

## PRODUCTION ET COMMERCE MONDIAL DE L'ANANAS \*

par R.M. CADILLAT

*Institut français de Recherches fruitières Outre-Mer*

Plus peut-être que pour aucun autre fruit, il est difficile de fixer la production, l'exportation et même l'importation de l'ananas. En effet, dans de nombreux pays, les statistiques ne donnent pas un tonnage mais un nombre de fruits. En outre, les conserves et les jus d'ananas sont bien souvent inclus dans la rubrique générale "jus" et associés avec d'autres jus tels les agrumes. De plus, pour certains pays la production ou l'exportation est incluse dans des rubriques générales.

Autant que faire se peut, nous allons dans cette étude, en utilisant toujours les mêmes sources, essayer de situer cette production et ce commerce international.

D'après les annuaires statistiques de la F.A.O. la production aurait augmenté de 46 p. cent de 1957 à 1961 (annuaire 1962). Elle passait de 1.910.000 tonnes à 2.790.000 tonnes.

Mais dans ces statistiques n'apparaissent pas des pays producteurs comme l'Equateur, le Honduras, le Guatemala, les Indes, l'Indonésie.

Le tableau I montre l'évolution de la production estimée d'ananas frais pour les pays pour lesquels nous avons des éléments.

On constate que si au cours de la dernière période quinquennale 1957-1961 l'augmentation a été de près de 40 p. cent (48 p. cent si l'on compare l'année 1962 à 1957), le taux d'augmentation annuel est en régression : il est de 9,5 p. cent en 1960 par rapport à 1959, il n'est plus que de 4 p. cent en 1962 par rapport à 1961.

Contrairement à ce qui se passe pour la majorité des fruits, la banane entre autres, le commerce de l'ananas en frais ne s'est pas développé proportionnellement à l'évolution des techniques de transport réfrigéré. En effet, nous estimons que le commerce international des ananas ne dépasse pas 80.000-85.000 tonnes de fruits frais, soit moins de 1 p. cent du commerce international des

\* - Production et Commerce mondial de l'Ananas, FRUITS, avril 1958, vol. 13, n° 4, p. 171-174

TABLEAU I  
PRODUCTION D'ANANAS en tonnes

Pays	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
<b>Afrique :</b>							
Afrique du Sud .	96.012	125.374	131.820	135.125	155.448	124.968	-
Açores .....	3.000	3.300	3.500	3.600	3.500	3.500	4.000 a
Cameroun oriental	500	1.000	1.300	1.500	1.500	2.000	2.500
Côte d'Ivoire ...	10.000	15.000	22.000	23.000	21.000	23.000	25.000
Guinée .....	4.000	5.000	5.000	5.000	7.000	8.000	8.000
Kenya .....	10.000	14.000	11.000	12.000	14.000	16.000	-
Madagascar .....	c 5.000	c 6.000	6.720	c 7.000	c 7.000	c 8.000	-
Maurice .....	-	-	1.000	1.000	1.000	1.000	-
Réunion .....	-	-	500	500	1.000	1.000	-
Swaziland .....	2.000	2.000	3.000	2.000	3.000	4.000	-
<b>Amérique Centrale et du Nord :</b>							
Cuba .....	102.000	102.000	102.000	102.000	87.000	100.000	-
Hawaï .....	782.000	863.600	894.080	944.880	955.040	953.040	-
Guadeloupe .....	3.000	3.000	3.000	3.000	1.000	2.000	-
Martinique .....	9.000	15.000	22.000	19.500	11.500	14.000	19.000
Honduras .....	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.500	-
Jamaïque .....	3.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.500	-
Mexique .....	177.800	181.864	189.992	180.848	177.800	189.992	-
Porto-Rico .....	35.560	34.544	35.560	42.672	49.784	53.848	-
Rep. Dominicaine.	4.000	4.000	6.000	4.000	5.000	6.000	-
<b>Amérique du Sud :</b>							
Brésil .....	204.000	234.000	247.900	267.208	274.320	276.352	-
Vénézuéla .....	-	-	c 25.000	c 28.000	b 30.000	c 33.000	-
<b>Asie :</b>							
Formose .....	102.600	138.200	145.288	166.624	179.832	192.024	-
Malaisie .....	130.050	144.270	143.256	147.320	164.000	203.200	-
Philippines .....	108.712	115.824	106.680	133.096	115.824	139.192	-
Riou Kiou îles ..	10.000	29.000	28.000	27.000	34.000	36.000	-
Thaïland .....	91.000	123.000	149.000	256.000	450.000	-	-
Vietnam Rép. ....	27.000	38.000	41.000	54.000	41.000	-	-
<b>Océanie :</b>							
Australie .....	72.136	77.216	101.600	90.424	74.200	78.638	-
Fidji îles	5.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	-
(îles sous adminis- tration américaine)	-	-	1.000	1.000	1.000	-	-
<b>Total général :</b>	<b>1.999.370</b>	<b>2.286.192</b>	<b>2.436.196</b>	<b>2.668.300</b>	<b>2.848.748</b>	<b>2.973.754</b>	

principaux fruits, alors que la production représente presque 3 p. cent.

La production de la Zone franc qui était de moins de 1 p. cent (0,70 en 1954) est de 1,7 p. cent en 1962. Par rapport à 1957, la part des principaux producteurs s'est modifiée. Si les Hawaï viennent toujours en tête, leur production représente maintenant à peine le tiers de la production totale (33,1 p. cent contre 39,1 p. cent). La Thaïlande était au 9ème rang et vient au second rang, suivi par le Brésil (10,2 p. cent 1957 - 0,2 p. cent en 1962) suivi de la Malaisie qui, avec plus de 203.000 tonnes (6,7 p. cent) a augmenté de 56 p. cent

mais dont le pourcentage est presque comparable 6,5 p. cent. Viennent ensuite Formose 6,4 contre 5,1 p. cent. Le Mexique passe du 3ème rang au 6ème avec 6,3 p. cent contre 8,8, les Philippines 4,6 p. cent contre 5,4 p. cent, l'Afrique du Sud 4,2 p. cent contre 4,8 p. cent, Cuba et l'Australie qui malgré une augmentation de production de plus de 30 p. cent voit son pourcentage passé de 4,8 p. cent à 2,6 p. cent. Seule la participation de Formose a augmenté nettement 1,3 p. cent de plus, alors que pour les autres pays producteurs, exception faite de la Malaisie, sont en régression. Mais il est vrai que de nouveaux centres de culture se sont créés et développés.

Le développement, la stagnation (quand il ne s'agit pas de régression) de la vente en frais est fonction de la rentabilité et du prix de l'ananas en conserve.

D'après les renseignements en notre possession, les surfaces consacrées à cette culture sont en régression aux Hawaï ; elles étaient passées de 26.000 hectares en 1946 à 30.640 hectares ; elles ne seraient plus que de 29.600 hectares réparties comme suit :

Oahu : 8.920 hectares, Molakai : 6.500 hectares, Lanai : 6.000 hectares, Maui : 4.920 hectares, Kani : 2.500 hectares. En Malaisie elles sont de 17.336 hectares (dont 13.400 hectares destinés aux ananas de conserverie, contre 14.000 hectares en 1955). En Australie 2.880 hectares en rapport en 1962 (3.240 hectares en 1960 - 2.360 hectares en 1957) Brésil 25.190 hectares en 1959, Côte d'Ivoire 980 hectares en 1961, Formose 7.161 hectares en 1957, 9.200 hectares en 1959, 10.560 hectares en 1962, Martinique 900 hectares en 1963, 600 hectares en 1957, Mexique estimation 8.000 hectares en 1961, Afrique du Sud 16.000 hectares en 1956, Vénézuéla 2.490 hectares en 1961, Swaziland 320 hectares en 1962, Okinawa 3.080 hectares en 1960, Philippines 20.800 hectares en 1961, où principalement la culture pour l'ananas en conserve se fait dans l'île de Mandanao. Une usine possède à elle seule une plantation de 6.800 hectares.

#### ANANAS FRAIS

Les tableaux II et III donnent un aperçu des exportations et des importations du commerce international de l'ananas frais depuis 1957.

On constate que les exportations en frais pour les pays cités sont en nette régression : près de 28 p. cent de 1962 sur 1957, contre 10 p. cent en 1961. Ceci est le fait de la suppression des exportations de Cuba vers les Etats-Unis. Ce pays n'exporte maintenant qu'un faible tonnage vers les pays de l'Est.

Le Mexique a remplacé le Brésil comme principal exportateur grâce à ses exportations vers les Etats-Unis. Il exporte aussi sur certains pays d'Amérique du

TABLEAU II  
EXPORTATIONS ANANAS FRAIS (en tonnes)

Pays	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Açores .....	2.679	2.337	2.367	2.378	2.294	2.344	2.503 *
Afrique du Sud .....	2.354	3.178	3.251	3.454	2.844	2.774	**
Australie .....	-	-	-	100	100	**	**
Brésil .....	11.176	9.956	8.229	17.289	24.007	17.170	**
Cuba .....	38.100	35.458	30.480	22.352	14.835	4.165	**
France :							
Guadeloupe .....	**	**	666	435	77	477	18
Martinique .....	10	399	1.066	534	251	756	1.515
Jamaïque .....	939	606	174	175	82	**	**
Indonésie .....	3.454	2.032	2.337	2.337	1.422	508	**
Mexique .....	19.100	18.390	14.427	16.256	19.609	25.298	**
Mozambique .....	175	109	103	**	**	**	**
Républiques :							
Cameroun .....	331	772	650	780	780	850	1.001
Côte d'Ivoire .....	547	994	1.152	3.045	2.100	1.198	2.629
Guinée .....	1.437	2.621	3.133	3.431	4.148	2.115	1.737***
Hawaï .....	-	-	6.691	7.250	6.861	6.691	9.761
Porto Rico .....	5.227	9.232	13.403	15.164	16.768	17.865	-
Total :	80.302	86.084	88.129	94.979	96.178	82.931	9.761

\* - tonnage estimé car les chiffres sont donnés en nombre de fruits, nous avons pris l'équivalence 1 fruit = 1,5 kg, peut être inférieur à la réalité.

\*\* - pas de renseignement.

\*\*\* - cinq premiers mois.

TABLEAU III  
IMPORTATIONS ANANAS FRAIS (en tonnes)

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Argentine .....	9.631	10.200	15.036	21.234	14.325	-
Canada .....	4.689	4.043	3.542	3.870	3.220	-
Etats-Unis .....	45.507	40.192	36.836	24.375	24.113	24.048
Japon .....	142	678	899	687	923	-
Nouvelle Zélande ...	63	125	642	415	-	-
U.R.S.S. ....	907	610	1.016	2.235	1.422	-
Europe :						
Allemagne .....	1.386	1.918	3.291	3.552	3.544	2.198
Belgique .....	202	192	225	191	135	101
France .....	4.738	6.944	5.843	4.182	4.871	5.662
Hollande .....	27	99	32	115	124	-
Italie .....	72	78	91	96	193	-
Royaume Uni .....	5.188	4.298	4.941	3.216	2.903	2.957
Total :	72.573	69.377	72.394	64.168	55.773	34.976

Sud, le Paraguay alors que le Brésil dont le principal client est l'Argentine, a augmenté ses exportations vers l'Allemagne.

Dans ces tableaux figurent les exportations d'Hawaï vers les Etats-Unis qui se chiffraient à 7.000 tonnes en 1959, mais qui ont augmenté depuis, grâce à des

méthodes nouvelles de transport (containers réfrigérés), et celles de Porto-Rico vers les Etats-Unis qui étaient de 9.232 tonnes en 1958. Ne figurent pas celles de l'Equateur qui a exporté 500 tonnes environ vers le Chili, et du Guatemala ainsi que d'autres pays petits exportateurs.

La République du Congo Léo exportait une soixantaine de tonnes vers la Belgique en 1958 ; Madagascar a exporté en 1963 une dizaine de tonnes vers la France, de même un courant d'exportations existe du Kenya vers l'Angleterre : 200 tonnes en 1963, 95 tonnes en 1962.

La Côte d'Ivoire, la Martinique exportent presque exclusivement vers la France.

L'Afrique du Sud, la Jamaïque exportent vers l'Angleterre. Les Açores dont le principal client est la Métropole (Portugal) 918 tonnes en 1963 suivies par l'Allemagne 546 tonnes, l'Angleterre 318 tonnes, la France 246 tonnes, la Suisse 108 tonnes, l'Italie 102 tonnes, l'Espagne 77 tonnes et la Suède 67 tonnes.

Le tableau III donne les statistiques d'importations. Les Etats-Unis sont de loin les principaux importateurs prenant 43 p. cent des importations en 1962, (contre 62,7 p. cent en 1958), suivis par l'Argentine 25,7 p. cent (13,3 p. cent en 1958), le marché commun 15 p. cent (8,8 p. cent en 1958).

Mais dans les statistiques officielles des Etats-Unis ne figurent pas les importations en provenance des Hawaï et de Porto Rico qui représentent 24.556 tonnes en 1963 d'après les statistiques d'exportations de ces pays contre 15.923 tonnes en 1958. La régression de 1963 sur 1958, ne serait alors que d'une douzaine de mille tonnes et non d'une vingtaine selon les chiffres du tableau III. Toutefois les statistiques d'importation de Census montrent une nette régression de 1963 sur 1962 à la rubrique des importations données en nombre de fruits. Ils sont tombés de 13.461.831 à 1.869.601 et en caisses de 32.700 caisses (1962) à 1.407.

En 1959 les chiffres étaient de 9.334.900 fruits et 767.108 caisses.

C'est la France qui est ensuite le principal importateur d'ananas frais, prenant la place de l'Angleterre dont les importations ont regressé de 44 p. cent, celle des Etats-Unis de 47 p. cent et du Canada 32 p. cent par rapport à 1958, alors que pour l'ensemble des pays importateurs la régression est de 24 p. cent. Certains pays sont en nette augmentation : le Japon, l'Allemagne, bien que 1963 marque une régression sur 1962, la France avec 19 p. cent d'augmentation sur 1958, l'Italie, l'U.R.S.S. qui avait plus que doublé ses importations de 1958 en 1961 a importé 800 tonnes de moins en 1962.

Ce commerce ne se développera que grâce au facteur qualité et sera, pensons-nous, malgré tout assez limité.

## CONSERVES D'ANANAS

## a) en tranches

Bien qu'il soit très difficile de saisir la production mondiale d'ananas en conserve, celle-ci comprenant parfois dans la même rubrique les ananas en tranches et les jus, nous avons établi le tableau IV pour en fixer l'ordre de grandeur.

TABLEAU IV  
PRODUCTION DES CONSERVES D'ANANAS EN TRANCHES (en tonnes)

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Afrique du Sud .....	34.747	34.741	44.594	39.392	35.557	-
Australie .....	23.705	27.091	22.582	16.320	21.460	12.054
Etats-Unis .....	260.100	270.668	266.648	280.316	310.529	-
Formose .....	37.984	37.701	48.329	60.962	57.738	16.618 *
France :						
Martinique .....	7.800	12.000	11.500	6.000	8.000	9.000
Hawaï (1) .....	296.900	289.006	306.285	310.529	308.162	-
Japon .....	-	-	-	-	1.829	-
Malaisie .....	41.142	38.572	39.182	43.560	54.102	-
Philippines .....	34.374	20.884	22.684	25.541	26.000	-
Okinawa .....	9.144	8.128	13.200	15.240	15.240	-
Républiques :						
Côte d'Ivoire .	3.000	4.300	4.700	6.000	8.000	-
Total (a) :	488.796	472.428	531.066	523.544	846.617	37.672

\* - sept mois

(a) - non compris les chiffres des Etats-Unis qui comprennent les chiffres de Hawaï.

(1) - chiffres de la Pineapple Growers Association of Hawaï qui inclus la production des Philippines.

La production pour les pays pour lesquels nous avons des données est en augmentation de 10 p. cent. Mais n'y figure pas la production des pays comme le Swaziland qui doit être de l'ordre de 3.000 tonnes en 1961, le Kenya 6.000 à 8.000 tonnes, l'Okinawa qui, en 1962, devait approcher sinon dépasser les 20.000 tonnes, le Mexique également. Les Fidji qui, en 1955, produisaient 1.500 tonnes ont dû voir leur production augmenter. De plus de nouvelles industries songeraient à s'implanter ou à se développer à Madagascar, au Congo Brazza où une plantation de près de 2.000 hectares alimentera une usine implantée en 1964-1965, capable d'exporter dans un avenir rapproché 32.000 tonnes sur l'Europe.

Les importations sont exposées dans le tableau VI.

On constate que la consommation de 1962 sur 1958 a nettement augmentée, principalement en Allemagne (plus de 20.000 tonnes) ; en France elle a presque

(en tonnes) TABLEAU V  
EXPORTATIONS - CONSERVES EN TRANCHES

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Afrique du Sud .....	31.296	27.824	40.575	38.617	30.865	30.865
Australie .....	8.098	19.482	13.586	3.508	8.527	6.405
Cuba .....	10.200	8.128	7.112	4.060	4.060	-
Etats-Unis .....	44.651	34.852	33.146	30.737	52.030	39.252
France :						
Martinique .....	4.646	9.612	10.509	9.635	7.066	7.580
Formose .....	29.490	29.487	44.910	57.216	50.330	25.134 *
Hawaï (1) .....	285.253	293.025	279.133	303.266	317.403	-
Malaisie .....	42.175	39.507	38.223	44.867	48.090	51.298
Mexique .....	18.288	11.176	16.256	17.272	17.272	-
Philippines (2) .....	21.235	44.196	44.806	43.382	39.624	-
Républiques :						
Côte d'Ivoire .	2.224	3.897	4.202	4.356	5.402	5.442 **
Guinée .....	335	-	-	-	-	-
Total :	498.481	522.184	533.197	556.916	580.669	-

\* huit mois

\*\* sept mois

(1) chiffres de la Pineapple Growers Association of Hawaï.

(2) chiffres de la Banque Centrale des Philippines.

(en tonnes) TABLEAU VI  
IMPORTATION - ANANAS EN CONSERVE

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Allemagne .....	50.762	46.514	53.958	51.825	71.860	54.521
Angleterre .....	71.715	63.359	59.709	57.882	67.783	53.327
Belgique .....	-	-	-	6.705	12.700	7.075
Canada .....	19.657	19.302	19.798	20.516	20.337	-
Danemark .....	1.189	2.365	5.643	3.656	-	-
Etats-Unis .....	-	30.455	-	47.058	45.761	33.184
Finlande .....	-	-	-	1.424	1.941	941
France .....	7.250	12.637	14.148	13.957	13.304	16.042
Hollande .....	3.251	4.618	5.432	7.002	6.987	7.571
Japon .....	9.042	16.560	18.389	23.774	23.266	-
Nouvelle Zélande ...	2.576	2.708	5.411	4.411	2.681	-
Suède .....	-	5.108	4.159	3.352	5.220	3.556 *
Total :	165.442	203.626	186.647	241.562	271.842	-

\* 11 mois

doublée, et plus que doublée en Hollande et au Japon. Mais l'Angleterre et l'Allemagne, principaux importateurs en 1963, ont vu leurs importations nettement diminuer, de même qu'en Belgique. Il est difficile de se faire une idée de l'évolution de ce marché du fait que les ananas en tranches sont inclus dans d'autres rubriques pour certains pays et que bien souvent les tonnages importés sont stockés et ne rentrent pas la même année en consommation.

Ce marché est influencé très nettement par les prix et la qualité, la même dénomination de qualité ne correspondant pas identiquement suivant les provenances.

## b) jus

Il en est de même pour les jus. Les tableaux VII et VIII donnent une idée de la production et des exportations pour les principaux pays dans la mesure du possible étant donné les difficultés statistiques d'information.

TABLEAU VII  
(en tonnes) PRODUCTION DE JUS D'ANANAS

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Afrique du Sud .....	-	-	6.976	6.752	6.508	-
Australie .....	3.794	4.488	2.550	877	796	449
Hawaï .....	-	274.237	293.617	311.140	-	-
Malaisie .....	1.154	588	610	1.176	1.241	-

TABLEAU VIII  
EXPORTATIONS DES JUS D'ANANAS  
(en tonnes)

Pays	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Afrique du Sud .....	5.671	5.080	5.283	6.976	6.752	6.508
Australie .....	3.162	3.509	1.734	877	796	449
France :						
Martinique .....	462	1.459	1.479	1.171	1.181	(a)
Hawaï .....	278.868	259.488	307.550	316.139	346.616	
Malaisie .....	1.285	566	261	1.067	1.002	(a)
Républiques :						
Côte d'Ivoire .	2.539	3.316	3.759	4.214	4.062	(a)
Guinée .....	182	318	510	(a)	(a)	(a)
	(en hectolitres)					
Etats-Unis .....	166.391	118.506	139.999	162.578	188.940	207.588

(a) pas de renseignement

Certes d'autres pays produisent des jus d'ananas ; en 1962 le Mexique produisait 7.643 hectolitres et le Portugal (Açores) 57 hectolitres. Mais les statistiques nous manquent. Les Fidji exportaient en 1954 : 235 tonnes de jus d'ananas. Ce que l'on sait c'est que la production des Philippines qui, bien souvent, est donnée dans les statistiques des Hawaï ou des Etats-Unis a regres-sé au cours des dernières années de même que celle de l'Australie.

Une autre source de statistiques donne pour la production totale des Etats-Unis, les chiffres suivants en hectolitres :

	1957	1958	1959	1960	1961 *	1962 *
jus simples	1.412.873	1.694.539	1.481.918	1.571.878	1.803.571	1.803.571
jus concentrés	-	181.720	131.747	113.575	95.403	154.462

\* - y compris la production des Philippines.

Pour les jus concentrés aux Hawaï, la production et les exportations ont été, en tonnes :

	1959	1960	1961	1962
production	22.237	19.110	12.464	18.222
exportation	20.331	17.741	24.745	21.811

La production des jus concentrés congelés aurait augmenté des 2/3 au cours de l'année 1962.

Quant aux importations, statistiquement elles ne sont guère saisissables, les jus d'ananas ne faisant pas généralement l'objet d'une rubrique spéciale; ainsi en Belgique ils sont compris dans les autres jus et l'importation en 1962, pour cette rubrique, était de 2.543 tonnes.

Aux Etats-Unis les importations en hectolitres ont été :

1956	1957	1958	1959	1960	1961
142.024	130.678	184.859	217.906	119.679	117.835

Au cours des deux dernières années, il n'y a eu que des importations en provenance des Philippines, alors qu'en 1959, outre cette provenance prédominante, des jus étaient importés du Mexique (204 hectolitres) de Cuba (1.704 hectolitres) et d'Afrique du Sud (52 hectolitres).

L'évolution des importations canadiennes ont été en hectolitres :

1957	1958	1959	1960	1961	1962
59.059	81.744	63.602	72.688	63.602	90.860

En France, les importations ont été les suivantes en tonnes :

1958	1959	1960	1961	1962	1963
3.196	4.641	5.322	5.360	6.616	8.901

Nous regrettons que les données statistiques ne permettent pas de donner un aperçu plus précis de cette industrie de la conserve d'ananas sous toutes ses formes (tranches, tranches brisées, crush, etc...) qui est la seconde après celle de la pêche en ce qui concerne les fruits. Mais pour les jus, ceux-ci viennent bien après les agrumes et les pommes.