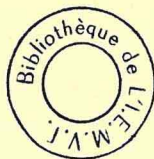


COMMISSARIAT GENERAL DU PLAN
D'EQUIPEMENT ET DE LA PRODUCTIVITE

Ve PLAN

COMMISSION CENTRALE DU PLAN DES

D.O.M.



Rapport Mission
7/2 51525

SOUS-COMMISSION DE L'EQUIPEMENT

- Groupe de travail n° 2
- Sous-Groupe : ELEVAGE

Rapport sur "La définition du besoin
alimentaire en protéines animales"

par M. PAGOT - I.E.M.V.T.



MARS 1965

COMMISSARIAT GENERAL DU PLAN
D'EQUIPEMENT ET DE LA PRODUCTIVITE

Ve PLAN

COMMISSION CENTRALE DU PLAN DES

D.O.M.

SOUS-COMMISSION DE L'EQUIPEMENT

- Groupe de travail n° 2
- Sous-Groupe : ELEVAGE

Rapport sur "La définition du besoin
alimentaire en protéines animales"

par M. PAGOT - I.E.M.V.T.



MARS 1965

DEFINITION DU BESOIN ALIMENTAIRE
EN PROTEINES ANIMALES

- - - -

NIVEAUX DE CONSOMMATION DANS LES
DEPARTEMENTS D'OUTRE-MER

- A. POPULATION PREVUE POUR 1970 , compte non tenu des mouvements de migration
(Renseignements fournis par l'I.N.S.E.E.).

	ADULTES	MOINS DE VINGT ANS	TOTAL
GUADELOUPE	180.000	180.000	360.000
MARTINIQUE	190.000	190.000	380.000
GUYANE	24.000	16.000	40.000
REUNION	220.000	240.000	460.000

- B. BESOINS AZOTES THEORIQUES (Allocations recommandées par l'O.M.S. et
l'Institut National d'Hygiène).

ENFANTS ET ADOLESCENTS

- Ration type occidentale : 1,9 gr. par kg de poids corporel
- Ration type mexicain (maïs) : 2,6 gr. par kg " "
- Ration type africain (manioc) : 3,3 gr. par kg " "

./...

ADULTES

	<u>Hommes</u>	<u>Femmes</u>
- Sédentaires	80 g	70 g
- Activité moyenne	90 g	80 g
- Très actif	105-115 g	90 g
		100 g (enceintes)
		115 g (allaitantes)

Protéines d'origine animale

Le Taux optimal des protéines d'origine animale est de 50 (+ 3) pour 100 des besoins azotés totaux.

Le taux minimal est de 25 pour 100.

Pour les enfants et adolescents, nous avons effectué les calculs en prenant comme base des besoins azotés totaux, la fourchette 2,6 à 3,3 g, soit en protéines d'origine animale 1,3 à 1,65 g.

Nous avons calculé une moyenne pondérée par classe d'âge selon les renseignements donnés par l'I.N.S.E.E.

Le calcul a été traité pour les adultes de la même manière.

Moyenne des niveaux de consommation optimale en protéines d'origine animale

Adultes : 37 à 52 g/jour

Enfants : 50 à 60 g/jour

Il faut souligner que ces moyennes ne sont valables que pour la détermination du niveau de consommation à l'Echelon National ; les chiffres ci-dessus n'ont pas de signification à l'Echelon Individuel.

./...

G. NIVEAUX DE CONSOMMATION OPTIMALE DES PROTEINES D'ORIGINE ANIMALE POUR 1970
(en tonnes pour l'année)

	GUADELOUPE	MARTINIQUE	GUYANE	REUNION
Pour Adultes	2430 à 3420	2560 à 3600	320 à 450	2970 à 4175
Pour enfants et adolescents	3280 à 3940	3470 à 4160	290 à 350	4380 à 5255
TOTAL	5710 à 7360	6030 à 7760	610 à 800	7350 à 9430

Les dernières estimations de la consommation des protéines d'origine animales étaient les suivantes :

GUADELOUPE 2930 tonnes
 MARTINIQUE 3400 tonnes (?)
 GUYANE 320 tonnes
 REUNION 2765 tonnes

Il y a donc une marge considérable à combler et nous ne pensons pas qu'elle puisse l'être par l'augmentation de la production locale seule dans le temps trop court d'un plan de cinq ans. Il y aura sans doute lieu d'envisager un accroissement des importations de produits d'origine animale directement consommables en attendant que la production locale puisse prendre son essor.

On doit, les premières années, développer en priorité les productions de volailles, d'oeufs et de viande porcine. Le niveau optimal des productions bovines (viande et lait) ne peut être atteint dans cinq ans par suite de la lenteur de la multiplication dans l'espèce et de l'âge de l'animal au moment de sa production : une velle née en 1965 fournira ses lactations maxima en 1970-1972.

./...

Le tableau suivant donne la répartition en pourcentage et suivant l'origine, de la consommation des protides d'origine animale dans les années 1960-62 :

	VIANDES ET OEUFS	LAIT ET DERIVES	POISSONS
GUADELOUPE	49 - 50 %	15 - 16 %	35 - 36 %
MARTINIQUE	52 - 53 %	18 - 20 %	28 - 29 %
GUYANE	54 - 55 %	28 - 29 %	17 - 18 %
REUNION	56 - 58 %	32 - 33 %	10 - 11 %

Si nous supposons que cette répartition soit encore vraie en 1970, les niveaux de consommation optimale seront à cette époque les suivants (exprimés en tonnes de protides) :

	VIANDES ET OEUFS	LAIT ET DERIVES	POISSONS
GUADELOUPE	2800 à 3680	850 à 1180	2000 à 2650
MARTINIQUE	3140 à 4110 ?	1090 à 1550 ?	1690 à 2250 ?
GUYANE	330 à 440	170 à 230	100 à 140
REUNION	4120 à 5470	2350 à 3110	735 à 1040

./...

Si nous nous en tenons aux productions animales de l'Elevage : viandes, oeufs et lait, ces poids de protides correspondent aux matières suivantes (en tonnes) :

LAIT ET DERIVES (calculé en équivalent lait standard)

	CONSOMMATION 1970 OPTIMALE	CONSOMMATION 1961
GUADELOUPE	24.300 à 33.700	13.950
MARTINIQUE	31.100 à 44.300	15.930
GUYANE	4.800 à 6.600	2.300
REUNION	67.000 à 89.000	18.260

VIANDES ET OEUFES

Les quantités de ces matières susceptibles de fournir les protides correspondants ont été calculées en se basant sur les produits "tels qu'achetés" par les consommateurs et en supposant un coefficient moyen de transformation en protides de 18,5 pour cent qui a été obtenu par pondération en suivant les statistiques générales données en annexe (en tonnes).

	CONSOMMATION OPTIMALE 1970	CONSOMMATION 1961
GUADELOUPE	15.100 à 19.900	7.825
MARTINIQUE	17.000 à 22.200	7.973
GUYANE	1.780 à 2.400	780
REUNION	22.270 à 29.600	9.862

D. HYPOTHESE SUR LA REPARTITION DES PRODUITS DE L'ELEVAGE SUSCEPTIBLES DE SATISFAIRE AU MIEUX LES BESOINS EN 1970.

Les deux tableaux précédents donnent les niveaux de consommation optimale, laquelle pourra être satisfaite à la fois par les importations et les productions propres aux départements.

Les objectifs idéaux à atteindre ont été calculés en se basant sur les productions locales et les importations des années 1961 à 63 que l'on trouvera dans la partie annexe et en supposant ainsi que nous l'avons déjà fait précédemment, que les taux de répartition de l'origine des produits consommés sera la même en 1970.

Les statistiques sur lesquelles sont fondées ces appréciations ne sont souvent que des évaluations ; aussi les résultats sont donnés par des "fourchettes" sensiblement élargies.

./...

I) LAITS ET DERIVESa) EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN 1961 ET 1963 (en tonnes)

Le total est donné en quantité de lait standard (L.S.)

1 9 6 1

DEPARTEMENTS	PRODUCTION LOCALE (lait frais)	Importations et Equivalents L.S.			TOTAL CONSOMME (L.S.)
		Laits conservés	Beurre	Fromages	
GUADELOUPE	6.000	1.334	139	235	13.950
	6.000	3.600	2.950	1.400	
MARTINIQUE	6.000	1.714	151	338	15.930
	6.000	4.680	3.200	2.050	
GUYANE	0	360	45	61	2.300
	0	980	950	370	
REUNION	10.000	1.553	137	186	18.260
	10.000	4.230	2.900	1.130	

1 9 6 3

GUADELOUPE	6.000	1.769	237	359	18.020
	6.000	4.820	5.020	2.180	
MARTINIQUE	6.000	2.259	304	454	21.350
	6.000	6.160	6.440	2.750	
GUYANE	0	480	69	44	3.040
	0	1.310	1.460	270	
REUNION	10.000	2.519	250	260	23.750
	10.000	6.870	5.300	1.580	

b) TAUX DE REPARTITION SUIVANT L'ORIGINE DES PRODUITS LAITIERS CONSOMMES EN 1961 et 1963 (Calculés en pourcentage de la consommation totale en lait standard).

DEPARTEMENTS	ANNEE	PRODUCTION LOCALE	IMPORTATIONS		
			LAITS CONSERVES	BEURRE	FROMAGES
GUADELOUPE	61	43,0	25,8	21,1	10,0
	63	33,3	26,7	27,8	12,1
MARTINIQUE	61	37,6	29,3	20,1	12,8
	63	28,1	28,9	30,2	12,9
GUYANE	61	0	42,6	41,3	16,0
	63	0	43,1	48,0	8,9
REUNION	61	54,7	23,2	15,8	6,2
	63	42,1	28,9	22,3	6,6

On remarquera l'augmentation importante de la consommation des produits laitiers uniquement satisfaite par augmentation des importations (sauf pour la Guyane dont la production locale peut être égale à zéro).

c) NIVEAUX DE PRODUCTION LOCALE A ATTEINDRE ET IMPORTATIONS NECESSAIRES POUR SATISFAIRE LES BESOINS DE LA CONSOMMATION OPTIMALE EN 1970 (calculés en équivalent lait standard).

(Dans l'hypothèse déjà formulée des taux de répartition compris dans la fourchette de ceux des années 1961 - 63).

DEPARTEMENTS	CONSOMMATION 1970 OPTIMALE	PRODUCTION LOCALE	IMPORTATIONS		
			LAITS CONSERVES	BEURRE	FROMAGES
GUADELOUPE	24.300	9.500	6.300	5.800	2.700
	à 33.700	à 13.100	à 8.800	à 8.100	à 3.700
MARTINIQUE	31.100	10.300	9.000	7.800	4.000
	à 44.300	à 14.600	à 12.800	à 11.100	à 5.800
GUYANE	4.800	0	2.100	2.200	500
	à 6.600	0	à 2.800	à 3.000	à 800
REUNION	67.000	32.800	17.400	12.700	4.100
	à 89.000	à 43.600	à 23.100	à 16.900	à 5.400

On examinera avec soin ce tableau pour le comparer au niveau de production des années 1961 - 62 (paragraphe a). Il ne faut pas espérer doubler ou tripler en cinq ans la production laitière locale, et pourtant nous sommes placés dans une hypothèse peu satisfaisante pour l'économiste, à savoir garder entre eux les rapports "production locale - importations", alors qu'au contraire, il serait souhaitable de diminuer ces dernières.

II) VIANDES ET OEUFS

Les appréciations qui font suite sont basées sur les taux de consommation de 1961 des produits viandes et oeufs.

a) EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN 1961 (exprimés en tonnes de produits tels qu'achetés par le consommateur).

DEPARTEMENTS	PRODUCTION LOCALE		IMPORTATIONS VIANDES			CONSOMMATION TOTALE
	Viande	oeufs	salées séchées fumées	préparées	Ax vivants viandes fraiches	
GUADELOUPE	5.212	750	1.056	357	450	7.825
MARTINIQUE	4.875	400	1.171	589	938	7.973
GUYANE	167		110	137	366	780
REUNION	5.015	2.500	445	454	1.448	9.862

b) TAUX DE REPARTITION SUIVANT L'ORIGINE DES VIANDES ET OEUFS CONSOMMÉS EN 1961 (calculés en pourcentage de la consommation totale de protides fournis pour ces produits).

DEPARTEMENTS	PRODUCTION LOCALE		IMPORTATIONS VIANDES			CONSOMMATION TOTALE
	Viande	Oeufs	salées séchées fumées	préparées	Ax vivants viandes fraiches	
GUADELOUPE	47 à 52	6 à 7	34 à 37	5 à 6	4 à 5	
MARTINIQUE	40 à 45	3 à 4	38 à 41	7 à 8	8 à 9	
GUYANE	14 à 16		34 à 37	17 à 18	30 à 33	
REUNION	44 à 46	19 à 20	14 à 16	6 à 7	12 à 14	

c) NIVEAUX DE PRODUCTION LOCALE A ATTEINDRE ET IMPORTATIONS NECESSAIRES POUR SATISFAIRE LES BESOINS DE LA CONSOMMATION OPTIMALE EN 1970 (dans l'hypothèse déjà formulée des taux de répartition semblables à ceux de 1961).

1er Tableau

Quantités de protides à fournir en 1970 par catégorie de produits : viandes et oeufs (en tonnes).

DEPARTEMENTS	PRODUCTION LOCALE		IMPORTATIONS VIANDES			CONSOMMATION LOCALE
	Viandes	Oeufs	salées séchées fumées	préparées	Ax vivants viandes fraîches	
GUADELOUPE	1.380	170	970	150	120	2.800
	à 1.820	à 230	à 1.270	à 200	à 160	à 3.680
MARTINIQUE	1.320	110	1.220	230	260	3.140
	à 1.730	à 140	à 1.600	à 300	à 340	à 4.110
GUYANE	51		115	59	105	330
	à 67		à 156	à 77	à 140	à 440
REUNION	1.860	810	620	260	530	4.120
	à 2.490	à 1.080	à 820	à 360	à 720	à 5.470

2e Tableau

Quantités des produits tels qu'achetés susceptibles de fournir les quantités de protides déterminées par le tableau précédent (en tonnes).

- Pour les viandes locales et les importations d'animaux vivants, les chiffres correspondent aux poids nets, c'est-à-dire à la présentation en carcasses.

DEPARTEMENTS	PRODUCTION LOCALE		IMPORTATIONS VIANDES			TOTAL DES PRODUITS TELS QU'ACHETES 1970
	Viandes	Oeufs	salées séchées fumées	préparées	Ax vivants viandes fraîches	
GUADELOUPE	10.200	1.420	1.940	750	890	15.200
	à 13.500	à 1.920	à 2.540	à 1.000	à 1.180	à 20.140
MARTINIQUE	9.800	920	2.440	1.150	1.900	16.210
	à 12.800	à 1.170	à 3.200	à 1.500	à 2.500	à 21.170
GUYANE	380		230	295	780	1.685
	à 500	à	à 312	à 385	à 1.040	à 2.237
REUNION	13.800	6.750	1.240	1.500	3.920	27.210
	à 18.400	à 9.000	à 1.640	à 1.800	à 5.330	à 36.170

Il semble qu'on pourra arriver plus facilement à développer les productions locales "viandes et oeufs" que les productions "lait".

L'essor rapide des élevages de porcs et de poulets est possible ; par ailleurs, on constatera le faible pourcentage apporté par les oeufs dans la satisfaction des besoins en protéines d'origine animale : 1,5 à 3,5 pour cent des besoins totaux pour la Guadeloupe et la Martinique, pratiquement zéro pour la Guyane.

PARTIE ANNEXE

Il importe de donner pour chacun des départements les niveaux des productions et des importations en 1961, leur évolution de 1961 à 1963.

GUADELOUPE
- - - - -

En 1961, les effectifs des animaux domestiques étaient estimés à :

65.000 bovins	3.800 chevaux et mulets
7.000 moutons	415.000 volailles
29.000 chèvres	72.000 lapins
32.000 porcs	

Les abattages contrôlés dans les abattoirs ont donné 2.584,6 Tonnes en poids net.

- 14.500 bovins pour un poids de	2.175.000 Kg
- 1.950 ovins pour un poids de	19.500 Kg
- 1.010 caprins pour un poids de	10.100 Kg
- 9.500 porcs pour un poids de	<u>380.000 Kg</u>
soit au total	2.584,6 tonnes

Parmi les 14,500 bovins abattus dans les établissements contrôlés, sont compris les 2.493 animaux importés d'un poids net de 448.850 Kg.

A côté de ces ressources en protides dont les chiffres sont parfaitement connus, il convient d'ajouter les productions locales consommées par les agriculteurs ou les éleveurs et dont la commercialisation échappe aux statistiques, soit environ 3.076 Tonnes de viande, 750 Tonnes d'oeufs et 6.000 Tonnes de lait.

- Viande de boeuf	
14.200 bovins	2.136 T
Volailles	150 T
Lapins	140 T
Ovins et caprins	100 T
Porcins	550 T
- Oeufs	15.000.000, soit 750 T
- Lait	6.000 T, production d'une population estimée de 15.000 laitières.

Le tableau suivant résume la situation des importations en Guadeloupe des produits d'origine animale en 1959 et son évolution de 1959 à 1963.

Quantités exprimées en tonnes métriques

	1959	1961	1963
Bovins vivants	196	449	133
Viandes et préparations de viandes	1.425	1.413	2.600
Laits conservés et produits laitiers		1.706	2.365
Poissons séchés et préparations à base de poisson		3.216,9	4.865,9

En valeur, les produits d'origine animale représentaient :

En 1959	1.117	millions d'A.F.
" 1961	1.783	"
" 1963	2.500,9	"

Il est à noter que les importations de viande réfrigérée ont commencé :

En 1962 avec	419	Tonnes
" 1963	908	Tonnes ont été importées.

../...

LA GUADELOUPE

DETAIL DES IMPORTATIONS

	1 9 6 1				1 9 6 3			
	Nombre	Poids vif Kg	Poids net viande Kg	Valeur milliers frs 61	Nombre	Poids vif	Poids net viande	Valeur milliers frs 61
<u>VIANDES</u>								
Bovins vivants	2.493	897.700	448.850	179.315	741	266.800	133.400	60.400
Viandes et abats frais réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	908.000	371.100
Viandes salées, séchées ou fumées	-	-	1.056.000	230.427	-	-	833.300	187.300
Préparations de viandes	-	-	357.400	298.454	-	-	859.100	403.200
<u>TOTAUX</u>	2.493	897.700	1.862.250	708.196	741	266.800	2.733.800	1.022.000
<u>POISSONS</u>								
Poissons frais, réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	85.400	21.200
Poissons salés, séchés fumés	-	-	1.180.300	401.564	-	-	1.817.600	432.900
Préparations de poissons	-	-	174.400	29.970	-	-	229.100	83.400
<u>TOTAUX</u>	-	-	1.354.700	424.474	-	-	2.132.100	537.500
Tonnage et valeurs (Viandes + poissons)	2.493	897.700	3.216.950	1.132.670	741	266.800	4.865.900	1.559.500
<u>LAITS, PRODUITS LAITIERS</u>								
Laits conservés sucrés ou non	-	-	1.333.900	362.691	-	-	1.768.700	480.000
Beurre	-	-	139.100	80.156	-	-	237.500	128.800
Fromages	-	-	234.900	129.692	-	-	359.100	204.500
Margarine et graisses animales	-	-	345.700	77.803	-	-	622.500	128.100
<u>TOTAUX</u>	-	-	2.053.600	650.342	-	-	2.987.800	941.400
<u>VALEUR TOTALE DES IMPORTATIONS</u>	2.493	897.700	5.270.550	1.783.012	741	266.800	7.853.700	2.500.900

MARTINIQUE

- - - - -

En 1961, les effectifs des animaux domestiques étaient estimés à :

55 à 65.000 bovins (dont 35.000 femelles et parmi elles
15.000 laitières)
25 à 35.000 ovins
10 à 15.000 caprins
50 à 60.000 porcins
15 à 20.000 chevaux et mulets
200 à 250.000 volailles
100 à 150.000 canards
110.000 lapins.

Les abattages contrôlés ont donné 984,5 Tonnes en poids net.

- 5.712 bovins	pour un poids de	798.745 Kg
- 1.191 veaux	pour un poids de	89.141 Kg
- 973 moutons et chèvres	pour un poids de	9.259 Kg
- 1.269 porcs	pour un poids de	41.269 Kg
- 474 chevaux	pour un poids de	46.043 Kg

	soit au total	984.457 Kg

Il est remarquable que le nombre des bovins abattus : 5.712 est à peine supérieur à celui des bovins importés : 5.378 ; il est vraisemblable qu'une partie de ces derniers ait été abattue en 1962, année au cours de laquelle 3.624 bovins seulement ont été importés.

A côté de ces ressources en protides dont les chiffres sont parfaitement connus, il convient d'ajouter les productions locales consommées par les agriculteurs ou les éleveurs et dont la commercialisation échappe aux statistiques soit environ 3.890 Tonnes de viande, 400 Tonnes d'oeufs et 6.000 Tonnes de lait.

12.000 bovins	1.800 Tonnes de viande
10.000 ovins et caprins	100 " "
39.000 porcins	1.560 " "
volailles	100 " "
canards.....	50 " "
lapins	280 " "
oeufs	400 "
La production laitière a été estimée à .	6.000 Tonnes.

Le tableau suivant résume l'évolution des importations des produits d'origine animale de 1959 à 1963.

Quantités exprimées en tonnes

	1959	1961	1963
Bovins vivants	1.155	938	1.109
Viandes et préparations de viandes	1.460	1.760	3.334
Laits concentrés et produits laitiers		2.203	3.017
Poissons séchés et préparations à base de poisson...		3.056	3.788

En valeur, les importations des produits d'origine animale sont passées de :

1.351 millions en 1959 à 2.296 millions en 1961
et 3.272 millions en 1963.

Les importations de viande congelée : 446 tonnes en 1962
719 tonnes en 1963,
pour des valeurs de 142 et 245 millions de francs, sont responsables pour une large part de l'augmentation de la valeur des importations de produits de l'élevage qui, au total, passe de :

1.665,6 millions en 1961 à
2.347,9 millions en 1963, soit un accroissement de 40,9 %.

./...

MARTINIQUE

DETAIL DES IMPORTATIONS

	1 9 6 1				1 9 6 3			
	Nombre	Poids vif Kg	Poids net viande kg	Valeur milliers frs 61	Nombre	Poids vif	Poids net viande	Valeur milliers frs 61
<u>VIANDES</u>								
Bovins vivants	5.378	1.875.275	937.637	447.848	7.958	2.218.936	1.109.468	547.231
Viandes et abats réfrigérés ou congelés et frais	-	-	-	-	-	-	719.636	245.211
Viandes salées, séchées ou fumées	-	-	1.171.198	209.059	-	-	1.327.266	254.244
Préparation de viandes	-	-	588.576	274.084	-	-	1.287.019	300.188
<u>TOTAUX</u>	5.378	1.875.275	2.697.411	930.991	7.958	2.218.936	4.443.489	1.346.874
<u>POISSONS</u>								
Poissons frais réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	448.221	101.695
Poissons séchés, salés, fumés	-	-	2.895.687	560.145	-	-	2.913.271	698.106
Préparations de poissons	-	-	160.350	44.801	-	-	227.237	89.448
<u>TOTAUX</u>	-	-	3.056.537	604.946	-	-	3.788.729	889.249
Tonnage et valeurs (Viandes + Poissons)	5.378	1.875.275	5.753.948	1.535.937	7.958	2.218.936	8.232.218	2.236.123
<u>LAITS, PRODUITS LAITIERS</u>								
Laits conservés sucrés ou non	-	-	1.713.615	471.194	-	-	2.259.359	587.384
Beurre	-	-	150.632	85.647	-	-	304.339	158.430
Fromages	-	-	338.398	178.815	-	-	454.131	255.702
Margarine et graisses animales	-	-	94.946	24.500	-	-	170.503	34.589
<u>TOTAUX</u>	-	-	2.297.591	760.156	-	-	3.188.332	1.036.105
<u>VALEUR TOTALE DES IMPORTATIONS</u>	5.378	1.875.275	8.051.539	2.296.093	7.958	2.218.936	11.420.550	3.272.228

G U Y A N E

- - - - -

En 1961, les effectifs des animaux domestiques étaient estimés à :

2.400 Bovins
400 Buffles
300 Chèvres
600 Moutons
5.700 Porcs

Les abattages dans les abattoirs contrôlés en 1962, ont donné 389.174 Kg de viande dont 332.593 Kg provenaient d'animaux importés du Brésil et 56.581 de l'élevage local.

Il convient d'ajouter à ces abattages, ceux correspondant à la consommation familiale, soit :

- Bovins	100 × 110 =	11.000
- Ovins - caprins	200 × 20 =	4.000
- Porcins	3.000 × 30 =	90.000

		105.000 Kg.

Le disponible en viande, en 1961, peut donc être estimé à 494 tonnes.

Les importations ont porté, en 1961, sur :

- 1.740 bovins d'un poids net de 366.379 kg, d'une valeur de 86.271.000 F,
 - 110.245 tonnes de viandes salées, séchées ou fumées pour une valeur de 26.729.000 F.
 - 136.471 tonnes de préparations de viandes pour une valeur de 64.364.000 F.,
- soit au total pour les viandes : 177.364.000 F.

./...

275.868 Kg viande fraiche de boeuf	}	au total 390.776 kg, pour une valeur de 48.847.000 F.
86.919 kg " " de porc		
22.493 kg " " de mouton		
5.496 kg volailles abattues		

444.824 kg viandes de porc salées, séchées ou fumées pour une valeur de 146.627.000 F.

454.451 kg conserves de viande pour une valeur de 241.053.000 F.

Le tableau suivant résume l'évolution des importations de 1959 à 1963.
(Quantités évaluées en tonnes)

	1959	1961	1963
Bovins vivants	331,3	366	380
Porcins vivants	28,1	-	-
Ovins vivants	2,2	-	-
Viandes et préparations de viandes	12	247	415
Laits et produits laitiers		466	593
Poissons secs et préparations de poissons.....		155	182

Le fait le plus remarquable en dehors d'un accroissement très sensible des importations est que depuis 1962 des viandes congelées sont importées en Guyane ; elles proviennent surtout de France :

76 T sur les 84 importées en 1962 et 132,5 sur les 137,7 importées en 1963.

En valeur, les importations de produits comestibles d'origine animale sont passées de :

- 601 millions de francs en 1961 à 1.235 millions en 1963.

L A G U Y A N E

DETAIL DES IMPORTATIONS

	1 9 6 1				1 9 6 3			
	Nombre	Poids vif kg	Poids net viande kg	Valeur milliers frs 61	Nombre	Poids vif	Poids net viande	Valeur milliers frs 61
<u>VIANDES</u>								
Bovins vivants	1.730	-	366.379	86.271	-	-	380.746	76.874
Viandes et abats frais réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	137.738	87.185
Viandes salées, séchées ou fumées	-	-	110.245	26.730	-	-	113.118	29.440
Préparations de viandes	-	-	136.471	64.364	-	-	163.964	76.443
<u>TOTAUX</u>	1.730	-	613.095	177.365	-	-	795.566	269.948
<u>POISSONS</u>								
Poissons frais, réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	24.911	5.523
Poissons salés, séchés fumés	-	-	117.035	26.286	-	-	104.434	24.352
Préparations de poissons	-	-	38.442	14.202	-	-	53.000	18.708
<u>TOTAUX</u>	-	-	155.477	40.488	-	-	182.345	48.583
Tonnage et valeurs (Viandes + Poissons)	1.730	-	768.572	217.853	-	-	1.160.256	318.531
<u>LAITS, PRODUITS LAITIERS</u>								
Laits conservés sucrés ou non	-	-	360.140	75.107	-	-	479.910	100.087
Beurre	-	-	44.962	27.655	-	-	68.635	39.178
Fromages	-	-	60.756	33.440	-	-	44.434	22.732
Margarine et graisses animales	-	-	28.482	69.970	-	-	37.975	10.468
<u>TOTAUX</u>	-	-	494.340	206.172	-	-	630.954	172.465
<u>VALEUR TOTALE DES IMPORTATIONS</u>	1.730	-	1.757.252	424.025	-	-	1.791.210	490.996

LA REUNION
- - - - -

En 1961, les effectifs des animaux domestiques étaient estimés à :

40.000	Bovins dont 10.000 laitières
6.000	Moutons
15.000	Chèvres
75.000	Porcs
3.000	Chevaux et mulets
1.500.000	Volailles

Les abattages contrôlés dans les abattoirs en 1962 ont porté sur :

7.786	Boeufs
1.432	Vaches
165	Veaux
29.768	Porcs
1.912	Moutons et chèvres

Compte tenu des poids moyens observés des carcasses : 160 Kg pour les bovins, 55-60 Kg pour les porcs, 10-12 Kg pour les ovins et caprins, le tonnage de viande contrôlée a été de 3.146 tonnes.

Si on tient compte du fait que 2.880 bovins ont été importés sur les 9.383 abattus - 6.503 proviennent de l'élevage local, ce qui représente un taux d'exploitation de 15 %.

Pour les porcs, les caprins, les ovins, il convient de noter que les abattages pour la consommation familiale sont estimés compte tenu des effectifs à :

30.000 têtes pour les porcins, soit	1.800 tonnes
3.300 têtes pour les ovins et caprins, soit.....	33 tonnes
et pour les volailles	542 tonnes
1.500.000 volailles dont 500.000 pondeuses - oeufs .	2.500 tonnes
10.000 laitières	10.000 tonnes de lait.

../...

Le tableau suivant résume l'évolution des importations des produits d'origine animale à la Réunion de 1959 à 1963.

(Quantités exprimées en tonnes métriques)

	1959	1961	1963
Bovins vivants	197	556	919
Porcins vivants	62	494	689
Moutons - chèvres		7,5	12
Viandes et préparations de viandes	264	1.290	1.341
Laits conservés et produits laitiers	1.200	1.877	3.033
Poissons	1.268	2.019	2.537

En valeur, le total des importations de produits d'origine animale est passé de 1.889 millions en 1961 à 2.667 millions en 1963.

Le fait le plus remarquable en dehors de l'accroissement considérable de la valeur des importations est, que depuis 1952 des viandes congelées sont importées de Madagascar et de France : 397 tonnes en 1962 - 439 tonnes en 1963, de même que des poissons congelés en provenance de France, de Madagascar, de Saint-Pierre et Miquelon, de Saint-Paul et Amsterdam : 258 Tonnes en 1962, 378 Tonnes en 1963.

./...

L A R E U N I O N

DETAIL DES IMPORTATIONS

	1 9 6 1				1 9 6 3			
	Nombre	Poids vif kg	Poids net viande kg	Valeur milliers frs 61	Nombre	Poids vif	Poids net viande kg	Valeur milliers frs 61
<u>VIANDES</u>								
Bovins vivants	2.880	1.112.335	556.167	127.967	5.592	1.938.407	919.203	222.642
Porcins vivants	8.237	-	494.220	148.260	11.480	-	688.800	206.700
Ovins - caprins vivants	625	-	7.500	22.500	985	-	11.820	3.996
Viandes et abats frais, réfrigérés ou congelés	-	-	390.776	48.847	-	-	442.571	221.373
Viandes salées, séchées ou fumées	-	-	444.824	146.627	-	-	304.801	114.774
Préparations de viandes	-	-	454.451	241.053	-	-	593.263	336.131
<u>TOTAUX</u>	-	-	2.347.938	735.254	-	-	2.960.458	1.105.616
<u>POISSONS</u>								
Poissons frais, réfrigérés ou congelés	-	-	-	-	-	-	377.760	98.242
Poissons salés, séchés, fumés	-	-	1.414.889	336.027	-	-	1.493.629	361.917
Préparations de poissons	-	-	604.963	174.300	-	-	665.405	204.518
	-	-	2.019.852	510.327	-	-	2.536.794	664.677
Tonnage et valeurs (Viandes + Poissons)	-	-	4.367.790	1.245.581	-	-	5.497.252	1.770.293
<u>PRODUITS LAITIERS, LAITS.</u>								
Laits conservés sucrés ou non	-	-	1.553.025	437.473	-	-	2.519.921	583.342
Beurre	-	-	137.131	91.040	-	-	250.036	153.260
Fromages	-	-	186.574	110.942	-	-	260.138	150.386
Margarine et graisses animales	-	-	13.543	4.302	-	-	32.453	9.818
<u>TOTAUX</u>	-	-	1.890.273	643.757	-	-	3.062.548	896.806
<u>VALEUR TOTALE DES IMPORTATIONS</u>	-	-	6.258.063	1.989.338	-	-	8.559.800	2.667.099