .	JUIL .	AGO .	SEP .	OCT .	NOV .	DEC .	TOTAL .*
* P.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	4 .	18 .	22 .	4 .	0 .	0 .	57 .*
* V.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	1 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	1 .*
* C.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*
* F.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*
* C.I. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*
* DIV. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*
* TOTAL .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	4 .	18 .	22 .	4 .	0 .	0 .	64 .*

ENTRADAS MENSUALES POR SECTOR EXPRESADAS EN KILOGRAMOS

* .	JAN .	FEB .	MAR .	AVR .	MAY .	JUIN .	JUIL .	AGO .	SEP .	OCT .	NOV .	DEC .	MLY .*
* P.E. .	2 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	2 .	10 .	10 .	2 .	0 .	0 .	2 .*
* V.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	1 .	0 .	4 .	0 .	0 .	0 .	1 .*
* C.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	17 .	0 .	0 .	1 .*
* F.E. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*
* C.I. .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .	0 .*



1-REPARTITION DES EXPRIPIES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* P.L.	1.	0.	1.	2.	17.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	1.	30.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* T.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL	1.	0.	1.	2.	17.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	1.	30.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIPIES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* P.L.	0.	1.	0.	0.	2.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	0.	1.
* V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.S.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* S.I.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

## TENDANCES MOYENNES EXPRIMÉS EN TONNES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛ.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL.
* M.L.	49.	1052.	1023.	1340.	2192.	358.	273.	130.	197.	290.	474.	530.	9041.
* V.L.	7.	31.	57.	77.	143.	52.	30.	12.	45.	158.	15.	68.	844.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.
* P.C.	0.	0.	1.	4.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.	0.	14.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	3.	18.	25.
* T.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* T.C.	45.	1104.	1024.	1411.	2335.	358.	273.	135.	242.	450.	481.	618.	9925.

## TENDANCES MOYENNES PAR SEMAINE EXPRIMÉS EN KILOGRAMMES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛ.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	MOY.
* M.L.	94.	189.	100.	107.	252.	109.	113.	80.	96.	127.	172.	166.	140.
* V.L.	40.	43.	60.	57.	70.	52.	49.	31.	55.	178.	14.	56.	61.
* C.L.	0.	0.	70.	100.	130.	0.	0.	0.	0.	70.	0.	0.	43.
* P.C.	500.	197.	14.	138.	0.	0.	250.	0.	0.	0.	530.	150.	133.
* S.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4500.	0.	0.	2500.	17760.	2063.

	ST-LOUIS	KAYAR
Nombre de sorties.....	p.7	p.57
Ethmalosa fimbriata.....	8	58
Sardinella aurita.....	9	59
maderensis.....	10	60
Arius sp.....	11	61
Sphyraena sp.....	12	62
Mugil sp.....	13	63
Epinephelus aeneus.....	14	64
gigas.....	15	65
goreensis.....	16	66
Serranidae divers.....	17	67
Pomadasy incisus.....	18	68
jubelini.....	19	69
Brachideuterus auritu.....	20	70
Diagramma mediterraneu.....	21	71
Pomadasyidae divers.....	22	72
Pseudotolithus typus.....	23	73
brachygnathus.....	24	74
senegalensis.....	25	75
Argyrosoma regium.....	26	76
Caranx rhonchus.....	27	77
Lichia vadigo.....	28	78
Trachurus sp.....	29	79
Chloroscombrus chrysurus.....	30	80
Vomer setapinnis.....	31	81
Scyris alexandrinus.....	32	82
Carangadae divers.....	33	83
Pomatomus saltator.....	34	84
Dentex sp.....	35	85
Pagellus coupei.....	36	86
Pagrus ehrenbergi.....	37	87
Sparidae divers.....	38	88
Drepane africana.....	39	89
Cymbium tritor.....	40	90
Sarda sarda.....	41	91
Euthynnus alleteratus.....	42	92
Trichiurus lepturus.....	43	93
Cynoglossus sp.....	44	94
Pleuronectiformes divers.....	45	95
Requins.....	46	96
Raies.....	47	97
Seiches.....	48	98
Calmars.....	49	99
Cymbium sp.....	50	100
Espadons, voiliers, dauphins..	51	101
Divers pélagiques.....	52	102
Divers démersaux.....	53	103
Toutes espèces.....	54	104