

## **Banane**

## Production, commerce et variétés

Pour la troisième 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 pour la consommation n'est que de 41 % (dont 14 % sont exportés).

Dans les tableaux présentés ci-après, ont été répertoriées les bananes qui se consomment à l'état frais — bananes dites « dessert », 54 % du total — et les bananes consommées cuites — bananes dites « à cuire », 46 % du total.

#### Les bananes dites « dessert »

Le sous-groupe des Cavendish (Groupe génomique AAA) (41 % 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 et le Mexique, avec plus de 2 millions de tonnes annuelles chacun.

Les autres bananes « dessert » (13 %)

• 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) (19 %)

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 de soins importants. 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 (Zaïre, Nigéria, Ghana, Côte d'Ivoire, Cameroun) où une grande diversité est présente.

Les autres bananes à cuire (27 %)

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 importante d'alimentation (bouillie) dans des zones fortement peuplées, mais aussi base de la 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 1998-1999  En tonnes sauf pour consommation, en kg per	Plantains AAB	Bananes d'altitude + ABB + autres bananes à	Bananes Cavendish	ish Autres bananes	Total	Exportations		Impor- tations bananes dessert	Consommation	
capita		cuire	•	dessert		Cavendish	Plantains	(1998)	Bananes	Plantains
			. 6- r.c	orana an indiana di hasa	on the company of the con-	Table of the Proposition of the Control of	CANDAL ST. CANDESTANCE	enne e romana industria		ALL DOWN CONDUCTS
Amérique du Sud										
Argentine			175 000		175 000			242 972	11,43	0,00
Bolivie	154 020	8 000	160 000	110 000	432 020	3 105	4 000	2745.47	19,27	18,43
Brésil	203 148	5 000	2 157 828	3 225 744	5 591 720	80 000	457.000	36	12,37	1,21
Colombie	2 656 000	33 000	2 080 000	500 000	5 269 000	1 650 377	157 300	20 591	10,83	60,12
Équateur	466 396	25 000	4 700 000	350 000	5 541 396	3 904 816	100 121		64,07	29,51
Guyane française	1 254	200	2 000	2 970	6 424		•		11,49	7,21
Guyana	13 000	1 000	10 170	1 000	25 170	500	3	2 427	11,89	15,20
Paraguay	042.000	1 000	54 000	17 000	72 000 1 344 206	520	60	2 437	10,44	0,00
Pérou	843 206	120 000	140 000	241 000	a contract to the contract of	20.020	60		5,55	33,42
Surinam	12 000	1 000	48 000	7 000 170 394	68 000 1 578 209	39 030	34 7 277		21,61	28,83
Venezuela Total	509 404 <b>4 858 428</b>	68 211 <b>262 411</b>	830 200 <b>10 357 198</b>		20 103 145	61 700 <b>5 739 548</b>	268 795	266 037	32,42	21,18
10.200.0000	3.1.404131 201134				Secure a company of page 1		1,34	200 037	14,32	14,23
% Amérique centrale	24,17	1,31	51,52	23,01	100,00	28,55	1,34		No. 125 Story	
to the many of the second of t	5,000	1 000	72 000	6,000	84 000	62 989	907		38,34	17,42
Belize Costa Rica	5 000 86 000	4 000	2 200 000	6 000 10 000	2 300 000	2 088 640	22 500		28,31	16,15
Guatemala	52 000	1 000	732 545	2 000	787 545	641 200	13 220	428	8,28	3,50
Honduras	210 000	31 000	650 000	35 000	926 000	433 100	4 087	4 178	35,00	
	300 000	12 000	1 354 728	70 000	1 736 728	280 300	19		11,04	32,60 3,08
Mexique	34 000	19 000	150 000	5 000	208 000	102 500	3 424		10,12	6,19
Nicaragua	113 000	2 075	538 000	53 000	706 075	463 400	1 646		26,53	39,60
Panama Salvador	12 000	1 000	69 000	1 000	83 000	403 400	24		11,21	
USA	12 000	8 760	69 000	1 000	8 760		24	3 913 314	12,80	1,95
Total	812 000	71 075	5 766 273	182 000	6 831 348	4 072 129	45 927	3 920 427	12,75	5,77
%	11,89	1,04	84,41	2,66	100,00	59,61	0,67	3 320 421	12,73	3,77
70	11,00	1,04	04,41	2,00	100,00]	00,01	0,07			
A. du Sud et centrale	5 670 428	333 486	16 123 471	4 807 108	26 934 493	9 811 677	314 622	4 186 464	13,86	11,76
	21,05	1,24	59,86	17,85	100,00	36,43	1,17	Marking the letter seems.	surrenges examples (ASA)	er o sus superior de la companio
Caraïbe				X					117632	
Antigua & Barbuda	5	5	110	5	125				1,64	0,07
Bahamas	5	5	3 456	5	3 471	334		463	11,91	0,02
Barbade	5	5	500	5	515	3		1 044	5,73	0,02
Bermudes	1	1	327	1	330			900	19,48	0,02
Îles Caïman	33	5	206	.,1	245				5,57	0,89
Cuba	30 400	322 100	160 000	15 000	527 500		1		14,34	2,72
Dominique	6 500	3 500	29 200	800	40 000	27 600	2 006		22,54	63,30
Grenade	730	450	3 000	600	4 780	621			25,58	7,85
Guadeloupe	5 870	950	97 300	1 200	105 320	83 508	1 500		30,65	9,71
Haïti	320 000	70 000	130 000	25 000	545 000	men ventare	2 000		16,08	39,32
Jamaïque	33 450	50	129 930	70	163 500	51 650	3		30,58	13,07
Martinique	13 000	2 600	275 000	15 000	305 600	259 000	2 000		40,82	28,06
Montserrat	45	3	100	2	150				9,09	4,09
Porto Rico	76 000	140	38 000	215	114 355				9,90	19,80
République dominicaine	331 411	10 000	400 000	32 022	773 433	65 391	867		40,01	39,52
	1 296	96	72 000	1 000	74 392	65 540	40		42,50	8,26
Sainte Lucie			40 200	2 800	44 600	37 810	602		21,15	5,29
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena.	1 200	400					1		E CC	2,95
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago	3 800	50	5 950	50	9 850	93	1	1 439	5,66	
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago les Vierges (UK)	3 800 50	50 10	5 950 260	20	340	93	1	1 439	12,38	2,38
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago Îles Vierges (UK) Îles Vierges (USA)	3 800 50 2	50 10 2	5 950 260 10	20 2	340 16				12,38 0,11	2,38 0,02
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago Nes Vierges (UK) Nes Vierges (USA) Total	3 800 50 2 <b>823 801</b>	50 10 2 <b>410 370</b>	5 950 260 10 <b>1 385 539</b>	20 2 <b>93 796</b>	340 16 2 713 506	591 550	9 020	3 846	12,38	2,38
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago Îles Vierges (UK) Îles Vierges (USA)	3 800 50 2	50 10 2	5 950 260 10	20 2	340 16				12,38 0,11	2,38 0,02
Sainte Lucie Saint Vincent & Grena. Trinidad & Tobago Nes Vierges (UK) Nes Vierges (USA) Total	3 800 50 2 <b>823 801</b>	50 10 2 <b>410 370</b> 15,12	5 950 260 10 <b>1 385 539</b>	20 2 <b>93 796</b> 3,46	340 16 2 713 506	<b>591 550</b> 21,80	<b>9 020</b> 0,33		12,38 0,11	2,38 0,02



Estimations 1998-1999		Bananes d'altitude +		Gros				Impor-		
En tonnes sauf pour	Plantains		Bananes	Michel + Autres	Total	Exporta	ations	tations bananes	Consor	nmation
consommation, en kg per	AAB	autres bananes à	Cavendish	bananes				dessert		
capita		cuire		dessert		Cavendish	Plantains	(1998)	Bananes	Plantains
Afrique de l'Ouest et cer	ntrale									
Angola	140 000	10 000	275 000	15 000	440 000			A 2 3 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22,04	11,22
Bénin	3 000	100	13 000	14 950	31 050	000 005	000		2,19	0,51
Cameroun Cap Vert	1 220 000	30 000 1	456 000 5 993	284 000 1	1 990 000 5 996	238 385 20	600		14,81 14,29	82,99 0,00
Congo	68 000	10 000	46 000	6 000	130 000	20			16,06	23,74
Côte d'Ivoire	1 385 000	25 000	350 000	7 000	1 767 000	217 574	128		9,12	95,34
Gabon	120 000	50 000	11 500	6 000	187 500	E 400	500		9,61	100,25
Ghana Guinée	1 798 000 419 000	70 000 10 000	21 000 140 000	3 000 10 000	1 892 000 579 000	5 100	500		0,81 19,02	91,35 56,93
Guinée Bissau	33 500	2 000	4 000	500	40 000				3,37	28,22
Guinée équatoriale	12 000	1 000	6 000	1 000	20 000				13,57	27,15
Mali		10	10 200	10	10 220			2 500	1,16	0,00
Libéria	35 000 1 675 000	5 000 22 000	66 000 108 000	19 000 50 000	125 000 1 855 000		1	3 600	23,75 0,99	11,95
Nigéria Sâo Tome & Principe	6 500	1 500	4 200	3 800	16 000		2		29,17	15,37 45,13
Sénégal	100	10	7 500	900	8 510		_	7 247	1,60	0,01
Sierra Leone	26 000	500	5 000	500	32 000				1,06	5,51
Togo	1 000	500	14 100	500	16 100	15	72	1	3,12	0,21
Rép. Centre Afrique Zaïre (Rép. Dém. Congo)	72 000 1 400 000	10 000 400 000	75 000 290 000	40 000 25 000	197 000 2 115 000		1		21,13 5,76	20,28 27,81
Total	8 414 101	647 621	1 908 493		11 457 376	461 094	1 304	13 348	5,24	30,47
%	73,44	5,65	16,66	4,25	100,00	4,02	0,01			
Afrique de l'Est			0.40 500	500	0.47.000	F40		4 050		0.00
Afrique du Sud Burundi	70 000	1 086 870	246 596 80 000	500 274 500	247 096 1 511 370	510	74	1 853	6,21 12,19	0,00 10,65
Comores	1 600	15 600	39 600	2 200	59 000		(7)		58,58	2,37
Éthiopie			81 000		81 000				1,33	0,00
Kenya	10 000	290 000	65 000	235 000	600 000	44	3	18	2,20	0,34
Madagascar Malawi	1 000 205 000	5 000 5 000	229 000 88 000	30 000 2 000	265 000 300 000	20	1		14,78 8,27	0,06 19,27
Maurice	203 000	5	9 384	10	9 400				8,16	0,00
Mayotte	640	6 360	16 100	900	24 000				123,85	4,92
Mozambique	2 000	1 000	84 000	1 000	88 000	0.557	200		4,36	0,10
Ouganda Île de la Réunion	110 000 1	9 290 000 5	425 000 9 984	175 000	10 000 000	2 557	200		19,98 14,45	5,19 0,00
Rwanda	100 000	2 217 433	145 000	435 000	2 897 433		7		20,04	13,82
Seychelles	100	500	1 100	250	1 950				14,29	1,30
Somalie	2 000	10	52 970	20	55 000	100			5,47	0,21
Soudan Swaziland			71 000 500		71 000 500			2 274	2,46 2,83	0,00 0,00
Tanzanie	350 000	80 000	318 000	3 600	751 600			2214	9,70	10,67
Zambie			600		600			1 500	0,23	0,00
Zimbabwe	050 040	10.00= =00	82 000	4 4 50 000	82 000	2 566	20.4	16	6,89	0,00
Total %	<b>852 342</b> 5,00	<b>12 997 783</b> 76,21	<b>2 044 834</b> 11,99	<b>1 159 990</b> 6,80	100,00	<b>5 797</b> 0,03	284 0,00	5 661	6,65	2,78
Afrique du Nord - Moyen		10,21	11,33	0,00	100,00	0,03	0,00			er i heritare
Bahreïn			725		725			600	2,19	0,00
Cisjordanie		4 000	7 900		7 900			44.00	18,81	0,00
Égypte Émirats Arabes Unis	10	1 000	600 000 165		601 010 165	7	1	11 604 104 000	9,10 43,44	0,00 0,00
Gaza (bande de)			7 000		7 000	5 000		5 000	6,50	0,00
Iran			9 769		9 769	15 -51515		40 000	0,75	0,00
Israël			108 590		108 590	864		150	17,68	0,00
Jordanie Liban	10		72 504 104 990		72 504 105 000	14 1 060	1	4 835 10 000	16,03 35,21	0,00 0,00
Maroc	10		110 700		110 700	1 000		4 850	4,15	0,00
Oman			28 000		28 000	647		1 810	11,85	0,00
Syrie			165		165	5		59 824	3,81	0,00
Tunisie			55 37 000		55 37 000	1		11 536	1,23	0,00
Turquie Yémen			37 000 87 663		37 000 87 663	360		123 128	2,44 5,01	0,00 0,00
Total	20	1 000	1 175 226	0	1 176 246	7 958	2	377 337	4,01	0,00
%	0,00	0,09	99,91	0,00	100,00	0,68	0,00			
		40.040.404	5 128 553	4 047 454	29 688 571	474 849	1 590	396 346	7,99	15,90
Afrique + Moyen Orient	9 266 463	7 4 6/16 /11/		7 6/1/ 757				KUK ZAL	/ 00	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11



Estimations 1998-1999  En tonnes sauf pour consommation, en kg per capita	Plantains	Bananes d'altitude + ABB + autres bananes à cuire	Bananes Cavendish	Gros Michel + Autres bananes dessert	Total	Exportations		Impor- tations	Consommation	
	Plantains AAB					Cavendish	Plantains	bananes dessert (1998)	Bananes	Plantains
Asie			(7) (3) (3)							
Bangladesh	10 000	100 000	314 735	200 000	624 735			11	2,48	0,0
Brunéi			500	50	550			2 400	9,01	0,00
Cambodge	10 000	60 000	45 000	30 000	145 000			attacher east to	4,11	0,9
Chine	1 000	260 000	3 386 639	348 000	3 995 639	72 930		539 133	3,04	0,0
Rép. de Corée			20 000		20 000	1 147		85 939	2,25	0,00
Inde	476 600	2 160 000	6 028 320		11 000 000	280	1		6,04	0,48
Indonésie	50 000	1 650 000	1 165 006	311 743	3 176 749	77 433	1	16	1.5	0,2
Japon	4 000	1 000	457 16 000	4 000	457 22 000			864 854	6,84 3,78	0,00 0,19
Laos Malaisia	1 000 50 000	200 000	155 000	130 000	535 000	29 860		20	5,73	2,29
Malaisie Îles Maldives	10	40	228	72	350	29 000		20	0,82	0,04
Myanmar	80 000	193 000	96 000	54 283	423 283				2,13	1,78
Pakistan	1 000	1 000	91 000	1 000	94 000	3 214			0,58	0,0
Philippines	10	1 680 000	1 100 000	769 940	3 549 950	1 034 200		41	0,88	0,00
Sri Lanka	260 000	310 000	10 000	10 000	590 000	3			0,54	13,9
Taiwan		100	700	200	1 000	66			0,03	0,00
Thaïlande	60 000	1 115 475	321 000	223 525	1 720 000	1 297			5,25	0,99
Viêtnam	2 000	600 000	332 230	308 309	1 242 539	7 500			4,13	0,03
Total	1 001 620	8 330 615	13 082 815	4 726 202	27 141 252	1 227 930	200	1 492 414	3,63	0,3
%	3,69	30,69	48,20	17,41	100,00	4,52	0,00			
Océanie		7-13-15-55-55 <b>-15</b> -16-5		1915 G 1923 AVANZ						9835 JAN 344 S
Australie		5 000	230 000	35 000	270 000	43		10	12,30	0,00
Îles Cook		100	130	33 000	230	40		10	4,74	0,00
Fidji	100	5 000	1 300		6 400	40			1,61	0,12
Hawaï	100	0 000	9 000		9 000				1,01	0,12
Îles Marshall	100	5 000	500		5 600				8,06	1,61
Kiribati		4 000	700		4 700				8,54	0,00
Micronésie	100	1 600	600		2 300				5,17	0,86
Île Niué		50	20		70				10,00	0,00
Nouvelle-Calédonie	100	3 300	2 000	1 400	6 800			1	9,53	0,48
Papouasie-Nelle Guinée	200	610 000	38 000	31 800	680 000	200			8,04	0,04
Polynésie française		2 300	2 100		4 400				9,09	0,00
lles Salomon		50	230		280				0,53	0,00
Samoa	100	6 750	750	2 400	10 000	160			16,89	0,56
Samoa américaines		100	550	100	750				8,33	0,00
Îles Tokélaou	100	10	5		15 4 900				5,00	0,00 1,02
Tonga Îles Tuvalu	100	3 800 120	1 000 60		180				10,20 5,45	0,00
Vanuatu	100	9 100	2 500	800	12 500				17,74	0,54
Wallis & Futuna	100	4 000	100	000	4 100				7,14	0,00
Total	900	660 280	289 545	71 500	1 022 225	443	0	11	11,16	0,03
%	0,09	64,59	28,32	6,99	100,00	0,04	0,00		,,,,,,	-,-
		to a new residence where the second region of the se	21 - 21 C. N. N. DOWNER (1994) (1974)	NAME OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	CONTRACTOR DESCRIPTION		est their sure bearings.	TO ASSESS TO LONG WA	K. Jan Market & Market	
Europe 			Als Al-		4 000					
Açores		-	1 000	-	1 000 439 122	400.005			3,97	0,00
Canaries	1	5	439 111	5	13 000	408 095			18,24	0,00
Chypre Crête			13 000		5 000	35			16,99 3,08	0,00
Espagne			5 000 250		250	3 336		123 139	13,41	0,00
talie			400		400			524 852	9,15	0,00
Madère			26 100		26 100	21 800		027 002	15,58	0,00
Portugal			2 500		2 500	27 000		144 188	17,07	0,00
Total	1	5	487 361	5	487 372	433 266	0	792 179	0,49	0,00
%	0,00	0,00	100,00	0,00	100,00	88,90	0,00		-, -, -	
otal général	16 763 213	the same of the sa	36 497 284	THE OWNER OF THE PARTY OF THE P		200 E		6 871 260	5,35	3,6
6 <u> </u>	19,05	26,57	41,48	12,89	100,00	14,25	0,37	54,80		

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