

LA RÉPARTITION EN FRANCE DES ARRIVAGES DE BANANES

par R.M. CADILLAT

Institut français de Recherches fruitières Outre-Mer

Dans cette étude, nous avons essayé de montrer l'évolution de la répartition des bananes par départements, selon leur provenance à partir des pays producteurs de la Zone Franc.

Cette répartition des tonnages importés ne reflète pas et ne peut refléter ce qu'est, en réalité, la consommation dans chaque département. En effet, les tonnages réceptionnés dans certains d'entre eux sont en partie revendus dans les départements limitrophes ou même plus lointains. Ainsi Bordeaux livre dans les Landes. De même, des bananes indiquées comme distribuées en Seine Maritime, sont livrées à Paris ou dans la Seine et Oise ou même dans le Nord. Il arrive également que les mûrisseurs d'un département, à certaines époques de l'année et selon leur convenance, s'approvisionnent chez des collègues de départements parfois lointains. Ainsi un mûrisseur du Centre Est de la France s'approvisionne dans les Pyrénées Orientales à la saison des abricots et des pêches pour compléter son chargement de fruits.

Il apparaît donc très difficile d'avoir une idée précise de cette distribution.

Ceux qui s'intéressent au Commerce bananier connaissent assez bien en général ce qu'il en est, et savent qu'une connaissance exacte du marché ne paraît pas possible.

Toutefois, nous avons essayé de comparer les chiffres statistiques en notre possession entre les années 1938, 1947, 1956, 1962, 1963, et d'en tirer des indications.

Pour l'année 1938, la France a importé 177.560 tonnes des territoires producteurs :

d'Afrique : Cameroun	22.767 tonnes	
Côte d'Ivoire, Guinée	65.866 tonnes	88.633 tonnes
des Antilles : Guadeloupe	51.647 tonnes	
Martinique	37.280 tonnes	88.927 tonnes
	(statistiques douanières)	

TABLEAU I
REPARTITION DES TONNAGES DISTRIBUES PAR DEPARTEMENT ET PAR PROVENANCE EN 1938

Départements	Répartition des ports de Nantes, Bordeaux, Le Havre (en tonnes)		Chiffres de la thèse de M. Brette (en tonnes)	Nos estimations (en tonnes)	Départements	Répartition des ports de Nantes, Bordeaux, Le Havre (en tonnes)		Chiffres de la thèse de M. Brette (en tonnes)	Nos estimations (en tonnes)
	Cameroun	Guinée et Côte d'Ivoire				Cameroun	Guinée et Côte d'Ivoire		
Ain	-	-	-	18	Lozère	-	-	-	-
Aisne	740	-	1.448	1.448	Maine et Loire	-	597	593	597
Allier	1.218	1.243	1.222	1.258	Manche	-	253	696	940
Alpes Basses	-	21	40	40	Marne	590	4	2.034	2.034
Alpes Hautes	-	-	60	60	Marne Haute	553	-	2.627	661
Alpes Maritimes	-	1.078	2.735	2.735	Mayenne	-	93	184	184
Ardèche	-	15	50	50	Meurthe et Moselle	1.362	-	1.691	1.691
Ardennes	957	-	1.169	1.169	Meuse	225	-	340	340
Ariège	-	-	-	-	Morbihan	599	-	606	1.000
Aube	136	-	1.108	1.108	Moselle	1.609	-	2.045	2.045
Aude	-	382	348	382	Nièvre	189	65	686	686
Aveyron	-	283	333	357	Nord	4.970	-	7.393	7.393
Bouches du Rhône	-	8.181	8.071	8.181	Oise	-	-	-	-
Calvados	-	39	2.039	2.391	Orne	-	-	157	157
Cantal	-	-	-	-	Pas de Calais	2.905	-	3.451	3.451
Charente	-	318	269	493	Puy de Dome	841	455	1.001	1.296
Charente Maritime	-	949	665	949	Pyrénées Basses	-	1.511	1.002	1.320
Cher	88	-	464	464	Pyrénées Hautes	-	606	64	600
Corrèze	16	730	323	496	Pyrénées Orientales	-	1.201	1.040	1.040
Corse	-	321	133	398	Rhin Bas	1.319	-	3.168	3.168
Côte d'Or	936	17	1.315	1.315	Rhin Haut	997	-	1.777	1.777
Côtes du Nord	-	606	1.169	1.169	Rhône	1.464	3.662	8.639	8.639
Creuse	-	-	-	-	Saône Haute	44	-	64	64
Dordogne	-	530	56	530	Saône et Loire	338	-	524	524
Doubs	505	154	766	766	Sarthe	-	200	420	420
Drome	150	150	405	405	Savoie	362	422	1.279	1.279
Eure	-	6	212	243	Savoie Haute	228	204	322	322
Eure et Loire	-	23	282	282	Seine	626	-	42.573	42.573
Finistère	-	1.405	1.398	1.405	Seine Maritime	-	-	5.207	5.207
Gard	-	762	1.145	1.225	Seine et Marne	-	-	87	277
Garonne Haute	-	5.600	3.734	3.875	Seine et Oise	-	25	7.977	7.977
Gers	-	120	-	120	Sèvres Deux	-	348	345	348
Gironde	-	6.679	5.731	7.840	Somme	478	-	1.473	1.473
Hérault	-	1.990	1.738	1.738	Tarn	-	653	307	540
Ille et Vilaine	-	1.329	1.318	1.329	Tarn et Garonne	-	396	154	300
Indre	-	279	75	279	Terr. de Belfort	670	-	760	670
Indre et Loire	-	828	739	828	Vär	-	1.008	1.890	1.890
Isère	640	373	941	955	Vaucluse	-	708	1.537	1.537
Jura	178	113	941	291	Vendée	-	73	200	200
Landes	-	-	28	28	Vienne	-	415	364	415
Loir et Cher	-	161	67	161	Vienne Haute	-	1.403	775	1.403
Loire	492	480	1.410	1.410	Vosges	678	-	710	710
Loire Haute	-	109	207	207	Yonne	-	63	-	284
Loire Atlantique	-	5.281	2.780	5.281					
Loiret	-	245	913	1.073					
Lot	-	-	-	-					
Lot et Garonne	-	1.086	503	840					
					Total :	27.103	56.251	154.812	163.024

ces tonnages ont été réceptionnés par les ports suivants :

Dieppe	54.296 tonnes	Nantes	18.923 tonnes
Rouen	39.363 tonnes	Bordeaux	15.855 tonnes
Le Havre	29.476 tonnes	Sète	1.613 tonnes
Marseille	23.943 tonnes		(tonnage brut)

TABLEAU II
REPARTITION DES TONNAGES DISTRIBUES PAR DEPARTEMENT ET PAR PROVENANCE EN 1947

Départements	1947				Départements	1947			
	en tonnes					en tonnes			
	Guinée et Côte d'Ivoire	Cameroun	Antilles	Totaux		Guinée et Côte d'Ivoire	Cameroun	Antilles	Totaux
Ain	133	-	106	239	Lozère	Répartition murie dans le Gard			
Aisne	89	277	208	574	Maine et Loire	316	18	290	624
Allier	161	24	158	343	Manche	138	-	311	449
Alpes Basses	95	-	-	95	Marne	120	295	241	656
Alpes Hautes	151	-	-	151	Marne Haute	32	103	106	241
Alpes Maritimes	1.173	-	-	1.173	Mayenne	48	-	76	124
Ardèche	189	-	62	251	Meurthe et Moselle	61	868	318	1.247
Ardennes	57	356	108	521	Meuse	44	200	41	285
Ariège	43	-	-	43	Morbihan	207	-	250	457
Aube	33	135	98	266	Moselle	11	1.197	132	1.340
Aude	235	-	-	235	Nièvre	64	-	197	261
Aveyron	216	-	-	216	Nord	-	4.520	344	4.864
Bouches du Rhône	3.390	-	-	3.390	Oise	27	52	93	172
Calvados	247	21	415	683	Orne	98	14	154	266
Cantal	20	6	19	45	Pas de Calais	18	2.768	124	2.910
Charente	184	-	85	269	Puy de Dôme	339	37	286	662
Charente Maritime	612	-	256	868	Pyrénées Basses	443	-	82	525
Cher	369	-	-	369	Pyrénées Hautes	238	-	34	272
Corrèze	128	-	-	128	Pyrénées Orientales	287	-	-	287
Corse	183	-	-	183	Rhin Bas	37	1.006	158	1.201
Côte d'Or	100	199	210	509	Rhin Haut	59	679	65	803
Côtes du Nord	145	-	122	267	Rhône	2.106	-	978	3.084
Creuse	50	-	28	78	Saône Haute	51	19	108	178
Dordogne	135	-	74	209	Saône et Loire	139	81	189	409
Doubs	101	121	224	446	Sarthe	304	-	244	548
Drome	289	-	114	403	Savoie	293	-	174	467
Eure	151	34	237	422	Savoie Haute	248	-	147	395
Eure et Loir	135	-	154	289	Seine	622	293	15.922	16.837
Finistère	350	-	302	652	Seine Maritime	1.361	193	3.266	4.820
Gard	639	-	-	639	Seine et Marne	126	-	249	375
Garonne Haute	762	-	153	915	Seine et Oise	671	-	4.523	5.194
Gers	60	-	6	66	Sèvres Deux	91	-	51	142
Gironde	2.270	-	267	2.537	Somme	312	241	473	1.026
Hérault	932	-	-	932	Tarn	267	-	16	283
Ille et Vilaine	321	-	296	617	Tarn et Garonne	158	-	26	184
Indre	119	-	78	197	Var	878	-	-	878
Indre et Loire	402	-	345	747	Vaucluse	619	4	-	623
Isère	739	-	278	1.017	Vendée	84	-	37	121
Jura	40	34	87	161	Vienne	135	-	71	206
Landes	205	-	62	267	Vienne Haute	340	-	57	397
Loir et Cher	75	-	41	116	Vosges	61	479	83	623
Loire	822	-	356	1.178	Yonne	64	30	167	261
Loire Haute	71	8	54	133	Terr. de Belfort	48	45	157	250
Loire Atlantique	767	-	833	1.600					
Loiret	233	-	257	490		29.359	14.361	36.356	80.077
Lot	44	4	6	54					
Lot et Garonne	130	-	17	147					

Malheureusement du fait des événements passés, les documents permettant d'établir les réexpéditions faites par les ports de Dieppe et Rouen ont été détruits.

Pour l'établissement du tableau de l'éclatement des arrivages de bananes en France en 1938, nous nous sommes servis :

TABLEAU III
REPARTITION DES TONNAGES DISTRIBUES PAR DEPARTEMENT ET PAR PROVENANCE EN 1956

	Guadeloupe	Martinique	Cameroun	Côte d'Ivoire et Guinée	Totaux		Guadeloupe	Martinique	Cameroun	Côte d'Ivoire et Guinée	Totaux
Ain	-	11	-	5	16	Lozère	-	-	-	-	-
Aisne	332	1.056	608	11	2.007	Maine et Loire	337	461	-	1.739	2.537
Allier	438	427	-	244	1.109	Manche	885	846	-	18	1.749
Alpes Basses	-	-	-	-	-	Marne	565	832	1.755	-	3.152
Alpes Hautes	-	-	-	-	-	Marne Haute	47	19	675	2	743
Alpes Maritimes	202	161	-	96	459	Mayenne	83	16	-	4	103
Ardèche	11	-	-	-	11	Meurthe et Moselle ..	275	280	2.753	66	3.374
Ardennes	304	96	1.410	1	1.811	Meuse	56	89	460	-	605
Ariège	-	-	-	-	-	Morbihan	40	402	-	1.444	1.886
Aube	567	393	637	114	1.711	Moselle	374	245	3.476	45	4.140
Aude	62	33	-	68	6.363	Nièvre	645	417	-	248	1.310
Aveyron	17	-	-	14	31	Nord	1.020	1.871	10.208	208	13.307
Bouches du Rhône ...	33	181	-	125	339	Oise	50	258	-	10	318
Calvados	2.110	2.444	-	370	4.924	Orne	298	504	-	502	1.304
Cantal	42	8	-	113	163	Pas de Calais	318	744	3.066	19	4.147
Charente	148	162	103	819	1.232	Puy de Dôme	610	982	1.117	65	2.774
Charente Maritime ..	136	169	-	1.590	1.895	Pyrénées Basses	471	129	-	825	1.425
Cher	357	882	-	83	1.322	Pyrénées Hautes	36	171	-	92	299
Corrèze	250	87	-	217	554	Pyrénées Orientales ..	297	351	-	710	1.358
Corse	-	-	-	-	-	Rhin Bas	173	112	3.022	30	3.337
Côte d'Or	330	293	1.500	67	2.190	Rhin Haut	125	186	2.251	104	2.666
Côtes du Nord	745	347	-	679	1.771	Rhône	2.452	2.303	2.718	1.987	9.460
Creuse	15	13	-	58	86	Saône Haute	96	125	358	26	605
Dordogne	29	220	-	511	760	Saône et Loire	240	286	339	157	1.022
Doubs	154	132	1.288	10	1.584	Sarthe	227	526	-	180	933
Drôme	-	5	-	-	5	Savoie	414	313	372	53	1.152
Eure	346	274	-	5	625	Savoie Haute	96	100	31	6	233
Eure et Loir	363	688	-	-	1.051	Seine	25.441	37.130	77	2.440	65.088
Finistère	1.240	1.147	-	1.795	4.182	Seine Maritime	5.236	5.153	267	8	10.664
Gard	30	6	-	214	250	Seine et Marne	222	681	-	64	967
Garonne Haute	2.579	1.188	166	797	4.730	Seine et Oise	3.648	3.744	61	187	7.640
Gers	-	-	-	17	17	Sèvres Deux	30	9	-	738	777
Gironde	2.048	891	897	3.889	7.725	Somme	272	891	688	348	2.199
Hérault	332	99	-	85	516	Tarn	245	158	-	251	654
Ille et Vilaine	526	552	-	1.910	2.988	Tarn et Garonne	161	150	-	90	401
Indre	92	514	-	-	606	Var	14	-	-	13	27
Indre et Loire	713	1.441	-	66	2.220	Vaucluse	210	233	-	298	784
Isère	103	217	1.999	161	2.480	Vendée	12	29	-	161	202
Jura	7	26	314	-	347	Vienne	195	275	-	841	1.311
Landes	97	62	-	522	681	Vienne Haute	563	493	16	1.040	2.112
Loir et Cher	133	122	-	-	255	Vosges	132	99	1.446	5	1.682
Loire	617	573	1.106	144	2.440	Yonne	239	845	229	64	1.377
Loire Haute	-	44	172	-	216	Terr. de Belfort ...	51	52	1.095	10	1.208
Loire Atlantique ...	579	213	-	10.716	11.508						
Loiret	567	886	3	417	1.873						
Lot	104	44	-	79	227						
Lot et Garonne	29	17	-	964	1.010						

- de la thèse de M. BRETTE "Histoire du Marché de la Banane Française" thèse de Doctorat, Faculté de droit, 1948, dans laquelle, page 210 une répartition des tonnages par département est donnée,
- des chiffres de tonnages déclarés au Syndicat National des Mûrisseurs pour l'attribution des cartes professionnelles basées sur la période 1er juillet 1938 - 10 juin 1939, similaires à ceux précédents,
- de la répartition par ville des tonnages des bananes reçues à Nantes pour la même période (14.922 tonnes),

- des tonnages reçus à Bordeaux (1938-1939 : 18.895 tonnes).
- des tonnages reçus au Havre (1938-1939 : 25.712 tonnes)
- de la répartition pour la période de 1938 à 1939 des tonnages :
 - a) des mûrisseurs de la moitié sud de la France,
 - b) établis par départements par le Groupement interprofessionnel de Répartition des Bananes,
 - c) établis d'après les cartes professionnelles distribuées par le Syndicat des mûrisseurs.

Nous avons établi une estimation des tonnages des départements en fonction de ces données comparativement avec le tableau des répartitions et la thèse de M. BRETTE. En effet, des tonnages étaient inférieurs à ceux donnés par la répartition des livraisons effectuées par les ports réceptionnaires. Un département, la Creuse apparaît comme n'ayant pas reçu de bananes en 1938 ; alors que nous savons qu'un mûrisseur existait à Guéret et recevait de la banane des Antilles.

Le total de la répartition BRETTE, donne 154.812 tonnes livrées dans les départements sur 177.556 tonnes reçues d'après les statistiques douanières.

Le tonnage G I R B donne 132.845 tonnes réparties

Les dossiers Mûrisseurs 98.770 tonnes réparties

Notre estimation donne 163.024 tonnes basée sur la période 1er juillet 1938 - 30 juin 1939. Pour cette période, les statistiques douanières indiquent une importation de 186.583 tonnes, à savoir :

Guadeloupe	59.447 tonnes
Martinique	35.925 tonnes
Cameroun	23.941 tonnes
A.O.F.	67.270 tonnes

Les importations par port en 1938 étaient approximativement les suivantes :

Antilles : 93.659 tonnes dont	Afrique : 89.810 tonnes dont
Dieppe 54.296 tonnes	Le Havre 29.476 tonnes
Rouen 39.383 tonnes	Bordeaux 15.855 tonnes
	Marseille 23.943 tonnes
	Nantes 18.923 tonnes
	Sète 1.613 tonnes

Les indications en notre possession pour la période de référence 1938-1939 donnent comme importations dans les ports suivants :

Bordeaux 18.895 tonnes

Le Havre 25.712 tonnes pour la seule provenance du Cameroun

Nantes 14.922 tonnes

1938 Prédominances: Antilles
Afrique



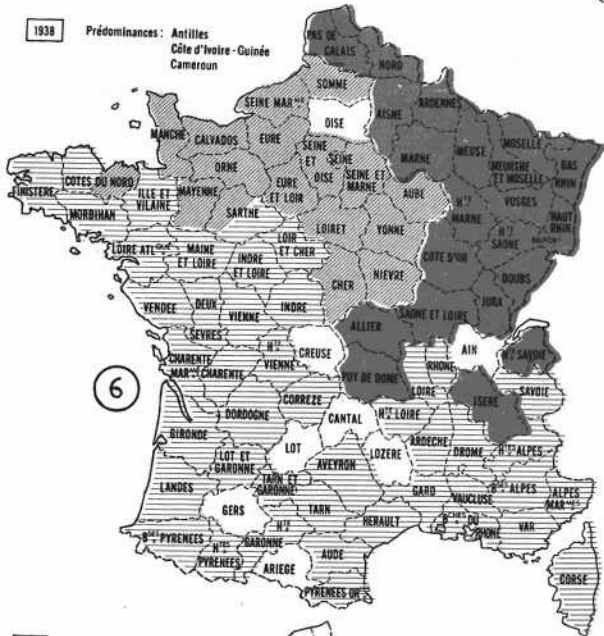
1947 Prédominances: Antilles
Afrique



1956 Prédominances: Antilles
Afrique



1938 Prédominances: Antilles
Côte d'Ivoire-Guinée
Cameroun



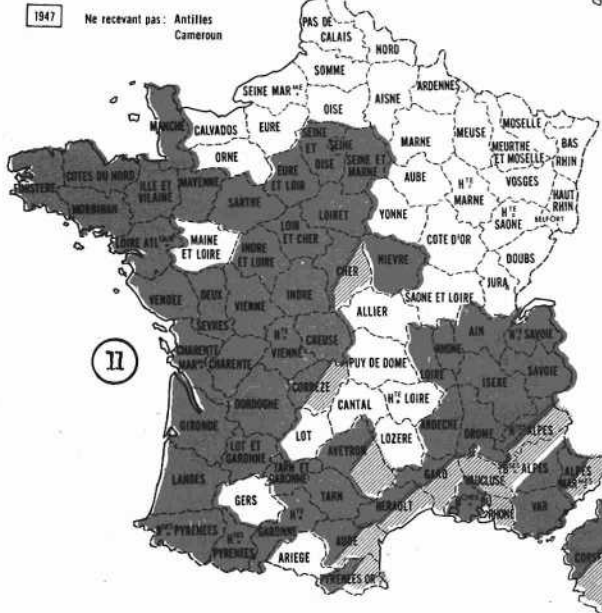
1947 Prédominances: Antilles
Côte d'Ivoire-Guinée
Cameroun



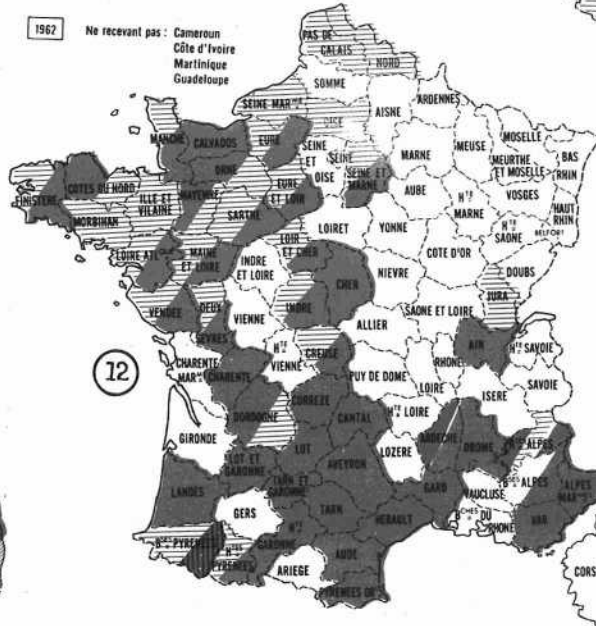
1956 Prédominances: Côte d'Ivoire-Guinée
Cameroun
Martinique
Guadeloupe



1947 Ne recevant pas: Antilles
Cameroun

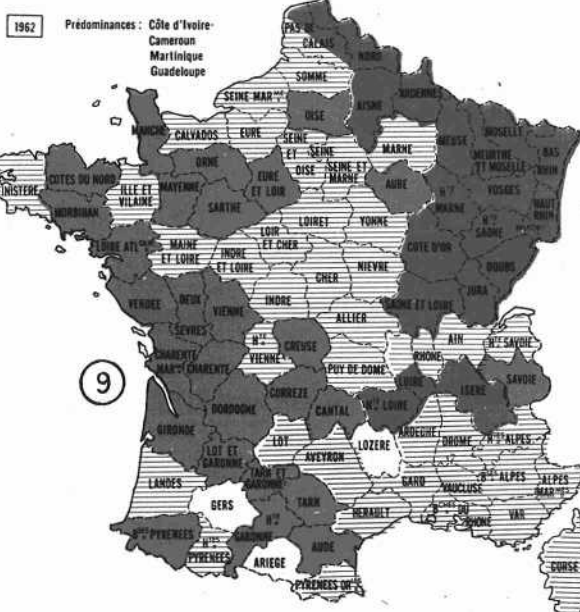


1962 Ne recevant pas: Cameroun
Côte d'Ivoire
Martinique
Guadeloupe



1963 Ne recevant pas: Antilles
Cameroun
Côte d'Ivoire



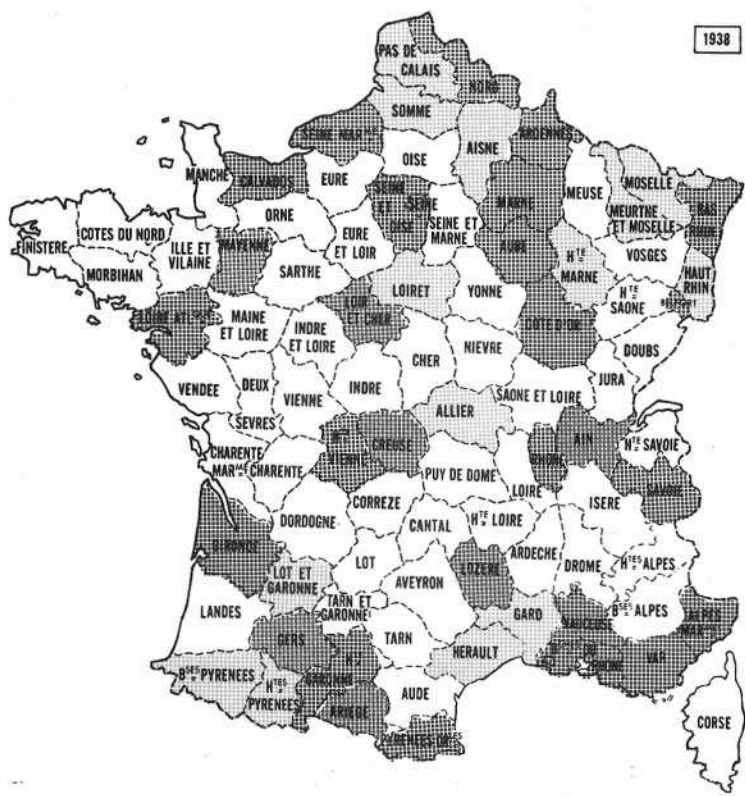


1-2-3-4-8 : SOURCE PREDOMINANTE D'APPROVISIONNEMENT (ANTILLES OU AFRIQUE)




6-7-8-9-10 : SOURCE PREDOMINANTE D'APPROVISIONNEMENT PAR TERRITOIRE FOURNISSEUR (CAMEROUN, COTE D'IVOIRE, GUADELOUPE, MARTINIQUE; COTE D'IVOIRE-GUINEE POUR LES ANNEES 1938-47-56)

11-12-13 : DEPARTEMENTS NE RECEVANT PAS D'APPROVISIONNEMENT DE TEL OU TEL TERRITOIRE FOURNISSEUR

	AFRIQUE		COTE D'IVOIRE - GUINEE
	ANTILLES		MARTINIQUE
	CAMEROUN		GUADELOUPE



CONSOMMATION SUPPOSEE :

-  égale ou supérieure à la moyenne nationale
-  inférieure d'un kilog à la moyenne nationale
-  inférieure à un kilog

D'après nos chiffres de répartition nous arrivons à un total de 81.824 tonnes, livrés à partir de ces ports et Marseille pour un tonnage importé d'après les statistiques douanières de 90.211 tonnes et de 86.000 tonnes d'après le Groupement interprofessionnel de Répartition des bananes.

D'autre part, un document d'un Syndicat d'Importateurs indique que pour la période de 1938 à 1939, 164.000 tonnes ont été réparties après avoir été réceptionnées ainsi que suit :

Bordeaux	22.400 tonnes
Marseille	26.000 tonnes
Nantes	17.600 tonnes
Ports du Nord	99.000 tonnes

dont :

85.000 tonnes provenant des Antilles
80.000 tonnes provenant d'Afrique

Ces chiffres recouperaient notre estimation de 163.024 tonnes.

Nous avons établi le tableau I sur l'éclatement estimé de 1938.

Nous donnons dans le tableau II, l'année 1947 où le trafic bananier reprit et où la distribution des arrivages fut dirigée par le Ministère du Ravitaillement, compte tenu des antériorités.

Le tonnage brut réparti a été de 80.177 tonnes :

Afrique = 43.613 tonnes	A.O.F. 29.248 tonnes
	Cameroun 14.365 tonnes
Antilles = 36.563 tonnes	

Les statistiques douanières (tonnage net) indiquent 86.684 tonnes

Afrique = 50.642 tonnes	A.O.F. 35.753 tonnes
	Cameroun 14.889 tonnes
Antilles = 36.019 tonnes	Guadeloupe 27.507 tonnes
	Martinique 8.512 tonnes

Pour 1956, il n'est pas possible d'obtenir la répartition des arrivages au port de Marseille, pas plus qu'en 1955 où nous avons essayé d'établir la répartition des mûrisseries et des tonnages. Nous n'avons eu qu'approximativement la répartition de 75 p. cent du tonnage reçu par ce port, par suite de la multiplicité des transitaires.

Le tonnage total importé selon les statistiques douanières a été de 262.159 tonnes y compris les bananes séchées et les cossettes :

Afrique	130.716 tonnes
Guinée, Côte d'Ivoire	78.774 tonnes
Cameroun	51.942 tonnes

Antilles	130.181 tonnes
Guadeloupe	59.467 tonnes
Martinique	70.714 tonnes

Dans le tableau III, nous avons établi pour 1956 seulement l'éclatement des tonnages reçus par les ports de l'Atlantique et de la Manche.

Pour 1962, 1963, nous avons établi les tableaux III et IV montrant l'éclatement des tonnages reçus par les ports réceptionnaires.

Les tonnages répartis furent :

	<u>1962</u>	<u>1963</u>
	381.077	353.703
	tonnes	tonnes
Afrique	125.314	140.060
Cameroun	49.514	51.146
Côte d'Ivoire	73.214	79.224
Madagascar	2.586	9.690
Antilles	255.763	213.643
Guadeloupe	119.556	112.252
Martinique	136.207	101.391

Les tonnages des statistiques douanières sont :

Afrique	123.403	149.306
Cameroun	52.090	54.028
Côte d'Ivoire	78.617	84.784
Madagascar	2.696	10.494
Antilles	242.974	197.297
Guadeloupe	115.231	101.546
Martinique	127.743	95.751

Nous avons calculé le pourcentage de chaque provenance à l'intérieur des départements. Nous ne considérons pas l'année 1963 comme normale par suite des cyclones ayant frappé les Antilles. Il n'a pas été tenu compte des tonnages importés en provenance de l'Etranger.

Nous avons dressé à partir de ces tableaux une série de cartes montrant pour chaque année considérée :

- 1° - l'origine de l'approvisionnement prédominant dans chaque département, soit Afrique, soit Antilles,
- 2° - Pour chaque département la prédominance de la source d'approvisionnement Cameroun, Côte d'Ivoire, Guadeloupe et Martinique, nous avons pour les années 1938, 1947, 1956 pris le terme A.O.F. faute de pouvoir faire la discrimination entre Côte d'Ivoire et Guinée. Pour la même raison nous avons pris le terme Antilles groupant Martinique et Guadeloupe pour les

TABLEAU IV
REPARTITION, EN TONNES ET EN POURCENTAGES, PAR DEPARTEMENT ET PAR PROVENANCE EN 1962

	en tonnes					en %							
	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	
												Antilles	Afrique
Ain	9	6	-	24	-	39	23,07	15,38	-	61,53	-	28,4	61,5
Aisne	403	1.103	1.151	62	-	2.719	14,82	40,56	42,33	2,28	-	55,38	44,61
Allier	307	857	368	589	14	2.135	14,37	40,14	17,23	27,58	0,65	54,51	45,48
Alpes Basses	-	5	-	84	14	103	-	4,85	-	81,55	13,59	4,85	95,14
Alpes Hautes	-	-	-	295	27	322	-	-	-	91,61	8,38	-	100
Alpes Maritimes	1.198	969	-	5.831	135	8.133	14,73	11,91	-	71,69	1,65	26,64	73,35
Ardèche	-	12	-	238	-	250	-	4,80	-	95,20	-	4,80	95,20
Ardennes	76	643	1.312	158	-	2.189	3,47	29,37	59,93	7,21	-	32,84	67,15
Ariège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aube	928	800	431	447	-	2.606	35,61	30,69	16,53	17,15	-	66,30	33,69
Aude	467	69	-	184	-	720	64,86	9,58	-	25,55	-	74,44	25,55
Aveyron	109	4	-	1.111	-	1.224	8,90	0,32	-	90,76	-	9,22	90,76
Bouches du Rhône ...	72	408	9	17.157	514	18.160	0,39	2,24	0,05	94,47	2,83	2,63	97,35
Calvados	2.524	3.460	-	8	-	5.992	42,12	57,74	-	0,13	-	99,86	0,13
Cantal	157	100	-	121	-	378	41,53	26,45	-	32,01	-	67,98	32,01
Charente	750	278	-	-	-	1.028	72,95	27,04	-	-	-	100,00	-
Charente Maritime ..	2.146	1.181	30	131	-	3.488	61,52	33,86	0,86	3,75	-	95,38	4,61
Cher	462	1.729	-	280	108	2.579	17,91	67,04	-	10,85	4,19	84,95	15,04
Corrèze	867	204	-	91	-	1.162	74,61	17,55	-	7,83	-	92,16	7,83
Corse	-	-	-	1.500	108	1.608	-	-	-	93,28	6,71	-	100
Côte d'Or	151	550	1.986	609	108	3.404	4,43	16,15	58,34	17,89	3,17	20,58	79,40
Côtes du Nord	1.301	1.019	-	-	-	2.320	56,07	43,92	-	-	-	100,00	-
Creuse	80	10	-	-	-	90	88,88	11,11	-	-	-	100,00	-
Dordogne	806	484	-	-	-	1.290	62,48	37,51	-	-	-	100,00	-
Doubs	8	23	1.667	180	-	1.878	0,42	1,22	88,76	9,88	-	1,64	98,34
Drôme	53	259	-	937	108	1.357	3,90	19,09	-	69,05	7,95	22,99	77,00
Eure	251	635	-	-	-	886	28,32	71,67	-	-	-	100,00	-
Eure et Loir	1.194	238	-	-	-	1.432	83,37	16,62	-	-	-	100,00	-
Finistère	2.548	3.213	-	-	-	5.761	44,22	55,77	-	-	-	100,00	-
Gard	128	509	-	3.177	55	3.869	3,31	13,15	-	82,11	1,42	16,46	83,53
Garonne Haute	7.826	370	-	1.751	110	10.057	77,81	3,67	-	17,41	1,09	81,48	18,50
Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gironde	7.599	2.160	10	1.069	110	10.948	69,41	19,72	0,09	9,76	1,00	89,14	10,85
Hérault	537	894	-	2.531	81	4.043	13,28	22,11	-	62,60	2,00	35,39	64,60
Indre	113	829	-	-	-	942	11,99	88	-	-	-	100,00	-
Indre et Loire	882	3.271	31	36	-	4.220	20,90	77,51	0,73	0,85	-	98,41	1,58
Ille et Vilaine	1.836	1.935	875	-	-	4.646	39,52	41,64	18,83	-	-	81,16	18,83
Isère	228	232	2.866	1.086	41	4.453	5,12	5,21	64,36	24,38	0,92	10,32	89,67
Jura	3	16	236	-	-	255	1,17	6,27	92,55	-	-	7,44	92,55
Landes	562	739	-	140	-	1.441	39	51,28	-	9,71	-	90,28	9,71
Loire	583	687	1.167	1.270	81	3.788	15,39	18,13	30,81	33,52	2,14	33,52	66,47
Loire Haute	14	20	257	192	-	483	2,90	4,14	53,20	39,75	-	7,04	92,95
Loiret	766	1.552	32	60	-	2.410	31,78	64,39	1,33	2,49	-	96,17	3,82
Loire Atlantique ...	12.505	2.527	-	-	-	15.032	83,18	16,81	-	-	-	100,00	-
Loir et Cher	14	33	-	-	-	47	29,78	70,21	-	-	-	100,00	-
Lot	284	26	-	394	-	704	40,34	3,69	-	55,96	-	44,03	55,96
Lot et Garonne	1.453	731	-	3	-	2.187	66,43	33,42	-	0,14	-	99,85	0,14

années 1938 et 1947.

3° - Des départements ne recevant pas d'approvisionnement de telle ou telle provenance à l'exception de 1938, faute de données.

a) on peut dire à la comparaison de ces cartes qu'en 1938 la banane africaine était répartie dans la majorité des départements français à l'exception des départements normands, de l'Ile de France, de l'Aude, du Cher, de l'Yonne et de la Nièvre.

TABLEAU IV (suite)

	en tonnes					en %							
	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total Antilles	Afrique
Lozère													
Maine et Loire	1.354	1.982	-	-	-	3.336	40,58	59,41	-	-	-	100,00	-
Manche	1.050	883	-	-	-	1.933	54,32	45,67	-	-	-	100,00	-
Marne	760	2.098	1.461	252	-	4.571	16,63	45,89	31,96	5,51	-	62,52	37,47
Marne Haute	37	257	790	5	-	1.089	3,39	23,60	72,54	0,46	-	26,99	73,00
Mayenne	138	-	-	-	-	138	100	-	-	-	-	100,00	-
Meurthe et Moselle ..	265	713	2.480	227	-	3.685	7,19	19,35	67,29	6,16	-	26,54	73,45
Meuse	86	84	635	23	-	828	10,38	10,14	76,69	2,78	-	20,52	79,47
Morbihan	1.598	648	307	-	-	2.553	62,59	25,38	12,02	-	-	87,97	12,02
Moselle	70	267	4.499	255	-	5.091	1,37	5,24	88,37	5	-	6,61	93,37
Nièvre	229	1.135	21	297	-	1.682	13,61	67,48	1,24	17,66	-	81,09	18,90
Nord	1.664	4.740	10.949	-	-	17.353	9,59	27,31	63,09	-	-	36,90	63,09
Oise	557	454	67	-	-	1.078	51,67	42,11	6,21	-	-	93,78	6,21
Orne	400	380	-	-	-	780	51,28	49,71	-	-	-	100,00	-
Pas de Calais	601	1.729	1.756	-	-	4.086	14,71	42,31	42,97	-	-	57,02	42,97
Puy de Dôme	910	1.568	819	729	121	4.147	21,94	37,81	19,75	17,58	2,91	59,75	40,24
Pyrénées Basses	1.575	300	-	144	-	2.019	78	14,86	-	7,13	-	91,86	7,13
Pyrénées Hautes	496	641	-	-	-	1.137	43,62	56,37	-	-	-	100,00	-
Pyrénées Orientales	805	1.159	-	3.164	-	5.128	15,69	22,60	-	61,70	-	37,29	61,70
Rhin Bas	306	102	2.121	324	-	2.853	10,72	3,57	74,34	11,36	-	14,29	85,70
Rhin Haut	58	57	2.922	18	-	3.055	1,90	1,86	95,64	0,59	-	3,76	96,23
Rhône	2.018	3.986	2.504	11.008	243	19.759	10,21	20,17	12,67	55,71	1,23	30,38	69,67
Saône Haute	62	45	390	3	-	500	12,4	9	78	0,6	-	21,4	78,6
Saône et Loire	178	469	864	295	-	1.806	9,85	25,97	47,84	16,33	-	35,82	64,17
Sarthe	1.949	899	-	-	-	2.848	68,43	31,56	-	-	-	100,00	-
Savoie	598	117	442	354	27	1.538	38,88	7,61	28,74	23,01	1,75	46,49	53,50
Savoie Haute	308	590	43	511	-	1.452	21,21	40,63	2,96	35,19	-	61,84	38,05
Seine	31.680	52.035	36	4.243	162	88.156	35,94	59,02	0,04	4,81	0,18	94,96	5,03
Seine Maritime	6.341	8.880	822	-	-	16.043	39,52	55,35	5,12	-	-	94,87	5,12
Seine et Marne	403	710	-	-	-	1.113	36,20	63,79	-	-	-	100,00	-
Seine et Oise	4.393	5.557	28	566	-	10.544	41,66	52,70	0,26	5,37	-	94,36	5,63
Sèvres Deux	731	263	-	4	-	998	73,24	26,35	-	0,40	-	99,59	0,40
Somme	381	2.274	688	71	-	3.414	11,16	66,61	20,15	2,07	-	77,77	22,22
Tarn	891	520	-	551	-	1.962	45,41	26,50	-	28,08	-	71,91	28,08
Tarn et Garonne	331	156	-	8	-	495	66,87	31,51	-	1,61	-	98,38	1,61
Terr. de Belfort ...	5	9	1.164	145	-	1.323	0,37	0,68	87,98	10,96	-	1,05	98,94
Var	7	63	-	3.382	189	3.641	0,19	1,73	-	92,88	5,19	1,92	98,07
Vaucluse	97	664	6	3.662	189	4.618	2,10	14,38	0,13	79,30	4,09	16,18	83,52
Vendée	542	37	-	-	-	579	93,61	6,38	-	-	-	100,00	-
Vienne	1.282	434	13	106	-	1.835	69,86	23,65	0,71	5,77	-	93,51	6,48
Vienne Haute	1.321	2.954	5	186	-	4.466	29,58	66,14	0,11	4,16	-	95,72	4,27
Vosges	135	683	1.076	485	41	2.420	5,58	28,22	44,46	20,04	1,69	33,80	66,19
Yonne	744	875	178	450	-	2.247	33,11	38,94	7,92	20,02	-	72,05	29,94

Les Départements comme l'Ain, le Cantal, le Lot et l'Oise ne recevaient pas directement de bananes ainsi que l'Ariège, le Gers et la Lozère, approvisionnés par les départements limitrophes.

Lors de la répartition réglementée de 1947, la zone approvisionnée par les Antilles s'est agrandie livrant les bananes aux départements bretons (Morbihan, Loire Atlantique) et fournissant le Jura, le Doubs et la Haute Saône.

Au cours de l'année 1956 la zone approvisionnée par les Antilles a été sensiblement la même mais gagnant sur l'Aisne, les départements de l'Orléanais, de

TABLEAU V
REPARTITION, EN TONNES ET EN POURCENTAGES, PAR DEPARTEMENT ET PAR PROVENANCE EN 1963

	en tonnes					en %								
	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	Antilles	Afrique
Ain	9	35	-	7	-	51	17,64	68,62	-	13,72	-	86,26	13,72	
Aisne	255	886	809	318	-	2.268	11,24	39,06	35,67	14,02	-	50,30	49,69	
Allier	437	666	417	548	204	2.272	19,23	29,31	18,36	24,11	8,97	48,54	51,44	
Alpes Basses	8	8	-	56	-	72	11,11	11,11	-	77,77	-	22,22	77,77	
Alpes Hautes	-	-	-	310	306	616	-	-	-	50,32	49,67	-	100,	
Alpes Maritimes	696	390	-	5.845	408	7.339	9,48	5,31	-	79,64	5,55	14,79	85,19	
Ardèche	46	21	-	231	102	400	11,50	5,25	-	57,75	25,50	16,75	83,25	
Ardennes	129	417	1.530	160	-	2.236	5,76	18,64	68,42	7,15	-	24,40	75,57	
Ariège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aube	556	778	400	656	102	2.492	22,31	31,21	16,05	26,32	4,09	53,52	46,46	
Aude	505	36	-	119	-	660	76,51	5,45	-	18,03	-	81,96	18,03	
Aveyron	48	162	8	887	-	1.105	4,34	14,67	0,72	80,27	-	19,01	80,99	
Bouches du Rhône ...	61	162	9	16.730	2.040	9.002	0,32	0,85	0,04	88,04	10,73	1,17	98,81	
Calvados	2.715	2.855	81	293	-	5.944	45,67	48,03	1,36	4,92	-	93,70	6,28	
Cantal	144	45	-	192	-	381	37,79	11,81	-	50,39	-	49,60	50,39	
Charente	860	403	-	39	-	1.302	66,05	30,95	-	2,99	-	97,00	2,99	
Charente Maritime ..	1.636	773	319	128	-	2.856	57,28	27,06	11,16	4,48	-	84,34	15,64	
Cher	423	1.706	174	352	408	3.063	13,80	55,69	5,68	11,49	13,32	69,49	30,49	
Corrèze	824	83	-	125	-	1.032	79,84	8,04	-	12,11	-	87,88	12,11	
Corse	-	-	-	1.380	510	1.890	-	-	-	73,01	26,98	-	100,	
Côte d'Or	93	470	2.369	592	306	3.830	2,42	12,27	61,85	15,45	7,98	14,69	85,28	
Côtes du Nord	1.591	613	-	60	-	2.264	70,27	27,07	-	2,65	-	97,34	2,65	
Creuse	54	-	-	-	-	54	100,00	-	-	-	-	100,00	-	
Dordogne	633	470	-	38	-	1.141	55,47	41,19	-	3,33	-	96,66	3,33	
Doubs	-	12	1.956	148	-	2.116	-	0,56	92,43	6,99	-	8,56	99,42	
Drôme	-	113	-	921	306	1.340	-	8,43	-	68,73	22,83	6,43	91,56	
Eure	247	538	6	40	-	831	29,72	64,74	0,72	4,81	-	94,46	5,53	
Eure et Loir	1.302	187	3	13	-	1.505	86,51	12,42	0,19	0,86	-	98,93	1,05	
Finistère	4.231	1.121	27	141	-	5.520	76,64	20,30	0,48	2,55	-	96,94	3,03	
Gard	33	264	-	3.170	306	3.773	0,87	6,99	-	84,01	8,11	7,86	92,12	
Garonne Haute	5.234	296	77	1.967	-	7.574	69,10	3,90	1,01	25,97	-	73,00	26,98	
Gers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gironde	9.285	1.657	106	1.635	-	12.683	73,20	13,06	0,83	12,89	-	86,26	13,72	
Hérault	492	857	-	2.154	306	3.809	12,91	22,49	-	56,55	8,03	35,40	64,58	
Ille et Vilaine	1.948	990	984	98	-	4.020	48,45	24,62	24,47	2,43	-	73,07	26,90	
Indre	122	664	3	33	-	822	14,84	80,77	0,36	4,01	-	95,61	4,37	
Indre et Loire	826	2.678	238	81	-	3.823	21,60	70,04	6,22	2,11	-	91,64	8,33	
Isère	84	262	2.395	1.344	510	4.595	1,82	5,70	52,12	29,24	11,09	7,52	92,45	
Jura	13	5	271	-	-	289	4,49	1,73	93,77	-	-	6,22	93,77	
Landes	504	514	-	152	-	1.170	43,07	43,93	-	12,99	-	87,00	12,99	
Loir et Cher	12	3	-	-	-	15	80,00	20,00	-	-	-	100,00	-	
Loire	540	402	1.450	1.220	204	3.816	14,15	10,53	37,99	31,97	5,34	24,68	75,30	
Loire Haute	24	2	335	150	-	511	4,69	0,39	65,55	29,35	-	5,08	94,90	
Loire Atlantique ...	14.503	884	160	219	-	15.766	91,98	5,60	1,01	1,38	-	97,58	2,39	
Loiret	894	1.249	85	297	102	2.627	34,03	47,54	3,23	11,30	3,88	81,57	18,41	
Lot	285	51	-	459	-	795	35,84	6,41	-	57,73	-	42,25	57,73	
Lot et Garonne	1.282	503	14	110	-	1.909	67,15	26,34	0,73	3,76	-	93,49	6,49	

la Touraine, et du Nivernais et s'implantant en Haute-Garonne.

On constate pour 1962 que Nantes ne réceptionne plus de bananes d'Afrique, les Antilles fournissent tout l'ouest de la France et s'implantent dans l'Aude et en Haute Savoie. On peut dire que l'Afrique fournit en prédominance 35 départements sur 90 contre 73 en 1939 à l'Est d'une ligne allant grosso modo de Dunkerque, Saint Dizier, Roanne, le Puy, Cahors, Béziers et Menton.

La deuxième série de cartes, pour 1962, montre que la prédominance de l'approvisionnement en bananes du Cameroun se maintient toujours au Nord et l'Est

TABLEAU V (suite)

	en tonnes					en %							
	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total	Guad.	Mart.	Camer.	Côte d'Ivoire	Mada.	Total Antilles	Afrique
Lozère	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine et Loire	1.548	1.162	79	103	-	2.892	53,52	40,17	2,73	3,56	-	93,69	6,29
Manche	1.003	594	-	39	-	1.636	61,30	36,30	-	2,38	-	97,60	2,38
Marne	785	1.954	1.413	330	-	4.482	17,51	43,59	31,52	7,36	-	61,10	38,88
Marne Haute	60	605	674	79	-	1.418	4,23	42,66	47,53	5,57	-	46,89	53,10
Mayenne	119	5	-	-	-	124	95,96	4,03	-	-	-	100,00	-
Meurthe et Moselle ..	146	477	2.303	406	-	3.332	4,38	14,31	69,11	12,18	-	18,69	81,29
Meuse	78	74	608	26	-	786	9,92	9,41	77,35	3,30	-	19,33	80,65
Morbihan	1.304	427	313	48	-	2.092	62,33	20,41	14,96	2,29	-	82,75	17,25
Moselle	291	388	4.554	126	-	5.359	5,43	7,24	84,97	2,35	-	12,67	87,32
Nièvre	480	662	12	350	-	1.504	31,91	44,01	0,79	23,27	-	75,92	24,06
Nord	884	5.374	10.338	325	-	16.921	5,22	31,75	61,09	1,92	-	36,97	63,01
Oise	413	127	-	6	-	546	75,64	23,26	-	1,09	-	98,90	1,09
Orne	406	186	-	-	-	592	68,58	31,41	-	-	-	100,00	-
Pas de Calais	421	1.544	1.728	196	-	3.889	10,82	39,70	44,43	5,03	-	50,52	49,46
Puy de Dome	652	1.271	825	694	102	3.544	18,39	35,86	23,27	19,58	2,87	54,25	45,72
Pyrénées Basses	1.575	11	-	95	-	1.681	93,69	0,65	-	5,65	-	94,34	5,65
Pyrénées Hautes	757	440	-	32	-	1.229	61,59	35,80	-	2,60	-	97,39	2,60
Pyrénées Orientales ..	771	947	11	2.753	204	4.686	16,45	20,20	0,23	58,74	4,35	36,65	63,32
Rhin Bas	405	75	2.267	70	-	2.817	14,37	2,66	80,47	2,48	-	17,03	82,95
Rhin Haut	34	169	3.030	152	-	3.385	1,00	4,99	89,51	4,49	-	5,99	94,00
Rhône	1.693	1.453	1.539	11.894	612	17.191	9,84	8,45	8,95	69,18	3,56	18,29	81,69
Saône Haute	30	40	312	8	-	390	7,70	10,25	80	2,05	-	17,95	82,05
Saône et Loire	35	327	1.200	365	-	1.927	1,81	16,97	62,27	18,94	-	18,78	81,21
Sarthe	1.817	817	180	58	-	2.872	63,26	28,44	6,27	2,02	-	91,70	8,29
Savoie	348	342	558	344	306	1.898	18,33	18,02	29,40	18,12	16,12	36,35	63,64
Savoie Haute	358	401	101	499	-	1.359	26,34	29,50	7,43	36,72	-	55,84	44,15
Seine	23.964	39.982	627	6.398	510	71.481	33,52	55,93	0,87	8,25	0,71	89,45	10,53
Seine Maritime	6.298	6.565	989	555	-	14.407	43,71	45,56	6,86	3,85	-	89,27	10,71
Seine et Marne	627	467	13	57	-	1.164	53,86	40,12	1,11	4,89	-	93,98	6,00
Seine et Oise	4.574	4.564	222	730	-	10.090	45,33	45,23	2,20	7,23	-	90,56	9,43
Sèvres Deux	665	69	-	-	-	734	90,59	9,40	-	-	-	100,00	-
Somme	370	1.854	681	118	-	3.023	12,23	61,32	22,52	3,90	-	73,55	26,42
Tarn	761	378	9	604	-	1.752	43,43	21,57	0,51	34,47	-	65,00	34,98
Tarn et Garonne	355	30	-	-	-	385	92,20	7,79	-	-	-	100,00	-
Var	3	9	-	3.093	612	3.717	0,08	0,24	-	83,21	16,46	0,32	99,67
Vaucluse	36	385	-	3.182	1.224	4.827	0,74	7,97	-	65,92	25,35	8,71	91,27
Vendée	579	8	-	13	-	600	96,50	1,33	-	2,16	-	97,83	2,16
Vienne	1.391	224	162	98	-	1.875	74,18	11,94	8,64	5,22	-	86,12	13,86
Vienne Haute	1.397	1.888	14	243	-	3.542	39,44	53,30	0,39	6,86	-	92,74	7,25
Vosges	211	362	727	892	-	2.192	9,62	16,51	33,16	40,69	-	26,13	73,85
Yonne	1.013	490	157	659	-	2.319	43,68	21,12	6,77	28,41	-	64,80	35,18
Terr. de Belfort ...	11	13	1.274	166	-	1.464	0,75	0,88	87,02	11,33	-	1,63	98,33

pour Madagascar : 510 tonnes sans répartition par département.

de la France, d'une ligne allant de Dunkerque à Genève. Mais que ce territoire, s'il a maintenu sa prédominance dans l'Isère, comme avant-guerre, l'a perdu dans l'Allier, le Puy-de-Dôme, par rapport à 1938.

La Côte d'Ivoire prédomine seulement dans les départements du Sud-Est.

La Martinique vient en tête dans les départements de l'Orléanais, de la Touraine et du Centre Nord et quelques départements éloignés des ports d'approvisionnement de la Manche, Landes, Haute-Savoie.

La Guadeloupe domine dans les départements de la Côte Atlantique et ceux

TABLEAU VI
POURCENTAGE PRIS PAR LES DEPARTEMENTS SUR LA REPARTITION

	1938 a	1938 b	1947	1962	1963		1938 a	1938 b	1947	1962	1963
Ain	0,0116	0,0110	0,2981	0,0102	0,0144	Lozère	-	-	-	-	-
Aisne	0,9353	0,8882	0,7159	0,7135	0,6412	Maine et Loire	0,3830	0,3662	0,7787	0,8754	0,8176
Allier	0,7893	0,7716	0,4290	0,5602	0,6423	Manche	0,4495	0,5766	0,5602	0,5072	0,4625
Alpes Basses	0,0258	0,0245	0,1191	0,0270	0,0203	Marne	1,3138	1,2476	0,8186	1,1994	1,2671
Alpes Hautes	0,0387	0,0368	0,1880	0,0844	0,1741	Marne Haute	1,6968	0,4054	0,3011	0,2857	0,4009
Alpes Maritimes	1,7666	1,6776	1,4634	2,1342	2,0749	Mayenne	0,1188	0,1128	0,1551	0,0362	0,0350
Ardèche	0,0322	0,0306	0,3142	0,0656	0,1130	Meurthe et Moselle	1,0922	1,0372	1,5548	0,9670	0,9420
Ardennes	0,7550	0,7170	0,6503	0,5744	0,6321	Meuse	0,2196	0,2085	0,3550	0,2172	0,2222
Ariège	-	-	-	-	-	Morbihan	0,3914	0,6134	0,5615	0,6699	0,5914
Aube	0,7156	0,6796	0,3336	0,6838	0,7045	Moselle	1,3209	1,2544	1,6710	1,3359	1,5151
Aude	0,2247	0,2343	0,2930	0,1889	0,1865	Nièvre	0,4431	0,4207	0,3256	0,4413	0,4252
Aveyron	0,2150	0,2189	0,2691	0,3211	0,3124	Nord	4,7753	4,5349	6,0669	4,5536	4,7839
Bouches du Rhône	5,2132	5,0182	4,2281	4,7654	5,3723	Oise	-	-	0,2141	0,2828	0,1543
Calvados	1,3170	1,4666	0,8520	1,5723	1,6805	Orne	0,1014	0,0963	0,3314	0,2046	0,1673
Cantal	-	-	0,0564	0,0992	0,1077	Pas de Calais	2,2290	2,1168	3,6286	1,0722	1,0995
Charente	0,1737	0,3024	0,3357	0,2697	0,3681	Puy de Dome	0,6465	0,7949	0,8266	1,0882	1,0019
Charente Maritime	0,4295	0,5821	1,0830	0,9153	0,8074	Pyrénées Basses	0,6472	0,8096	0,6545	0,5298	0,4752
Cher	0,2997	0,2846	0,4605	0,6767	0,8659	Pyrénées Hautes	0,0413	0,3680	0,3396	0,2983	0,3474
Corrèze	0,2086	0,3042	0,1592	0,3049	0,2917	Pyrénées Orientales	0,6717	0,6379	0,3579	1,3456	1,3248
Corse	0,0859	0,2441	0,2279	0,4219	0,5343	Rhin Bas	2,0463	1,9432	1,4985	0,7486	0,7964
Côte d'Or	0,8493	0,8066	0,6354	0,8932	1,0828	Rhin Haut	1,1475	1,0900	1,0028	0,8016	0,9570
Côtes du Nord	0,7550	0,7170	0,3330	0,6088	0,6400	Rhône	5,5801	5,2992	3,8465	5,1850	4,8602
Creuse	-	-	0,0977	0,0236	0,0152	Saône Haute	0,0413	0,0392	0,2225	0,1312	0,1102
Dordogne	0,0361	0,3251	0,2605	0,3385	0,3225	Saône et Loire	0,3384	0,3214	0,5100	0,4739	0,5448
Doubs	0,4947	0,4698	0,5568	0,4928	0,5982	Sarthe	0,2712	0,2576	0,6838	0,7473	0,8119
Drôme	0,2616	0,2484	0,5022	0,3560	0,3788	Savoie	0,8261	0,7845	0,5826	0,4035	0,3366
Eure	0,1369	0,1490	0,5264	0,2325	0,2349	Savoie Haute	0,2079	0,1975	0,4926	0,3810	0,3842
Eure et Loir	0,1821	0,1729	0,3603	0,3757	0,4254	Seine	27,4990	26,1145	21,0008	23,1333	20,2093
Finistère	0,9030	0,8618	0,8137	1,5117	1,5606	Seine Maritime	3,3633	3,1940	6,0127	4,2099	4,0731
Gard	0,7395	0,7514	0,7965	1,0152	1,0667	Seine et Marne	0,0561	0,1699	0,4674	0,2920	0,3290
Garonne Haute	2,4118	2,3769	1,1410	2,6390	2,1413	Seine et Oise	5,1525	4,8931	6,4781	2,7668	2,8526
Gers	-	0,0736	0,0822	-	-	Sèvres Deux	0,2228	0,2134	0,1778	0,2618	2,2075
Gironde	3,7018	4,8091	3,1640	2,8729	3,5857	Somme	0,9514	0,9035	1,2793	0,8958	0,8546
Hérault	1,1226	1,0661	1,1630	1,0609	1,0768	Tarn	0,1982	0,3312	0,3539	0,5148	0,4953
Ille et Vilaine	0,8513	0,8152	0,7698	1,2191	1,1365	Tarn et Garonne	0,0994	0,1840	0,2303	0,1298	0,1088
Indre	0,0484	0,1711	0,2457	0,2471	0,2323	Var	1,2208	1,1593	1,0950	0,9554	1,0508
Indre et Loire	0,4773	0,5079	0,9317	1,1073	1,0808	Vaucluse	0,9927	0,9428	0,7772	1,2118	1,3647
Isère	0,6078	0,5858	1,268	1,1685	1,2991	Vendée	0,1291	0,1226	0,1513	0,1519	0,1696
Jura	0,6078	0,1785	0,2016	0,0669	0,0817	Vienne	0,2351	0,2545	0,2569	0,4815	0,5301
Landes	0,0180	0,0171	0,3336	0,3781	0,3307	Vienne Haute	0,5005	0,8606	0,4955	1,1719	1,0014
Loir et Cher	0,0432	0,0987	0,1446	0,0123	0,0042	Vosges	0,4586	0,4355	0,7769	0,6350	0,6197
Loire	0,9107	0,8649	1,4697	0,9940	1,0788	Yonne	-	0,1742	0,3259	0,5896	0,6556
Loire Haute	0,1337	0,1269	0,1654	0,1267	0,1444	Terr. de Belfort	0,4909	0,4109	0,3120	0,3471	0,4139
Loire Atlantique	1,7956	3,2394	1,9960	3,9446	4,4574						
Loiret	0,5897	0,6581	0,6113	0,6324	0,7427						
Lot	-	-	0,0677	0,1847	0,2247						
Lot et Garonne	0,3249	0,5152	0,1833	0,5738	0,5397						

limitrophes ainsi que ceux bordant le canal du Midi et le Centre, ce qui est normal ayant le port de Nantes comme port récepteur prenant ainsi la place que l'Afrique tenait avant-guerre. Elle s'est implantée en Savoie.

Le tableau VI donne le pourcentage réceptionné par chaque département par rapport au tonnage distribué pour l'année 1938, l'année 1947 et les années 1962 - 1963 ; la comparaison ne peut être faite pour 1956.

On constate que par rapport à 1938, en 1962, les départements suivants ont

TABLEAU VII
CONSUMMATION SUPPOSEE ET LIVRAISONS PAR DEPARTEMENTS

	Consommation par tête en kg		Pourcentage d'augmentation de 1962 sur 1938				Consommation par tête en kg		Pourcentage d'augmentation de 1962 sur 1938		
	1938	1962	pour la consommation	pour les tonnages répartis	pour la population		1938	1962	pour la consommation	pour les tonnages répartis	pour la population
Ain	0,056	0,118	110	116	3,5	Lozère	-	-	-	-	17,8
Aisne	2,987	5,327	78,3	87	5,3	Maine et Loire	1,249	6,017	381	458	16
Allier	3,411	5,632	65	69	2,7	Manche	2,143	4,365	103	105	0,9
Alpes Basses	0,470	1,116	137	156	8,3	Marne	4,958	10,304	107	123	8,1
Alpes Hautes	0,680	3,636	434	435	0,3	Marne Haute	3,507	5,270	50	64	9,6
Alpes Maritimes	5,279	13,252	151	197	18,4	Mayenne	0,732	0,558	23	25	1,8
Ardèche	0,183	1,017	455	399	10	Meurthe et Moselle	2,935	5,433	85	117	17,7
Ardennes	4,050	7,368	82	87	2,9	Meuse	1,567	3,805	143	143	0,2
Ariège	-	-	-	-	13	Morbihan	1,844	4,840	162	155	2,7
Aube	4,625	10,339	123	135	5,2	Moselle	2,937	5,518	87,8	148	32,5
Aude	1,339	2,687	100,6	88	6	Nièvre	2,747	6,929	152	145	2,7
Aveyron	1,134	4,262	275	242	8,8	Nord	7,232	7,630	5	134	122,4
Bouches du Rhône	6,679	14,628	119	122	1,3	Oise	-	2,235	-	-	19,7
Calvados	5,905	12,557	112,6	150	17,8	Orne	0,582	2,810	382	396	3
Cantal	-	2,212	-	-	10,4	Pas de Calais	2,925	3,030	3	18	14,3
Charente	1,594	3,165	98,5	108	5	Puy de Dôme	2,665	8,143	205	219	4,7
Charente Maritime	2,265	7,400	226	267	12,4	Pyrénées Basses	3,192	4,300	34	52	13,5
Cher	1,607	8,849	450	455	0,9	Pyrénées Hautes	3,181	5,361	68	89	12,4
Corrèze	1,887	4,867	158	134	9,1	Pyrénées Orientales	4,456	20,340	356	393	8
Corse	1,232	5,835	373	304	14,6	Rhin Bas	4,450	3,732	16,2	11	7,3
Côte d'Or	3,932	8,808	124	158	15,5	Rhin Haut	3,501	5,617	60	72	7,1
Côtes du Nord	2,198	4,660	112	98	6,3	Rhône	8,400	17,797	111	128	7,9
Creuse	-	0,553	-	-	19,4	Saône Haute	0,300	2,409	703	681	2,6
Dordogne	1,369	3,482	154	143	4,2	Saône et Loire	0,996	3,406	242	244	0,8
Doubs	2,513	4,903	95	145	25,6	Sarthe	1,081	6,458	497	578	13,5
Drôme	1,515	4,470	195	235	13,5	Savoie	5,348	5,785	8	20	11,1
Eure	0,799	2,458	207	264	18,6	Savoie Haute	1,238	4,365	252	350	27,9
Eure et Loir	1,115	5,175	364	407	9,4	Seine	8,578	15,811	84	107	12,3
Finistère	1,856	7,792	319	310	2,4	Seine Maritime	5,686	15,657	175	208	11,9
Gard	3,098	8,933	188	215	9,5	Seine et Marne	0,676	2,116	213	301	28,4
Garonne Haute	8,448	16,986	101	159	29	Seine et Oise	5,643	4,581	18,8	32	62,8
Gers	0,623	-	-	-	6,6	Sèvres Deux	1,126	3,149	179	186	2,6
Gironde	9,217	11,695	27	39	10	Somme	3,150	7,026	123	131	3,9
Hérault	3,461	7,888	128	132	2	Tarn	1,812	6,162	240	263	6,8
Ille et Vilaine	2,349	7,618	224	249	7,8	Tarn et Garonne	1,822	2,835	55	65	6
Indre	1,135	3,789	233	237	1,2	Var	4,741	7,505	58	92	21,6
Indre et Loire	2,412	10,751	345	409	14,3	Vaucluse	6,260	15,301	144	200	22,9
Isère	1,667	6,136	268	366	26,7	Vendée	0,513	1,436	180	189	3,5
Jura	1,318	1,135	139	124	1,6	Vienne	1,352	5,574	312	342	7,3
Landes	0,111	5,541	4.891	5.046	3,4	Vienne Haute	4,205	13,556	222	218	1,2
Loir et Cher	0,668	0,189	71,7	70,9	3	Vosges	1,883	6,368	238	240	0,8
Loire	2,168	5,517	154	168	5,5	Yonne	1,045	8,355	699	691	1
Loire Haute	0,843	2,304	173	133	14,5	Terr. de Belfort	6,733	11,994	78	97	10,8
Loire Atlantique	8,008	18,924	136	184	20,4	Moyenne Nationale	3,889	8,240	112	133	10,3
Loiret	3,120	6,182	98	124	13,3						
Lot	-	4,738	-	-	8,6						
Lot et Garonne	0,323	8,055	142	160	7,4						

vu leur pourcentage :

a) diminuer :

Aisne, Allier, Ardennes, Aude, Côtes du Nord, Haute-Garonne, Gironde (pour ce département ceci est normal, avant-guerre un tonnage important était expédié en particulier sur les Landes) Jura, Loir et Cher, Mayenne, Meurthe et Moselle,

Morbihan, Pas de Calais, Basses-Pyrénées, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Rhône, Haute Saône, Savoie, Seine, Seine et Oise, Somme, Tarn et Garonne, Var.

b) ou rester similaire :

Ain, Basses-Alpes, Aube, Corrèze, Manche, Dordogne, Hérault, Marne, Haute-Marne, Meuse, Nièvre, Orne, Hautes-Pyrénées, Deu-Sèvres, Territoire de Belfort.

On constate que malgré l'augmentation de la population, les tonnages livrés dans les départements suivants sont :

a) inférieurs à ceux de 1938 :

Jura, Mayenne, Bas-Rhin, Tarn et Garonne

b) similaires à ceux de 1938 :

Pas de Calais, Savoie, Tarn.

Le calcul de consommation par tête et par département est purement indicatif : Il ne peut être et n'est pas exact, compte tenu de l'osmose entre département ou des conditions commerciales. Aussi, nous avons établi le tableau VII donnant la consommation supposée par tête et les pourcentage d'augmentation de consommation de tonnages et de population (année 1962 par rapport à 1938).

Grosso modo, en vue de cette seule répartition, sans tenir compte de l'apport qu'ils peuvent recevoir d'autres départements (tels le Nord et le Pas de Calais à partir de la Seine Inférieure), les départements suivants, malgré l'augmentation de la population, n'ont pas vu leur consommation supposée atteindre le pourcentage moyen d'augmentation par rapport à 1938 soit de 112 p. cent :

Aisne, Allier, Ardennes, Charente, Doubs, Gironde, Loiret, Tarn et Garonne, Haute-Marne, Meurthe et Moselle, Morbihan, Nièvre, Pas de Calais, Basses Pyrénées, Sarthe, Seine, Var, Territoire de Belfort.

ou même sont en diminution :

Jura, Loir et Cher, Mayenne, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Seine et Oise.

En ce qui concerne le pourcentage moyen d'augmentation des tonnages répartis qui est de 133 p. cent, les départements suivants n'ont pas atteint la moyenne:

Ain, Aisne, Allier, Ardennes, Aude, Aveyron, Charente, Côtes du Nord, Gironde, Loiret, Manche, Marne, Haute-Marne, Meurthe et Moselle, Pas de Calais, Puy de Dôme, Hautes Pyrénées, Rhône, Savoie, Seine, Seine et Oise, Tarn et Garonne, Haut Rhin, Var, Territoire de Belfort.

ou sont en diminution :

Jura, Loir et Cher, Mayenne, Bas-Rhin.

Nous donnons les cartes comparatives :

- des départements pour 1938 et 1962 sur la consommation supposée où celle-ci

est égale ou supérieure à la consommation moyenne française d'après la répartition effectuée,

- des départements où cette consommation approche la moyenne à 1 kg près, à savoir : 3,889 kg pour 1938 et 8,240 kg pour 1962,

- des départements où la consommation supposée est inférieure à 1 kg.

Ces tableaux et cartes nous incitent à penser que la consommation de la banane pourrait se développer dans certains départements. Il semble que, par rapport à l'avant-guerre, (malgré les données incertaines de l'éclatement) bien que la population ait augmentée, la distribution de bananes et la consommation supposée n'ont pas été en augmentation suffisante ou même, dans certains cas, en régression.

Les causes de cette régression pourraient être cherchées par l'étude du niveau de vie, du revenu des divers groupements humains (ruraux et urbains), de l'organisation de la distribution, de l'implantation des mûrisseries, de la qualité, etc ...

Nous serions heureux si nos réflexions pouvaient servir de base à une étude plus approfondie des régions où la banane semble être en régression, ainsi qu'à une étude des possibilités de développement de la consommation de ce fruit.

Il devrait normalement en résulter une augmentation de la consommation.

OUVRAGES DEJA PUBLIES SUR CETTE QUESTION :

- . Le commerce de la banane dans le monde en France et dans les Colonies françaises, Ariès et Cadillat.
- . L'histoire du commerce bananier français, Brette.
- . Statistiques O.C.P., Syndicat des Mûrisseurs, Importateurs, IFAC, INSE.
- . Répartition des Mûrisseries en France, R.M. Cadillat. Fruits, vol. 11, n° 4.
- . La consommation européenne des fruits, R.M. Cadillat. International Fruit World, vol. 15, n° 3.
- . Le commerce français de la banane en 1950. R.M. Cadillat. Fruits, vol. 6, n° 3.
- . La consommation des bananes en France, R.M. Cadillat. Document IFAC.
- . Répartition des bananes fraîches par départements suivant les provenances et consommation par tête en 1947. R.M. Cadillat. Document IFAC.
- . Historique du Commerce bananier français, conférence de la banane, Paris 1955. R.M. Cadillat.
- . La distribution des fruits coloniaux en France, Ariès et Cadillat. Fruits vol. 1, n° 9 et vol. 2, n° 11.