



Agreste Martinique

Primeur

Numéro 1 - janvier 2012

Les fruits et légumes en Martinique

Des changements dans les filières fruits et légumes de diversification entre 2007 et 2010 ⁽¹⁾

En 2010, la Martinique a produit 20 164 tonnes de fruits (hors banane export) et de légumes dont 7% ont été transformés par le secteur de l'agroalimentaire et 5% exportés. Les organisations de producteurs ne commercialisent désormais plus que 40% de la production de fruits et légumes. Malgré une production globalement en hausse, les quantités produites par hectare sont plutôt en baisse. Le chiffre d'affaires médian à l'hectare est de 5 000 € avec des extrêmes allant de 1 500 à 16 000 €.

Accroissement des productions de fruits hors (banane et ananas) et de légumes depuis 2007

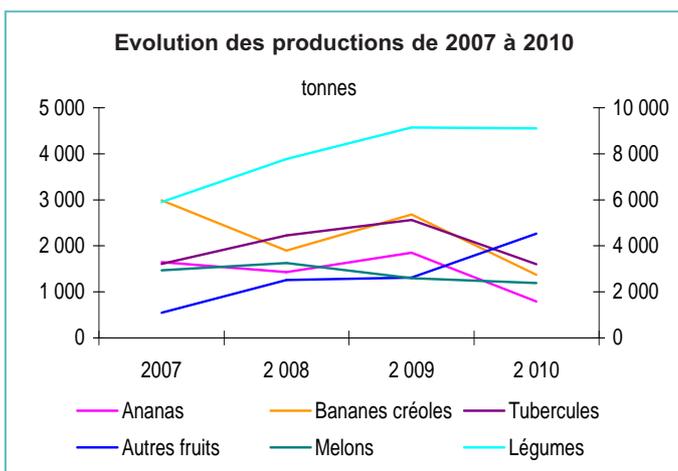
Ces deux productions assurent la tendance générale. Les productions de légumes et de fruits connaissent une croissance des volumes depuis 2007.

Les conditions météorologiques de 2010, d'abord très sèches puis particulièrement humides dans la deuxième partie de l'année, ont été défavorables à l'ensemble des productions. C'est la raison du fléchissement des productions de légumes et des décrochements des productions de tubercules et de melons. Concernant l'ananas, la filière subit essentiellement des problèmes techniques. La production en dents de scie des bananes créoles (fressinette, bacove, plantain...) est la conséquence de toute évidence du passage des cyclones DEAN (août 2007) et TOMAS (octobre 2010).

40% de la production de fruits et légumes passe par les OP mais cette part se contracte régulièrement

Les productions de fruits et de légumes représentent près de 20 000 tonnes par an dont près de 40% en organisations de producteurs (OP). Cette part du secteur organisé ne cesse de s'éroder avec le temps.

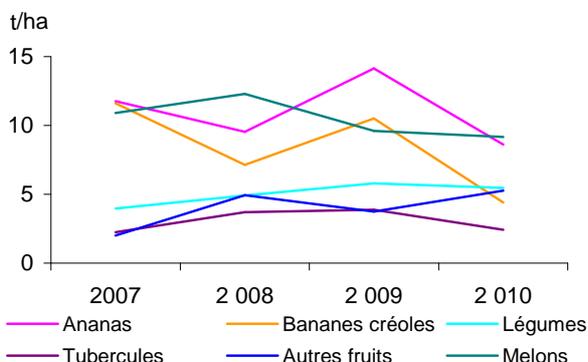
En 2008, les OP couvraient 49% de la production. Cette érosion serait la résultante en grande partie de la décroissance des productions d'ananas et de melons, qui sont conduites en quasi-exclusivité dans ce cadre. Le recensement agricole a aussi mis en évidence que les producteurs se trouvent contraints de diversifier leurs modes de ventes, semble-t-il à cause des difficultés de paiement des OP.



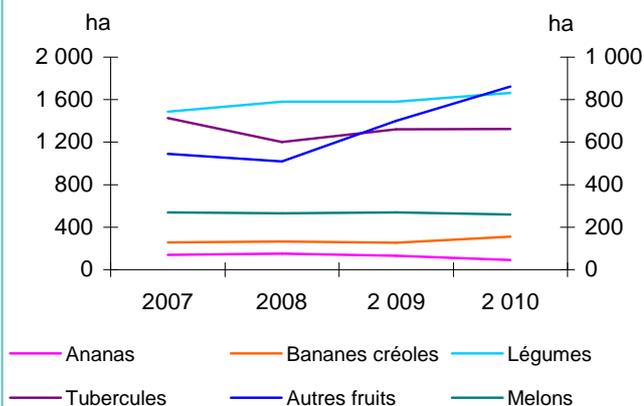
Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

Agreste Martinique

Evolution des quantités produites par hectare de 2007 à 2010



Evolution des surfaces de 2007 à 2010



Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

De faibles quantités produites par hectare qui globalement diminuent

Globalement, la progression de la production notée précédemment est à mettre au seul crédit de l'accroissement des surfaces cultivées. Toutes les productions se situent désormais sous la barre des dix tonnes par hectare. Les progrès techniques n'atteignent pas suffisamment les secteurs de la diversification. En revanche, au regard des performances de certains producteurs, il serait tout à fait possible d'accroître de manière substantielle les quantités produites à l'hectare. Un doublement de ces dernières serait sans aucun doute à la portée d'une grande partie des exploitants.

Un chiffre d'affaires pas toujours proportionnel aux quantités produites à l'hectare

De 2007 à 2010, les chiffres d'affaires par hectare des diverses productions ne sont pas significativement différents. A titre d'exemple, l'accroissement observé de

Etudes des corrélations entre les quantités produites à l'hectare et les chiffres d'affaires

Cultures	Coefficient	Surface 2007/2010	Quantité 2008/2010	Commentaires
Ananas	0,65	-34%	-45%	Une augmentation de la production peut avoir un effet négatif sur le chiffre d'affaires à l'ha
Melon	0,77	-4%	-27%	
Légumes	0,84	12%	17%	
Banane créole	0,93	21%	-28%	une augmentation de la production peut avoir un effet positif sur le chiffre d'affaires à l'ha
Tubercules	0,95	-7%	-28%	
Fruits	0,95	58%	80%	

Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

2007 à 2010 de la part des giraumons et des christophines dans le total des légumes (c'est à dire moins de tomates) n'a pas eu d'effet dépressif sur le chiffre d'affaires à l'hectare. Leurs moindres valeurs commerciales par rapport à celle de la tomate ont été compensées par une production plus abondante. Globalement, le chiffre d'affaires à l'hectare est plutôt soumis à l'influence des quantités produites à l'hectare. Néanmoins, toutes les productions ne réagissent pas de la même façon. L'accroissement des volumes de production d'ananas, de melons et de légumes engendre un tassement du chiffre d'affaires par hectare en raison essentiellement

des baisses concomitantes des prix de vente.

Les producteurs semblent adopter alors une stratégie de limitation de la production pour maintenir des prix hauts.

Par conséquent, l'augmentation des quantités produites à l'hectare ne peut se faire qu'en favorisant une meilleure productivité des moyens de production existants. Par contre, les quantités produites à l'hectare plus importantes conduisent à une amélioration du chiffre d'affaires des bananes créoles, des tubercules et des autres fruits. Aussi l'apport supplémentaire de moyens se finance par un accroissement des recettes.

Près de 5.000 €/ha de chiffre d'affaires

Progressivement, le chiffre d'affaires médian tend à s'accroître du fait d'une proportion plus grande de fruits et de légumes dans le panel de production.

Les prix de vente des produits connaissent, eux aussi, des évolutions positives de 15 à 20% en trois ans. Cette évolution est certainement due à la diminution de la part des OP dans le mode d'écoulement des produits.

Le chiffre d'affaires varie en moyenne de 1 à 10 selon les années. Cette dispersion s'explique seulement pour partie avec le type de culture. Le reste est, sans nul doute, du ressort des techniques mises en oeuvre et des conditions climatiques.

Des zones de production bien délimitées (2) (3)

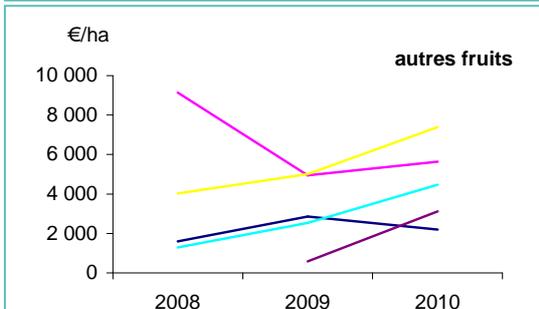
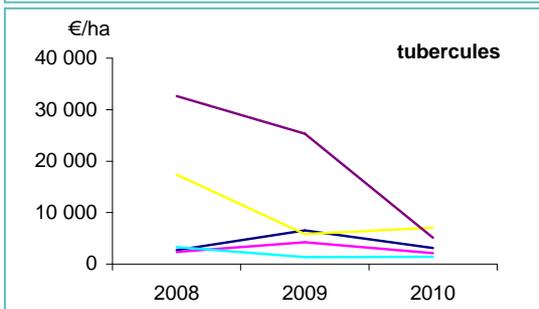
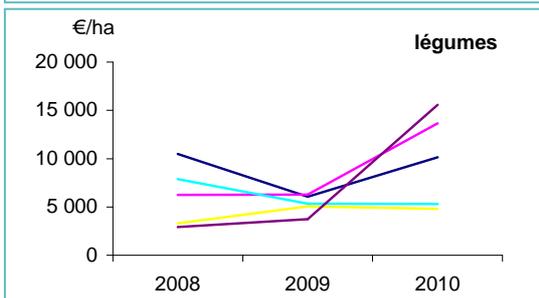
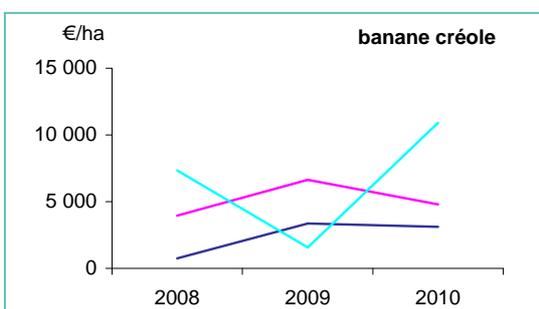
Guidé par l'observation des pratiques des producteurs, la Martinique a été découpée en 5 zones : Nord Atlantique (NA), Sud atlantique (SA), Sud Caraïbe (SC), Centre Caraïbe(CC), Nord Caraïbe (NC).

Ce découpage empirique conduit à mettre en évidence des différences significatives entre les secteurs géographiques, pour la plupart des productions. A titre d'exemple, au niveau des légumes, la répartition en fonction de la quantité produite à l'hectare

re semblent s'établir en trois zones bien différentes, alors que la comparaison entre les chiffres d'affaires n'amène à aucune distinction significative. En fait, pour chaque zone, des types de cultures bien distincts sont mis en oeuvre ayant des tonnages

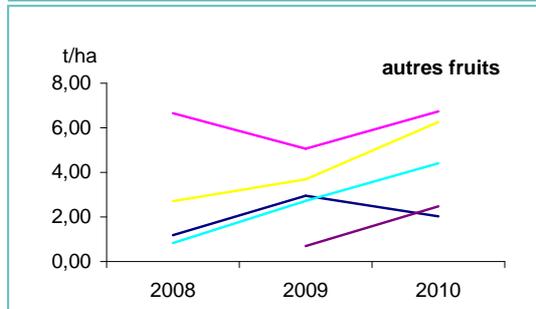
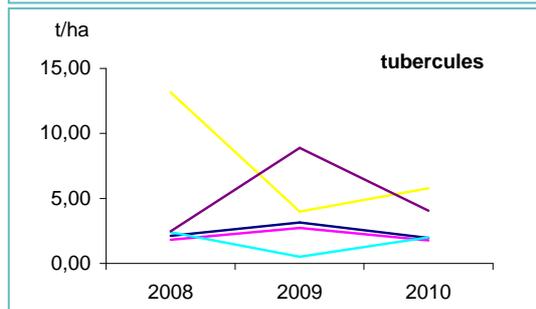
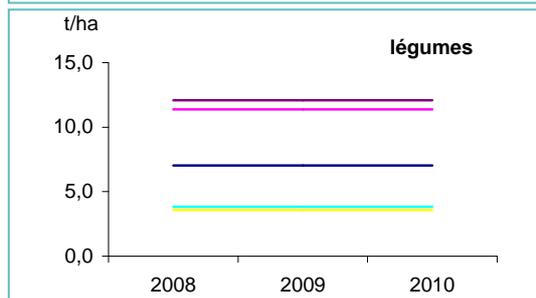
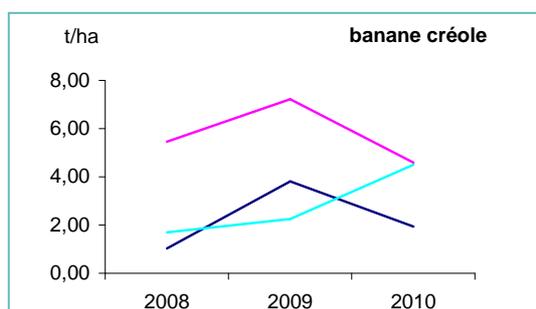
de production et des prix de ventes fort dissemblables. A titre d'illustration, pour les légumes des zones SC et NA en 2009, cette production est constituée respectivement de 83% de concombre, tomate, salade et de 69% de christophine.

Chiffre d'affaires annuel par zone géographique



— CC — NA — NC — SA — SC

Quantité produite annuellement par hectare et par zone géographique



— CC — NA — NC — SA — SC

Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

Agreste Martinique

Production et surface des fruits et légumes de 2007 à 2010

Produits	2007			2008			2009			2010		
	quantité (tonnes)	surface (ha)	CA (milliers d'€)									
Ananas	1 647	140	647	1 429	150	1 300	1 853	131	2 056	793	92	642
Banane créole	2 993	258	2 229	1 894	265	1 349	2 681	255	2 425	1 367	311	1 424
Légumes	5 901	1 486	8 355	7 772	1 580	8 794	9 139	1 580	12 115	9 101	1 664	12 923
Tubercules	1 609	713	2 138	2 225	600	2 909	2 565	660	4 258	1 603	662	2 031
Fruits	1 089	545	1 336	2 515	509	3 292	2 626	700	2 791	4 526	861	4 847
Melon et pastèque	3 673	300	3 983	3 698	288	5 855	3 155	291	3 607	2 774	281	4 083
Total	16 913	3 442	18 691	19 534	3 392	23 501	22 019	3 617	27 255	20 164	3 871	25 952

Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

9 produits représentent près de 2/3 de la production de fruits et légumes

Le marché des fruits et des légumes semble perdre de sa diversité en raison d'une part de l'évolution des goûts des consommateurs et d'autre part des impasses techniques rencontrées au fil du temps dans la mise en oeuvre des itinéraires culturaux. La production se résume ainsi :

pour les légumes : giraumon, christophine, concombre, tomate et salade (38% des fruits et des légumes),
pour les fruits : goyave, orange et citron (16% des fruits et légumes),
melon : (12% des fruits et légumes),
pour les tubercules : dachine et patate douce (8% des fruits et légumes).

Eric Roux
Chef du SISEP DAAF Martinique

La Statistique agricole en ligne

DISAR
<http://service.national.agri/disar/faces/>

AGRESTE
[www://agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Site Internet de la DAAF Martinique
<http://daaf972.agriculture.gouv.fr>

Définition

- (1) Les filières de fruits et légumes de diversification regroupent toutes les productions de fruits et de légumes hormis la banane d'exportation.
- (2) Répartition des communes étudiées :
Centre Caraïbe (Ducos, Gros-Morne, Lamentin, Rivière-Pilote, Rivière-Salée, Saint-Esprit, Saint-Joseph),
Nord Atlantique : (Ajoupa-Bouillon, Basse-Pointe, Macouba, Marigot, Morne-Rouge, Sainte-Marie),
Nord Caraïbe : (Bellefontaine, Carbet, Case-Pilote, Morne-Vert, Prêcheur, Saint-Pierre),
Sud Atlantique : (François, Vauclin),
Sud Caraïbe : (Diamant, Marin, Sainte-Anne, Sainte-Luce).
- (3) Dans cette partie de l'étude, les productions de melons, d'ananas et de goyaves destinées à la transformation et les productions conduites sous serres, ont été exclues.



Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de la Martinique

Service de l'Information Statistique Économique et de la Prospective

Jardin Desclieux BP 642 - 97262 Fort-de-France Cedex Tél. : 05 96 71 20 40 - Fax : 05 96 71 20 39

■ Directrice de la publication : Sabine HOFFERER ■ Rédacteur en chef : Eric ROUX

■ Composition : Délice NICAR ■ Impression : SSP Toulouse

■ Dépôt légal : à parution ■ ISSN : en cours ■ © Agreste 2012 Prix : 2,50 €

Abaque de productions de fruits et légumes ramenées à un hectare

(à l'exclusion des productions d'ananas, de melons et de goyaves destinées à la transformation et des productions conduites sous serres)

Produits	Prix* €/kg	Centre Caraïbe			Nord Atlantique			Nord Caraïbe			Sud Atlantique			Sud Caraïbe		
		%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*
Banane plantain	0,92	72%	1,6	1 444	90%	5,1	4 635	95%	0,0	0	76%	4,2	3 846	30%	0,6	591
Banane dessert (locale)	0,95	28%	0,6	591	10%	0,6	533	5%	0,0	0	24%	1,3	1 239	70%	1,5	1 441
Banane		100%	2,2	2 036	100%	5,6	5 168	100%	0,0	0	100%	5,5	5 086	100%	2,2	2 035
Concombre	0,95	27%	2,2	2 059	15%	0,0	941	23%	0,8	801	31%	1,6	1 486	27%	1,3	1 254
Pasteque	1,05	19%	1,6	1 654	10%	0,6	658	17%	0,6	664	11%	0,6	607	10%	0,5	484
Giraumon	1,14	12%	1,0	1 145	5%	0,3	345	13%	0,5	550	10%	0,5	559	43%	2,1	2 347
Tomate	2,01	9%	0,7	1 451	5%	0,3	632	14%	0,5	1 058	11%	0,6	1 143	4%	0,2	424
Salade	1,74	8%	0,6	1 124	1%	0,1	105	8%	0,3	513	6%	0,3	562	4%	0,2	315
Chou pommé	1,17	7%	0,6	653	3%	0,2	224	8%	0,3	355	3%	0,2	185	1%	0,0	35
Christophine	0,71	6%	0,5	330	51%	3,2	2 310	8%	0,3	203	22%	1,1	778	5%	0,2	157
Courgette	1,48	2%	0,2	270	2%	0,1	174	1%	0,1	81	1%	0,1	99	3%	0,2	232
Navet	1,25	2%	0,2	219	1%	0,1	73	1%	0,1	66	1%	0,0	54	0%	0,0	16
Piment	3,50	2%	0,2	585	1%	0,1	220	1%	0,0	76	0%	0,0	46	0%	0,0	39
Aubergine	0,95	1%	0,1	113	3%	0,2	178	2%	0,1	70	1%	0,1	54	1%	0,1	58
Oignon pays (sai)	1,85	1%	0,1	136	0%	0,0	3	0%	0,0	2	0%	0,0	0	0%	0,0	2
Oignon	2,60	0%	0,0	93	0%	0,0	56	1%	0,0	53	0%	0,0	47	0%	0,0	15
Haricot vert	1,59	0%	0,0	49	0%	0,0	7	0%	0,0	8	0%	0,0	4	0%	0,0	0
Poivron	1,42	0%	0,0	41	1%	0,0	47	0%	0,0	19	0%	0,0	13	0%	0,0	28
Persil	1,72	0%	0,0	50	0%	0,0	30	0%	0,0	30	0%	0,0	7	0%	0,0	11
Poireau	2,07	0%	0,0	58	0%	0,0	8	0%	0,0	18	0%	0,0	29	0%	0,0	5
Gombo	1,66	0%	0,0	46	0%	0,0	19	0%	0,0	13	0%	0,0	34	0%	0,0	16
Thym	1,91	0%	0,0	50	0%	0,0	21	0%	0,0	21	0%	0,0	9	0%	0,0	0
Celeri	1,51	0%	0,0	16	0%	0,0	23	0%	0,0	23	0%	0,0	13	0%	0,0	8
Epinaud pays	1,00	0%	0,0	8	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	1
Carottes	1,28	0%	0,0	10	0%	0,0	12	0%	0,0	10	0%	0,0	0	0%	0,0	10
Piment fort	2,09	0%	0,0	14	1%	0,1	145	1%	0,0	43	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Radis	1,74	0%	0,0	5	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Gingembre	1,00	0%	0,0	2	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Oignon pays (madère)	2,79	0%	0,0	6	0%	0,0	30	0%	0,0	6	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Groseille	3,00	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Cresson	18,32	0%	0,0	0	0%	0,0	51	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Basilic	17,45	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Aneth	15,56	0%	0,0	0	0%	0,0	9	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Ciboulette	18,95	0%	0,0	0	0%	0,0	6	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Coriandre	19,85	0%	0,0	0	0%	0,0	33	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Menthe	29,77	0%	0,0	0	0%	0,0	106	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Bouquet garni	2,50	0%	0,0	0	0%	0,0	4	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Gingembre	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Mandias	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Pourpier	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Légume soupe	2,20	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Légumes frais		100%	8,1	10 223	100%	6,4	6 503	100%	3,7	4 699	100%	5,0	5 741	100%	4,8	5 476

moyenne de 2008 à 2010

*Qté : quantité produite en tonne pour 1 ha - *CA : chiffre d'affaires en euro pour 1ha

*Prix : prix payé aux producteurs

0 dans le tableau = sans objet ou absence de résultats due à la nature des choses

Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI

Abaque de productions de fruits et légumes ramenées à un hectare

(à l'exclusion des productions d'ananas, de melons et de goyaves destinées à la transformation et des productions conduites sous serres)

Produits	Prix* €/kg	Centre Caraïbe			Nord Atlantique			Nord Caraïbe			Sud Atlantique			Sud Caraïbe		
		%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*	%	Qté*	CA*
Dachine	3,23	46%	1,1	3 646	78%	1,6	5 241	19%	1,6	5 087	10%	0,2	560	52%	2,2	7 151
Patate	1,33	19%	0,5	624	13%	0,3	355	74%	6,1	8 151	73%	1,2	1 634	31%	1,3	1 717
Igname	2,05	17%	0,4	845	6%	0,1	242	3%	0,3	520	13%	0,2	448	6%	0,2	478
Igname blanc	2,03	10%	0,2	489	2%	0,0	66	1%	0,1	220	0%	0,0	0	4%	0,2	346
Igname jaune	2,24	7%	0,2	396	1%	0,0	52	0%	0,0	62	1%	0,0	43	6%	0,2	528
Chou caraïbe	1,79	1%	0,0	24	0%	0,0	15	0%	0,0	43	2%	0,0	69	2%	0,1	133
Chou dur	1,09	0%	0,0	0	0%	0,0	5	0%	0,0	1	0%	0,0	0	0%	0,0	3
Cousse-couche	1,99	0%	0,0	20	0%	0,0	4	1%	0,1	166	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Manioc	1,37	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	29	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Toloman	2,90	0%	0,0	0	0%	0,0	0	1%	0,1	163	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Tubercules, racines		100%	2,5	6 047	100%	2,1	5 978	100%	8,3	14 445	100%	1,7	2 755	100%	4,2	10 356
Goyave	1,09	32%	0,7	731	16%	0,0	1 078	21%	0,8	915	51%	1,6	1 779	10%	0,2	165
Orange	1,36	29%	0,6	823	13%	0,8	1 105	7%	0,3	371	9%	0,3	404	15%	0,2	323
Papaye	1,12	9%	0,2	200	27%	1,6	1 838	17%	0,7	787	9%	0,3	306	16%	0,3	288
Prune de cythère	1,17	6%	0,1	138	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Pamplemousse	1,56	5%	0,1	172	2%	0,1	164	1%	0,1	86	9%	0,3	422	4%	0,1	86
Citron	1,44	5%	0,1	150	18%	1,1	1 592	4%	0,2	220	3%	0,1	125	4%	0,1	81
Mandarine	1,62	3%	0,1	90	2%	0,1	214	1%	0,0	45	4%	0,1	230	5%	0,1	124
Mangue	1,52	2%	0,0	71	0%	0,0	28	5%	0,2	284	1%	0,0	40	0%	0,0	9
Avocat	1,47	2%	0,0	60	8%	0,5	745	40%	1,6	2 412	2%	0,1	93	37%	0,6	852
Petit citron (citron vert)	1,58	2%	0,0	59	0%	0,0	28	1%	0,0	39	0%	0,0	20	0%	0,0	0
Prune	0,00	2%	0,0	35	1%	0,0	39	0%	0,0	0	3%	0,1	107	0%	0,0	0
Mangot	1,55	1%	0,0	32	0%	0,0	0	1%	0,1	82	0%	0,0	8	0%	0,0	1
Fruit a pain	0,83	0%	0,0	8	11%	0,7	552	2%	0,1	66	3%	0,1	72	8%	0,1	107
Maracudja	1,42	0%	0,0	11	1%	0,0	69	0%	0,0	3	0%	0,0	4	0%	0,0	0
Avocat non greffé (pays)	1,23	0%	0,0	9	0%	0,0	7	0%	0,0	5	0%	0,0	5	1%	0,0	13
Lime	1,52	0%	0,0	8	0%	0,0	4	1%	0,0	43	5%	0,1	217	1%	0,0	14
Carembole	1,13	0%	0,0	6	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	1	0%	0,0	4
Coco sec	8,10	0%	0,0	6	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Corossol	7,36	0%	0,0	3	0%	0,0	0	0%	0,0	3	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Cannelle	8,00	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	5	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Abricot	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Surette	1,76	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Quenette	1,18	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Bois d'inde	1,79	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Pitaya	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Cacao (fèves)	1,79	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Ramboutan	2,26	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	5
Sapouille	1,50	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	6	0%	0,0	0
Mangue greffée	1,81	0%	0,0	0	0%	0,0	2	0%	0,0	0	0%	0,0	10	0%	0,0	0
Chadèque	1,32	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Pomme d'eau	1,66	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Tamarin	2,51	0%	0,0	0	0%	0,0	0	0%	0,0	16	0%	0,0	0	0%	0,0	0
Fruits		100%	2,1	2 623	100%	6,1	7 472	100%	4,1	5 390	100%	3,2	3 858	100%	1,6	2 079

moyenne de 2008 à 2010

*Qté : quantité produite en tonne pour 1 ha - *CA : chiffre d'affaires en euro pour 1 ha

*Prix : prix payé aux producteurs

0 dans le tableau = sans objet ou absence de résultats due à la nature des choses

Sources : Enquête prix production et Données administratives des aides à la commercialisation POSEI