

INTRODUCTION

Ce document résume les données disponibles sur les débarquements de la pêche maritime piroguière dans différents centres. Des tableaux plus détaillés sont disponibles au CRODT. Des documents analogues (ARCHIVES n° 100, 102, 104 et 105) présentent les statistiques de débarquements respectivement à Saint Louis (de 1974 à 1980), Sombédioune (de 1976 à 1980) à Kayar (de 1974 à 1980) et à Yoff (en 1979 et 1980).

1. SYSTEME DE RECUEIL DES DONNEES

1.1. POINTS D'ENQUETE

Les enquêtes en pêche artisanale ont commencé en 1971 à Kayar et Saint Louis par des missions ponctuelles de quelques jours. En 1981, l'échantillonnage est quotidien dans ces deux centres. Les enquêtes menées à Yoff, Sombédioune et Hann sont bihebdomadaires.

1.2. RENSEIGNEMENTS COLLECTES

1.2.1. Détermination de l'effort (sorties)

La physionomie de la pêche sur la côte, nord est assez bien connue. Pour la pêche à la ligne on retrouve le même schéma : les pêcheurs à la ligne sortent tôt le matin (6-7 heures) et reviennent l'après-midi à partir de 14 heures.

Pour la pêche au filet dormant (Saint Louis), les pêcheurs déposent leurs filets vers 17 heures et repartent le lendemain matin les visiter et les retirer.

Sur la base de ces connaissances un système de compte a été mis au point. Le Centre dispose dans les grands points de débarquement d'un agent qui s'occupe d'évaluer les sorties par types de pêche.

Exemple.- Pour la pêche à la ligne, l'agent compte vers 10 heures le nombre de pirogues restées sur la plage après le départ de celles parties en mer. Il refait le même comptage à 19 heures ou 20 heures après le retour de toutes les pirogues. Le nombre de pirogues ayant effectué la marée est obtenu par décompte.

1.2.2. Informations recueillies à l'arrivée des pêcheurs

A l'arrivée des pirogues (par exemple de 14 heures à 19 heures à Kayar) l'enquêteur est sur la plage, muni d'une règle graduée, Il échantillonne les pirogues par ordre d'arrivée jusqu'à la dernière en demandant certains renseignements (voir modèle ci-après) :

CENTRE DESOUMBEDIOUNE

Date : / /

Pirogue n°	Port d'origine :	Type de pêche
Nombre de pêcheurs :	Position :	Profondeur :
Heure de départ :	Heure de retour :	Temps de route :

	E S P E C E	N O M B R E	P O I D S	O B S E R V A T I O N S M E N S U R A T I O N S
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Prix de 1 'appât :

Prix de l'essence :

Prix de vente :

Nbre de parts:

Il détermine **ensuite** les différentes espèces **pêchées** et les compte ou compte le nombre de paniers ou de caisses quand les quantités sont abondantes (**petits** pélagiques pêchés au filet tournant par exemple). Connaissant la capacité d'un panier ou d'une caisse (**qu'il** faut vérifier souvent) il **détermine** les poids débarqués. Ensuite pour chaque espèce il mesure cinq individusgrs de façon aléatoire : dans la pirogue les poissons ne sont **pas triés**. Pour les **espèces** abondamment représentées (cas d'une senne tournante) l'**agent** fait une distribution de fréquences de tailles. Une fois la pirogue échantillonnée, l'enquêteur passe **à** la suivante et recommence la même enquête.

Ce travail **d'enquête** et d'échantillonnage pour une pirogue prend 3 à 5 minutes.

Remarque, - L'emploi d'une règle **à** mesurer revient moins cher et est plus pratique que l'utilisation d'une balance, **L'enquêteur** est secondé dans l'opération par un aide de plage. Néanmoins) de temps **à** autre et pour certaines espèces, 1 'enquêteur prend les tailles et poids (**à** l'aide d'un **peson**) pour **l'établissement** de relations poids-longueurs.

2 . TRAITEMENT DES DONNEES

- Les données recueillies sont saisies et transférées sur support matriciel. Une chaîne de programmes informatiques, présentés dans l'archive n° 89 du CRODT (CURY, 1981) permettent d'exploiter ces données.

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 :

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

- 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 à partir de 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 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 . PRESENTATION DES RESULTATS

Trois types de tableau présentent les résultats statistiques annuels :

- Tableau du nombre de sorties mensuelles par type de pêche ;
- Débarquements totaux mensuels et prises moyennes par sortie, par type de pêche ;
- Captures mensuelles par espèce.

3.1. LES TYPES DE PECHE

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

- ML: pirogues à moteur pêchant à la ligne,
 - VL: pirogues A voile ou à rames pêchant à la ligne,
 - GL: pirogues motorisées pêchant à la ligne et Conservant leurs prises dans la glace,
 - FD: pirogues motorisées ou non, pêchant avec des filets dormants,
 - ST: sennes tournantes,
 - SP: sennes de plage,
 - Div. : cette catégorie regroupe les sennes de plage et les filets baillants /encerclants
- 3.3. LES ESPECES OU GROUPES D'ESPECES

On trouvera dans les deux pages suivantes le nom de l'espace ou du groupe d'espèces dont le code est utilisé dans les tableaux,

3.3. REMARQUES IMPORTANTES

Pour le tableau des mises moyennes par sortie mensuelles, la dernière colonne représente la moyenne des prises par sortie des douzes mois et non plus une moyenne par sortie globale recalculée sur l'année.

Les tableaux étant directement obtenus 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,

LISTE ET CODE DES ESPECES
EN PECHERIE ARTISANALE

5

FAMILLE	CODE	ESPECE
<i>Clupeidae</i>	1	<i>Ethmalosa fimbriata</i>
	2	<i>Sardinella auratta</i>
	3	" <i>maderensis</i>
	4	Indéterminée ou mélangée
	5	Autres <i>Clupeidae</i>
<i>Engraulidae</i>	6	<i>Anchoa guineensis</i>
<i>Tetraodontidae</i>	7	<i>Lagocephalus</i> sp et autres
<i>Ariidae</i>	8	<i>Arius</i> sp.
<i>Muraenidae</i>	9	<i>Lycodontis</i> et autres murènes
<i>Muraenesocidae</i>	10	<i>Cynoponticus ferox</i> (<i>Phyllogramma</i>)
<i>Belonidae</i>	11	<i>Ablennes Hians</i> et autres
<i>Sphyraenidae</i>	12	<i>Sphyraena sphyraena</i>
	13	" <i>dubia</i> (= <i>guachancho</i>)
	14	" <i>piscatorum</i>
	15	Autres <i>Sphyraenidae</i>
<i>Mugilidae</i>	16	<i>Mugil</i> sp.
<i>Polynemidae</i>	17	<i>Galeoides decadaactylus</i>
	18	Autres <i>Polynemidae</i>
<i>Zeidae</i>	19	<i>Zeus faber</i> et autres
<i>Coryphaenidae</i>	20	<i>Coryphaena hippurus</i> et autres
<i>Serranidae</i>	21	<i>Mycteroperca rubra</i>
	22	<i>Epinephelus aeneus</i>
	23	" <i>gigas</i>
	24	" <i>goreensis</i>
	25	" <i>caninus</i> + <i>fasciatus</i>
	26	<i>Cephalopholis taeniops</i>
	27	Autres <i>Serranidae</i>
<i>Lutjanidae</i>	28	<i>Lutjanus fulgens</i>
	29	Autres <i>Lutjanidae</i>
<i>Pomadasyidae</i>	30	<i>Pomadasyus incisus</i>
	31	" <i>jubelini</i>
	32	" <i>rogeri</i> (= <i>suillum</i>)
	33	<i>peroteti</i>
	34	<i>Brachydeuterus auritus</i>
	35	<i>Diagramma mediterraneum</i>
	36	<i>Parapristipoma octolineatum</i>
	37	Autres <i>Pomadasyidae</i>
<i>Sciaenidae</i>	38	<i>Umbrina canariensis</i>
	39	<i>Pseudotolithus typus</i>
	40	" <i>brachygnathus</i>
	41	" <i>senegalensis</i>
	42	<i>Argyrosoma regium</i>
	43	Autres <i>Sciaenidae</i>

FAMILLE	CODE	ESPECE
<i>Carangidae</i>	44	<i>Caranx rhonchus</i>
	45	" <i>carangus</i>
	46	Autres <i>caranx</i>
	47	<i>Lichia amia</i>
	48	" <i>vadigo</i>
	49	" <i>glaucia</i>
	50	<i>Trachurus</i> spp
	51	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>
	52	<i>Trachinotus</i> spp
	53	<i>Vomer setapinnis</i>
	54	<i>Scyris alexandrinus</i> (<i>Hynnix goreensis</i>)
	55	Autres <i>Carangidae</i>
<i>Pomatomidae</i>	56	<i>Pomatomus saltator</i>
<i>Rachycentridae</i>	57	<i>Rachycentron canadum</i> (=Elacate)
<i>Mullidae</i>	58	<i>Pseudupeneus prayensis</i>
<i>Sparidae</i>	59	<i>Dentex filous</i>
	60	" <i>canariensis</i>
	61	Autres <i>Dentex</i>
	62	<i>Pagellus coupei</i>
	63	<i>Pagrus ehrenbergi</i>
	64	Autres <i>Pagrus</i>
	65	<i>Boops boops</i>
	66	Autres <i>Sparidae</i>
<i>Ephippidae</i>	67	<i>Drepane africana</i>
<i>Brotulidae</i>	68	<i>Brotula barbata</i>
<i>Acanthuridae</i>	69	<i>Acanthurus monroviae</i>
<i>Scombridae</i>	70	<i>Scomber japonicus</i>
<i>Cybiidae</i>	71	<i>Orcynopsis unicolor</i>
	72	<i>Cybius tri tor</i> (=Scomberomorus)
	73	<i>Sarda sarda</i>
	74	<i>Acanthocybius solandri</i>
<i>Thunnidae</i>	75	<i>Euthynnus al leteratus</i>
	76	Autres <i>Thunnidae</i>
<i>Trichiuridae</i>	77	<i>Trichiurus lepturus</i>
<i>Stromateidae</i>	78	<i>Stromateus fiatola</i> et autres
<i>Psettodidae</i>	80	<i>Psettodes belcheri</i>
<i>Bothidae</i>	81	<i>Scyacium micrum</i>
<i>Soleidae</i>	83	<i>Solea</i> spp
<i>Cynoglossidae</i>	84	<i>Cynoglossus</i> spp
Divers	85	Espadons, marlins, voiliers
	86	Dauphins
	87	Requins
	88	Raies
	89	Seiches
	90	Autres céphalopodes
	91	Langoustes
	99	Autres

N.B. le code 46 regroupe principalement *Caranx carangus* et *C. senegalus*
 " 64 " " " *Pagrus auriga* et *P. pagrus*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE SAINT LOUIS 1981

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	1815.	1684.	1837.	3673.	4953.	4873.	5570.	2074.	1057.	1035.	1511.	1098.	31084.
V.L.	85.	72:	24.	24.	110.	4:	161.	217.	216.	279:	238.	116.	1546.
G.L.	0.	0.	7.	a	0.	0.	0.	325.	227.	26.	77.	92.	755.
F.D.	402.	0.	365.	448.	2552.	2264.	1795.	1302.	1707.	1564.	2098:	1699.	16591.
S.T.	484.	321.	46.	23:	121.	560.	395.	79.	2 7 :	17:	409:	433.	2915.
DIV.	0.	0.	a:	0:	0.	0.	0.	0.	1.	0:	0.	0.	1.

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	161.	51.	166.	316.	381.	460.	280.	61.	28.	33.	56.	73.	2067.
V.L.	4.	1.	1.	2.	5.	0.	7.	7.	2.	6.	4.	1.	40.
G.L.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	94.	40.	3.	11.	6.	154.
F.D.	74.	44.	35.	61.	249.	217.	96.	81.	83.	88.	85.	70.	1183.
S.T.	928.	285.	41.	36.	560.	1011.	192.	34.	20.	10.	469.	637.	4222.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	1.
TOTAL	1167.	382.	244.	415.	1195.	1689.	575.	277.	174.	139.	626.	787.	7655.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	39.	31.	91.	86.	79.	94.	50.	29.	26.	32.	37.	67.	59.
V.L.	43.	17.	40.	66.	48.	1.	41.	33.	10.	22.	19.	5.	30.
G.L.	0.	0.	104.	72.	0.	0.	0.	288.	176.	102.	142.	67.	79.
F.D.	184.	112.	96.	137.	97.	96.	53.	62.	49.	56.	41.	41.	85.
S.T.	1918.	887.	884.	1545.	4627.	1805.	487.	429.	725.	588.	1147.	1471.	1376.

* ESPECES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOÛT *	* SEP. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 1 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 36.2*	* 18.3*	* 5.5*	* 6.1*	* 0.0*	* 66.3*
* 2 *	* 720.9*	* 88.8*	* 5.4*	* 19.8*	* 3.8*	* 0.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 316.8*	* 628.1*	* 1784.1*
* 3 *	* 140.6*	* 86.6*	* 29.5*	* 7.7*	* 0.7*	* 6.7*	* 77.0*	* 2.2*	* 0.4*	* 0.0*	* 109.3*	* 5.5*	* 466.3*
* 4 *	* 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*
* 5 *	* 0.0*	* 2.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 3.8*
* 6 *	* 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*
* 7 *	* 3.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.7*	* 1.2*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 6.3*
* 8 *	* 6.4*	* 1.3*	* 1.3*	* 1.0*	* 9.1*	* 45.9*	* 23.5*	* 18.4*	* 11.1*	* 1.6*	* 5.5*	* 9.7*	* 134.7*
* 9 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*
* 10 *	* 0.3*	* 0.5*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.2*	* 4.9*	* 6.8*
* 11 *	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*
* 12 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*
* 13 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 2.8*	* 1.9*	* 3.6*	* 1.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 10.1*
* 14 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 1.1*	* 0.7*	* 0.0*	* 0.2*	* 1.4*	* 3.1*	* 0.7*	* 7.5*
* 15 *	* 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*
* 16 *	* 10.6*	* 35.5*	* 0.1*	* 0.0*	* 13.7*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 18.3*	* 1.2*	* 79.7*
* 17 *	* 0.1*	* 0.3*	* 0.4*	* 0.7*	* 7.5*	* 5.5*	* 2.1*	* 0.8*	* 3.6*	* 1.4*	* 3.4*	* 1.4*	* 27.3*
* 18 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 19 *	* 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*
* 20 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*	* 0.4*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.2*	* 2.6*

* ESPECES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOUT *	* SEPT. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 21 *	* 1.5*	* 0.8*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.3*	* 0.4*	* 0.8*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 5.9*
* 22 *	* 34.5*	* 17.2*	* 13.5*	* 19.7*	* 23.9*	* 34.9*	* 6.4*	* 20.9*	* 10.7*	* 2.1*	* 5.4*	* 15.6*	* 214.7*
* 23 *	* 3.5*	* 2.5*	* 3.8*	* 2.9*	* 4.9*	* 1.6*	* 1.2*	* 25.9*	* 1.3*	* 0.6*	* 2.4*	* 10.9*	* 61.7*
* 24 *	* 0.4*	* 0.4*	* 0.9*	* 1.1*	* 0.5*	* 0.8*	* 0.2*	* 34.5*	* 12.0*	* 0.0*	* 1.7*	* 12.4*	* 64.8*
* 25 *	* 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*
* 26 *	* 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*
* 27 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 28 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.5*	* 1.3*
* 29 *	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 1.0*	* 1.4*
* 30 *	* 0.6*	* 0.7*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 1.8*	* 1.0*	* 0.6*	* 0.6*	* 4.2*	* 1.3*	* 11.4*
* 31 *	* 0.5*	* 1.1*	* 0.5*	* 0.4*	* 1.7*	* 1.2*	* 1.1*	* 0.4*	* 1.1*	* 0.9*	* 2.7*	* 2.2*	* 13.8*
* 32 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.9*	* 1.5*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.4*
* 33 *	* 0.5*	* 0.7*	* 0.6*	* 1.9*	* 0.8*	* 3.9*	* 6.0*	* 4.5*	* 2.3*	* 0.8*	* 1.3*	* 0.9*	* 24.3*
* 34 *	* 2.2*	* 37.2*	* 2.0*	* 3.0*	* 0.9*	* 0.3*	* 2.7*	* 5.4*	* 7.8*	* 33.7*	* 13.2*	* 1.8*	* 110.2*
* 35 *	* 1.4*	* 1.0*	* 2.4*	* 7.6*	* 3.5*	* 0.5*	* 0.3*	* 0.4*	* 2.3*	* 0.2*	* 1.3*	* 2.3*	* 23.4*
* 36 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.6*	* 0.9*
* 37 *	* 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*
* 38 *	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 1.5*	* 1.2*	* 0.2*	* 0.8*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.4*	* 5.4*
* 39 *	* 6.6*	* 6.0*	* 4.2*	* 1.9*	* 29.1*	* 36.2*	* 29.1*	* 5.9*	* 13.1*	* 20.5*	* 15.5*	* 14.3*	* 182.5*
* 40 *	* 7.7*	* 8.2*	* 1.0*	* 4.3*	* 9.9*	* 6.7*	* 5.3*	* 9.9*	* 6.9*	* 7.8*	* 9.7*	* 19.3*	* 96.7*

SPECES*	JAN.*	FEV.*	MAR*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOUT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
41	0.2*	1.7*	0.1*	1.1*	5.6*	7.7*	5.7*	4.0*	5.9*	2.0*	2.8*	4.2*	39.9*
42	30.1*	22.9*	13.3*	11.2*	26.9*	0.3*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.3*	3.5*	116.8*
43	0.0*	2.8*	1.0*	1.0*	0.9*	1.7*	6.6*	8.4*	1.5*	1.7*	1.0*	0.3*	26.2*
44	7.0*	6.3*	1.1*	2.1*	76.3*	62.9*	34.9*	0.1*	0.0*	0.2*	3.1*	1.3*	219.3*
45	0.1*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.2*	1.0*	0.1*	0.1*	0.5*	0.5*	0.0*	2.4*
46	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.5*	44.8*	8.1*	1.8*	0.0*	0.2*	0.0*	57.3*
47	8.2*	0.5*	0.3*	1.3*	6.7*	3.2*	0.1*	0.0*	0.1*	0.4*	0.9*	1.3*	24.1*
48	21.1*	8.4*	1.2*	1.5*	7.8*	3.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	2.3*	0.6*	46.8*
49	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.1*	1.8*	2.2*	0.3*	0.7*	0.1*	3.1*	0.2*	8.5*
50	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
51	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.3*	1.3*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	1.9*
52	0.0*	1.1*	0.0*	1.2*	0.3*	0.2*	0.5*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	2.7*
53	0.0*	1.1*	0.1*	1.5*	0.0*	0.8*	3.8*	0.1*	0.2*	0.2*	0.5*	0.1*	7.4*
54	0.3*	0.1*	0.0*	1.1*	0.2*	37.8*	2.8*	0.5*	0.5*	0.5*	0.3*	0.8*	43.7*
55	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*
56	76.3*	16.0*	115.8*	22.5*	733.7*	1011.2*	0.7*	0.2*	0.0*	0.2*	2.5*	0.8*	2181.9*
57	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
58	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.1*	0.0*	0.2*	0.2*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.8*
59	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.9*
60	0.2*	0.8*	0.7*	1.9*	8.9*	0.3*	0.3*	0.7*	0.0*	0.0*	0.2*	0.4*	14.3*

[illegible]

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP.TOT. EN TONNES) SAINT LOUIS 1981

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOUT*	SEP.*
* 81 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 82 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 83 *	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 84 *	0.1*	0.7*	0.0*	0.0*	81.7*	31.9*	3.5*	10.2*	5.0*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.7*	0.8*	0.0*	0.0*
* 86 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 87 *	10.1*	1.9*	3.0*	4.6*	23.1*	13.8*	20.1*	26.8*	40.5*
* 88 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.2*	2.3*	1.5*	20.7*	0.5*	5.0*
* 89 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	1.6*	0.0*	0.0*
* 91 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 91 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.2*	0.1*	0.2*	0.9*	1.1*
* 92 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 93 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 94 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 95 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 96 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.1*	0.0*	0.7*
* 97 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 98 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 99 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.5*	0.0*
* TOTAL *	1167.*	382.*	244.*	415.*	1195.*	1689.*	575.*	277.*	174.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE KAYAR 1981

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	3645.	4195.	10404.	8811.	8867.	4558.	3678.	1963.	2237.	1720.	2058.	3181.	55317.
V.L.	427.	242.	457.	802.	641.	560.	523.	405.	450.	270.	257.	340.	5374.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.O.	0.	16.	238.	253.	13.	22.	21.	1.	0.	0.	10.	21.	645.
S.T.	536.	540.	702.	660.	667.	126.	46.	0.	0.	0.	54.	143.	3474.
SST.	0.	0.	0.	0.	1.	12.	59.	86.	31.	1.	4.	1.	195.

OUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1981

DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
L.	324.	206.	1174.	927.	680.	269.	231.	92.	138.	130.	185.	222.	4578.
L.	9.	5.	29.	17.	21.	14.	14.	12.	23.	2.	4.	8.	158.
L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
D.	0.	1.	22.	16.	2.	2.	4.	0.	0.	0.	1.	4.	52.
I.	45.	1344.	2507.	1865.	2056.	216.	42.	0.	0.	0.	107.	455.	9237.
P.	0.	0.	0.	0.	2.	6.	31.	157.	134.	0.	0.	3.	333.
TOTAL	78.	1556.	3733.	2825.	2760.	508.	322.	262.	295.	132.	297.	692.	14355.

PRISES M YENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
L.	39.	49.	113.	105.	77.	59.	53.	47.	62.	75.	90.	70.	75.
L.	21.	21.	64.	22.	32.	25.	26.	30.	51.	7.	16.	22.	28.
L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
D.	0.	58.	76.	63.	119.	108.	206.	0.	0.	0.	126.	176.	78.
T.	203.	2488.	3572.	2825.	3082.	1717.	918.	0.	0.	0.	1985.	3182.	1748.

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOUT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
1	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
2	2.0*	237.1*	193.9*	781.6*	281.0*	0.0*	6.8*	0.0*	0.0*	0.0*	82.5*	207.3*	1792.2*
3	0.0*	301.3*	357.1*	287.9*	604.6*	65.7*	31.9*	0.0*	0.0*	0.0*	21.0*	36.5*	1706.0*
4	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.1*
5	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*	4.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.5*	8.5*
6	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*
7	5.7*	0.5*	7.6*	9.2*	5.6*	9.7*	2.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.4*	1.4*	42.5*
8	0.0*	0.0*	1.5*	1.4*	7.9*	16.5*	0.6*	0.8*	2.4*	0.2*	0.2*	1.9*	33.7*
9	0.2*	0.2*	0.2*	0.7*	0.8*	1.0*	0.5*	0.3*	0.4*	0.5*	0.2*	0.4*	5.5*
10	0.0*	0.4*	15.6*	0.4*	1.0*	0.0*	0.2*	0.7*	0.0*	0.1*	0.3*	0.7*	19.2*
11	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
12	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.9*	1.3*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	6.5*
13	0.0*	0.1*	0.2*	4.2*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	5.7*
14	0.0*	0.1*	0.3*	0.7*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	2.1*
15	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	1.0*	0.3*	0.2*	0.0*	0.1*	1.0*	2.8*
16	0.0*	1.4*	0.3*	1.5*	0.1*	0.0*	1.3*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.9*
17	0.0*	0.1*	58.2*	161.6*	26.5*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	246.6*
18	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*
19	0.2*	0.2*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*
20	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.4*	3.1*	1.9*	2.6*	1.9*	11.5*	0.8*	22.4*

* ESPÈCES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOÛT *	* SEP. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 21 *	* 2.7*	* 1.9*	* 0.6*	* 0.9*	* 0.2*	* 6.2*	* 0.5*	* 0.8*	* 0.5*	* 0.2*	* 2.3*	* 0.6*	* 17.4*
* 22 *	* 29.3*	* 42.1*	* 254.5*	* 164.7*	* 84.5*	* 49.7*	* 9.1*	* 6.0*	* 1.6*	* 4.2*	* 1.4*	* 8.9*	* 656.0*
* 23 *	* 2.8*	* 12.7*	* 78.0*	* 27.7*	* 9.0*	* 8.0*	* 5.5*	* 0.9*	* 0.6*	* 0.3*	* 2.6*	* 0.4*	* 148.5*
* 24 *	* 0.6*	* 22.9*	* 14.6*	* 3.5*	* 1.2*	* 1.9*	* 0.6*	* 0.7*	* 0.3*	* 0.5*	* 0.3*	* 1.1*	* 48.4*
* 25 *	* 0.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.3*	* 1.6*	* 2.1*	* 1.6*	* 1.3*	* 0.4*	* 9.5*
* 26 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.9*
* 27 *	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.6*	* 1.1*	* 0.8*	* 1.1*	* 0.5*	* 4.8*
* 28 *	* 0.1*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.5*	* 0.9*	* 2.7*
* 29 *	* 0.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.4*	* 0.6*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.3*
* 30 *	* 0.3*	* 2.9*	* 0.4*	* 1.1*	* 4.4*	* 1.7*	* 0.7*	* 1.0*	* 0.2*	* 0.7*	* 0.6*	* 1.7*	* 15.6*
* 31 *	* 0.0*	* 0.0*	* 9.1*	* 1.3*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 11.1*
* 32 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 5.7*	* 0.6*	* 1.5*	* 1.2*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.1*	* 10.1*
* 33 *	* 0.0*	* 0.0*	* 2.0*	* 1.5*	* 8.3*	* 10.0*	* 0.5*	* 0.2*	* 1.3*	* 1.8*	* 0.7*	* 0.1*	* 26.4*
* 34 *	* 10.4*	* 359.1*	* 10.9*	* 55.9*	* 40.7*	* 0.2*	* 3.8*	* 4.5*	* 3.0*	* 0.5*	* 3.4*	* 32.0*	* 524.2*
* 35 *	* 0.3*	* 2.5*	* 0.8*	* 1.1*	* 2.5*	* 1.1*	* 1.1*	* 1.5*	* 0.6*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.1*	* 12.1*
* 36 *	* 0.1*	* 1.5*	* 0.6*	* 2.6*	* 0.6*	* 0.5*	* 0.4*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 6.9*
* 37 *	* 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*
* 38 *	* 0.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.5*	* 2.1*	* 0.5*	* 0.5*	* 0.1*	* 4.7*
* 39 *	* 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*
* 40 *	* 0.0*	* 0.2*	* 4.6*	* 38.2*	* 9.4*	* 2.6*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.1*	* 56.5*

* ESPECES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOUT *	* SEP. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 41 *	* 0.0*	* 0.4*	* 4.2*	* 7.1*	* 4.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.7*	* 17.7*
* 42 *	* 0.2*	* 1.1*	* 6.1*	* 14.7*	* 20.7*	* 1.6*	* 3.4*	* 2.4*	* 0.7*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.7*	* 52.0*
* 43 *	* 0.0*	* 11.1*	* 0.0*	* 12.0*	* 9.5*	* 2.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 34.9*
* 44 *	* 314.7*	* 361.0*	* 1755.2*	* 275.9*	* 650.0*	* 106.7*	* 18.1*	* 7.2*	* 6.0*	* 6.6*	* 11.2*	* 183.4*	* 3695.8*
* 45 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 2.1*	* 95.4*	* 132.9*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 230.5*
* 46 *	* 0.1*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*	* 45.3*	* 20.9*	* 6.9*	* 13.3*	* 3.9*	* 0.8*	* 0.3*	* 0.6*	* 92.2*
* 47 *	* 0.1*	* 8.0*	* 3.3*	* 48.9*	* 4.8*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 65.1*
* 48 *	* 1.0*	* 0.7*	* 3.3*	* 147.5*	* 11.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 163.7*
* 49 *	* 0.0*	* 0.0*	* 1.3*	* 0.2*	* 1.3*	* 3.5*	* 9.9*	* 0.8*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 17.9*
* 50 *	* 161.5*	* 1.4*	* 78.6*	* 56.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 39.6*	* 338.0*
* 51 *	* 0.0*	* 0.9*	* 0.1*	* 1.7*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.1*
* 52 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 56.4*	* 0.8*	* 14.7*	* 8.9*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 80.9*
* 53 *	* 0.0*	* 1.2*	* 52.5*	* 47.6*	* 95.0*	* 1.2*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 197.9*
* 54 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.1*	* 0.4*	* 3.4*	* 11.9*	* 2.6*	* 3.9*	* 4.0*	* 1.7*	* 1.4*	* 30.0*
* 55 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*
* 56 *	* 0.5*	* 30.8*	* 566.0*	* 417.6*	* 246.8*	* 2.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1264.1*
* 57 *	* 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*
* 58 *	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 2.9*	* 5.1*	* 3.4*	* 8.1*	* 10.9*	* 31.2*
* 59 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 2.2*	* 0.4*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.4*	* 4.4*
* 60 *	* 3.3*	* 9.4*	* 7.5*	* 4.3*	* 102.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 1.1*	* 0.4*	* 0.3*	* 0.1*	* 128.7*

PECES*	JAN.*	FEB.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AGO*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
61	0.0*	1.1*	0.0*	1.4*	0.7*	0.0*	0.6*	4.0*	14.1*	7.2*	13.3*	1.5*	43.8*
62	253.0*	61.9*	21.3*	73.9*	116.7*	15.0*	12.1*	5.9*	11.0*	29.4*	44.8*	102.7*	747.6*
63	1.2*	0.8*	0.9*	12.3*	88.4*	81.0*	2.5*	0.5*	0.2*	2.2*	0.4*	1.3*	191.9*
64	0.5*	0.0*	0.1*	2.1*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	3.4*
65	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*
66	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.8*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	2.6*
67	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	13.8*	64.4*	0.1*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	83.5*
68	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.7*	0.3*	0.6*	0.1*	0.7*	0.3*	2.8*
69	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	0.3*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*
70	52.9*	0.0*	0.0*	0.1*	2.7*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	1.5*	0.4*	57.8*
71	0.0*	0.0*	0.1*	0.7*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.5*
72	0.0*	0.2*	4.9*	5.0*	13.3*	4.7*	0.9*	0.1*	0.0*	3.3*	13.3*	0.0*	45.9*
73	7.6*	0.1*	5.0*	3.4*	10.0*	2.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	28.2*
74	0.2*	0.2*	0.1*	0.1*	0.1*	0.9*	0.5*	0.2*	0.3*	0.2*	0.7*	0.4*	3.7*
75	120.5*	58.8*	82.0*	13.2*	23.5*	0.9*	1.0*	12.8*	0.2*	0.2*	0.2*	10.7*	324.0*
76	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*
77	0.1*	16.8*	117.1*	116.4*	117.0*	1.2*	0.0*	24.8*	0.0*	0.0*	0.3*	1.0*	394.7*
78	0.0*	0.1*	0.6*	0.1*	0.3*	0.0*	0.1*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.8*
79	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*
80	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*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AGUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 81	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.2*	* 0.9*
* 82	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.2*
* 83	* 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*
* 84	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*
* 85	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 135.2*	* 33.1*	* 57.1*	* 43.3*	* 52.0*	* 0.6*	* 322.1*
* 86	* 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*
* 87	* 3.3*	* 0.9*	* 8.8*	* 6.5*	* 4.7*	* 4.2*	* 15.1*	* 16.7*	* 33.8*	* 13.3*	* 9.9*	* 28.4*	* 145.7*
* 88	* 0.0*	* 0.8*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.0*	* 1.6*	* 0.7*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.3*	* 7.1*
* 89	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.5*
* 91	* 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*
* 91	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.1*	* 1.0*
* 92	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 1.0*	* 1.6*
* 93	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 1.2*
* 94	* 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*
* 95	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*
* 96	* 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*
* 97	* 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*
* 98	* 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*
* 99	* 1.1*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.9*	* 0.8*	* 2.3*	* 6.7*	* 1.4*	* 2.6*	* 1.3*	* 2.8*	* 1.7*	* 22.0*
* TOTAL	* 978.*	* 1556.*	* 3733.*	* 2825.*	* 2760.*	* 508.*	* 322.*	* 262.*	* 295.*	* 132.*	* 297.*	* 692.*	* 14355.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE VOIE 1981

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JOIN	JUIL	AOU	4 SEP	01-V	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	1913.	1431.	1620.	1939.	2142.	1165.	1576.	1525.	1382.	1909.	1392.	1349.	19643.
V.L.	254.	227.	139.	330.	268.	238.	286.	261.	311.	293.	228.	148.	3024.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	2.	18.	44.	11.	21.	0.	0.	0.	0.	12.	138.
S.T.	65.	28.	85.	250.	173.	3.	2.	1.	0.	0.	0.	5.	619.
S.P.	137.	63.	4.	2.	101.	44.	38.	77.	102.	120.	125.	39.	852.

TOUTES* ESPECES

CENTRE DE

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN .	FEV .	MAR .	AVR .	MAT .	JUIN .	JUIL .	AOU .	SEP .	OCT .
* M.L. .	137.	188.	138.	127.	46.	64.	71.	53.		
* V.L. .	10.	3.	9.	4.	8.	5.	3.	5.		
* G.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
* F.D. .	0.	0.	1.	4.	0.	1.	0.	0.		
* S.T. .	188.	0.	1.	0.	0.	1.	0.	0.		
* S.P. .	49.	145.	0.	0.	64.	17.	0.	32.	130.	
* TOTAL.	243.	313.	379.	623.	429.	71.	71.	106.	188.	

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN .	FEV .	MAR .	AVR .	MAT .	JUIN .	JUIL .	AOU .	SEP .	OCT .
* M.L. .	73.	90.	104.	71.	59.	40.	41.	46.	38.	
* V.L. .	41.	16.	16.	28.	15.	32.	17.	13.	15.	
* G.L. .	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
* F.D. .	0.	0.	20.	48.	88.	39.	15.	0.	0.	
* S.T. .	676.	950.	2209.	1896.	1332.	115.	158.	0.	0.	

RECEIVED DEL. CAPTAIN (CAP. TOP) TONNES

* ESPACES*	* N° *	* FEV *	* MARS *	* AVR *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL *	* AOUT *	* SEP *	* OCT *	* NOV *	* DEC *	* TOTAL	

* 1	*	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*
* 2	*	0.1*	0.0*	148.9*	336.3*	15.7*	15.1*	0.0*	0.0*	15.3*	0.0*	460.5*	1.7*	994.2*
* 3	*	0.0*	53.8*	0.0*	0.0*	1.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	55.3*
* 4	*	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*
* 5	*	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*
* 6	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 7	*	0.3*	7.4*	1.9*	20.6*	6.5*	6.1*	0.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.7*	44.6*
* 8	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.3*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.5*
* 9	*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.4*	0.2*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.3*	1.6*
* 10	*	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*
* 11	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	3.1*	0.2*	4.0*
* 12	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.5*	7.7*	1.8*	0.1*	9.7*
* 13	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.1*	0.1*	0.0*	0.0*	3.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.2*
* 14	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.3*
* 15	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.6*
* 16	*	0.6*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.4*	0.0*	0.9*	0.1*	0.1*	2.9*
* 17	*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*
* 18	*	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*
* 19	*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 20	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.2*	0.5*	0.3*	1.0*	1.7*	1.3*	5.4*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS *	* AVR. 8	* MAI 3	* JUIN *	* JUIL.*	* AOÛT *	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL *	

* 21 *	0.3*	1.4*	1.2*	1.1*	0.9*	1.4*	0.6*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.3*	7.6*	

* 22 *	8.9*	11.9*	19.3*	5.0*	3.3s	4.9*	2.5*	0.6*	0.3*	0.5*	0.9*	1.7*	59.7s	

* 23 *	0.8*	2.4*	5.8*	4.53	1.9*	2.8*	0.7*	0.6*	0.3*	0.5*	0.6*	0.3*	21.1*	

* 24 *	2.5*	3.5*	4.2*	0.7*	1.6*	2.5*	2.8*	0.6*	0.2*	0.3*	1.0*	0.5*	20.3*	

* 25 *	0.0*	0.6*	0.3*	0.1*	0.2*	0.0*	0.4*	0.1*	0.3*	0.4*	0.4*	0.4*	3.3*	

3 26 Y	0.7*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	1.5*	3.1*	5.1*	0.4*	1.7*	1.0*	0.4*	14.2*	

* 27 *	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.3*	0.5*	0.2*	0.1*	0.4*	1.8*	

* 28 *	0.3*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.4*	0.6*	0.5*	0.6*	0.4*	0.0*	0.2*	3.1*	

* 29 *	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	1.2*	1.9*	0.3*	0.1*	0.1*	0.0*	5.8*	

* 30 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	ci.04	0.3*	0.2*	0.3*	0.0*	0.4*	0.2*	3.4*	

* 31 *	0.0*	10.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	10.8*	

* 32 *	0.1*	0.0*	0.1*	0.1*	0.4*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.9*	

* 33 *	26.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	26.2*	

* 34 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	1.2*	

* 35 *	0.6*	1.1*	0.9*	0.7*	0.7*	0.6*	2.03	0.00	2.3*	0.4*	0.2*	0.1*	10.3*	

* 36 *	0.1*	0.4*	0.0*	0.0*	0.1*	0.5*	0.3*	0.2*	0.6*	0.1*	0.0*	0.0*	2.4*	

* 37 *	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*	

* 38 *	0.0*	9.13	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.4*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	1.2*	

* 39 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.2*	

8 40 *	0.0*	53.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	53.8*	

VL 113. 07 1994. 1. 1. TOT. EN TONNES: 10000

* ESPECES*	JAN.	FEB.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 41 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 42 *	0.0*	0.0*	0.4*	1.9*	1.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*	4.6*
* 43 *	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*
* 44 *	6.3*	23.4*	40.9*	91.5*	71.4*	3.1*	2.0*	5.6*	1.2*	0.4*	3.2*	3.6*	252.7*
* 45 *	1.2*	0.0*	0.0*	46.0*	91.2*	0.0*	0.1*	0.0*	103.4*	1.6*	0.0*	36.0*	272.6*
* 46 *	0.9*	0.0*	0.0*	0.1*	16.8*	1.7*	1.4*	2.1*	2.8*	4.9*	0.7*	1.3*	32.2*
* 47 *	3.8*	0.2*	0.0*	0.3*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.4*	5.4*
* 48 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 49 *	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.4*	0.5*	0.0*	0.7*	0.0*	3.7*	9.7*	0.0*	17.0*
* 50 *	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.5*	1.9*
* 51 *	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*
* 52 *	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	0.0*	9.6*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	10.6*
* 53 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 54 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	1.1*	0.2*	0.3*	0.0*	0.1*	1.2*	0.3*	4.0*
* 55 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.3*	0.0*	0.1*	0.8*	0.1*	0.0*	0.0*	1.5*
* 56 *	0.1*	0.2*	65.9*	32.3*	2.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	101.2*
* 57 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*
* 58 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.1*	0.6*	1.2*
* 59 *	0.2*	0.4*	0.3*	1.3*	0.5*	0.7*	0.7*	0.5*	0.1*	0.0*	0.1*	0.1*	4.3*
* 60 *	4.9*	1.3*	2.1*	1.4*	0.5*	0.5*	0.2*	0.2*	0.1*	0.4*	0.0*	0.1*	11.6*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	3.3*	31.7*	0.9*	2.5*	4.3*	0.1*	0.6*	2.7*	20.6*	20.9*	8.5*	20.6*	116.7*
* 62 *	42.5*	23.0*	13.1*	52.5*	10.8*	2.1*	2.5*	5.8*	0.4*	1.4*	10.3*	25.8*	190.2*
* 63 *	5.8*	0.2*	0.6*	6.2*	18.8*	2.0*	0.3*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	34.2*
* 64 *	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.4*	0.4*	0.0*	0.0*	1.4*
* 65 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.4*	0.0*	0.7*
* 66 *	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.7*	0.8*	1.8*	6.5*	0.2*	0.2*	10.7*
* 67 *	0.0*	0.2*	0.0*	0.3*	1.6*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.2*	0.2*	2.8*
* 68 *	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.8*	1.4*
* 69 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.6*
* 70 *	2.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.5*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.7*
* 71 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	2.8*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	3.3*
* 72 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	1.3*	2.1*	1.0*	1.8*	0.8*	15.3*	23.7*	1.1*	47.2*
* 73 *	22.3*	44.3*	37.3*	2.9*	80.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	187.0*
* 74 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.8*	0.4*	0.3*	0.0*	0.1*	0.0*	1.8*
* 75 *	92.3*	37.2*	27.6*	10.2*	79.4*	11.3*	36.1*	46.4*	27.8*	27.9*	11.6*	1.9*	409.6*
* 76 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	1.0*
* 77 *	0.1*	0.4*	6.5*	2.1*	1.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	10.9*
* 78 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 79 *	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*
* 80 *	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*

ARCH. V. LES CAPTURES (CAP. EN TONNES) - 1955

* ESP. CES *	JAN. *	FEV. *	MARS *	AVR. *	MAI *	JUIN *	JUIL. *	AOÛT *	SEP. *
* 81 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 82 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 83 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 84 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	2.9*	12.5*	0.3*
* 86 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*	0.0*	0.0*
* 87 *	0.0*	0.4*	0.0*	0.6*	0.8*	0.1*	0.1*	0.4*	0.0*
* 88 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 89 *	10.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*
* 91 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 91 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.1*	0.8*	0.0*	0.2*
* 92 *	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.1*	0.0*	0.0*
* 93 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*	0.2*	0.0*
* 94 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 95 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.5*	2.4*
* 96 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 97 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 98 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 99 *	0.3*	0.6*	0.1*	0.2*	0.4*	0.2*	0.3*	0.5*	0.7*
* TOTAL *	243.*	313.*	379.*	623.*	429.*	71.*	71.*	106.*	188.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE SOUMBEDIOUNE 1981

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	1685.	1314.	1138.	1218.	1567.	1982.	2304.	1903.	2289.	1648.	2297.	2457.	21807.
V.L.	73.	62.	22.	47.	55.	62.	79.	74.	85.	74.	129.	83.	855.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	3.	9.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	15.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
S.P.	1.	1.	0.	0.	1.	0.	1.	4.	1.	0.	0.	0.	9.

TOUTES ESPECES

CENTRE DE SOUMBEDIOUNE 1981

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	462.	189.	110.	71.	232.	199.	250.	159.	144.	90.	110.	97.	2111.
V.L.	6.	3.	1.	2.	17.	3.	1.	2.	18.	1.	3.	2.	60.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
S.P.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	4.
TOTAL	470.	192.	111.	73.	248.	202.	253.	163.	161.	91.	113.	99.	2178.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	274.	144.	96.	58.	139.	106.	109.	83.	63.	54.	48.	40.	101.
V.L.	88.	48.	33.	38.	257.	51.	15.	33.	207.	19.	24.	26.	70.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	18.	103.	126.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	21.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1500.	0.	0.	0.	0.	0.	125.

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 1 *	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*
* 2 *	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*
* 3 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.5*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.5*
* 4 *	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*
* 5 *	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*
* 6 *	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*
* 7 *	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.8*
* 8 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 9 *	0.0*	0.1*	0.1*	0.5*	0.2*	0.4*	0.4*	0.4*	0.1*	0.3*	0.6*	0.9*	4.1*
* 10 *	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*
* 11 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 12 *	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*	0.0*	0.0*	2.1*
* 13 *	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*
* 14 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.4*
* 15 *	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*
* 16 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*
* 17 *	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*
* 18 *	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*
* 19 *	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*
* 20 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.8*	0.7*	0.6*	0.3*	1.0*	0.1*	4.9*

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP.TOT.EN TONNES) SOUMBEDIOUNE 1981

[illegible]

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 41 *	* 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*
* 42 *	* 0.0*	* 0.5*	* 1.0*	* 0.5*	* 0.2*	* 0.5*	* 2.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.5*	* 6.0*
* 43 *	* 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*
* 44 *	* 6.5*	* 40.8*	* 1.0*	* 1.2*	* 25.0*	* 93.9*	* 5.8*	* 6.5*	* 1.7*	* 0.1*	* 0.8*	* 2.7*	* 186.1*
* 45 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*
* 46 *	* 0.4*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.2*	* 4.7*	* 47.0*	* 7.2*	* 6.6*	* 7.0*	* 0.8*	* 3.6*	* 77.7*
* 47 *	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*
* 48 *	* 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*
* 49 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*
* 50 *	* 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*
* 51 *	* 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*
* 52 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*
* 53 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*	* 0.0*	* 0.9*
* 54 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 9.7*	* 3.2*	* 1.0*	* 1.5*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.1*	* 16.0*
* 55 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.1*	* 2.0*	* 0.1*	* 1.6*	* 0.1*	* 0.4*	* 5.0*
* 56 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.7*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.2*
* 57 *	* 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*
* 58 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.6*	* 1.3*	* 2.6*
* 59 *	* 1.4*	* 0.1*	* 0.8*	* 1.1*	* 1.5*	* 4.1*	* 9.4*	* 3.7*	* 0.3*	* 3.3*	* 7.4*	* 4.2*	* 37.2*
* 60 *	* 0.5*	* 0.8*	* 1.2*	* 1.1*	* 0.8*	* 0.5*	* 2.7*	* 0.8*	* 1.4*	* 4.1*	* 0.8*	* 0.9*	* 15.6*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOÛT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	* 0.0*	* 1.1*	* 1.7*	* 0.4*	* 2.8*	* 0.0*	* 0.2*	* 8.8*	* 6.1*	* 3.9*	* 2.4*	* 5.3*	* 32.8*
* 62 *	* 8.2*	* 6.7*	* 10.2*	* 15.0*	* 14.9*	* 25.3*	* 47.8*	* 66.3*	* 63.1*	* 37.9*	* 58.2*	* 27.5*	* 381.1*
* 63 *	* 0.8*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.2*	* 1.2*	* 1.5*	* 0.3*	* 0.5*	* 0.4*	* 0.3*	* 0.0*	* 5.7*
* 64 *	* 1.6*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.5*	* 14.3*	* 8.4*	* 5.1*	* 6.1*	* 3.2*	* 1.9*	* 41.7*
* 65 *	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.6*
* 66 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.1*	* 0.6*	* 4.2*	* 1.7*	* 4.5*	* 0.3*	* 12.5*
* 67 *	* 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*
* 68 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.7*
* 69 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 70 *	* 0.1*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*
* 71 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*
* 72 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.3*	* 1.5*	* 0.5*	* 1.5*	* 1.9*	* 0.1*	* 0.0*	* 6.9*
* 73 *	* 1.4*	* 107.2*	* 71.4*	* 24.7*	* 171.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 376.4*
* 74 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.6*	* 1.8*	* 0.0*	* 2.7*
* 75 *	* 434.1*	* 19.9*	* 4.6*	* 1.4*	* 3.1*	* 17.7*	* 0.8*	* 23.6*	* 32.0*	* 1.8*	* 0.3*	* 0.0*	* 539.3*
* 76 *	* 2.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.3*
* 77 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 4.9*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 5.0*
* 78 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.9*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.6*
* 79 *	* 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*
* 80 *	* 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*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 81 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*
* 82 *	* 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*
* 83 *	* 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*
* 84 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 85 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.0*	* 75.0*	* 11.2*	* 1.6*	* 1.3*	* 0.7*	* 0.0*	* 92.8*
* 86 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.0*	* 0.0*	* 2.0*
* 87 *	* 0.2*	* 0.1*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.7*	* 0.3*	* 1.4*	* 0.6*	* 8.9*	* 13.5*
* 88 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.5*
* 89 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.5*
* 91 *	* 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*
* 91 *	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*
* 92 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 2.3*	* 0.4*	* 3.0*
* 93 *	* 1.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.0*
* 94 *	* 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*
* 95 *	* 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*
* 96 *	* 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*
* 97 *	* 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*
* 98 *	* 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*
* 99 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.2*	* 1.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.1*	* 1.3*	* 4.0*
* TOTAL *	* 470.*	* 192.*	* 111.*	* 73.*	* 249.*	* 202.*	* 253.*	* 163.*	* 161.*	* 91.*	* 113.*	* 99.*	* 2178.*

NUMBRES OF SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE H

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOU	SEP	OC
* M.L.	0.	3.	24.	181.	336.	276.	475.	618.	.	.
* V.L.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	3.	8.	0.	.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	.
* F.O.	0.	172.	279.	312.	337.	390.	382.	372.	99.	.
* S.T.	295.	235.	493.	521.	571.	534.	467.	217.	167.	.
* S.P.	0.	14.	6.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	.

TOUTES ESPECES

CENTRE DE HANN 1981

36

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	0.	0.	1.	14.	12.	15.	33.	58.	47.	8.	4.	0.	192.
V.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	1.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	5.	15.	18.	21.	43.	33.	26.	3.	3.	3.	22.	191.
S.T.	487.	585.	916.	320.	754.	1159.	240.	88.	56.	154.	562.	345.	5664.
S.P.	0.	3.	9.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	14.
TOTAL:	487.	594.	941.	353.	787.	1217.	306.	173.	105.	165.	569.	367.	6062.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	0.	44.	57.	86.	37.	55.	69.	95.	71.	54.	82.	0.	54.
V.L.	0.	0.	0.	27.	8.	0.	70.	76.	0.	0.	0.	0.	15.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	29.	52.	58.	62.	109.	86.	70.	29.	31.	24.	86.	53.
S.T.	1650.	2491.	1858.	614.	1320.	2171.	513.	404.	334.	1047.	2925.	1642.	1414.

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 1 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*
* 2 *	* 209.7*	* 358.0*	* 367.1*	* 78.2*	* 398.0*	* 730.9*	* 4.2*	* 9.5*	* 0.0*	* 30.7*	* 445.0*	* 147.6*	* 2778.8*
* 3 *	* 0.3*	* 68.3*	* 1.4*	* 0.0*	* 24.5*	* 200.2*	* 202.3*	* 24.3*	* 2.7*	* 103.1*	* 66.5*	* 106.5*	* 800.0*
* 4 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 36.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 36.3*
* 5 *	* 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*
* 6 *	* 0.0*	* 0.0*	* 3.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.2*
* 7 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 2.5*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.7*
* 8 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 2.0*	* 10.9*	* 6.8*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 20.0*
* 9 *	* 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*
* 10 *	* 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*
* 11 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 1.7*	* 0.0*	* 1.5*	* 3.5*
* 12 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.0*	* 1.0*	* 1.6*	* 3.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.7*	* 6.8*
* 13 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.4*	* 26.7*	* 2.0*	* 0.5*	* 7.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 37.8*
* 14 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.0*	* 2.0*	* 0.0*	* 3.2*
* 15 *	* 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*
* 16 *	* 0.5*	* 26.5*	* 8.2*	* 0.0*	* 9.6*	* 0.1*	* 0.9*	* 15.6*	* 0.5*	* 9.2*	* 0.2*	* 0.2*	* 71.5*
* 17 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.2*	* 0.9*	* 0.1*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.9*
* 18 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.0*
* 19 *	* 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*
* 20 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 21 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*
* 22 *	* 0.0*	* 0.7*	* 1.0*	* 0.3*	* 0.3*	* 0.3*	* 0.5*	* 2.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.2*	* 5.7*
* 23 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.8*	* 0.7*	* 1.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 4.4*
* 24 *	* 0.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 3.3*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.4*	* 0.2*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.1*	* 5.3*
* 25 *	* 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*
* 26 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*
* 27 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*
* 28 *	* 0.1*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*
* 29 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.6*	* 0.2*	* 1.5*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 4.9*
* 30 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.1*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 3.8*
* 31 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.4*	* 2.7*	* 2.6*	* 1.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 9.3*
* 32 *	* 0.0*	* 0.0*	* 25.5*	* 0.1*	* 4.2*	* 23.5*	* 12.3*	* 8.1*	* 0.5*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 74.5*
* 33 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 2.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.5*
* 34 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*
* 35 *	* 0.0*	* 0.6*	* 2.5*	* 2.8*	* 2.5*	* 0.8*	* 9.0*	* 0.9*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.2*	* 19.7*
* 36 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 37 *	* 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*
* 38 *	* 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*
* 39 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.1*	* 1.1*
* 40 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.4*	* 4.6*	* 3.6*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 10.0*

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP.TOT.E* JUMES.) HAN 148

* ESPECES*	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEP.
41	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
42	0.0*	0.0*	0.3*	0.4*	0.8*	3.0*	0.4*	1.2*	0.0*
43	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
44	50.9*	67.7*	171.3*	116.3*	35.2*	33.2*	6.4*	7.3*	1.8*
45	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	6.5*	0.1*	0.0*
46	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	30.5*	9.0*	8.6*	21.0*
47	0.0*	1.7*	0.1*	0.0*	0.8*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*
48	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
49	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	7.5*
50	0.0*	21.4*	85.7*	14.2*	55.9*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*
51	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	29.2*	0.0*	0.0*	0.0*
52	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	21.6*	1.2*	0.3*	0.0*
53	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.5*	4.2*	26.6*	9.7*
54	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.1*	6.1*
55	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	10.3*	0.2*	0.0*	0.0*
56	0.0*	0.0*	5.2*	0.0*	29.4*	18.7*	2.9*	3.2*	0.3*
57	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
58	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.1*	0.0*
59	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
60	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*

40

[illegible]

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOUT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
* 81 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 82 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 83 *	0.0*	0.1*	0.1*	0.2*	0.2*	0.4*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*
* 84 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	0.0*	0.9*	0.0*	0.0*	0.0*	1.7*
* 86 *	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*
* 87 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	1.9*	0.7*	0.2*	0.3*	0.1*	0.1*	0.1*	3.9*
* 88 *	0.0*	1.1*	1.1*	1.4*	0.9*	2.0*	0.3*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	7.4*
* 89 *	0.0*	0.3*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*
* 91 *	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*
* 91 *	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*
* 92 *	70.7*	1.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.9*	0.3*	0.8*	0.1*	0.3*	0.0*	11.6*	85.9*
* 93 *	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*
* 94 *	3.0*	0.2*	11.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.4*	1.0*	0.0*	0.0*	3.9*	20.1*
* 95 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	11.4*	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	11.7*
* 96 *	0.0*	0.0*	0.7*	0.4*	1.1*	1.3*	0.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.4*
* 97 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.3*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 98 *	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*
* 99 *	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	1.9*	0.1*	1.5*	1.0*	0.2*	0.1*	1.3*	3.2*	9.6*
* TOTAL *	437.*	594.*	941.*	353.*	797.*	1217.*	306.*	173.*	105.*	165.*	569.*	367.*	6062.*