Banane
Production, commerce et variétés

Pour la quatrième année consécutive, *FruiTrop* propose une remise à jour des données de la production et du commerce mondial de la banane. L'originalité de ce document tient au classement des informations par variété ou groupe de variété. Ce travail, proposé par un chercheur du Cirad-flhor, est plus proche de la réalité en proposant une ventilation des données moins réductrice que celle séparant la banane plantain de la banane dessert.

Dans les pays du Nord, la banane est largement connue et consommée. Mais elle correspond actuellement à un seul sous-groupe variétal, celui des « Cavendish », dont la part dans la production mondiale de bananes (toutes variétés confondues) n'est que de 44 %.

Dans les tableaux présentés ci-après, ont été répertoriées les bananes qui se consomment à l'état frais — bananes dites « dessert », 66 % du total — et les bananes consommées cuites — bananes dites « à cuire », 44 % du total.

Les bananes dites « dessert »

Le sous-groupe des Cavendish
(Groupe génomique AAA)
(44 % de la production mondiale)

Ce groupe homogène est le plus important. Il a remplacé progressivement des variétés plus sensibles aux maladies, mais surtout a pu être adopté dans presque toutes les régions tropicales humides pour son énorme potentiel productif (jusqu'à 60 tonnes/ha) associé à une bonne précocité (récolte en 10 mois) et une taille réduite (inférieure à 3 mètres) facilitant sa culture. Le marché a peu à peu imposé des normes strictes de taille et de qualité, les écarts, souvent importants, étant consommés localement, parfois transformés (purée). Depuis une quarantaine d'années, son fort développement lié à une monoculture intensive, souvent peu respectueuse de l'environnement, a créé des déséquilibres biologiques rendant sa culture plus sujette aux maladies et ravageurs. Les nouvelles technologies employées par les organismes de recherche devraient permettre la création de variétés moins sensibles. Les principaux producteurs sont : l'Inde, l'Équateur, le Costa Rica, la Colombie, la Chine, les Philippines et le Mexique, avec plus de 2 millions de tonnes annuelles chacun.

Les autres bananes « dessert » (12 %)

- Les types « figues » : « figue pomme » (AAB) plus acidulée, surtout produite et consommée au Brésil (premier producteur mondial de bananes « dessert ») ; « figue sucrée » (AA) la plus riche en sucres mais de petite taille et fragile au transport ; « figue rose » (AAA) moins appréciée mais attrayante par sa peau couleur lie de vin. Les « figues » sont présentes à plus faible échelle dans la grande majorité des pays producteurs. Enfin, nous classerons dans ce type les « prata » ou « pome » (AAB), banane dessert intermédiaire entre les Cavendish et les figue pomme, largement cultivées au Brésil et en Inde, mais que l'on rencontre partout sur la côte ouest africaine (West Indian Banana). Ces types sont, eux aussi, sujets à la pression de plusieurs maladies.

- La banane « Gros michel » (AAA), décimée par la maladie de Panama, reste la banane « dessert » la plus appréciée par les populations des pays producteurs. Sa production reste importante, notamment en Amérique latine et en Afrique de l'Ouest. En effet, cultivée de manière traditionnelle en association avec d'autres cultures (café), elle peut produire jusqu'à 1 800 m d'altitude.

- D'autres variétés aux appellations, formes et goûts divers, de moindre importance, complètent ce groupe.

Les bananes dites « à cuire »

C'est souvent l'un des produits essentiels de l'alimentation de base des populations de la zone tropicale humide. Source de carbo-hydrates, elle est l'équivalent de la pomme de terre des pays tempérés. Les préparations culinaires sont multiples : bouillies, frites, purée, etc.

Les « plantains » (AAB) (18 %)

C'est le plus grand sous-groupe constitué de nombreux cultivars variant par leur forme, leur taille, leur couleur et leur goût. Produits de manière traditionnelle, souvent en association avec d'autres cultures (café, cacao, cultures vivrières, etc.), leur productivité n'est pas très élevée (moyenne : 10 t/ha), mais la culture ne nécessite pas beaucoup de soins. Ils ne font pas l'objet d'un commerce international important (moins de 0,2 % !), mais abondent sur les marchés locaux. Les productions sont principalement concentrées en Amérique latine (la Colombie est le premier producteur), dans les Caraïbes (République dominicaine) et en Afrique centrale et de l'Ouest (République démocratique du Congo, Nigéria, Ghana, Côte d'Ivoire, Cameroun) où une grande diversité est présente.

Les autres bananes à cuire (26 %)

Ces bananiers sont issus de deux grands sous-groupes : les « Bluggoes » (ABB) répandus un peu partout et les « Pisang Awak » (ABB), surtout présents en Asie. De moindre valeur nutritive, ils sont très rustiques et poussent sans grande attention sur des sols ou climats plus difficiles. A noter enfin le groupe des bananiers d'altitude (AAA), spécifique des plateaux d'Afrique de l'Est, source majeure d'alimentation (bouillie) dans des zones fortement peuplées, mais aussi base de fabrication d'une boisson fermentée (appelée localement bière) importante et appréciée. Leur culture est cependant de plus en plus menacée par de fortes pressions parasitaires ■

Thierry Lescot, Cirad-flhor
thierry.lescot@cirad.fr

Estimation de la production et du commerce bananier mondial

Estimations 2000 En tonnes	Plantains AAB	Bananes d'altitude + ABB + autres bananes à cuire	Bananes Cavendish	Gros Michel + Autres bananes dessert	Total	Exportations Cavendish	Exportations Plantain	Importations Cavendish	Importations Plantain
Amérique du Sud									
Argentine			175 000		**175 000**	60		293 854	
Bolivie	176 500	10 000	210 000	180 000	**576 500**	3 200	4 000		
Brésil	205 000	25 000	1 800 000	3 470 000	**5 500 000**	53 800		39	
Colombie	2 527 000	33 000	2 350 000	500 000	**5 410 000**	1 523 978	142 761	41 014	50
Équateur	466 396	9 328	4 700 000	350 000	**5 525 724**	3 993 383	100 121		
Guyane française	2 054	500	3 370	500	**6 424**			20	100
Guyana	13 000	1 000	10 000	3 000	**27 000**		10		
Paraguay		500	54 000	15 500	**70 000**	520		650	
Pérou	843 206	120 000	175 000	276 694	**1 414 900**		60	1	
Surinam	10 000	1 000	47 000	3 000	**61 000**	34 235	36		
Venezuela	630 000	70 000	830 000	170 394	**1 700 394**	86 100	4 050		
Total	**4 873 156**	**270 328**	**10 354 370**	**4 969 088**	**20 466 942**	**5 695 276**	**251 038**	**335 578**	**150**
%	23.81	1.32	50.59	24.28	100.00				
Amérique centrale									
Belize	5 500	1 000	71 000	6 000	**83 500**	68 558	907		
Costa Rica	88 000	4 000	2 000 000	10 000	**2 102 000**	1 814 000	34 000	21 500	
Guatemala	64 000	1 000	890 000	2 000	**957 000**	801 300	13 220	428	10
Honduras	206 000	34 000	520 000	10 000	**770 000**	453 500	200	5 195	
Mexique	300 000	12 000	1 618 000	70 000	**2 000 000**	174 131	19	1	
Nicaragua	38 000	15 000	85 000	5 000	**143 000**	45 500	1 812	7 698	2 732
Panama	90 000	10 000	700 000	50 000	**850 000**	530 063	3 536	2	
Salvador	12 000	1 000	69 000	1 000	**83 000**	19	77	12 200	31 683
USA		11 950	40	10	**12 000**			4 295 291	212 628
Total	**803 500**	**89 950**	**5 953 040**	**154 010**	**7 000 500**	**3 887 071**	**53 771**	**4 342 315**	**247 053**
%	11.48	1.28	85.04	2.20	100.00				
A. du Sud et centrale	**5 676 656**	**360 278**	**16 307 410**	**5 123 098**	**27 467 442**	**9 582 347**	**304 809**	**4 677 893**	**247 203**
	20.67	1.31	59.37	18.65	100.00				
Caraïbe									
Antigua & Barbuda	5	5	95	5	**110**				
Bahamas	5	10	3 295	5	**3 315**			100	1 200
Barbade	5	5	485	5	**500**			2 151	1 027
Bermudes	55	8	254	13	**330**			900	
Îles Caïman	33	5	206	1	**245**				
Cuba	30 400	329 000	133 000	15 000	**507 400**		1		
Dominique	3 000	300	29 000	100	**32 400**	27 713	1 000		
Grenade	740	450	4 100	450	**5 740**	784			
Guadeloupe	8 500	658	103 000	1 464	**113 622**	87 592	1 500		
Haïti	320 000	70 000	130 000	25 000	**545 000**		2 000		1 200
Jamaïque	33 450	50	120 000	10 000	**163 500**	40 941	3		
Martinique	13 000	3 000	286 000	2 000	**304 000**	271 269	2 000		
Montserrat	45	3	100	2	**150**				
Porto Rico	81 000	1 000	48 000	2 000	**132 000**				200
République dominicaine	333 312	10 000	390 000	32 245	**765 557**	66 171	1 238		
Sainte Lucie	1 300	100	78 900	1 000	**81 300**	72 565	295		
Saint Vincent & Grena.	1 500	100	46 000	1 000	**48 600**	42 923	410		
Trinidad & Tobago	3 850	900	6 000	1 000	**11 750**	98		2 048	287
Îles Vierges (UK)	50	10	260	20	**340**				
Îles Vierges (USA)	250	50	1 300	100	**1 700**				
Total	**830 500**	**415 654**	**1 379 995**	**91 410**	**2 717 559**	**610 056**	**8 447**	**5 199**	**3 914**
%	30.56	15.30	50.78	3.36	100.00				
Amérique + Caraïbe	**6 507 156**	**775 932**	**17 687 405**	**5 214 508**	**30 185 001**	**10 192 403**	**313 256**	**4 683 092**	**251 117**
%	21.56	2.57	58.60	17.28	100.00				

Estimations 2000 En tonnes	Plantains AAB	Bananes d'altitude + ABB + autres bananes à cuire	Bananes Cavendish	Gros Michel + Autres bananes dessert	Total	Exportations Cavendish	Exportations Plantain	Importations Cavendish	Importations Plantain
Afrique de l'Ouest et centrale									
Angola	140 000	10 000	275 000	15 000	**440 000**				
Bénin	3 000	100	13 000	14 950	**31 050**				
Cameroun	1 220 000	180 000	495 000	355 000	**2 250 000**	228 270	600		
Cap Vert	1	1	5 997	1	**6 000**	1 000			
Congo (République du)	70 000	8 000	46 000	6 000	**130 000**				
Congo (Rép. Démocrat.)	1 400 000	400 000	290 000	22 000	**2 112 000**			1	
Côte d'Ivoire	1 243 440	162 000	350 000	7 000	**1 762 440**	220 000	128		
Gabon	120 000	50 000	11 500	6 000	**187 500**				
Ghana	1 798 000	248 240	15 000	3 000	**2 064 240**	2 844	10		
Guinée	419 000	10 000	120 000	30 000	**579 000**				
Guinée Bissau	36 000	2 000	3 900	100	**42 000**				
Guinée équatoriale	12 000	1 000	6 000	1 000	**20 000**				50
Libéria	35 000	2 000	75 000	20 000	**132 000**			30	
Mali		10	10 200	10	**10 220**			2 500	500
Nigéria	1 880 000	22 000	155 000	50 000	**2 107 000**				
São Tome & Principe	6 500	1 500	4 200	3 800	**16 000**		2		
Sénégal	100	10	5 100	290	**5 500**			9 555	
Sierra Leone	22 000	500	5 000	500	**28 000**				
Togo	1 000	500	14 100	500	**16 100**	15	2	1	
Rép. Centre Afrique	72 000	10 000	75 000	40 000	**197 000**				
Total	**8 478 041**	**1 107 861**	**1 974 997**	**575 151**	**12 136 050**	**452 129**	**742**	**12 087**	**550**
%	69.86	9.13	16.27	4.74	100.00				
Afrique de l'Est									
Afrique du Sud			268 026	500	**268 526**	413		2 376	
Burundi	70 000	1 124 000	80 000	274 500	**1 548 500**		74		
Comores	100	10 000	47 900	1 000	**59 000**				
Éthiopie			78 000		**78 000**				
Kenya	10 000	280 000	60 000	230 000	**580 000**	15	3	27	
Madagascar	1 000	5 000	224 000	30 000	**260 000**	27			
Malawi	185 000	15 000	88 000	5 000	**293 000**				
Maurice	1	5	6 984	10	**7 000**			1	
Mayotte	640	6 360	16 100	900	**24 000**				
Mozambique	2 000	1 000	55 000	1 000	**59 000**				
Ouganda	110 000	9 423 000	435 000	175 000	**10 143 000**	752	5		
Île de la Réunion	1	5	3 000	994	**4 000**				
Rwanda	25 000	2 020 000	145 000	10 000	**2 200 000**		1		
Seychelles	100	500	1 120	250	**1 970**				
Somalie	2 000	10	52 970	20	**55 000**	16 000			
Soudan			71 000	2 000	**73 000**				
Swaziland			500		**500**			1 715	
Tanzanie	300 000	70 000	258 000	24 378	**652 378**				
Zambie			700		**700**			1 200	
Zimbabwe			80 000		**80 000**	2 956			
Total	**705 842**	**12 954 880**	**1 971 300**	**755 552**	**16 387 574**	**20 163**	**83**	**5 319**	**0**
%	4.31	79.05	12.03	4.61	100.00				
Afrique du Nord - Moyen Orient									
Bahreïn			725		**725**			2 600	
Cisjordanie			7 900		**7 900**				
Égypte	10	3 000	631 990	1 000	**636 000**	7	1	5 160	
Émirats Arabes Unis			150		**150**			101 000	
Gaza (bande de)			5 200		**5 200**	5 000		5 000	
Iran			22 000		**22 000**			200 000	
Israël			130 000		**130 000**	633		100	
Jordanie			30 000		**30 000**	34		3 569	
Liban	10		110 000		**110 010**	1 022	1	9 080	
Maroc			120 000		**120 000**			12 212	
Oman			30 500		**30 500**	647		1 810	
Syrie			1 525		**1 525**			62 746	
Tunisie		10	55	30	**95**			10 605	
Turquie			35 000		**35 000**	21		150 533	
Yémen			94 114		**94 114**	19 810		20	
Total	**20**	**3 010**	**1 219 159**	**1 030**	**1 223 219**	**27 174**	**2**	**564 435**	**0**
%	0.00	0.25	99.67	0.08	100.00				
Afrique + Moyen Orient	**9 183 903**	**14 065 751**	**5 165 456**	**1 331 733**	**29 746 843**	**499 466**	**827**	**581 841**	**550**
%	30.87	47.28	17.36	4.48	100.00				

Estimations 2000 En tonnes	Plantains AAB	Bananes d'altitude + ABB + autres bananes à cuire	Bananes Cavendish	Gros Michel + Autres bananes dessert	Total	Exportations Cavendish	Exportations Plantain	Importations Cavendish	Importations Plantain
Asie									
Bangladesh	10 000	102 000	285 000	175 000	**572 000**			1	
Brunéi			550	50	**600**			30	
Cambodge	10 000	60 000	46 000	30 000	**146 000**				
Chine	1 000	260 000	4 596 000	348 000	**5 205 000**	57 300		480 965	
Rép. de Corée			5 000		**5 000**	552		184 200	
Inde	649 600	2 660 000	8 928 320	2 835 080	**15 073 000**	8 111	1		
Indonésie	50 000	2 000 000	1 238 000	312 000	**3 600 000**	76 087	1	372	
Japon			457		**457**			1 085 388	
Laos	1 000	1 000	16 000	4 000	**22 000**				
Malaisie	50 000	220 000	160 000	130 000	**560 000**	39 289		88	
Îles Maldives	10	40	504	72	**626**				
Myanmar	30 000	173 714	96 000	54 283	**353 997**				
Pakistan	1 000	2 000	110 000	25 000	**138 000**	2 100			
Philippines	10	1 719 200	2 210 850	569 940	**4 500 000**	1 417 700			
Sri Lanka	260 000	320 000	10 000	10 000	**600 000**	1	5		
Taiwan		100	700	200	**1 000**				
Thaïlande	60 000	1 115 475	321 000	223 525	**1 720 000**	7 000	2		
Viêtnam	2 500	612 000	345 000	310 000	**1 269 500**	10 000	1		
Total	**1 125 120**	**9 245 529**	**18 369 381**	**5 027 150**	**33 767 180**	**1 618 140**	**10**	**1 751 044**	**0**
%	3.33	27.38	54.40	14.89	100.00				
Océanie									
Australie		500	229 500	45 000	**275 000**	79		13	
Îles Cook		100	130		**230**	2			
Fidji	100	5 100	1 300		**6 500**				
Guam		100	130		**230**				
Hawaï			11 110		**11 110**				
Îles Marshall	100	5 000	500		**5 600**				
Kiribati		3 800	700		**4 500**				
Micronésie	100	1 600	600		**2 300**				
Île Niué		50	20		**70**				
Nouvelle-Calédonie	100	3 300	2 000	1 400	**6 800**			1	
Papouasie-Nelle Guinée	200	630 000	38 000	31 800	**700 000**	1 000			
Polynésie française		2 300	2 100		**4 400**				
Iles Salomon		50	230		**280**				
Samoa	100	6 750	750	2 400	**10 000**	240			
Samoa américaines		150	550	50	**750**				
Îles Tokélaou		10	5		**15**				
Tonga	100	2 900	600	100	**3 700**				
Îles Tuvalu		120	60		**180**				
Vanuatu	100	9 100	2 500	800	**12 500**				
Wallis & Futuna		3 910	190		**4 100**				
Total	**900**	**674 840**	**290 975**	**81 550**	**1 048 265**	**1 321**	**0**	**14**	**0**
%	0.09	64.38	27.76	7.78	100.00				
Europe									
Açores			1 000		**1 000**				
Canaries	1	5	439 111	5	**439 122**	397 578			
Chypre			13 000		**13 000**	14			
Crête			4 000		**4 000**	3 276			
Espagne			250		**250**			178 816	
Italie			400		**400**			601 980	
Madère			26 100		**26 100**	22 461			
Portugal			2 500		**2 500**			128 294	
Total	**1**	**5**	**486 361**	**5**	**486 372**	**423 329**	**0**	**909 090**	**0**
%	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00				
Total général	**16 817 080**	**24 762 057**	**41 999 578**	**11 654 946**	**95 233 661**	**12 734 659**	**314 083**	**7 925 081**	**251 667**
%	17.66	26.00	44.10	12.24	100.00				

Note : Importations pour les pays producteurs uniquement
Sources : Thierry Lescot - Cirad-flhor d'après bibliographie, enquêtes, sources professionnelles, FAO, etc.

Importations et réexportations des pays non-producteurs

Estimations 2000 En tonnes	Exportations et/ou réexportations Cavendish	Exportations et/ou réexportations Plantain	Importations Cavendish	Importations Plantain
Amérique du Sud				
Chili	18		154 828	
Uruguay			33 000	
Total	**18**	**0**	**187 828**	**0**
Amérique du Nord				
Canada			419 474	
Groënland			682	
Saint Pierre et Miquelon			35	
Total	**0**	**0**	**420 191**	**0**
Amérique Sud et Nord	**18**	**0**	**608 019**	**0**
Caraïbe				
Antilles hollandaises			200	2 700
Aruba				1 200
Saint Kitts and Nevis			131	
Iles Turcos & Caicos				
Total	**0**	**0**	**331**	**3 900**
Amérique + Caraïbe	**18**	**0**	**608 350**	**3 900**
Afrique				
Algérie			4360	
Bhutan			46	
Botswana			3 973	
Burkina Faso			2 400	6 000
Djibouti			70	
Lesotho			2 500	
Libye			3 100	
Mauritanie			160	
Niger			138	
Total	**0**	**0**	**16 747**	**6 000**
Moyen Orient				
Arabie Saoudite			119 000	
Koweït			23 388	
Qatar			7 736	
Total	**0**	**0**	**150 124**	**0**
Afrique + Moyen Orient	**0**	**0**	**166 871**	**6 000**
Océanie				
Nouvelle-Zélande			74 357	
Total	**0**	**0**	**74 357**	**0**

Estimations 2000 En tonnes	Exportations et/ou réexportations Cavendish	Exportations et/ou réexportations Plantain	Importations Cavendish	Importations Plantain
Asie				
Afghanistan			1 600	
Azerbaïdjan			3 589	
Corée (Rép. dém.)				
Kazakhstan			4 073	
Mongolie			300	
Ouzbékistan			315	
Singapour			38 586	
Total	**0**	**0**	**48 463**	**0**
Europe				
Albanie			5 500	
Allemagne	130 147	54	994 332	593
Arménie			1 626	
Autriche	8 199		101 955	16
Belgique - Luxembourg	985 141	8 905	963 493	25 417
Biélorussie	3 838		21 109	
Bosnie Herzégovine			890	
Bulgarie	205		4 500	
Croatie	117		47 427	
Danemark	166		64 496	73
Estonie			13 154	
Iles Féroé			567	
Finlande	2		63 955	23
France	250 024	11 938	333 387	8 744
Grèce	17 335	17	89 207	863
Hongrie	624		83 073	
Irlande	14 882	154	50 907	357
Islande	6		3 522	
Lettonie	1 005		19 507	
Lituanie	10 183		42 176	
Macédoine			4 500	
Malte			6 900	
Moldavie			842	
Norvège			64 900	
Pays-bas	62 937	14 367	194 452	13 609
Pologne	14 692		347 633	
République tchèque	1 884	71	130 616	
Roumanie	5		49 572	
Royaume-Uni	9 706	366	730 478	21 058
Russie (Fédération de)	3 663		377 888	
Slovaquie	1 114		61 732	
Slovénie	681		25 392	
Suède	14 241		185 403	151
Suisse	1 715		74 481	
Ukraine			52 178	
Yougoslavie	226		89 874	
Total	**1 532 738**	**35 872**	**5 301 624**	**70 904**
Total général	**1 532 756**	**35 872**	**6 199 665**	**80 804**

Sources : Thierry Lescot - Cirad-flhor d'après bibliographie, enquêtes, sources professionnelles, FAO, etc.