Banane
Production, commerce et variétés

Pour 2003, année où la production mondiale de banane a atteint pour la première fois les 100 millions de tonnes, *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 variétés. 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 presque exclusivement à un seul sous-groupe variétal, celui des « Cavendish », dont la part dans la production mondiale de banane (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 », 56 % 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 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 banane 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), bananes dessert intermédiaires 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, elles sont 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 0.4 % !), 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, Haïti) et en Afrique centrale et de l'Ouest (République démocratique du Congo, Nigeria, 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 en tonnes

Production : données 2003
Commerce : données 2002 en italique sinon données 2003

	Type à cuire Plantains AAB	Type à cuire Bananes d'altitude + ABB + autres AAB	Type Dessert Sous-groupe Cavendish	Type Dessert Gros Michel & autres bananes dessert	Total	Export Cavendish	Export Plantain	Import Banane dessert	Import Plantain
Amérique du Nord									
Canada					**0**	*365*		*417 064*	*150*
Etats-Unis		9 000	400	100	**9 500**	428 084	1	3 879 151	235 558
Groenland					**0**			*65*	
Saint Pierre & Miquelon								*30*	
Total Amérique du Nord	**0**	**9 000**	**400**	**100**	**9 500**	**428 449**	**1**	**4 296 310**	**235 708**
	0.0 %	94.7 %	4.2 %	1.1 %	**100.0 %**	10.0 %	0.0 %		
Amérique centrale									
Belize	13 000	7 000	78 064	1 000	**99 064**	74 000	*200*		
Costa Rica	67 000	3 000	1 990 000	10 000	**2 070 000**	1 873 350	17 559	*152*	*615*
Guatemala	150 000	18 000	1 030 388	10 000	**1 208 388**	986 000	*82 444*	6 515	*464*
Honduras	216 000	44 000	550 000	20 000	**830 000**	460 000	839	*4 173*	*1 957*
Mexique	300 000	12 000	1 562 710	70 000	**1 944 710**	50 765	*30*	*17*	
Nicaragua	30 000	8 000	87 000	3 000	**128 000**	55 086	6 173	*539*	*15*
Panama	96 000	10 000	500 000	50 000	**656 000**	403 923	1 957	2	
Salvador	60 000	6 000	62 000	3 000	**131 000**			61 425	45 213
Total Amérique centrale	**932 000**	**108 000**	**5 860 162**	**167 000**	**7 067 162**	**3 903 124**	**109 202**	**72 823**	**48 264**
	13.2 %	1.5 %	82.9 %	2.4 %	**100.0 %**	66.6 %	11.7 %		
Amérique du Sud									
Argentine			100 000		**100 000**	176		275 000	
Bolivie	177 000	10 500	250 000	200 000	**637 500**	16 462			
Brésil	220 000	30 000	2 719 470	3 500 000	**6 469 470**	241 038		2	
Chili					**0**	*2 298*		189 000	
Colombie	2 880 000	45 000	1 800 000	500 000	**5 225 000**	1 460 270	113 528	*6 234*	*43 841*
Équateur	500 000	30 000	5 000 000	409 460	**5 939 460**	4 577 231	86 510		
Guyana	15 000	2 000	14 000	3 000	**34 000**	*71*	2 381		
Guyane Française	2 570	600	3 900	600	**7 670**				
Iles Falkland								*20*	
Paraguay		300	51 700	14 000	**66 000**	*663*		*1 565*	
Pérou	1 020 000	120 000	180 000	280 000	**1 600 000**	20 000	60		
Surinam	10 000	1 000	10 000	3 000	**24 000**	6 549	30		
Uruguay					**0**			47 479	
Venezuela	600 000	60 000	600 000	100 000	**1 360 000**	21 775	4 686		
Total Amérique du Sud	**5 424 570**	**299 400**	**10 729 070**	**5 010 060**	**21 463 100**	**6 346 533**	**207 195**	**519 300**	**43 841**
	25.3 %	1.4 %	50.0 %	23.3 %	**100.0 %**	60.9 %	3.8 %		
Caraïbe									
Anguilla			1					70	12
Antigua & Barbuda	1	1	122	1	**125**			1 241	500
Antilles néerlandaises					**0**			*399*	*1 425*
Aruba					**0**			*1 400*	*580*
Bahamas	5	10	3 295	5	**3 315**	1 173		1 650	177
Barbade	5	5	585	5	**600**			*2 273*	1 092
Bermudes	55	8	254	13	**330**			*933*	
Cuba	53 000	470 000	100 000	107 000	**730 000**			*18*	
Dominique	5 700	600	12 500	1 000	**19 800**	10 563	*1 461*		
Grenade	740	100	3 500	500	**4 840**	394	3		
Guadeloupe	8 450	700	100 000	2 000	**111 150**	84 729			400
Haïti	340 000	75 000	135 000	30 000	**580 000**		2 000		12 000
Îles Caïman	20	5	180	1	**206**			73	
Îles Turks et Caïques								*120*	*50*
Îles Vierges (USA)	250	50	1 300	100	**1 700**				1
Îles Vierges (UK)	50	10	260	20	**340**				27
Jamaïque	28 950	50	120 000	10 000	**159 000**	39 900	3		
Martinique	13 000	3 000	260 000	3 000	**279 000**	243 018			3
Montserrat	15	3	100	2	**120**			*49*	50
Porto Rico	81 000	1 000	48 000	2 000	**132 000**				200
République dominicaine	335 000	12 000	450 000	52 877	**849 877**	112 839	12 716		
Saint Kitts et Nevis					**0**			334	
St Vincent & Grenadines	1 905	60	28 000	3 000	**32 965**	22 617	1 607		
Sainte Lucie	1 250	50	41 000	10 000	**52 300**	34 407	10		
Trinidad & Tobago	3 700	500	6 000	500	**10 700**	27	1	1 043	1 117
Total Caraïbe	**873 096**	**563 152**	**1 310 097**	**222 024**	**2 968 369**	**549 667**	**17 801**	**9 533**	**17 634**
	29.4 %	19.0 %	44.1 %	7.5 %	**100.0 %**	42.0 %	2.0 %		

Estimations en tonnes

Production : données 2003
Commerce : données 2002 en italique sinon données 2003

	Type à cuire Plantains AAB	Type à cuire Bananes d'altitude + ABB + autres AAB	Type Dessert Sous-groupe Cavendish	Type Dessert Gros Michel & autres bananes dessert	Total	Export Cavendish	Export Plantain	Import Bananes dessert	Import Plantain
Afrique de l'Est									
Afrique du Sud		1	279 500	500	**280 001**	279		2 071	
Botswana					**0**	*10*		*8 000*	
Burundi	70 000	1 180 000	72 979	280 000	**1 602 979**				
Comores	1 000	11 000	47 000	1 000	**60 000**			*7*	
Djibouti					**0**			*1 200*	
Erythrée								*200*	
Éthiopie	100	1 000	80 000	900	**82 000**	*866*			
Île de la Réunion	1	5	6 194	4 000	**10 200**				
Kenya	430 000	400 000	120 000	90 000	**1 040 000**	19		40	
Lesotho					**0**			*2 500*	
Madagascar	20 000	10 000	215 000	45 000	**290 000**	6			
Malawi	185 000	15 000	88 000	5 000	**293 000**				
Maurice	10	50	7 100	40	**7 200**			1	
Mayotte	640	6 400	16 500	1 000	**24 540**				
Mozambique	5 000	2 000	80 000	3 000	**90 000**				
Ouganda	120 000	9 768 000	440 000	175 000	**10 503 000**	1 560	10		
Rwanda	50 000	2 400 000	220 000	114 870	**2 784 870**	*35*	1		
Seychelles	100	500	1 120	250	**1 970**			1	
Somalie	4 000	1 000	53 000	2 000	**60 000**	5 000	1		
Soudan		1 000	71 000	2 000	**74 000**	11			
Swaziland			500		**500**	*1 056*		3 887	
Tanzanie	401 600	200 000	140 000	10 400	**752 000**	91	1		
Zambie			700		**700**	23		3 559	
Zimbabwe			85 000		**85 000**	6 133		5	
Total Afrique de l'Est	**1 287 451**	**13 995 956**	**2 023 593**	**734 960**	**18 041 960**	**15 089**	**13**	**21 471**	**0**
	7.1 %	77.6 %	11.2 %	4.1 %	**100.0 %**	0.7 %	0.0 %		
Afrique de l'Ouest et centrale									
Angola	120 000	10 000	156 000	14 000	**300 000**				
Bénin	3 000	100	13 000	13 000	**29 100**			*100*	
Burkina Faso			10		**10**			*2 405*	
Cameroun	1 050 000	150 000	430 000	200 000	**1 830 000**	300 000	*300*		
Cap Vert	1	1	5 997	1	**6 000**				
Congo	69 000	2 000	70 000	14 393	**155 393**	*35*		*3*	
Congo (Rép. dém.)	1 000 000	250 000	290 000	23 382	**1 563 382**			*1*	
Côte d'Ivoire	1 240 000	170 000	390 000	6 000	**1 680 000**	256 000	10		
Gabon	120 000	50 000	11 500	500	**182 000**			1	50
Gambie	1	1	10	1	**13**			*380*	
Ghana	2 000 000	278 800	30 000	1 000	**2 309 800**	3 255	*30*		
Guinée	420 000	10 000	120 000	30 000	**580 000**	10	20		
Guinée Bissau	36 000	2 000	3 900	100	**42 000**	1			
Guinée équatoriale	28 000	3 000	17 000	3 000	**51 000**	10	100		
Liberia	36 500	3 000	90 000	20 000	**149 500**			1	
Mali		10	60 000	10	**60 020**			*4 928*	
Mauritanie		1	10	1	**12**	*12*		*850*	*17*
Namibie					**0**	*1*		*2 069*	
Niger			20		**20**	*112*		*1 190*	
Nigeria	1 764 000	25 000	160 000	50 000	**1 999 000**				
Rép. centrafricaine	73 000	7 000	80 000	30 000	**190 000**				
Sainte Hélène								*15*	
Sao Tomé & Principe	6 500	1 500	7 200	3 800	**19 000**				
Sénégal	200	50	16 000	100	**16 350**			9 000	
Sierra Leone	22 000	1 000	6 000	1 000	**30 000**		1		
Tchad			10		**10**			*1 250*	
Togo	2 900	500	14 100	500	**18 000**	15	2	2	1
Total Afr. de l'Ouest et centrale	**7 991 102**	**963 963**	**1 970 757**	**410 788**	**11 210 610**	**559 451**	**463**	**22 195**	**68**
	70.5 %	8.5 %	17.4 %	3.6 %	**100.0 %**	30.2 %	0.0 %		
Afrique du Nord - Moyen-Orient									
Algérie		1	10	1	**12**	*1*		*231 471*	
Arabie saoudite			1		**1**	*732*		177 237	
Bahreïn			730		**730**	1 516		11 757	
Cisjordanie			7 900		**7 900**				
Égypte	1	3 000	846 000	1 000	**850 001**	*31*		2 639	
Émirats Arabes Unis			133		**133**	*122 567*		214 029	
Irak			10		**10**			*980*	
Iran			40 000		**40 000**	*1*		*150 725*	
Israël			105 000		**105 000**	10		120	
Jordanie			42 000		**42 000**	1		2 201	
Koweït					**0**	*250*		*5 575*	
Liban	1		66 700		**66 701**	16 302		176	
Libye					**0**	*1*		*920*	
Maroc		10	162 300		**162 310**	*1*		*1 447*	

suite page suivante

Estimations en tonnes

Production : données 2003
Commerce : données 2002 en italique sinon données 2003

	Type à cuire Plantains AAB	Type à cuire Bananes d'altitude + ABB + autres AAB	Type Dessert Sous-groupe Cavendish	Type Dessert Gros Michel & autres bananes desserts	Total	Export Cavendish	Export Plantain	Import Bananes dessert	Import Plantain
Afrique du Nord - Moyen-Orient (suite et fin)									
Oman		1	32 884	20	**32 905**	785		*2 313*	
Qatar					**0**			*10 448*	
Sahara occidental					**0**			*100*	
Syrie			732		**732**			64 254	
Tunisie		10	55	50	**115**			16 275	
Turquie			70 000		**70 000**	*1*		64 597	
Yémen			97 113		**97 113**	*47 060*		32	
Total Afr. du N. - Moyen-Orient	**2**	**3 022**	**1 471 568**	**1 071**	**1 475 663**	**189 259**	**0**	**957 296**	**0**
	0.0 %	0.2 %	99.7 %	0.1 %	**100.0 %**	12.9 %	0.0 %		
Asie									
Afghanistan					**0**			*3 863*	
Azerbaïdjan					**0**			*338*	
Bangladesh	11 000	105 000	458 000	180 000	**754 000**	86		*30*	
Bhoutan					**0**			*9*	
Brunéi		10	570	60	**640**			*683*	
Cambodge	10 000	60 000	46 000	30 000	**146 000**				
Chine	1 000	320 000	5 055 521	450 000	**5 826 521**	39 668		*347 807*	
Corée (République de)					**0**	*732*		187 169	
Hong Kong					**0**	*5 745*		*57 538*	
Inde	650 000	2 700 000	10 200 000	2 900 000	**16 450 000**	8 656	1	6	
Indonésie	50 000	2 083 155	1 238 000	312 000	**3 683 155**	5 126	1	*60*	
Japon			500		**500**	*155*		936 272	
Kazakhstan					**0**			*6 301*	
Kirghizistan					**0**			*618*	
Laos	1 000	10 000	29 000	20 000	**60 000**				
Macao					**0**			*1 683*	
Malaisie	40 000	210 000	130 000	120 000	**500 000**	28 321		291	25
Maldives	20	100	2 780	100	**3 000**			*291*	*25*
Mongolie					**0**			*661*	
Myanmar	40 000	200 000	100 000	60 000	**400 000**				
Népal					**0**			*3 144*	
Ouzbékistan					**0**			330	
Pakistan	1 000	2 000	116 000	30 000	**149 000**	3 689			
Philippines	1 000	2 100 000	2 599 000	800 000	**5 500 000**	1 684 986			
Singapour					**0**	*590*		36 968	
Sri Lanka	200 000	380 000	20 000	10 000	**610 000**	1	5	1	
Tadjikistan								*70*	
Taïwan		100	700	200	**1 000**	66		*1 683*	
Thaïlande	60 000	1 115 475	401 000	223 525	**1 800 000**	5 213	1		
Timor oriental			1 000		**1 000**				
Turkmenistan								*100*	
Vietnam	2 000	510 000	330 000	202 400	**1 044 400**	43 947	1		
Total Asie	**1 067 020**	**9 795 840**	**20 728 071**	**5 338 285**	**36 929 216**	**1 826 981**	**9**	**1 585 916**	**50**
	2.9 %	26.5 %	56.1 %	14.5 %	**100.0 %**	8.8 %	0.0 %		
Océanie									
Australie		500	204 500	45 000	**250 000**	21		*63*	
Fidji	100	5 100	1 300		**6 500**				
Guam		100	130		**230**			*1 000*	
Îles Cook		100	130		**230**				
Îles Marshall								*50*	
Iles Salomon		90	240		**330**				
Kiribati		3 900	700		**4 600**				
Micronésie	100	1 600	600		**2 300**				
Niué		20	200		**220**	*184*			
Nouvelle-Calédonie	130	3 300	2 000	1 400	**6 830**			1	
Nouvelle-Zélande					**0**	*4*		*67 348*	
Palaos								*50*	
Papouasie-Nle Guinée	500	640 000	49 500	35 000	**725 000**	1 000			
Polynésie française		2 300	2 100		**4 400**			*2*	
Samoa	100	15 000	3 400	3 000	**21 500**	73			
Samoa américaines		150	550	50	**750**			*9*	
Tokelau		10	5		**15**				
Tonga	100	2 900	600	100	**3 700**				
Tuvalu		120	60		**180**				
Vanuatu	100	9 100	3 500	800	**13 500**				
Wallis & Futuna		3 910	190		**4 100**				
Total Océanie	**1 130**	**688 200**	**269 705**	**85 350**	**1 044 385**	**1 282**	**0**	**68 523**	**0**
	0.1 %	65.9 %	25.8 %	8.2 %	**100.0 %**	0.5 %	0.0 %		

Estimations en tonnes Production : données 2003 Commerce : données 2002 en italique sinon données 2003	Type à cuire Plantains AAB	Type à cuire Bananes d'altitude + ABB + autres AAB	Type Dessert Sous-groupe Cavendish	Type Dessert Gros Michel & autres bananes dessert	Total	Export Cavendish	Export Plantain	Import Bananes dessert	Import Plantain
Europe									
Açores			1 000		**1 000**				
Albanie					**0**			*18 691*	
Allemagne					**0**		*36*	687 601	*890*
Andorre					**0**			*600*	
Arménie					**0**			*1 838*	
Autriche					**0**			*77 967*	*15*
Bélarus					**0**	*1 661*		*17 729*	
Belgique - Luxembourg					**0**		*30 187*	923 091	*22 255*
Bosnie Herzégovine					**0**			*274*	
Bulgarie					**0**	*42*		*15 193*	
Canaries	1	5	400 941	5	**400 952**	326 255			
Chypre			9 800		**9 800**			823	
Croatie					**0**	*23*		*45 079*	
Danemark					**0**		*12*	7 121	*536*
Espagne			250		**250**		*6 225*	23 691	8 801
Estonie					**0**	*13*		12 159	
Finlande					**0**			10 766	*64*
France					**0**		*33 847*	206 172	*28 388*
Géorgie					**0**	*1 938*		*5 817*	
Gibraltar								*150*	
Grèce			4 000		**4 000**			44 171	251
Hongrie					**0**	*1 033*		79 260	
Iles Féroé					**0**			*206*	
Irlande					**0**		*1 023*	43 443	*4 868*
Islande					**0**	*4*		*4 018*	
Italie			400		**400**		*130*	497 786	1 758
Lettonie					**0**	*33*		17 571	
Lituanie					**0**	*20 167*		21 971	
Macédoine					**0**			*124*	
Madère			21 300		**21 300**	17 000			
Malte					**0**			6 618	
Moldavie					**0**			*1 450*	*1 404*
Norvège					**0**	*69*		*59 811*	
Pays-Bas					**0**		*2 097*	*6 455*	*11 527*
Pologne					**0**	*8 145*		259 064	
Portugal			2 500		**2 500**			*70 000*	*6 370*
République tchèque					**0**	*4 850*	*37*	111 300	*82*
Roumanie					**0**	*22*		*63 908*	
Royaume-Uni					**0**		*272*	695 622	*10 191*
Russie (Fédération de)					**0**	*9 178*		*649 959*	
Saint Marin					**0**			*120*	
Serbie et Monténégro					**0**	*217*		27 280	
Slovaquie					**0**	*2 993*		53 043	
Slovénie					**0**	*232*		33 778	
Suède					**0**		*2*	104 952	*128*
Suisse					**0**	*3*		74 326	
Ukraine					**0**			79 106	
Total Europe	**1**	**5**	**440 191**	**5**	**440 202**	**393 878**	**73 868**	**5 060 104**	**97 528**
	0.0 %	0.0 %	100.0 %	0.0 %	**100.0 %**	7.8 %	1.5 %		
Total monde	**17 576 372**	**26 426 538**	**44 803 614**	**11 969 643**	**100 776 167**	**14 213 713**	**408 552**	**12 613 471**	**443 093**
	17.4 %	26.2 %	44.5 %	11.9 %	**100.0 %**	31.7 %	2.3 %		

Note 1 : pour les membres de l'UE, importations de Cavendish en provenance des pays tiers seulement, sans tenir compte du commerce intracommunautaire ou de l'approvisionnement auprès de la production européenne.

Note 2 : les divergences entre les totaux import et export proviennent du fait des réexportations entre pays non producteurs (par exemple : intra-UE), de la prise en compte de deux années (2002 et 2003) et du caractère expérimental de ce travail.

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