

Commerce mondial de l'ananas.

R. NAVILLE*

COMMERCE MONDIAL DE L'ANANAS.

R. NAVILLE

Fruits, Jan. 1987, vol. 42, n° 1, p. 25-41.

RESUME - Situation du commerce mondial par rapport à la production pour l'ananas frais, la conserve et le jus. Quelques informations sur l'organisation dans les grands pays producteurs. Cet article est accompagné de nombreuses statistiques détaillées concernant le commerce.

La production mondiale d'ananas continue à augmenter avec 8 254 000 tonnes pour la moyenne 1979-1981, 8 572 000 tonnes en 1984, et 9 232 000 tonnes en 1985.

La progression des dernières années est surtout le fait des volumes produits par l'Asie : particulièrement les Philippines et la Thaïlande.

Bien qu'il y ait de très nombreux producteurs dans le monde, ceux qui présentent un intérêt commercial sont limités à une dizaine pour la conserverie et à huit pour l'exportation en frais (voir tableau 1).

L'industrie de la conserve utilise quelques 2 500 000 tonnes de fruits et le commerce de l'ananas frais traite 378 000 tonnes si l'on exclut le trafic interne Hawaï - Etats-Unis.

EXPORTATIONS

Les plus grands exportateurs d'ananas frais sont la Côte d'Ivoire et les Philippines. Leur position au fur et à mesure des années s'est un peu modifiée ; les Philippines qui étaient les leaders jusqu'en 1983 ont depuis trois ans cédé la première place à la Côte d'Ivoire.

Alors que la Côte d'Ivoire approvisionne essentiellement l'Europe occidentale, les Philippines livrent 145 378 tonnes d'ananas frais vers le Japon représentant 98 p. 100 de leurs exportations totales. Il apparaît que les grandes plantations aux Philippines abandonnent les marchés du Moyen Orient du fait que le voyage maritime est plus important que pour la Thaïlande et le Kenya et qu'en conséquence l'ananas philippin est moins compétitif. Une situation similaire concerne les marchés de Bahrein et de Nouvelle Zélande où l'ananas thaïlandais est concurren-

tiel. Les cours FOB étaient en moyenne de 120 dollars US/tonne en 1985 contre 114 en 1984. Les meilleurs prix ont été pratiqués sur l'Arabie Saoudite et le Koweït (199 et 190 dollars US/tonne).

En se référant aux résultats globaux au niveau européen, la Côte d'Ivoire a battu son record en 1985 sur l'Europe avec près de 156 000 tonnes uniquement vers la CEE et 175 000 tonnes d'exportations totales.

Si les volumes ont été très importants, les réalisations n'ont pas toujours été satisfaisantes. Les apports trop importants entraînent souvent des cours à la baisse mais l'abondance de l'offre n'est pas seule responsable des prix. Il faut souligner que sur les marchés de consommation, il existe une hétérogénéité de la qualité des ananas ivoiriens qui arrivent parfois très verts avec des couronnes flétries, écrasées, des pédoncules cassés, des chocs. L'éthrel, qui devrait améliorer l'aspect du fruit, est quelquefois mal utilisé et l'homogénéité de coloration attendue n'est pas toujours apparente, des couronnes sont brûlées. Le calibrage laisse aussi souvent à désirer.

L'ananas « avion » et l'ananas « conteneur » s'il est plus prisé n'est pas toujours de meilleure qualité que l'ananas « bateau » livré en pool.

La création du Comité Interprofessionnel de l'Ananas et de la Banane (C.I.A.B.) récemment votée va peut-être apporter des moyens d'améliorer la qualité des fruits exportés et de mieux programmer les exportations.

Le Cameroun se maintient comme second fournisseur de la CEE avec un peu plus de 4 000 tonnes en 1985, représentant une progression de 29,9 p. 100 sur 1984.

Citons pour mémoire la Martinique avec 398 tonnes en 1985.

TABLEAU 1 - Production et utilisation des ananas pour les principaux pays producteurs (en 000 tonnes).

Pays	Production				Exportations				Transformation			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986 *	1983	1984	1985	1986 *
Etats-Unis	655	544	540		7	7	7	7	546	436	399	400
Mexique	250	260	350		30	17	13	16	37	56	87	125
Formose	115	117	121		1	-	1	1	12	18	30	33
Thaïlande	1466	1568	1800		-	-	6	6	349	481	536	560
Philippines	800	869	903		127	135	149	150	622	681	759	810
Malaisie	183	176	177		19	14	13	13	148	144	152	157
Côte d'Ivoire	181	222	275		94	136	175	180	27	51	81	50
Afrique du Sud	210	203	223		4	3	3	3	173	147	195	210
Australie	111	121	123		-	-	-	-	88	107	105	115
Total	3971	4080	4512		282	313	369	378	2002	2286	2499	2670

* - estimations.

IMPORTATIONS

D'après le tableau 2 concernant les importations d'ananas frais dans les principaux pays consommateurs, la CEE est le premier importateur mondial depuis 1984 dépassant le Japon où pourtant les tonnages ont progressé durant la période étudiée.

Pour les USA, on enregistre une diminution des tonnages qui ne reflète pas forcément une diminution de la consommation, puisque la part fournie par les Hawaï n'apparaît pas comme une importation et qu'elle est difficile à chiffrer.

Au Canada, le niveau d'importation présente peu de fluctuation et l'année 1985 est la plus basse de la période considérée avec 11 345 tonnes.

Les importations d'ananas frais dans la CEE ont presque doublé en quatre ans avec 189 768 tonnes en 1985 et 99 556 tonnes en 1982 (cf. tableaux 3 à 7).

C'est la France qui est le premier pays importateur de la Communauté avec 71 060 tonnes. Là aussi, les importations ont presque doublé entre 1982 et 1985.

Sur les quatre années considérées, tous les pays membres ont soit doublé ou triplé leurs tonnages d'importation, à l'exception du Royaume Uni qui n'a progressé que de 15 p. 100 entre 1982 et 1985.

Ces progressions sont dues presque uniquement aux apports ivoiriens dont la présence est prépondérante sur les marchés européens.

Quant à l'avenir de l'ananas frais ivoirien quasi omniprésent sur l'Europe, il apparaît moins prometteur que dans les années passées, les pays d'Europe occidentale atteignent des niveaux de consommation élevés bien que certaines places offrent encore des possibilités, l'offre sur le marché français est souvent très lourde et de qualité aléatoire.

La consommation du Français a dépassé 1,250 kg en 1985 et il semble que ce niveau devrait marquer un palier pour les années à venir. Toutefois une bonne politique de marketing appuyée par un bon produit doit faire encore progresser des marchés comme le Royaume Uni, les Pays-Bas et l'Allemagne fédérale.

TABLEAU 2 - Importations d'ananas frais dans les principaux pays consommateurs.

en tonnes	1982	1983	1984	1985
USA	65 956	68 346	60 970	53 962
Canada	11 412	13 083	12 014	11 345
Japon	121 877	101 987	114 791	128 912
CEE	99 556	99 563	133 141	189 768
Total	298 801	282 979	320 916	383 987

TABLEAU 3 - Importations d'ananas frais dans la CEE (en tonnes)

	1982	1983	1984	1985
RFA	12 306	12 998	23 568	34 116
Royaume Uni	15 809	15 863	15 197	18 327
UEBL	4 694	4 147	6 881	9 686
Danemark	1 236	1 173	1 413	2 086
France	36 801	37 460	49 661	71 060
Irlande	360	476	471	607
Italie	19 512	18 748	22 030	36 189
Pays Bas	8 838	8 698	13 920	17 697
Total	99 556	99 563	133 141	189 768

TABLEAU 4 - Importations d'ananas frais dans la CEE en 1982 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Bassin Méditerranéen									
Espagne	-	-	-	1	14	7	-	46	68
Amérique									
Brésil	1	13	19	-	-	-	-	-	33
Colombie	4	-	-	-	-	-	-	-	4
Costa Rica	7	-	12	1	2	-	4	6	32
Etats-Unis	1	50	-	-	-	-	1	2	54
Honduras	319	-	-	1	-	-	18	-	338
Asie									
Formose	94	66	2	-	-	-	-	18	180
Philippines	-	-	-	-	-	-	62	-	62
Thaïlande	1	50	-	-	-	-	-	20	71
Afrique									
Afrique du Sud	91	2 796	42	-	3	55	4	31	3 022
Cameroun	23	3	94	-	2 472	-	69	-	2 661
Canaries	6	12	-	24	13	8	-	-	63
Côte d'Ivoire	11 519	864	4 050	1 203	33 024	246	17 399	7 882	76 187
Ghana	7	431	-	-	1	-	-	-	439
Guinée	21	-	38	-	154	-	-	6	219
Kenya	143	89	7	1	10	1	19	2	272
Ouganda	16	137	5	-	-	-	5	-	163
Sénégal	-	-	-	3	12	-	-	-	15
Réunion	1	-	-	-	10	-	-	-	11
Togo	-	-	-	-	135	-	-	-	135
Zambie	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Antilles									
Martinique	8	-	-	-	919	-	-	-	927
République Dominicaine	-	1	-	-	-	-	73	14	88
Barbades	-	35	-	-	-	-	-	-	35
Réexport CEE	4	11 225	409	-	5	28	1 854	771	14 296
Divers	40	22	16	2	27	15	4	40	166
Total général	12 306	15 809	4 694	1 236	36 801	360	19 512	8 838	99 556
Total net *									85 260
Total net 1981									88 357

* - Déduction faite des échanges intra-communautaires. Pas de données d'importation pour la Grèce.

TABLEAU 5 - Importations d'ananas frais dans la CEE en 1983 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Bassin méditerranéen									
Espagne	-	-	57	2	1	16	-	14	90
Amérique									
Argentine	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Brésil	210	57	-	2	36	1	1	73	380
Colombie	79	-	-	-	-	1	-	-	80
Costa Rica	-	6	10	-	-	-	-	-	16
Etats-Unis	2	111	-	2	-	-	-	-	115
Guatemala	36	32	-	-	-	-	1	1	70
Honduras	110	-	-	1	-	-	-	-	111
Mexique	8	1	-	-	-	-	29	-	38
Asie									
Formose	74	26	16	-	2	-	-	2	120
Philippines	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Thaïlande	11	16	-	-	-	-	-	14	41
Afrique									
Afrique du Sud	498	2 387	6	1	13	124	31	159	3 219
Bénin	-	-	-	-	50	-	-	-	50
Cameroun	33	4	3	-	2 486	-	-	-	2 526
Canaries	5	-	-	13	-	-	-	-	18
Côte d'Ivoire	11 613	711	3 350	1 148	33 448	297	15 368	7 471	73 406
Ghana	10	413	-	-	2	-	-	7	432
Guinée	-	-	39	-	235	1	-	-	275
Kenya	223	191	33	3	57	2	64	33	606
Ouganda	5	207	2	-	-	-	3	1	218
Mali	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Sénégal	-	-	6	-	-	-	-	-	6
Réunion	6	-	-	-	3	-	-	-	9
Togo	2	-	-	-	56	-	-	-	58
Zambie	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Antilles									
Martinique	10	-	-	-	1 016	-	-	-	1 026
République Dominicaine	19	28	-	-	-	-	-	81	128
Réexport CEE	7	11 563	622	-	-	17	3 236	701	16 146
Divers	28	102	3	1	45	17	15	141	352
Total général	12 998	15 863	4 147	1 173	37 460	476	18 748	8 698	99 563
Total net *									83 417
							Total net 1982		85 260

* - Déduction faite des échanges intra communautaires. Pas de données d'importation pour la Grèce.

TABLEAU 6 - Importations d'ananas frais dans la CEE en 1984 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Côte d'Ivoire	21 649	526	5 679	1 288	45 078	301	19 210	11 750	105 481
Cameroun	28	-	-	-	3 289	-	-	-	3 317
Afrique du Sud	265	1 470	60	-	25	91	78	103	2 092
Costa Rica	1 062	255	212	3	142	-	17	80	1 771
Ghana	22	1 118	17	-	27	-	-	26	1 210
Brésil	83	16	33	1	8	10	22	677	850
Martinique	3	-	-	-	714	-	-	-	717
Kenya	156	171	22	2	-	-	-	2	353
République Dominicaine	83	34	-	-	13	-	-	138	268
Ouganda	4	70	-	-	-	-	117	1	192
Taiwan	78	3	27	-	61	2	-	11	182
Espagne	1	25	6	41	-	23	-	79	175
Réunion	10	-	-	-	147	-	-	-	157
Togo	4	-	81	-	60	-	-	-	145
Thaïlande	20	80	2	2	23	-	-	15	142
Israël	1	-	-	-	2	17	-	36	56
Guinée	-	-	-	-	42	1	-	-	43
Autres	82	143	6	76	25	4	59	52	447
Réexport CEE	17	11 286	736	-	5	22	2 527	950	15 543
Total Général	23 568	15 197	6 881	1 413	49 661	471	22 030	13 920	133 141
Total net									117 592
Total net 1983									83 417

TABLEAU 7 - Importations d'ananas frais dans la CEE en 1985 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Côte d'Ivoire	32 351	476	8 768	2 015	65 440	460	30 639	15 731	155 880
Cameroun	10	18	114	-	4 146	-	-	23	4 311
Martinique	9	-	-	-	389	-	-	-	398
Thaïlande	53	32	-	4	294	-	-	25	408
Guinée	-	-	18	-	217	-	-	-	235
Togo	10	-	12	-	166	-	-	-	188
Formose	92	18	62	-	158	-	-	-	330
Bénin	-	-	-	-	46	-	-	-	46
République Afrique du Sud	248	1 734	125	13	36	47	14	166	2 383
Costa Rica	875	9	129	9	26	1	-	65	1 114
Sénégal	1	-	-	-	20	-	-	-	21
Italie	-	62	-	-	17	5	-	35	119
Réunion	3	-	39	-	11	-	-	6	59
Pays Bas	3	1 927	161	2	9	20	521	-	2 643
France	16	3 299	221	-	-	19	4 284	742	8 581
UEBL	-	8 453	-	-	5	1	154	403	9 016
Honduras	3	-	-	-	5	-	-	-	8
Colombie	76	31	4	16	5	-	-	145	277
Mexique	15	-	-	-	3	-	-	33	51
Canaries	9	3	-	21	2	1	-	5	41
Brésil	11	4	4	1	2	-	-	34	56
Philippines	-	-	-	-	1	-	-	16	17
Maurice	-	1	-	-	2	-	-	-	3
RFA	-	407	3	-	-	-	340	82	832
Royaume Uni	-	-	-	-	-	2	-	27	29
Suisse	-	33	-	-	-	-	-	10	43
Sierra Leone	-	31	-	-	-	-	-	3	34
Ghana	42	1 484	-	-	34	-	-	32	1 592
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Kenya	184	105	20	1	-	3	113	5	431
Tanzanie	-	1	-	-	-	-	-	2	3
Guatémala	-	-	-	-	-	-	-	42	42
Cuba	7	-	-	-	-	-	-	2	9
République Dominicaine	25	33	-	-	-	-	-	28	86
Equateur	-	-	-	-	-	-	-	8	8
Israël	59	-	5	2	-	24	-	14	104
Madagascar	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Jamaïque	-	18	-	-	-	9	-	-	27
Ouganda	-	7	-	-	-	-	110	-	117
Vénézuéla	-	-	-	-	-	-	14	-	14
Nigeria	-	9	-	-	-	-	-	-	9
Zambie	3	37	-	-	-	-	-	-	40
Zimbabwe	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Autres pays	11	92	1	2	36	13	-	5	150
Total Général	34 116	18 327	9 686	2 086	71 060	607	36 189	17 697	189 768
Intra CEE	19	14 148	424	2	31	47	5 299	1 289	21 259
Total net	34 097	4 179	9 262	2 084	71 029	560	30 890	16 408	168 509
Total net 1984									117 592

CONSERVES

PRODUCTION ET EXPORTATIONS.

La progression des conserves d'ananas pour la campagne 1985-1986, pour les dix principaux pays producteurs est estimée à plus d'un million de tonnes, soit 7 p. 100 de plus qu'en 1985. Une progression de la production de conserves est prévue dans la plupart des grands pays producteurs à l'exception du Kenya et des USA. La production des Hawaï a décliné avec un arrêt de fonctionnement d'une des usines. Le leader des producteurs de conserves et d'ananas frais en 1986 est les Philippines, suivi de la Thaïlande, des Hawaï et de l'Afrique du Sud.

Les Philippines continuent à tenir le premier rang des producteurs de conserves d'ananas dans le monde. Leur production est constituée de tranches de chunks, de tidbits et de crushes. Les autres déchets ou écarts sont utilisés pour l'extraction des jus.

On attend une production plus importante à la fois des conserves et des jus à court terme du fait de quelques extensions des surfaces, des meilleures conditions de croissance, de la diminution du prix des engrais, d'un meilleur prix payé au producteur.

Mais le Gouvernement est très attentif et sa politique risque de freiner l'accroissement des surfaces plantées des deux grandes plantations Dole et Del Monte à Mindanao qui représentent 23 000 ha dont le rendement moyen annuel est de 60 t/ha. Les deux sociétés représentent 90 p. 100 des surfaces plantées. Le gouvernement voudrait incliner les grandes sociétés à passer des contrats avec les petits planteurs.

Les variétés cultivées sont principalement la Cayenne lisse et l'Hawaïan Variety pour Mindanao. Dans les zones de Visayas et Luzon, on trouve la Queen et la Red Spanish qui sont plus appréciées sur le marché local parce que plus douces.

Les conserveries absorbent actuellement plus de 800 000 tonnes. Les usines peuvent fonctionner jusqu'à 20 heures par jour mais la moyenne journalière est de 14 heures pendant 6 à 7 semaines.

La Thaïlande est un concurrent sérieux mais on estime que tant qu'elle n'aura pas amélioré la qualité de ses produits, elle ne supplantera pas les Philippines sur les marchés extérieurs. De plus, les deux grandes sociétés contrôlent et maintiennent leur qualité puisqu'elles ne traitent pour le moment que leur propre production. Toutefois les prix thaïlandais sont toujours inférieurs à ceux de cette origine et provoquent une légère érosion des ventes.

Le Gouvernement philippin impose une taxe de 4 p. 100 sur les produits de l'ananas.

Les exportations sont dirigées sur les USA (57 p. 100 en 1985), la CEE (20 p. 100), le Canada (5 p. 100) et le Japon (3 p. 100).

La Thaïlande dont la production de conserves excède 220 000 tonnes a progressé de 5 p. 100 en 1985 sur l'année précédente. Elle produit des tranches entières et brisées, des chunks, des tidbits, des crushes et des jus. Elle exporte 90 p. 100 de sa production annuelle. Tous les jus exportés sont concentrés. En 1984, la Thaïlande était le plus gros exportateur du monde de conserves d'ananas, avant les Philippines, et elle prévoit de maintenir sa position de leader en 1986. Elle a exporté durant ces dernières années

une moyenne annuelle de 135 000 à 193 000 tonnes qui sont livrées essentiellement sur les Etats-Unis, l'Allemagne fédérale et le Canada.

Les conserves thaïlandaises livrées sur l'Europe, comparées à celles d'Afrique et des Antilles, ont un désavantage au niveau de la douane : plus 24 p. 100. Les exportations en 1985 ont augmenté de 3 p. 100 sur l'année passée avec 192 745 tonnes et il est prévu pour 1986 une nouvelle progression de ces tonnages.

Le gouvernement thaïlandais impose des prix minimums qui sont :

(en US dollars par caisse standard de 24 boîtes)

Type de boitage	8 oz	15 oz	20 oz	30 oz	108 oz
tranches	4,25	6,20	7,50	10,55	10,55
morceaux	3,40	5,50	6,50	8,80	8,35
crush	3,40	5,05	6,50	8,80	8,35
chunk	4,25	6,20	7,50	10,55	10,55
tidbit	4,00	5,80	7,00	10,00	10,40

Ces prix minimums imposés n'ont pas été modifiés depuis 1984, mais il semblerait toutefois que leur application ne soit pas toujours suivie.

De 1978 à 1984, le Gouvernement thaïlandais avait interdit la création de nouvelles industries de l'ananas mais devant un large approvisionnement des usines en ananas frais, cette interdiction a été levée en 1984. Le gouvernement souhaitait que les nouveaux investissements de l'industrie s'orientent vers la fabrication de tranches surgelées.

Bien que les tonnages de conserves progressent, l'industrie de la conserverie connaît des difficultés et la «Bank of Thailand» essaie de trouver des solutions aux problèmes de trésorerie des usines afin que le producteur d'ananas soit plus justement rémunéré. Ainsi les banques locales feraient des avances sur paiement aux planteurs et le remboursement serait effectué par les conserveries après exportations effectives.

Le B.O.I. (Board of Investment) prolongerait de 12 à 18 mois la période d'importation hors taxe des matières premières pour la fabrication des boîtes.

Toutes ces données montrent un certain souci du gouvernement thaïlandais vis-à-vis de l'industrie de l'ananas.

La production est également incitée à créer des groupements ou des coopératives pour lui donner un impact plus fort vis-à-vis des conserveurs.

Pour le Mexique, il n'y a eu aucun changement significatif dans les volumes de conserves d'ananas d'une année sur l'autre. Il fabrique surtout des tranches. En 1986, la production de fruits frais augmentant, il est prévu que celle des conserves suive cette progression. Les industriels cherchent à augmenter la fabrication d'autres produits d'ananas que les tranches et les jus.

La production d'Afrique du Sud a souffert de la sécheresse durant les années 1983 et 1984 et même en 1985, il y a encore eu des effets secondaires de cette très longue période sèche. L'industrie reste malgré tout optimiste pour l'avenir et les planteurs auraient l'intention d'étendre les surfaces plantées.

Comme il a été signalé précédemment les Hawaï ont leur production qui régresse puisque sur les quatre der-

nières années, les tonnages livrés à l'industrie sont passés de 545 000 tonnes en 1983 à 400 000 tonnes en 1986, l'année 1985 étant du même niveau que les estimations de 1986, sans pour autant que les volumes commercialisés en frais aient évolué. La culture de l'ananas fait place à d'autres spéculations plus intéressantes et les Philippines où les multinationales américaines sont présentes, bénéficient de cette situation.

En **Malaisie**, la production a régressé durant ces dernières années et les exportations ont suivi, puisqu'elles étaient de 34 000 tonnes en 1985 contre 42 750 tonnes en 1984. C'est au Moyen Orient, qui est son principal débouché, que la baisse de tonnage a été la plus accusée. Les estimations de 1986 prévoient une petite remontée des tonnages vers le niveau de 1984.

En **Côte d'Ivoire**, la fermeture d'usines explique la régression des tonnages constatée dans les années 1980 et les estimations de 1986 qui situent la production de conserves ivoiriennes à 39 000 tonnes semblent ambitieuses.

Les conserveurs ivoiriens sont en butte à de sérieuses difficultés d'écoulement du fait non seulement de la concurrence extrême orientale sur le marché européen mais aussi du fait d'un manque de concertation entre les usines.

Nous prendrons pour exemple des offres variant pour un même type de produit de 2,50 à 3,00-3,20 F CAF suivant les usines.

La Côte d'Ivoire est certainement un des seuls pays où l'industrie de la conserve n'a aucune aide gouvernementale.

En **Martinique**, les stocks de conserves sont importants et les surfaces plantées sont actuellement en régression. La situation des ventes est difficile malgré l'aide apportée à

la production pour les conserves d'ananas qui est de 51,07 écus par 100 kg net avec un prix minimal à payer au producteur d'ananas de 31,74 écus par 100 kg net départ production, ce pour la dernière campagne 1985-1986.

L'essentiel des expéditions martiniquaises va vers la France métropolitaine pour 6 à 8 000 tonnes suivant les années. Aucune évolution des tonnages n'a été enregistrée durant la période 1982-1985.

Le tableau 8 se rapporte aux commentaires qui précèdent.

IMPORTATIONS.

Le tableau 9 reprend les importations de conserves des grands marchés de consommation qui représentent 80 p. 100 du tonnage importé dans le monde.

Les USA sont de très loin les premiers importateurs de conserves d'ananas, avec une progression de 25 p. 100 des volumes en 1985 par rapport à 1984. Plus de 90 p. 100 du tonnage total importé ont pour origine les pays producteurs d'Extrême Orient, avec une participation de 51 p. 100 pour les Philippines et 33 p. 100 pour la Thaïlande. Ce sont surtout les Philippines qui influencent les résultats globaux d'importation, bien que la Thaïlande intervienne aussi mais moins notablement dans cette progression.

Le Canada est fourni pour presque 75 p. 100 par les pays d'Extrême Orient ; alors que dans le début des années 1980, les Philippines fournissaient 20 p. 100 du marché, en 1985 leur participation atteint 32 p. 100. La fourniture de Thaïlande pour cette même période a moins augmenté puisqu'elle est passée respectivement de 34 à 38 p. 100.

TABLEAU 8 - Production et exportations de conserves d'ananas (en 000 tonnes)

Pays	Production					Exportations				
	1982	1983	1984	1985	1986 *	1982	1983	1984	1985	1986 *
Etats-Unis	167	186	148	136	136	12	12	13	7	10
Mexique	25	8	13	21	30	6	6	5	7	15
Formose	2	4	7	11	12	5	2	3	3	6
Thaïlande	145	137	190	209	221	150	136	186	193	206
Philippines	209	180	344	387	413	171	146	171	185	190
Malaisie	38	39	43	45	45	42	36	43	33	42
Côte d'Ivoire	16	10	20	31	39	16	10	18	23	30
Afrique du Sud	55	53	52	64	70	63	49	42	51	63
Kenya	-	-	34	30	30	-	-	35	30	30
Australie	29	31	38	34	38	4	2	3	4	4
Total	686	648	889	968	1034	469	399	519	536	596

* - estimations.

TABLEAU 9 - Importations de conserves d'ananas dans les pays consommateurs (en tonnes).

	1982	1983	1984	1985
USA *	197 421	189 274	197 460	246 130
Canada	28 095	24 388	34 999	36 005
Japon	18 088	14 539	19 692	18 479
CEE	208 829	182 849	179 602	183 633
Total	452 433	411 050	431 753	484 247

* - y compris autres produits de l'ananas.

L'Afrique du Sud est le troisième fournisseur du marché canadien avec une moyenne annuelle de 3 000 tonnes (8 p. 100).

Le Japon qui est aussi producteur, a des importations à un niveau très stable avec 18 479 tonnes en 1985. Ce marché est fourni par trois grandes origines dont l'importance est à peu près égale (5 000 tonnes annuelles) : Philippines, Thaïlande et Malaisie. Il est très protégé par un contingentement. Une partie de la demande est satisfaite par la production nationale. Les perspectives d'avenir sont médiocres.

Le Japon continue à importer de l'ananas congelé sans addition de sucre. Ces importations ont quelque peu progressé durant ces deux dernières années. Elles étaient de 12 920 tonnes en 1982 et sont passées à 15 367 tonnes en 1985. L'essentiel de ces importations a pour origine la Thaïlande. Il s'agirait de tranches d'ananas congelés.

Les valeurs à l'importation n'ont pas changé sur les quatre années considérées, elles seraient de 130 yens/kg.

Ce produit vient en complément de la production nationale et des importations de boîtes de conserve d'ananas.

La CEE a un niveau d'importation qui a régressé durant ces quatre dernières années, bien que des conditions préférentielles soient accordées à des groupes de pays particuliers pour lesquels les tonnages ne reflètent pas une position croissante.

En revanche ces conditions particulières exercent toutefois une influence sur les sources d'approvisionnement.

L'évolution des importations communautaires des conserves d'ananas est donnée dans le tableau 11.

Ce marché qui se place au second rang dans le monde semble stagner et même régresser. Bien que certains ne veuillent pas l'admettre, on assiste à un phénomène de substitution qui s'était amorcé déjà depuis quelques années. L'ananas frais concurrence directement la conserve d'ananas.

Ce produit tient encore une place importante dans les pays anglo-saxons alors que dans les pays latins, l'ananas frais domine par ses tonnages.

Les principaux fournisseurs sont par ordre décroissant d'importance (classement 1985) : la Thaïlande (20,5 p. 100), le Kenya (17,5 p. 100), les Philippines (16 p. 100), la Côte d'Ivoire (10,4 p. 100), l'Afrique du Sud (9,6 p. 100), le Swaziland (6,5 p. 100), la Martinique (4,9 p. 100), la Malaisie (4,2 p. 100), l'Indonésie (2,2 p. 100). Tous ces grands fournisseurs ont vu leurs volumes, livrés sur la CEE, diminuer.

Les grandes places de consommation en Europe sont l'Allemagne fédérale, le Royaume Uni, la France, l'Italie et les Pays-Bas. Seuls l'Italie et le Danemark ont vu progresser leurs importations, pour les autres les tonnages ont régressé.

Les tableaux 12 à 15 reprennent en détail les importations communautaires par origine et par destination pour les années 1982 à 1985.

Pour l'Allemagne fédérale, l'influence du prix est prépondérante sur la qualité. Aussi, trouve-t-on une prédominance de la Thaïlande. Le Kenya prend une part importante dans l'approvisionnement avec 11 000 tonnes suivi des Philippines, de la Côte d'Ivoire et de l'Afrique du Sud. Ces cinq pays représentaient en 1985, 78 p. 100 des importations totales.

La consommation apparente per capita, basée sur les importations nettes a été de 1,150 kg. Elle est en baisse sur 1981 (1,3 kg). Ce chiffre classe l'Allemand comme premier consommateur de conserves d'ananas dans la CEE.

Au Royaume Uni, les importations ne montrent pas de fluctuations mais plutôt une tendance à la baisse. Ses principaux fournisseurs sont les Philippines, l'Afrique du Sud, le Swaziland et le Kenya ; ces pays interviennent pour plus de 75 p. 100 dans les importations totales ; les Philippines sont l'origine la plus représentative avec 27 p. 100 en 1985, suivies par l'Afrique du Sud, alors que les années précédentes, le classement était différent ; cette

TABLEAU 10 - Importations japonaises d'ananas congelé (en tonnes).

	1982	1983	1984	1985
Formose	745	36	33	27
Thaïlande	11 911	11 910	15 073	15 053
USA	264	226	294	266
Autres	-	1	72	21
Total	12 920	12 173	15 472	15 367

TABLEAU 11 - Importations de conserves d'ananas dans la CEE (en tonnes)

	1982	1983	1984	1985
RFA	78 834	71 522	70 170	70 263
Royaume Uni	51 002	43 086	40 902	43 822
UEBL	9 179	7 871	7 704	7 676
Danemark	2 542	2 594	3 003	3 169
France	38 575	31 996	35 361	29 603
Irlande	1 331	771	821	588
Italie	12 514	12 226	9 190	15 644
Pays Bas	14 852	12 783	12 451	12 868
Total	208 829	182 849	179 602	183 633

TABLEAU 15 - Importations de conserves d'ananas dans la CEE en 1984 (en tonnes)

Origines	RFA	UEBL	DK	FR	R. UNI	IR	ITA	PB	Total	%
Thaïlande	25.250	505	1.525	4.804	2.469	29	833	2.243	37.657	20,5
Kenya	11.082	1.428	520	3.953	5.899	10	6.350	2.914	32.157	17,5
Philippines	8.910	1.677	358	1.107	11.689	27	1.935	3.619	29.323	16,0
Côte d'Ivoire	4.373	502	42	9.636	54	0	3.668	756	19.031	10,4
Afrique du Sud	4.968	344	164	1.452	8.759	238	1.386	319	17.629	9,6
Swaziland	3.260	422	21	853	6.896	192	490	0	12.134	6,6
Martinique	2.003	0	0	6.985	0	0	0	0	8.988	4,9
Malaisie	3.989	246	267	461	2.387	50	118	245	7.763	4,2
Indonésie	3.696	122	0	26	46	0	0	108	3.999	2,2
RFA	0	552	103	0	1.184	0	276	1.278	3.392	1,8
Autres Pays	212	38	146	19	1.856	12	0	199	2.482	1,4
Chine	904	0	1	16	807	0	0	0	1.727	0,9
Pays Bas	32	1.677	0	0	14	0	0	0	1.723	0,9
Etats-Unis	571	11	0	54	78	0	14	449	1.176	0,6
Israël	0	0	0	0	978	0	0	0	978	0,5
France	259	40	0	0	35	0	297	138	768	0,4
Taiwan	98	0	3	49	164	0	0	0	314	0,2
Somalie	308	0	0	0	0	0	0	0	308	0,2
Italie	78	53	0	58	38	1	0	8	237	0,1
Brésil	86	0	0	3	0	1	131	3	224	0,1
UEBL	0	0	0	0	0	0	0	215	215	0,1
Madagascar	83	0	0	11	97	0	0	0	190	0,1
Grèce	21	0	4	20	0	1	0	129	175	0,1
Jamaïque	0	0	0	0	162	0	0	0	162	0,1
Cuba	0	0	0	0	45	0	55	32	131	0,1
Royaume-Uni	1	0	7	0	0	19	0	94	121	0,1
Mozambique	0	0	0	0	0	0	0	119	119	0,1
Espagne	0	7	0	5	49	5	25	0	90	0,0
Tunisie	0	0	0	72	0	0	16	0	88	0,0
Irlande	0	0	0	0	70	0	0	0	70	0,0
Réunion	64	0	0	0	0	0	0	0	64	0,0
Liban	0	53	1	0	0	0	0	0	54	0,0
Japon	1	0	0	0	47	0	0	0	48	0,0
Togo	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0,0
Australie	16	0	6	7	0	1	0	0	29	0,0
Chypre	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0,0
Pérou	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0,0
Windward Islands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Bélize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tot. DOM	2.067	0	0	6.985	0	0	0	0	9.051	4,9
Tot. CEE	391	2.322	114	78	1.341	22	573	1.863	6.702	3,6
Tot. Bassin méd.	358	153	5	170	1.100	8	338	275	2.406	1,3
Tot. Afr. W. et C.	4.373	502	42	9.636	54	0	3.703	756	19.065	10,4
Tot. Afr. E. et S.	19.618	2.195	705	6.257	21.554	440	8.226	3.353	62.347	34,0
Tot. Caraïbes	0	0	0	0	207	0	55	32	294	0,2
Tot. Amérique Nord	571	11	0	54	78	0	14	449	1.176	0,6
Tot. Amérique centrale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tot. Amérique Sud	86	0	0	3	0	1	146	3	239	0,1
Tot. Moyen Orient Ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tot. Extrême Orient	42.848	2.550	2.154	6.463	17.609	106	2.886	6.215	80.832	44,0
Totaux Produit	70.263	7.676	3.169	29.603	43.822	588	15.644	12.868	183.634	100,0

JUS

PRODUCTION - EXPORTATION.

Il est beaucoup plus difficile de réunir des informations sur la situation mondiale de la production et du commerce des jus que celle de l'ananas frais et de la conserve.

L'USDA (United States Department of Agriculture) a établi quelques statistiques, pour les principaux pays producteurs, toutes exprimées en tonnes, en estimant qu'une tonne de jus simple équivaut à 958 l et pour les jus concentrés - les niveaux de concentration étant différents d'un pays à l'autre - en considérant un niveau moyen de concentration à 61° Brix et en estimant qu'une tonne de jus concentré à 61° Brix est équivalente à 772 l.

Nous donnons dans le tableau 16 ces quelques statistiques (en tonnes).

A l'examen de ce tableau, on constate que la production et le commerce des jus concentrés continuent à plus progresser que ceux des jus simples.

Les Philippines sont les premiers producteurs et exportateurs à la fois de jus simples et de jus concentrés dans le monde. En 1985, les exportations de jus simples et de jus concentrés avaient atteint un niveau record avec 30 062 tonnes de jus simples et 24 322 tonnes de jus concentrés. Les estimations de 1986 sont encore croissantes puisqu'il est prévu 33 000 et 26 000 tonnes respectivement.

Les jus simples d'ananas sont surtout exportés vers les USA à 80-85 p. 100.

Del Monte aurait investi dans de nouveaux équipements et la modernisation des usines pour la fabrication du jus. Il aurait la possibilité de tripler sa production actuelle, soit produire 1 800 000 gallons (68 130 hl).

Le marché local du jus concentré a augmenté depuis 1983 très régulièrement. Cette progression de la consommation résulte d'une utilisation plus importante par les

fabricants de boissons et par le commerce agro-alimentaire en général (hôtels, restaurants, fast-food, etc.). Cette augmentation se fait au détriment des ventes de jus simples.

Le nouveau secteur le plus demandeur de jus concentré est celui des préparations de boissons «prêtes à boire» en tetrabriks et en doypacks.

Le marché du jus concentré est estimé par Dole et Del Monte comme un marché en explosion, jusqu'alors le jus était considéré comme un sous-produit de l'industrie de la conserve de sorte que la possibilité d'augmenter la production était limitée. On pourrait penser que l'industrie puisse envisager d'utiliser la production en premier lieu pour la fabrication des jus concentrés.

Les prix sont passés de 558,4 dollars US/t en 1983 à 559,9 en 1984 et 566,2 en 1985.

Comme pour le jus simple, les Philippines livrent aux USA 75 à 80 p. 100 du volume total exporté ; la CEE en prend 10 p. 100, le solde étant exporté vers Israël, la Nouvelle Zélande, l'Espagne et le Moyen Orient.

La Thaïlande fabrique surtout du jus concentré. Elle est au second rang des producteurs et des exportateurs. Les Etats-Unis sont leur premier client avec 80 p. 100 des exportations totales (1985) et cette part est grandissante.

Les Philippines et la Thaïlande représentent 80 p. 100 de la production mondiale et 75 à 78 p. 100 des exportations dans le monde pour le jus concentré.

Pour le Mexique, on prévoit pour 1986 plus du doublement de la production de jus concentré. A l'instar de la production, l'exportation devrait suivre.

IMPORTATIONS.

Comme pour la production et l'exportation des jus, les informations manquent de précision, mais nous avons

TABLEAU 16.

	PRODUCTION			EXPORTATIONS		
	1984	1985	1986*	1984	1985	1986*
Jus simples						
Philippines	59 915	66 792	71 280	22 977	30 062	33 000
Mexique	2 035	4 560	4 000	275	300	300
Afrique du Sud	6 200	3 497	3 000	4 980	3 129	2 250
Formose	1 800	2 160	2 520	211	456	500
Malaisie	1 636	1 750	1 780	1 128	677	1 000
Kenya	849	1 519	1 500	886	1 300	1 300
Total	72 435	80 278	84 080	30 457	35 924	38 350
Jus concentrés						
Philippines	34 315	41 290	47 304	23 747	24 322	26 000
Thaïlande	7 200	18 000	19 000	6 778	17 451	18 300
Kenya	6 843	6 450	6 500	6 714	7 080	7 100
Mexique	209	2 000	5 500	209	1 414	4 500
Afrique du Sud	1 823	4 152	4 500	1 603	3 053	4 600
Total	50 390	71 892	82 804	39 051	53 320	60 500

* - estimations

essayé d'établir les tonnages importés dans les principaux pays de consommation en prenant pour bases de conversion, celles utilisées par l'USDA. Ces chiffres ont été réunis dans le tableau 17.

Les USA sont les plus gros importateurs de jus d'ananas tant simples que concentrés et ces données ne tiennent pas compte de la production hawaïenne.

La CEE se classe au second rang avec des tonnages de jus de toutes définitions confondues ; ce qui rend plus imprécise l'expression des volumes importés.

Le Canada semble récemment réduire ses importations de jus simples au bénéfice des jus concentrés.

Les importations de jus d'ananas progressent au Japon mais elles restent faibles eu égard à sa démographie.

A l'inverse de la conserve d'ananas, le commerce d'importation des jus est très florissant, ceci étant confirmé par l'avis des grands investisseurs des multinationales.

La situation communautaire ne fait pas exception à celle des autres grands pays consommateurs : elle progresse globalement et les tableaux 18 à 22 donnent à la fois l'évolution globale du commerce d'importation de chaque pays membre et le détail des origines le fournissant.

Les données européennes ne faisant pas la distinction entre jus simples et jus concentrés de différentes concentrations, il est difficile de rapprocher ces données d'un pays

à l'autre et d'une année à l'autre sans risquer de grandes confusions d'où des interprétations erronées.

Il apparaît toutefois que l'Allemagne fédérale, l'UEBL, la France et l'Italie importent de plus en plus de jus d'ananas alors que le Royaume Uni, le Danemark, l'Irlande ont en 1985 des tonnages apparemment en régression, les Pays Bas qui sont réexportateurs enregistrent une faible diminution de leurs importations alors qu'ils réalisent un chiffre record de leurs réexportations cette année.

Les principaux fournisseurs de la CEE sont le Brésil, le Kenya, la République d'Afrique du Sud, les Philippines, la Côte d'Ivoire qui en 1985 ont participé à l'approvisionnement du marché pour des tonnages variant de 2 000 à 7 000 tonnes (tableau 22).

Le commerce intra-communautaire est très important puisqu'il a représenté en 1985 : 12 653 tonnes soit 26 p. 100 des importations totales.

Le jus concentré semble être le produit de l'ananas ayant un avenir intéressant, alors que le marché de la conserve paraît être moins dynamique.

TABLEAU 17 - Importations de jus d'ananas dans les principaux pays consommateurs (en tonnes)

		1982	1983	1984	1985
USA	concentré	28 336	26 475	31 550	48 725
	non concentré (a)	32 227	18 994	180 772	214 175
CANADA	conc. non cong. (b)	--	2 011	3 128	3 283
	non concentré	9 773	8 629	12 673	8 422
JAPON	(a)	262	381	283	373
CEE		31 403	38 604	46 235	47 944

(a) conversion faite sur la base de : 1 tonne de jus simple = 958 l et 772 l de jus concentré.

(b) estimé d'après les pays d'origine.

TABLEAU 18 - Importations de jus d'ananas dans la CEE (en tonnes).

	1982	1983	1984	1985
RFA	2 378	3 586	6 128	8 987
Royaume Uni	12 983	15 031	16 093	14 095
UEBL	1 530	1 606	2 193	2 360
Danemark	325	287	410	392
France	6 114	6 239	5 713	6 961
Irlande	447	326	507	299
Italie	2 015	2 851	4 042	4 752
Pays Bas	5 611	8 678	11 149	10 099
Total	31 403	38 604	46 235	47 944

TABLEAU 19 - Importations de jus d'ananas dans la CEE en 1982 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Bassin méditerranéen									
Espagne	9	1	-	-	-	-	-	18	28
Israël	7	417	3	-	31	1	41	-	500
Portugal	-	1	-	-	6	-	-	-	7
Antilles									
Martinique	-	-	-	-	170	-	-	1	171
Rép. Dominicaine	15	-	-	-	-	-	-	-	15
Asie									
Chine	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Indonésie	-	-	16	-	-	-	-	-	16
Philippines	563	1 465	406	1	996	-	436	960	4 827
Thaïlande	142	58	16	-	-	-	4	48	268
Afrique									
Afrique du Sud	29	3 756	3	81	445	3	405	688	5 410
Côte d'Ivoire	117	339	-	31	2 414	-	17	40	2 958
Kenya	42	1 710	-	25	376	-	225	1 876	4 254
Swaziland	28	509	-	-	13	15	-	65	630
Océanie									
Australie	-	238	-	-	-	-	-	-	238
Amérique									
Argentine	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Brésil	1 010	329	-	80	10	35	-	1 206	2 670
Etats-Unis	145	21	150	8	30	6	740	70	1 164
Mexique	110	-	-	-	34	-	-	194	338
Pérou	5	-	-	-	-	-	6	40	51
Réexport CEE	153	4 112	936	98	1 589	374	140	375	7 777
Divers	1	27	-	1	-	19	1	10	59
Total général	2 378	12 983	1 530	325	6 114	447	2 015	5 611	31 403
Total net *									23 626
							Total net 1981		27 279

* - Déduction faite des échanges intra-communautaires. Pas de données d'importation pour la Grèce.

TABLEAU 20 - Importations de jus d'ananas dans la CEE en 1983 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Bassin méditerranéen									
Espagne	-	-	21	-	-	-	-	13	34
Israël	2	436	2	-	32	20	312	-	804
Amérique									
Argentine	16	-	-	-	-	-	-	-	16
Brésil	1 827	151	-	39	191	-	-	2 313	4 521
Etats-Unis	56	50	36	3	26	-	827	134	1 132
Mexique	-	-	-	-	48	-	-	-	48
Afrique									
Afrique du Sud	28	4 491	146	89	424	-	358	107	5 643
Côte d'Ivoire	320	434	-	8	2 099	-	-	160	3 021
Kenya	151	1 420	-	10	628	-	146	2 216	4 571
Swaziland	154	662	-	-	-	-	-	728	1 544
Antilles									
Martinique	41	-	-	-	171	-	-	-	212
Rép. Dominicaine	18	-	-	-	-	-	-	-	18
Asie									
Chine	-	14	-	-	-	-	-	26	40
Philippines	414	1 014	422	2	999	-	15	793	3 659
Thaïlande	165	241	52	-	-	-	268	72	798
Océanie									
Australie	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Réexport CEE	380	6 082	916	125	1 577	306	916	2 084	12 386
Divers	14	21	11	11	44	-	8	32	141
Total général	3 586	15 031	1 606	287	6 239	326	2 851	8 678	38 604
Total net *									26 218
								Total net 1982	23 626

TABLEAU 21 - Importations de jus d'ananas dans la CEE en 1984 (en tonnes).

	RFA	R. UNI	UEBL	DK	FR	IR	ITA	PB	Total
Bassin méditerranéen									
Israël	-	757	2	-	108	21	145	3	1 036
Amérique									
Argentine	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Brésil	3 109	61	84	146	315	40	-	2 513	6 268
Etats-Unis	151	49	47	10	29	20	681	51	1 038
Mexique	6	-	-	-	20	-	-	-	26
Pérou	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Afrique									
Afrique du Sud	150	4 756	48	97	-	-	487	74	5 612
Côte d'Ivoire	143	463	-	1	1 738	-	-	55	2 400
Kenya	580	1 698	-	-	295	-	368	2 195	5 136
Swaziland	666	358	63	-	-	-	-	650	1 737
Antilles									
Martinique	27	-	-	-	242	-	-	-	269
Rép. Dominicaine	16	-	-	-	-	-	-	-	16
Asie									
Chine	-	-	-	-	-	-	-	13	13
Hong-Kong	-	25	-	-	-	-	-	-	25
Philippines	309	1 049	679	2	1 070	-	855	1 993	5 957
Thaïlande	366	319	15	8	-	-	9	378	1 095
Océanie									
Australie	-	-	-	-	-	-	37	-	37
Réexport CEE	464	6 203	1 255	138	1 895	426	1 453	3 214	15 048
Divers	138	355	-	8	1	-	1	10	513
Total général	6 128	16 093	2 193	410	5 713	507	4 042	11 149	46 235
Total net *									31 187
								Total net 1983	26 218

* - Déduction faite des échanges intra-communautaires. Pas de données d'importation pour la Grèce.

TABLEAU 22 - Importations de jus d'ananas dans la CEE en 1985.

	RFA	UEBL	DK	FR	R. UNI	IR	ITA	PB	Total	%
Pays Bas	575	783	133	475	3 911	23	1 226	0	7 126	14,9
Brésil	3 757	49	152	471	69	20	0	2 168	6 686	13,9
Kenya	367	0	0	311	2 941	0	857	1 550	5 827	12,2
UEBL	8	0	0	902	1 416	12	1 301	2 143	5 784	12,1
Afrique du Sud	230	0	38	69	2 829	0	601	555	4 322	9,0
Philippines	254	681	3	1 082	309	0	459	512	3 301	6,9
RFA	0	354	35	211	386	0	188	1 612	2 766	5,8
Côte d'Ivoire	312	0	0	1 966	74	0	0	0	2 352	4,9
Italie	944	21	0	414	16	0	15	504	1 914	4,0
Swaziland	338	0	0	0	609	7	6	626	1 586	3,3
Thaïlande	630	134	7	0	262	0	2	404	1 438	3,0
Israël	186	27	0	240	849	1	134	0	1 437	3,0
Martinique	110	0	0	769	0	0	0	0	878	1,8
Argentine	465	0	0	0	0	0	0	0	465	1,0
Etats-Unis	75	201	3	22	50	20	78	12	461	1,0
France	245	70	0	0	48	5	9	5	382	0,8
Danemark	4	0	0	0	220	25	0	0	249	0,5
Royaume Uni	5	1	20	0	0	184	0	3	213	0,4
Grèce	195	0	0	0	0	0	0	0	195	0,4
Autres pays	53	24	0	11	89	0	0	2	179	0,4
Mexique	115	0	0	14	0	0	0	0	129	0,3
Australie	0	0	0	0	0	0	54	0	54	0,1
Algérie	47	0	0	0	0	0	0	0	47	0,1
Colombie	8	0	0	0	0	0	22	0	29	0,1
Espagne	27	0	0	0	0	0	0	0	27	0,1
Taiwan	0	16	0	3	0	0	0	0	20	0,0
Chypre	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,0
Rép. Dominicaine	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,0
Irlande	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0,0
Sri Lanka	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0,0
Réunion	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0,0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0
Chine	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,0
Japon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tot. DOM	110	0	0	769	2	0	0	0	881	1,8
Tot. CEE	1 978	1 228	188	2 003	6 005	250	2 740	4 267	18 658	38,9
Tot. Bassin méd.	1 664	118	0	654	913	7	158	509	4 022	8,4
Tot. Afrique W. et C.	312	0	0	1 966	74	0	0	0	2 352	4,9
Tot. Afrique E. et S.	935	0	38	380	6 379	7	1 264	2 730	11 735	24,5
Tot. Caraïbes	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0,0
Tot. Amérique du Nord	190	201	3	36	50	20	78	12	590	1,2
Tot. Amérique centrale	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0
Tot. Amérique du Sud	4 229	49	152	471	69	20	22	2 168	7 179	15,0
Tot. Moyen Orient										
Ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Tot. Extrême Orient	885	831	10	1 085	571	0	461	917	4 761	9,9
Total Produit	8 987	2 360	392	6 961	14 095	299	4 752	10 099	47 944	100,0

BIBLIOGRAPHIE

Fruit, USDA.
 Foreign Agriculture Circular, Horticultural Product.
 The Almanach.
 Fruits.
 Statistiques douanières.

