

00000203

INTRODUCTION

Ce document résume les données disponibles sur les débarquements de la pêche maritime piroguière à Kayar de 1974 à 1980. Des tableaux plus détaillés sont disponibles au CRODT. Des documents analogues (ARCHIVE n° 100 et 102) présentent les statistiques de débarquements à Saint-Louis (de 1974 à 1980) et à Soubédioune (de 1976 à 1980). Ultérieurement sera publié celui concernant Yoff (1979-1980).

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. Plus tard le système s'est enrichi avec la fixation d'un enquêteur à Saint-Louis et d'un autre à Kayar. En 1976, les enquêtes de Kayar deviennent bi-hebdomadaires, de même que le sont celles démarrées à Soubédioune en mi-janvier.

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 décompte 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 DE SOUMBEDIOUNE

Date : / /

Pirogue N° :	Port d'origine :	Type de pêche :	
Nombre de pêcheurs :	Position :	Profondeur :	
Heure de départ :	Heure de retour :	Temps de route :	
ESPECE	NOMBRE	POIDS	OBSERVATIONS MENSURATIONS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Prix de l'appât : Prix de l'essence : Prix de vente : Nb 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 individus pris 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, l'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 magnétique. 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 :

$$W_e = F_p + wF_n$$

- 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 à voile ou à rames pêchant à la 'Ligne ;
- GL : pirogues motorisées pêchant à la ligne (puissance inconnue) ;
- FD : pirogues motorisées ou. non, pêchant avec des filets dormants ;
- ST : sennes tournantes ;
- Divers : cette catégorie regroupe divers engins comme les filets maillants encerclants et les sennes de plage par exemple.

3.2. LES ESPECES OU GROUPE D'ESPECES

On trouvera dans les deux pages suivantes le nom de 1 'espèce ou du groupe d'espèces dont le code est utilisé dans les tableaux.

3.3. REMARQUES IMPORTANTES :

- Les statistiques de l'année 1974 sont incomplètes faute d'enquêtes certains sois de l'année.

- Un biais important est introduit dans les débarquements de S.T. avant 1978 puisque le nombre de sorties totales n'était pas enregistré. Seules étaient prises en considération les pirogues échantillonnées. A partir de 1971 les extrapolations sont faites pour l'ensemble des sorties .

Pour le tableau des prises moyennes par sortie, mensuelles, la dernière colonne reorésente la moyenne des prises par sortie des douzes mois et non plus une prise 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 PECHE 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</i> <i>Hians</i> et autres
<i>Sphyraenidae</i>	12	<i>Sphyraena sphyraena</i>
	13	" <i>dubia</i> (= <i>guachanoho</i>)
	14	" <i>piscatorum</i>
	15	Autres <i>Sphyraenidae</i>
<i>Mugilidae</i>	16	<i>Mugil</i> sp.
<i>Polynemidae</i>	17	<i>Galeoides decadactylus</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>glauca</i>
	50	<i>Trachurus</i> sp.
	51	<i>Chloroscombrus chrysurus</i>
	52	<i>Trachinotus</i> sp.
	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> (= <i>Elacate</i>)
<i>Mullidae</i>	58	<i>Pseudupeneus prayensis</i>
<i>Sparidae</i>	59	<i>Dentex filiosus</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 tritor</i> (= <i>Scomberomorus</i>)
	73	<i>Sarda sarda</i>
	74	<i>Acanthocybius solandri</i>
<i>Thunnidae</i>	75	<i>Euthynnus alleteratus</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>Scyrcium micrurum</i>
<i>Soleidae</i>	83	<i>Solea</i> sp.
<i>Cynoglossidae</i>	84	<i>Cynoglossus</i> sp.
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 D' KAYAR 1974

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	4069.	6311.	5377.	7305.	7325.	2810.	2055.	116.	0.	0.	0.	2450.	37908.
* V.L.	1738.	2217.	1407.	1604.	1832.	1275.	1191.	78.	0.	0.	0.	882.	12194.
* G.L.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
* F.D.	1.	5.	401.	2.	2722.	800.	0.	0.	0.	0.	0.	1200.	5131.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* DIVERS	9.	26.	19.	25.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	8.	87.

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1974

1 DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
A.L.	703.	1025.	1342.	1322.	1018.	270.	127.	4.	0.	0.	0.	259.	6070.
V.L.	120.	116.	60.	124.	82.	67.	52.	0.	0.	0.	0.	45.	665.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
F.D.	0.	1.	0.	0.	252.	146.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	399.
S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
DIV.	1.	3.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9.
TOTAL	824.	1145.	1404.	1449.	1353.	483.	180.	4.	0.	0.	0.	304.	7145.

2- PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

[illegible]

		JAN.	FEB.	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	*	57.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	57.4*
3	*	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*
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	*	0.3*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	1.1*
8	*	0.0*	0.5*	0.1*	0.3*	23.5*	0.5*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	32.2*
9	*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.5*
10	*	0.3*	1.7*	0.2*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*
11	*	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*
12	*	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*
13	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	1.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.1*
14	*	0.0*	0.0*	0.3*	0.1*	0.0*	0.4*	23.7*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	24.9*
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*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
17	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.9*	0.0*	3.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	11.1*
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*	0.2*
20	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	2.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	2.5*

* ESPECIES*	* JAN.*	* FEB.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 41 *	* 0.0*	* 0.2*	* 0.5*	* 2.6*	* 11.4*	* 10.5*	* 11.3*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 68.3*
* 42 *	* 1.3*	* 4.9*	* 6.5*	* 5.7*	* 139.9*	* 10.6*	* 22.7*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 178.9*
* 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 *	* 7.9*	* 90.3*	* 96.0*	* 150.6*	* 107.9*	* 41.2*	* 6.7*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 71.1*	* 572.4*
* 45 *	* 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*
* 46 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 2.3*	* 2.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.8*
* 47 *	* 0.9*	* 2.3*	* 2.2*	* 5.6*	* 16.3*	* 0.2*	* 10.0*	* 10.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 27.5*
* 48 *	* 1.1*	* 6.3*	* 1.5*	* 5.2*	* 18.9*	* 15.3*	* 10.0*	* 10.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.7*	* 43.0*
* 49 *	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.3*	* 1.1*	* 1.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.6*
* 50 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 3.0*	* 6.0*	* 0.0*	* 10.0*	* 10.0*	* 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*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 53 *	* 0.2*	* 9.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*
* 54 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.0*	* 14.2*	* 44.6*	* 33.7*	* 10.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 93.0*
* 55 *	* 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*
* 56 *	* 206.7*	* 846.9*	* 1109.1*	* 987.5*	* 547.0*	* 6.3*	* 2.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*	* 3766.4*
* 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*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*
* 59 *	* 0.0*	* 1.1*	* 0.0*	* 1.4*	* 4.2*	* 0.3*	* 2.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 9.4*
* 60 *	* 0.6*	* 2.3*	* 3.4*	* 1.7*	* 1.2*	* 0.4*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.8*	* 13.8*

* ESPECES *	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 61 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*
* 62 *	8.0*	18.1*	5.9*	64.8*	91.6*	11.2*	4.5*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	163.6*	368.1*
* 63 *	0.8*	1.0*	0.5*	2.7*	22.2*	115.4*	34.1*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	218.4*
* 64 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*
* 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*	0.0*
* 66 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 67 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*
* 68 *	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*
* 69 *	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*
* 70 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.4*	2.4*
* 71 *	0.0*	1.0*	0.5*	9.6*	15.7*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	27.0*
* 72 *	0.0*	0.2*	0.1*	3.2*	37.3*	8.6*	5.3*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	60.6*
* 73 *	0.1*	0.0*	0.1*	1.6*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	2.5*
* 74 *	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.8*
* 75 *	16.5*	19.0*	125.1*	129.5*	7.9*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	298.3*
* 76 *	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*
* 77 *	0.3*	11.4*	5.8*	33.9*	7.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	55.8*
* 78 *	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*
* 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*

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	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*	0.0*
* 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*	0.0*
* 84 *	*	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*
* 85 *	*	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*
* 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*	0.1*	0.0*	0.1*	7.1*	23.2*	1.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	37.4*
* 88 *	*	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*
* 89 *	*	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*
* 90 *	*	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*	0.0*
* 92 *	*	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*
* 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 *	*	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*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 100 *	*	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*
* TOTAL *	*	37.4*	1145.*	1404.*	1449.*	1253.*	433.*	130.*	4.*	0.*	0.*	0.*	104.*	7145.*

CENTRE DE KAYAR 1975

[illegible]

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1975

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL.
* M.L.	227.	1085.	1525.	1580.	2190.	3787.	268.	121.	1618.	2267.	464.	530.	8957.
* V.L.	64.	84.	97.	77.	143.	52.	29.	12.	36.	158.	15.	68.	233.
* C.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	2.
* F.O.	0.	7.	1.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	3.	18.	25.
* P.V.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* TOTAL.	692.	1117.	1422.	1461.	2023.	4302.	297.	147.	2172.	4492.	481.	616.	9829.

2-PRISES MOYENNES PAR QUANTITE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN.	FEV.	MAR.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	MOY.
* M.L.	92.	128.	60.	167.	255.	103.	109.	82.	88.	126.	168.	166.	137.
* V.L.	49.	49.	68.	57.	78.	52.	48.	19.	44.	178.	14.	56.	60.
* C.L.	0.	0.	70.	150.	150.	0.	0.	0.	0.	63.	0.	0.	43.
* F.O.	30.	143.	14.	133.	0.	0.	150.	0.	0.	0.	220.	67.	68.
* S.T.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4500.	0.	0.	2500.	17760.	2063.

* 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*	0.0*	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*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.5*	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 *	0.5*	0.5*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.6*	2.7*
* 8 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.2*	3.7*	1.6*	0.5*	2.8*	0.1*	0.0*	0.0*	9.1*
* 9 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*
* 10 *	0.1*	3.5*	0.7*	0.2*	16.2*	0.0*	0.2*	0.0*	0.4*	0.0*	0.3*	0.0*	21.6*
* 11 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*
* 12 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.6*
* 13 *	0.0*	0.0*	0.1*	1.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*
* 14 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	2.3*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.5*
* 15 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.5*
* 16 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*
* 17 *	0.1*	0.4*	0.0*	1.5*	0.8*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.1*	3.2*
* 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 *	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	1.0*	5.4*	11.2*	5.3*	18.2*	0.0*	42.1*

RECAPITULATIVE DES CAPTURES (CAP. TOT. EN TONNES) - KAYAR 1975

* ESPECES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOÛT *	* SEP. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 21 *	* 1.6*	* 1.8*	* 1.9*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.9*	* 8.9*
* 22 *	* 193.3*	* 347.9*	* 159.5*	* 139.1*	* 156.5*	* 203.4*	* 39.3*	* 5.9*	* 3.5*	* 2.0*	* 4.5*	* 30.0*	* 1284.9*
* 23 *	* 14.3*	* 52.6*	* 78.2*	* 31.2*	* 29.6*	* 24.6*	* 11.0*	* 2.1*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.5*	* 2.1*	* 246.6*
* 24 *	* 22.3*	* 24.6*	* 2.6*	* 1.0*	* 0.5*	* 0.6*	* 0.8*	* 0.2*	* 0.4*	* 2.5*	* 2.0*	* 2.7*	* 60.3*
* 25 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.6*	* 0.5*	* 0.8*	* 2.3*	* 1.0*	* 0.4*	* 6.3*
* 26 *	* 0.3*	* 0.0*	* 1.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 1.8*
* 27 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.4*
* 28 *	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.3*
* 29 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*
* 30 *	* 0.4*	* 1.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.5*	* 0.4*	* 1.0*	* 0.1*	* 1.5*	* 0.2*	* 5.8*
* 31 *	* 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*
* 32 *	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.3*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.3*
* 33 *	* 0.1*	* 0.1*	* 0.6*	* 0.6*	* 0.4*	* 0.9*	* 0.2*	* 1.8*	* 2.9*	* 1.4*	* 0.0*	* 0.6*	* 9.7*
* 34 *	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.9*	* 3.8*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.5*	* 8.1*
* 35 *	* 1.2*	* 4.0*	* 0.9*	* 1.1*	* 0.9*	* 0.7*	* 0.2*	* 1.3*	* 0.2*	* 0.7*	* 0.5*	* 0.7*	* 12.4*
* 36 *	* 0.7*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.1*	* 1.3*	* 0.3*	* 3.6*
* 37 *	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.8*
* 38 *	* 0.2*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.2*
* 39 *	* 1.8*	* 1.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 4.5*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 9.6*
* 40 *	* 1.4*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 0.1*	* 1.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 7.8*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.3*	* 11.9*

* ESPECES*	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 41 *	0.0*	0.1*	1.5*	5.5*	6.5*	0.9*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	14.9*
* 42 *	18.6*	23.4*	11.7*	5.4*	40.9*	21.7*	12.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	5.0*	139.5*
* 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 *	66.3*	93.8*	163.5*	294.6*	172.6*	18.6*	76.5*	26.5*	13.6*	5.3*	14.3*	326.5*	1272.1*
* 45 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	4.5*	0.4*	0.0*	0.0*	15.0*	20.0*
* 46 *	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	2.7*	5.7*	3.5*	0.4*	0.0*	0.0*	13.4*
* 47 *	0.0*	2.6*	11.5*	3.9*	9.1*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*	30.9*
* 48 *	8.4*	2.1*	21.8*	13.3*	49.2*	13.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	109.3*
* 49 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.3*	0.1*	0.5*	0.3*	1.4*	6.2*	0.3*	0.0*	0.0*	9.3*
* 50 *	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.6*	0.9*
* 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*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*
* 53 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 54 *	0.1*	0.0*	1.8*	0.1*	0.1*	10.5*	22.4*	7.1*	10.1*	0.6*	0.7*	0.3*	53.9*
* 55 *	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*
* 56 *	24.2*	418.8*	778.0*	576.5*	1639.8*	7.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.5*	3445.2*
* 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*	0.1*
* 58 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.9*	0.2*	0.1*	1.2*	0.0*	2.9*
* 59 *	0.2*	0.0*	0.0*	0.6*	1.6*	0.8*	0.4*	0.6*	0.7*	3.7*	0.0*	0.1*	8.8*
* 60 *	8.4*	1.8*	1.8*	0.9*	3.2*	0.9*	0.3*	1.9*	1.0*	0.0*	1.7*	5.5*	27.5*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOÛT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	0.7*	5.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	10.4*	60.6*	13.0*	0.0*	90.1*
* 62 *	213.4*	59.9*	11.7*	47.5*	114.0*	8.6*	42.8*	37.7*	72.3*	227.6*	406.2*	205.4*	1447.2*
* 63 *	2.1*	1.0*	1.9*	2.5*	10.7*	57.5*	18.7*	16.5*	27.6*	11.0*	3.8*	5.8*	159.0*
* 64 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.1*	0.0*	0.4*
* 65 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.4*
* 66 *	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*
* 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*	0.0*	0.1*	0.6*	0.2*	0.1*	1.1*
* 69 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 70 *	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	5.2*	5.7*
* 71 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.5*
* 72 *	0.1*	0.7*	36.3*	47.7*	41.0*	16.0*	46.5*	6.1*	1.4*	114.8*	2.3*	0.0*	313.1*
* 73 *	8.9*	4.9*	0.0*	2.0*	0.1*	21.7*	2.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	40.1*
* 74 *	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*
* 75 *	5.4*	103.6*	306.3*	265.5*	26.7*	1.9*	0.7*	0.6*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	710.9*
* 76 *	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*
* 77 *	1.4*	17.7*	26.7*	16.9*	8.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	71.2*
* 78 *	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*
* 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*

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP. TUNIS-TUNNES) - KAYAR-1975

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVRS*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL*	* AOÛT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 81 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.2*	0.0*	0.4*
* 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*	0.0*
* 84 *	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.4*	14.3*	26.9*	3.6*	0.0*	0.0*	48.1*
* 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 *	2.2*	1.4*	0.0*	0.0*	2.3*	3.8*	6.8*	0.3*	3.9*	0.0*	1.9*	0.0*	22.7*
* 88 *	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 89 *	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*
* 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*	0.0*
* 92 *	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*
* 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 *	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 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.3*	1.5*	0.4*	0.0*	2.7*
* TOTAL *	601.*	1177.*	1622.*	1461.*	2333.*	430.*	297.*	147.*	217.*	448.*	481.*	616.*	9829.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE KAYAR 1976

* .	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	5229	8180	11352	9323	8709	3009	1760	1067	1346	1505	2210	3621	57311
* V.L.	1248	1382	1368	1200	1301	649	393	281	486	536	668	918	10428
* G.L.	24	0	0	2	3	4	1	0	1	0	0	0	35
* F.O.	2	1	7	1	2	1	0	0	8	3	0	1	26
* S.T.	24	0	0	2	3	4	1	0	1	0	0	0	35
* DIVERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1976

22

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	664	837	1562	1236	1792	294	167	87	114	88	168	450	7459
* V.L.	39	53	81	47	72	21	14	15	14	12	30	32	429
* G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.D.	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5
* S.T.	88	0	0	10	22	15	3	0	2	0	0	0	140
* DIV.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* TOTAL	792	890	1644	1293	1886	331	184	101	132	100	198	482	8033

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
* M.L.	128	102	138	132	200	94	92	81	82	60	84	129	110
* V.L.	33	38	59	37	58	31	36	46	30	21	45	46	40
* G.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* F.D.	325	50	97	368	65	1200	0	0	224	153	0	160	220
* S.T.	3654	0	0	5100	7367	3827	2500	0	2050	0	0	0	2042

* 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 *	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	2.0*	2.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.8*
* 3 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.2*	6.9*	2.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.6*
* 4 *	16.5*	0.0*	0.0*	0.0*	6.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	16.5*
* 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 *	1.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*	0.2*	0.2*	0.0*	0.2*	0.2*	0.2*	3.1*
* 8 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	5.5*	2.6*	0.3*	2.0*	0.4*	0.4*	0.1*	11.6*
* 9 *	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 10 *	0.0*	5.6*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	6.4*
* 11 *	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*
* 12 *	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*
* 13 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	2.6*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	3.1*
* 14 *	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*
* 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*	0.1*
* 16 *	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*
* 17 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.2*	0.1*	3.3*
* 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 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 20 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.0*	1.6*	5.3*	3.0*	0.8*	0.1*	11.9*

* ESPECES *	* JAN. *	* FEV. *	* MARS *	* AVR. *	* MAI *	* JUIN *	* JUIL. *	* AOÛT *	* SEP. *	* OCT. *	* NOV. *	* DEC. *	* TOTAL *
* 21 *	0.1*	0.0*	0.2*	0.1*	0.9*	0.8*	0.3*	0.1*	0.0*	0.1*	0.8*	0.0*	2.8*
* 22 *	85.8*	145.0*	114.3*	115.8*	65.1*	40.5*	7.0*	2.8*	1.0*	1.3*	3.7*	275.6*	857.9*
* 23 *	7.8*	12.7*	23.3*	23.8*	13.3*	15.5*	8.9*	1.5*	0.4*	0.6*	0.2*	4.4*	112.4*
* 24 *	9.2*	2.2*	0.8*	0.1*	0.1*	0.2*	0.4*	0.4*	0.4*	0.3*	2.4*	4.4*	20.9*
* 25 *	0.0*	1.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.1*	0.7*	0.1*	0.7*	0.2*	1.0*	0.0*	4.17*
* 26 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*
* 27 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.2*
* 28 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.2*	0.2*	0.1*	0.4*	0.1*	1.9*
* 29 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 30 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.7*	1.1*	8.3*	1.9*	0.3*	0.3*	4.9*
* 31 *	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*
* 32 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	0.1*	0.5*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	1.7*
* 33 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.3*	0.0*	0.4*	1.1*	1.8*	0.1*	0.0*	4.0*
* 34 *	0.0*	0.5*	0.4*	0.8*	1.4*	0.0*	0.0*	0.1*	1.0*	0.3*	0.3*	1.0*	5.8*
* 35 *	0.5*	1.0*	0.3*	1.2*	0.4*	0.8*	1.5*	0.4*	0.4*	0.3*	0.0*	0.2*	7.0*
* 36 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 37 *	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*
* 38 *	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*
* 39 *	0.2*	0.0*	0.8*	4.6*	0.0*	0.6*	0.2*	0.2*	3.9*	0.5*	0.0*	0.1*	11.1*
* 40 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.7*

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUILL.*	AOUT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
* 41 *	0.0*	0.3*	0.3*	0.3*	9.2*	2.7*	0.1*	0.0*	0.2*	0.7*	0.1*	0.0*	13.9*
* 42 *	0.2*	0.8*	6.0*	0.3*	2.1*	1.3*	1.5*	0.3*	0.4*	0.0*	17.3*	0.8*	30.8*
* 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 *	152.5*	99.3*	450.0*	407.3*	145.6*	25.7*	49.8*	29.3*	14.0*	4.2*	12.8*	43.1*	1433.0*
* 45 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 46 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.3*	1.4*	7.1*	3.7*	1.3*	0.6*	0.0*	0.0*	15.5*
* 47 *	0.0*	0.4*	1.2*	1.9*	0.5*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	4.6*
* 48 *	1.0*	9.8*	12.1*	3.4*	6.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.1*	33.9*
* 49 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.1*	0.5*	1.1*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	2.2*
* 50 *	1.6*	4.4*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	6.5*
* 51 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.3*
* 52 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 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 *	0.1*	0.8*	0.0*	0.4*	1.0*	52.0*	30.7*	3.2*	5.7*	1.1*	1.1*	0.1*	96.2*
* 55 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.0*	0.1*	1.6*
* 56 *	22.9*	478.7*	945.7*	534.0*	1421.3*	13.9*	0.8*	0.1*	0.1*	0.2*	0.0*	4.2*	3421.4*
* 57 *	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*
* 58 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.8*
* 59 *	0.0*	0.2*	6.8*	2.5*	0.7*	0.0*	3.3*	0.0*	0.1*	0.0*	0.5*	0.0*	14.1*
* 60 *	3.4*	0.6*	0.0*	12.6*	1.9*	0.5*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	18.0*	34.0*

•

[illegible]

* ESPECES	* JAN.	* FEV.	* MARS	* AVR.	* MAI	* JUIN	* JUIL.	* AOÛT	* SEP.	* OCT.	* NOV.	* DEC.	* TOTAL
* 81	* 0.1*	1.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	1.9*
* 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*	0.1*	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*	0.0*	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*	0.6*	1.1*	0.3*	45.9*	5.1*	32.6*	7.1*	92.7*
* 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	* 0.3*	35.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.1*	0.21*	9.5*	4.9*	7.7*	2.6*	63.4*
* 88	* 0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.2*
* 89	* 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*	0.0*
* 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*	0.0*
* 92	* 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*
* 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	* 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*	0.0*	2.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	2.5*
* TOTAL	* 792	* 800	* 1444	* 1293	* 1886	* 331	* 184	* 101	* 132	* 106	* 198	* 482	* 8033

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1977

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AV	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	409.	839.	1514.	142.	1266.	319.	85.	39.	20.	37.	109.	338.	6433.
* V.L.	57.	28.	30.	18.	28.	20.	10.	3.	2.	3.	8.	24.	299.
* G.L.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.
* F.D.	0.	0.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	8.
* S.T.	68.	81.	61.	36.	296.	153.	5.	71.	2.	0.	0.	23.	1076.
* DIV.	0.	0.	0.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.
* TOTAL	534.	948.	1609.	185.	1589.	491.	100.	112.	32.	41.	117.	385.	7822.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AV	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	NOV
* M.L.	88.	106.	114.	10.	149.	136.	80.	59.	66.	52.	69.	85.	93.
* V.L.	54.	27.	23.	83.	37.	69.	53.	14.	16.	15.	31.	38.	38.
* G.L.	0.	0.	.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5.
* F.D.	0.	90.	30.	9.	0.	0.	0.	0.	220.	520.	0.	2.	73.
* S.T.	2014.	4028.	1335.	207.	2142.	1720.	175.	2441.	1940.	0.	0.	591.	1538.

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AGUT*	* 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 *	35.5*	0.1*	2.0*	20.5*	91.4*	8.8*	0.0*	1.3*	0.0*	0.0*	0.0*	4.8*	164.5*
* 3 *	0.0*	45.3*	7.8*	146.7*	150.5*	22.6*	0.5*	54.0*	0.0*	0.0*	0.0*	9.2*	486.6*
* 4 *	0.0*	0.0*	32.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	32.2*
* 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*	0.0*	0.0*	2.6*	2.0*	0.9*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*	7.8*
* 8 *	0.0*	0.3*	2.5*	2.9*	2.5*	1.1*	0.6*	0.7*	1.0*	0.3*	0.1*	0.8*	13.0*
* 9 *	0.0*	0.1*	0.3*	0.1*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	1.1*
* 10 *	1.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	2.4*
* 11 *	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*
* 12 *	0.0*	0.0*	0.0*	6.4*	1.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	8.3*
* 13 *	0.5*	0.7*	0.0*	0.1*	1.5*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.2*
* 14 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 15 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 16 *	0.0*	12.1*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.6*
* 17 *	0.0*	0.0*	0.1*	4.5*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	5.6*
* 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 *	0.0*	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*	0.3*	0.4*	0.6*	0.6*	0.2*	1.9*	0.0*	4.0*

* ESPECES*	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JOIN	JUIL.	AOUT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 21 *	0.3*	0.4*	2.0*	0.4*	0.4*	0.3*	0.7*	0.1*	0.1*	0.0*	0.1*	0.7*	5.6*
* 22 *	210.3*	87.5*	79.9*	122.3*	81.1*	39.7*	9.5*	2.5*	0.6*	2.2*	16.8*	236.8*	889.2*
* 23 *	5.9*	10.1*	37.8*	17.6*	14.3*	5.2*	2.1*	0.3*	0.1*	0.2*	0.7*	4.3*	98.6*
* 24 *	3.6*	29.8*	2.1*	1.1*	0.2*	0.5*	0.7*	0.3*	0.1*	0.3*	1.2*	11.5*	51.5*
* 25 *	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	1.2*	0.4*	0.3*	0.2*	0.1*	0.2*	0.1*	0.0*	2.8*
* 26 *	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*
* 27 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 28 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.1*	0.1*	1.1*	0.0*	1.6*
* 29 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.4*
* 30 *	0.0*	0.0*	0.4*	0.1*	0.2*	0.3*	0.3*	0.4*	0.4*	0.7*	0.5*	1.5*	4.8*
* 31 *	0.0*	0.0*	0.0*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	1.6*
* 32 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.1*	3.9*	0.1*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	5.3*
* 33 *	0.0*	0.1*	0.1*	13.7*	1.4*	0.1*	0.1*	0.3*	0.3*	0.3*	0.2*	0.0*	16.6*
* 34 *	3.2*	3.6*	0.5*	2.6*	0.9*	0.1*	0.1*	0.4*	0.5*	1.0*	0.6*	3.5*	17.2*
* 35 *	0.8*	0.4*	0.5*	0.6*	0.6*	0.6*	4.4*	0.6*	0.1*	0.0*	0.1*	1.3*	10.1*
* 36 *	0.0*	0.4*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.6*	1.5*
* 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*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 39 *	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.9*
* 40 *	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* ADUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 41 *	0.1*	0.0*	0.2*	39.9*	3.1*	2.7*	0.2*	0.0*	0.2*	0.5*	0.0*	0.4*	47.3*
* 42 *	1.2*	8.3*	17.7*	4.9*	2.3*	1.1*	0.1*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	4.8*	40.7*
* 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 *	80.1*	223.6*	508.9*	521.1*	49.6*	25.9*	4.2*	5.3*	1.0*	1.3*	16.9*	35.8*	1473.8*
* 45 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	21.6*	15.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	37.8*
* 46 *	0.0*	0.0*	0.0*	4.3*	2.7*	4.0*	1.9*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	13.3*
* 47 *	0.2*	0.0*	0.4*	0.3*	0.3*	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.3*
* 48 *	0.8*	1.3*	1.6*	12.3*	8.0*	43.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.2*	67.8*
* 49 *	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.4*	8.8*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	11.0*
* 50 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.2*
* 51 *	0.1*	1.0*	0.1*	7.3*	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	9.9*
* 52 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*
* 53 *	0.5*	0.5*	0.0*	13.0*	22.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	0.0*	1.3*	38.6*
* 54 *	0.0*	0.1*	0.3*	2.6*	3.1*	12.9*	15.7*	1.8*	1.1*	0.1*	0.2*	0.0*	37.9*
* 55 *	0.0*	0.0*	3.8*	0.0*	0.0*	0.6*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.5*
* 56 *	70.2*	378.3*	426.8*	266.9*	676.7*	155.0*	5.7*	0.1*	0.4*	0.1*	0.0*	13.9*	1994.0*
* 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*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*
* 59 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	4.7*	4.0*	0.8*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	10.3*
* 60 *	0.5*	0.3*	0.2*	1.2*	0.6*	0.0*	0.1*	0.2*	0.1*	1.1*	0.4*	2.3*	8.0*

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	0.8*	31.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.7*	3.5*	0.0*	0.0*	36.6*
* 62 *	100.2*	12.4*	33.4*	102.0*	97.4*	2.0*	1.3*	5.8*	3.5*	12.3*	70.4*	17.9*	478.7*
* 63 *	0.5*	4.7*	1.7*	11.4*	39.0*	105.2*	18.1*	8.4*	0.8*	3.9*	2.2*	0.2*	196.3*
* 64 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 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*	0.0*
* 66 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 67 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	9.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	9.5*
* 68 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.3*
* 69 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 70 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*
* 71 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*
* 72 *	0.1*	0.3*	0.9*	7.6*	39.5*	20.1*	2.9*	0.3*	0.2*	0.3*	0.0*	0.0*	72.2*
* 73 *	0.1*	0.1*	90.0*	167.4*	69.2*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	327.1*
* 74 *	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*
* 75 *	8.5*	88.5*	340.8*	252.8*	197.3*	0.0*	0.2*	0.0*	1.1*	0.0*	0.0*	0.1*	889.3*
* 76 *	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*
* 77 *	6.4*	5.0*	12.9*	52.6*	17.9*	4.4*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.5*	99.7*
* 78 *	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*
* 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*	0.0*
* 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*	0.0*
* 84 *	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*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.3*	8.9*	15.5*	5.1*	0.6*	0.0*	32.3*
* 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 *	0.1*	1.0*	0.3*	1.2*	0.7*	2.1*	2.5*	2.3*	1.5*	6.1*	1.6*	8.9*	28.5*
* 88 *	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 89 *	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*	0.0*
* 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*	0.0*
* 92 *	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*
* 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 *	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*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.4*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.2*	0.0*	1.1*
* TOTAL *	634.*	948.*	1609.*	1865.*	1589.*	491.*	100.*	112.*	21.*	41.*	117.*	385.*	7822.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE KAYAR 1978

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
* M.L.	9380.	10332.	15365.	10985.	10222.	4227.	1052.	1193.	1524.	992.	985.	1577.	67834.
* V.L.	960.	627.	593.	367.	199.	229.	138.	172.	246.	235.	264.	496.	4526.
* G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
* F.D.	0.	0.	2.	3.	0.	4.	0.	0.	0.	4.	2.	3.	18.
* S.T.	44.	107.	238.	404.	369.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1233.
* DIVERS.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.	0.	2.

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1976

39

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	695.	1052.	1816.	619.	1238.	285.	73.	52.	122.	61.	65.	93.	6170.
V.L.	20.	17.	20.	3.	6.	5.	5.	5.	2.	3.	2.	8.	95.
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.	1.	1.	0.	2.
S.T.	2.	42.	272.	250.	966.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	1538.
DIV.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	3.
TOTAL	717.	1111.	2108.	871.	2210.	296.	78.	57.	127.	65.	67.	102.	7808.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	74.	102.	118.	56.	121.	67.	70.	44.	80.	62.	66.	59.	77.
V.L.	21.	27.	34.	7.	30.	23.	37.	28.	7.	14.	6.	16.	21.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	0.	0.	125.	60.	0.	75.	0.	0.	0.	200.	295.	127.	73.
S.T.	40.	393.	1144.	618.	2619.	75.	0.	0.	0.	0.	0.	1000.	491.

* 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*	1.6*	0.0*	22.5*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.9*	25.2*
* 3	0.0*	0.0*	1.2*	8.6*	0.3*	1.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	11.9*
* 4	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	0.7*
* 5	0.0*	0.0*	0.0*	2.2*	6.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.0*	10.7*
* 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	1.8*	0.6*	0.2*	2.4*	2.0*	6.7*	2.5*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.4*	16.9*
* 8	0.1*	1.8*	0.0*	1.0*	2.8*	16.8*	0.1*	2.3*	1.6*	0.3*	0.2*	2.5*	29.6*
* 9	0.7*	0.1*	0.5*	0.3*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.2*	0.3*	0.0*	0.0*	2.4*
* 10	0.0*	2.8*	5.9*	0.3*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	9.2*
* 11	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*
* 12	0.0*	6.7*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	7.2*
* 13	0.0*	0.1*	0.0*	0.5*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.9*
* 14	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 15	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 16	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*
* 17	0.1*	0.0*	0.1*	1.6*	4.3*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	7.4*
* 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*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 20	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.4*	1.4*	4.3*	5.2*	4.3*	5.2*	8.5*	36.7*

* E S P E C I F S * JAN * FEV * MARS * AVR * MAI * JUIN * JUIL * AOUT 4 SEP 4 OCT * NOV * DEC * TOTAL *													

* 21 *	1.3*	0.3*	0.0*	1.0*	0.5*	0.1*	1.9*	0.3*	0.4*	0.1*	0.0*	0.1*	6.1*

* 22 *	141.84	97.3*	193.6*	32.5*	39.0*	23.3*	4.44	3.5*	1.5*	1.5*	0.4*	8.0*	548.9*

* 23 *	10.6*	24.64	19.74	7.2*	10.5*	2.8*	0.5*	0.1*	0.0*	0.0*	1.1*	0.2*	77.4*

* 24 *	10.8*	4.4*	0.3*	0.5*	0.1*	0.3*	0.2*	1.0*	1.8*	1.6*	0.7*	0.9*	22.6*

* 25 *	4.	0.1*	0.0*	0.0*	0.34	0.0*	0.6*	0.1*	0.1*	0.7*	0.6*	0.1*	2.7*

* 26 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	0.0*	0.0*	1.3*

* 21 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.5*	0.1*	0.0*	1.4*

* 28 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.2*	0.4*	0.4*	1.2*

* 29 *	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*

* 30 *	2.7*	0.3*	0.0*	5.3*	1.4*	0.4*	0.4*	0.2*	2.6*	1.34	1.7*	2.3*	18.6*

* 31 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.0*	1.6*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	3.0*

* 32 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.8*	0.5*	0.9*	0.0*	0.1*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	3.1*

* 33 *	4	0.0*	0.0*	0.1*	3.3*	1.1*	II.44	0.6*	1.4*	22.5*	0.8*	0.0*	30.2*

* 34 *	1.3*	35.0*	0.9*	6.9*	0.7*	0.0*	0.0*	1.0*	1.1*	0.0*	1.5*	1.9*	50.5*

* 35 *	a.6*	0.8*	0.5*	2.1*	1.3*	0.7*	0.2*	1.0*	1.0*	0.9*	0.4*	0.5*	15.8*

* 36 *	1.7*	0.24	0.0*	0.2*	0.5*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.2*	0.4*	0.0*	3.3*

* 33 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*

* 38 *	2.4*	0.0*	0.3*	0.5*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*	0.7*	0.4*	0.7*	0.1*	5.4*

* 39 *	0.0*	0.5*	2.6*	0.7*	0.1*	7.0*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	11.5*

* 40 *	0.0*	7.6*	0.0*	0.6*	17.3*	0.2*	0.1*	0.1*	1.3*	0.6*	0.0*	0.0*	27.9*

3
0

***** ESPACES JAN. * FEV. * MARS * AVR. * MAI * JUIN * JUIL. * AOUT * SEP. * OCT. * NOV. * DEC. * TOTAL *****														
* 41	*	0.2*	0.0*	0.4*	9.2*	22.8*	0.5*	0.1*	0.0*	1.3*	0.0*	0.0*	0.0*	34.9*
* 42	*	4.1*	5.0*	1.3*	1.3*	1.9*	0.8*	1.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	16.2*
* 43	*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*
* 44	*	223.5*	300.7*	1039.7*	189.3*	970.6*	59.6*	8.4*	14.3*	1.4*	3.2*	7.4*	10.7*	2829.2*
* 45	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.5*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*	0.0*	0.0*	6.4*
* 46	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	2.2*	3.1*	2.4*	0.4*	0.0*	0.4*	0.1*	9.4*
* 47	*	0.0*	1.4*	2.4*	9.8*	307.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	321.0*
* 48	*	1.0*	2.8*	4.0*	9.1*	13.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	30.3*
* 49	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	4.3*	2.0*	0.8*	0.3*	4.4*	0.1*	0.1*	0.0*	12.3*
* 50	*	0.3*	0.0*	0.0*	46.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	46.6*
* 51	*	0.0*	0.0*	19.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	19.5*
* 52	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 53	*	0.3*	0.0*	0.0*	10.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	11.3*
* 54	*	0.6*	0.0*	0.0*	0.3*	5.1*	55.1*	7.4*	1.2*	0.6*	2.1*	0.2*	0.5*	113.3*
* 55	*	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*
* 56	*	26.7*	393.2*	547.5*	179.7*	554.5*	5.1*	2.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	1709.3*
* 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*	0.2*
* 58	*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.1*	0.2*	0.2*	0.2*	0.8*
* 59	*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.4*	0.8*	0.1*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	2.4*
* 60	*	1.2*	0.6*	0.2*	4.3*	0.5*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	1.2*	0.9*	0.9*	12.2*

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP.TOT. EN TUNNES) KAYAR 1978

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	4.8*	2.0*	0.0*	3.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.5*	3.8*	9.5*	1.1*	37.0*
* 62 *	234.2*	122.5*	9.3*	115.6*	56.0*	1.6*	1.3*	4.0*	6.9*	22.2*	20.4*	33.3*	627.4*
* 63 *	2.2*	2.8*	1.9*	2.5*	78.5*	36.7*	6.3*	1.3*	4.8*	1.4*	1.3*	1.0*	140.7*
* 64 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.3*	0.0*	0.0*	0.3*	0.1*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*
* 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*	0.0*
* 66 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.4*
* 67 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	20.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	20.6*
* 68 *	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.2*	0.8*
* 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 *	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*
* 71 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	1.8*	2.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.2*
* 72 *	0.0*	1.4*	4.8*	2.7*	1.4*	9.9*	4.0*	0.6*	0.8*	1.7*	0.1*	0.0*	27.4*
* 73 *	13.6*	19.5*	30.7*	65.7*	14.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	143.6*
* 74 *	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*
* 75 *	2.9*	32.7*	57.0*	49.1*	0.4*	0.1*	8.8*	0.4*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	151.6*
* 76 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.4*
* 77 *	10.6*	41.7*	161.7*	37.9*	42.7*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	295.1*
* 78 *	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*
* 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*

ARCHIVE DES CAPTURES (CAP.TOT. EN TONNES) KAYAR 1978

* 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*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 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*	0.1*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*
* 84 *	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*
* 85 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*	8.8*	4.7*	28.7*	4.6*	0.5*	0.0*	48.1*
* 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 *	3.6*	0.8*	0.0*	6.5*	0.0*	9.6*	2.1*	10.3*	17.4*	9.5*	10.2*	22.5*	52.7*
* 88 *	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*
* 89 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 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*	0.0*
* 92 *	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*
* 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 *	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 *	0.2*	0.0*	0.0*	45.5*	0.1*	0.1*	0.0*	0.3*	0.4*	1.3*	0.7*	0.1*	48.9*
* TOTAL *	116.*	1111.*	2108.*	871.*	2210.*	296.*	78.*	57.*	127.*	65.*	67.*	102.*	7808.*

NOMBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE KAYAR 1979

* .	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL.*
* M.L. .	2994.	4854.	7412.	8417.	9257.	6327.	3248.	2655.	828.	648.	543.	1472.	48655.*
* V.L. .	520.	803.	954.	779.	660.	449.	222.	125.	88.	73.	63.	154.	4890.*
* G.L. .	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.*
* F.O. .	2.	0.	0.	0.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	0.	0.	10.*
* S.T. .	64.	149.	565.	645.	539.	107.	5.	0.	0.	14.	30.	269.	2387.*
* DIVERS.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	1.	3.	3.	0.	1.	11.*

TOUTES ESPECES

NT

CE RE DE KAYAR 79

1 DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	250.	539.	987.	1103.	818.	418.	149.	149.	59.	37.	30.	111.	4449.
V.L.	14.	27.	30.	19.	29.	12.	3.	1.	2.	0.	1.	0.	137.
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.	1.
S.T.	17.	343.	700.	518.	624.	185.	5.	0.	0.	11.	29.	156.	2589.
DIV.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	23.	0.	2.	0.	0.	1.	28.
TOTAL	281.	909.	1616.	1541.	1473.	616.	179.	150.	65.	48.	60.	267.	7203.

2 PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	83.	111.	120.	119.	88.	66.	46.	56.	72.	57.	56.	75.	79.
V.L.	26.	33.	31.	25.	44.	27.	13.	5.	27.	0.	13.	0.	20.
G.L.	0.	0.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.
F.D.	65.	0.	0.	0.	290.	10.	110.	20.	115.	20.	0.	0.	52.
S.T.	268.	2315.	1238.	803.	1158.	1733.	980.	0.	0.	786.	958.	580.	901.

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOÛT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
* 1 *	0.0*	0.0*	0.0*	3.5*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.5*
* 2 *	0.0*	23.3*	49.1*	59.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	7.1*	28.8*	0.0*	167.0*
* 3 *	0.0*	53.3*	106.7*	169.1*	63.9*	8.0*	4.5*	0.1*	0.0*	3.9*	0.0*	108.0*	516.5*
* 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 *	10.6*	11.3*	4.5*	0.4*	7.5*	14.1*	6.5*	0.5*	0.1*	0.0*	0.5*	0.2*	56.3*
* 8 *	0.3*	0.0*	0.0*	6.3*	59.6*	136.5*	0.4*	0.4*	0.3*	0.3*	0.0*	0.0*	204.1*
* 9 *	0.2*	0.3*	0.0*	0.1*	0.4*	1.0*	0.3*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*
* 10 *	0.0*	4.2*	0.2*	0.0*	0.3*	0.2*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	5.3*
* 11 *	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*
* 12 *	0.0*	0.0*	0.1*	1.0*	0.2*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.6*
* 13 *	0.0*	0.0*	0.0*	2.0*	0.1*	3.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	5.5*
* 14 *	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*
* 15 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 16 *	0.0*	1.5*	56.5*	0.0*	0.3*	1.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	59.6*
* 17 *	0.1*	0.2*	2.1*	1.4*	15.6*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	19.6*
* 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 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 20 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	6.5*	9.9*	5.6*	0.5*	0.9*	0.9*	0.3*	25.3*

* ESPECES*	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JOIN	JUIL.	AOUT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 11	* 0.4*	* 1.3*	* 1.9*	* 0.5*	* 0.6*	* 1.7*	* 1.9*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 9.4*
* 22	* 112.9*	* 211.2*	* 81.0*	* 38.9*	* 55.9*	* 29.3*	* 7.8*	* 4.2*	* 1.0*	* 1.2*	* 0.4*	* 16.5*	* 560.5*
* 23	* 6.2*	* 31.6*	* 9.3*	* 6.1*	* 8.4*	* 7.0*	* 2.6*	* 0.6*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.5*	* 72.5*
* 24	* 4.4*	* 12.1*	* 0.5*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.4*	* 1.1*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.1*	* 1.9*	* 21.4*
* 25	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.5*	* 2.5*	* 1.1*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.2*	* 5.4*
* 26	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.4*
* 27	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.3*	* 0.4*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 1.3*
* 28	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.2*
* 29	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.6*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.3*
* 30	* 0.8*	* 0.0*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.4*	* 0.7*	* 1.4*	* 0.2*	* 0.4*	* 1.0*	* 0.3*	* 0.2*	* 6.0*
* 31	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.0*	* 2.4*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.5*
* 32	* 0.0*	* 0.9*	* 0.1*	* 0.7*	* 2.0*	* 3.1*	* 0.3*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.9*	* 8.2*
* 33	* 0.3*	* 6.0*	* 7.2*	* 15.2*	* 50.9*	* 0.2*	* 0.4*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.1*	* 80.7*
* 34	* 0.0*	* 0.7*	* 145.5*	* 58.9*	* 2.5*	* 0.0*	* 1.1*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 209.4*
* 35	* 1.8*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.6*	* 1.6*	* 0.8*	* 1.9*	* 0.6*	* 0.3*	* 0.1*	* 0.0*	* 1.4*	* 9.7*
* 36	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.7*	* 0.7*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.1*
* 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*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.7*	* 0.4*	* 0.2*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.8*
* 39	* 0.1*	* 0.3*	* 2.4*	* 0.1*	* 2.5*	* 3.4*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 8.8*
* 40	* 12.1*	* 1.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 4.2*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 18.4*

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	AOUT*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*
* 41 *	0.2*	0.1*	3.4*	6.3*	38.7*	2.0*	0.6*	0.3*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	52.1*
* 42 *	1.7*	5.6*	2.1*	8.0*	76.3*	6.8*	3.7*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.7*	105.1*
* 43 *	0.0*	0.0*	4.2*	0.2*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	4.6*
* 44 *	5.3*	112.5*	84.5*	241.0*	455.3*	108.9*	25.8*	0.9*	0.1*	0.2*	2.4*	24.4*	1061.3*
* 45 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.8*
* 46 *	5.0*	0.0*	0.0*	0.8*	32.4*	6.6*	25.3*	0.6*	2.6*	0.3*	0.0*	0.0*	73.7*
* 47 *	0.3*	1.7*	4.1*	4.9*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.0*
* 48 *	0.0*	1.0*	43.7*	3.3*	2.5*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	50.5*
* 49 *	0.0*	5.4*	0.0*	0.0*	20.0*	1.5*	0.9*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	28.2*
* 50 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.4*	1.5*
* 51 *	0.0*	5.3*	26.2*	6.1*	24.1*	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	62.8*
* 52 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.9*	0.6*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.6*
* 53 *	0.0*	0.7*	93.2*	4.0*	43.4*	0.3*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	141.8*
* 54 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.6*	28.5*	3.4*	1.5*	0.5*	0.5*	0.3*	0.1*	35.9*
* 55 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 56 *	20.3*	153.0*	497.5*	701.1*	219.7*	61.6*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	1653.7*
* 57 *	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*
* 58 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.5*
* 59 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.0*
* 60 *	7.3*	0.1*	0.2*	0.8*	0.6*	0.3*	0.2*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.4*	10.9*

ANNEXE DES CAPTURES (CAP.TOT. EN TONNES) KAYAR 1979

4

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 61 *	2.8*	0.0*	11.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	21.9*	41.0*	3.6*	2.0*	0.3*	82.8*
* 62 *	< 40.1*	0.6*	17.0*	20.4*	40.7*	3.6*	13.8*	6.6*	0.6*	5.8*	15.3*	47.7*	212.1*
* 63 *	1.2*	0.3*	1.4*	7.1*	68.9*	75.8*	8.2*	1.0*	0.8*	1.3*	0.9*	2.3*	169.3*
* 64 *	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.5*	0.4*	1.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.2*
* 65 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.8*
* 66 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.1*	0.1*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	0.7*
* 67 *	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	1.7*	0.8*	0.0*	2.1*	0.0*	0.0*	2.0*	1.3*	8.1*
* 68 *	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	1.2*	0.4*	0.3*	0.1*	0.0*	2.3*
* 69 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	28.9*	0.1*	0.0*	0.7*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	29.8*
* 70 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	48.3*	48.4*
* 71 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	6.2*	0.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	7.2*
* 72 *	0.0*	1.0*	0.4*	4.2*	48.9*	1.3*	2.4*	0.9*	0.1*	3.5*	0.2*	0.0*	103.0*
* 73 *	6.8*	7.4*	2.0*	37.7*	1.4*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	55.5*
* 74 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*	0.2*	0.2*	0.0*	0.1*	0.1*	1.7*
* 75 *	0.4*	190.5*	119.6*	69.8*	39.6*	0.6*	0.2*	0.2*	0.0*	0.1*	0.1*	0.2*	421.4*
* 76 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*	0.4*
* 77 *	30.9*	60.0*	237.4*	57.3*	24.7*	5.1*	0.8*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	416.4*
* 78 *	0.0*	0.0*	0.0*	1.3*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	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.	AOÛT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 81	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*
* 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*	* 0.0*	* 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*	* 0.0*	* 3.5*	* 15.3*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 19.6*
* 86	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 1.8*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.6*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.4*
* 87	* 6.0*	* 2.7*	* 0.4*	* 1.3*	* 13.9*	* 46.4*	* 41.9*	* 70.1*	* 11.1*	* 15.5*	* 3.9*	* 7.0*	* 220.2*
* 88	* 0.5*	* 0.9*	* 0.4*	* 0.0*	* 0.5*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.2*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.0*	* 2.6*
* 89	* 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*
* 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*	* 0.3*	* 0.0*	* 0.3*
* 92	* 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*
* 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	* 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	* 0.1*	* 0.0*	* 0.0*	* 0.1*	* 0.1*	* 0.2*	* 0.4*	* 2.0*	* 0.7*	* 0.2*	* 0.2*	* 0.3*	* 4.6*
* TOTAL	* 231.*	* 90.*	* 1616.*	* 1541.*	* 1473.*	* 616.*	* 179.*	* 150.*	* 65.*	* 48.*	* 60.*	* 267.*	* 7203.*

NOIBRES DE SORTIES MENSUELLES

CENTRE DE KAYAR 1989

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.I.	4048.	6357.	6580.	6227.	5563.	3695.	4275.	4400.	2574.	1258.	1987.	2710.	50274.
V.L.	210.	211.	499.	541.	292.	305.	269.	243.	315.	297.	334.	416.	3940.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
P.O.	51.	7.	12.	8.	6.	6.	0.	0.	3.	2.	5.	2.	102.
S.T.	442.	775.	952.	946.	820.	444.	57.	26.	33.	0.	59.	208.	4712.
DIVERS.	0.	0.	0.	0.	3.	6.	52.	67.	78.	21.	47.	35.	309.

TOUTES ESPECES

CENTRE DE KAYAR 1980

50

1-DEBARQUEMENTS EXPRIMES EN TONNES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
M.L.	272.	481.	523.	630.	339.	299.	297.	275.	135.	90.	199.	222.	3762.
V.L.	6.	5.	0.	30.	6.	11.	8.	26.	9.	12.	13.	21.	145.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	16.	1.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	21.
S.T.	1455.	2157.	887.	2715.	1213.	876.	126.	110.	0.	0.	153.	199.	9892.
DIV.	0.	0.	0.	0.	3.	26.	330.	81.	333.	0.	0.	0.	773.
TOTAL	1749.	2644.	1411.	3375.	1562.	1212.	761.	492.	478.	102.	366.	442.	14591.

2-PRISES MOYENNES PAR SORTIE EXPRIMEES EN KILOGRAMMES

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	MOY
M.L.	59.	76.	80.	101.	61.	81.	69.	62.	53.	71.	100.	82.	75.
V.L.	26.	23.	0.	55.	20.	35.	31.	106.	28.	41.	38.	50.	38.
G.L.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
F.D.	316.	186.	52.	87.	88.	70.	0.	0.	133.	255.	90.	0.	106.
S.T.	3292.	2783.	983.	2870.	1480.	1972.	2215.	4246.	0.	0.	2601.	958.	1950.

* ESPECES*	* JAN.*	* FEV.*	* MARS*	* AVR.*	* MAI*	* JUIN*	* JUIL.*	* AOUT*	* SEP.*	* OCT.*	* NOV.*	* DEC.*	* TOTAL*
* 1 *	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*
* 2 *	369.6*	36.2*	2.1*	120.0*	61.4*	95.9*	70.9*	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	21.2*	778.0*
* 3 *	36.2*	29.6*	117.7*	712.6*	413.5*	64.2*	24.1*	108.0*	0.0*	0.0*	56.7*	32.8*	1595.5*
* 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*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 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 *	5.1*	1.8*	0.3*	5.8*	13.6*	3.8*	5.4*	1.4*	0.0*	0.1*	2.5*	8.3*	48.2*
* 8 *	1.4*	0.1*	24.5*	10.6*	20.8*	14.4*	1.1*	0.5*	3.8*	0.0*	0.1*	0.1*	77.3*
* 9 *	0.4*	0.0*	0.2*	0.0*	0.1*	0.6*	0.3*	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.2*	2.1*
* 10 *	0.7*	1.2*	0.3*	1.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	3.9*
* 11 *	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*
* 12 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	6.1*	0.0*	1.8*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	8.2*
* 13 *	1.4*	0.3*	0.2*	10.4*	6.6*	6.7*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	26.3*
* 14 *	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*
* 15 *	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	1.8*	0.0*	2.2*
* 16 *	0.0*	0.7*	1.3*	0.1*	0.8*	1.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.9*
* 17 *	6.7*	1.1*	3.4*	11.6*	9.3*	0.2*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	32.7*
* 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 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*
* 20 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.2*	1.7*	8.2*	0.3*	0.1*	0.4*	0.0*	12.1*

* ESPECES*	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AGUT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	TOTAL
* 21 *	1.2*	0.1*	0.0*	0.5*	0.3*	3.3*	0.5*	0.4*	0.0*	0.0*	0.3*	3.3*	10.0*
* 22 *	47.2*	55.8*	21.5*	45.1*	51.1*	46.1*	27.2*	5.1*	14.8*	4.6*	41.4*	79.7*	439.8*
* 23 *	2.5*	17.2*	5.8*	7.6*	9.7*	4.4*	4.2*	0.2*	0.9*	1.0*	0.7*	1.3*	55.6*
* 24 *	2.0*	1.1*	0.1*	0.4*	0.3*	0.3*	0.8*	0.0*	0.2*	0.3*	0.3*	4.3*	10.3*
* 25 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.2*	1.5*	0.0*	0.2*	0.0*	0.0*	2.3*
* 26 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.1*	0.4*	0.1*	0.0*	0.9*
* 27 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*
* 28 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.7*	0.5*	0.0*	0.0*	0.0*	1.4*
* 29 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.4*	1.3*	0.2*	0.2*	0.1*	0.4*	2.7*
* 30 *	0.2*	0.0*	0.1*	0.8*	0.7*	0.3*	0.3*	0.0*	2.2*	0.2*	0.3*	0.2*	5.4*
* 31 *	0.0*	0.2*	0.6*	14.5*	0.5*	0.1*	1.3*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	17.3*
* 32 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	0.8*	0.9*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	9.1*	12.4*
* 33 *	0.0*	2.5*	2.8*	17.1*	24.3*	1.0*	0.2*	0.1*	0.9*	0.0*	0.0*	0.0*	49.2*
* 34 *	184.9*	621.4*	132.9*	71.3*	18.7*	1.4*	0.2*	0.5*	4.6*	0.0*	1.5*	0.7*	1038.0*
* 35 *	1.8*	0.1*	0.2*	0.4*	0.5*	0.2*	0.6*	0.2*	0.7*	1.1*	0.4*	1.0*	7.2*
* 36 *	0.2*	0.1*	0.0*	0.5*	0.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.1*	0.3*	0.2*	1.9*	3.6*
* 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*	0.1*	0.1*	0.2*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	1.6*	0.1*	0.0*	2.5*
* 39 *	0.9*	0.0*	0.9*	0.8*	38.6*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	41.4*
* 40 *	1.9*	0.9*	1.2*	0.8*	6.8*	0.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	12.1*

* ESPECES*	JAN.*	FEV.*	MARS*	AVR.*	MAI*	JUIN*	JUIL.*	ACUY*	SEP.*	OCT.*	NOV.*	DEC.*	TOTAL*

* 41 *	0.2*	0.1*	2.8*	56.4*	44.4*	1.1*	19.6*	1.3*	2.8*	0.0*	0.0*	0.0*	128.9*

* 42 *	5.8*	12.0*	6.1*	12.6*	2.2*	0.5*	5.8*	11.8*	0.0*	0.0*	13.4*	2.7*	73.0*

* 43 *	0.0*	0.0*	28.0*	0.5*	0.2*	1.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	29.9*

* 44 *	780.1*	407.4*	359.9*	1538.3*	368.5*	250.9*	50.1*	4.8*	2.3*	2.9*	66.1*	45.0*	3876.3*

* 45 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	51.1*	319.6*	42.8*	322.5*	0.0*	0.0*	0.0*	735.9*

* 46 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.7*	184.5*	20.0*	21.2*	1.2*	9.7*	0.1*	0.8*	0.0*	238.2*

* 47 *	0.3*	2.1*	2.5*	0.5*	7.3*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	13.2*

* 48 *	0.0*	1.0*	1.2*	16.0*	71.1*	8.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	17.6*	0.6*	115.7*

* 49 *	3.7*	4.8*	0.9*	0.6*	0.9*	2.3*	0.4*	7.0*	0.3*	0.3*	15.6*	0.1*	37.1*

* 50 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.4*	0.0*	1.1*	0.1*	0.0*	0.0*	0.0*	0.6*	26.3*	28.6*

* 51 *	24.6*	5.7*	25.7*	64.3*	8.9*	0.2*	0.0*	2.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	131.7*

* 52 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	0.4*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	1.1*

* 53 *	44.4*	1023.2*	51.0*	210.0*	16.0*	0.9*	0.0*	0.2*	0.1*	0.0*	2.1*	0.0*	1347.9*

* 54 *	0.1*	0.0*	0.0*	0.1*	0.0*	12.3*	50.6*	2.2*	2.8*	0.3*	0.2*	0.1*	68.8*

* 55 *	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*

* 56 *	73.4*	260.3*	251.9*	234.7*	38.7*	403.9*	17.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.2*	0.0*	1281.0*

* 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 *	0.0*	0.0*	0.0*	2.5*	0.0*	0.1*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	3.1*

* 59 *	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.1*	0.3*	2.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	3.0*

* 60 *	4.1*	1.9*	0.0*	0.7*	0.2*	0.1*	0.0*	0.1*	0.3*	0.4*	6.7*	5.4*	19.9*

65
66

* 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*	0.1*
* 82 *	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*
* 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*	0.0*	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*	0.4*	44.3*	150.2*	28.2*	14.3*	0.0*	0.0*	237.4*
* 86 *	0.0*	0.0*	0.0*	62.2*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	62.5*
* 87 *	18.4*	1.9*	4.9*	2.1*	2.7*	3.4*	17.5*	67.9*	28.6*	30.3*	2.3*	2.3*	182.4*
* 88 *	0.3*	1.4*	0.0*	0.0*	1.6*	0.3*	0.0*	4.2*	0.0*	0.0*	1.1*	2.9*	11.9*
* 89 *	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.3*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.4*
* 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*	0.1*	0.2*	1.8*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	2.1*
* 92 *	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*
* 93 *	1.4*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0*	1.4*
* 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 *	0.3*	0.0*	0.0*	0.1*	0.5*	0.5*	0.2*	1.1*	0.4*	1.9*	1.1*	1.7*	7.8*
* TOTAL *	1749.	2644.	1691.	3375.	1342.	1212.	761.	492.	478.	102.	366.	442.	14591.