



## Le marché des fruits et légumes frais guadeloupéens en période d'inflation

L'année 2022 est marquée par une forte augmentation des prix à la production des produits agricoles en France. Ces hausses, poussées par les prix des intrants, s'inscrivent dans un contexte d'envolée des prix des engrais, de l'énergie et de l'alimentation animale en cours depuis 2021\*. Les services de la direction de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DAAF) de Guadeloupe effectuent chaque semaine depuis 2014, un suivi des prix des fruits et des légumes au stade de première mise sur le marché par les agriculteurs sur le marché de gros de Gourdeliane. Depuis 2018, des relevés au stade du détail sont également réalisés deux fois par mois sur un échantillon représentatif de grandes et moyennes surfaces (GMS) et de marchés. Le phénomène d'accélération de l'inflation et le coût de la vie structurellement élevé en Guadeloupe appelle à la vigilance sur l'évolution du prix des produits alimentaires. Cette publication s'intéresse aux prix des fruits et légumes frais produits localement pour le marché local.

### Suivi de la conjoncture sur le marché des fruits et légumes frais

#### Concombre

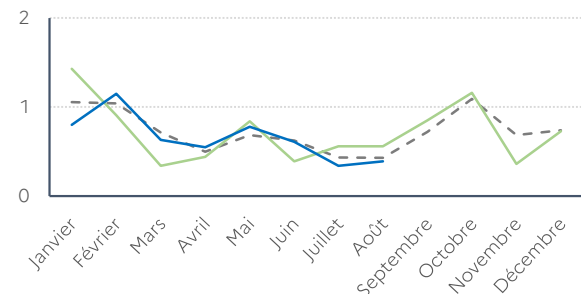
Le concombre est un produit courant de la consommation guadeloupéenne. Sa courbe de prix à la production présente une forme en U. Les prix relevés sur le marché de producteurs de Gourdeliane sont élevés en début et fin d'année et diminuent pour atteindre leur minimum autour du mois de juin.

Le prix à la production varie dans le même sens que son prix au stade production. Pour l'année 2022, d'importants volumes de concombres sont proposés à la vente. Ainsi, les prix ne connaissent pas d'augmentation notable par rapport à la moyenne des années précédentes (Graphique 1). Sur le marché du concombre, les aléas climatiques ont une influence forte sur les cours. Sur la période 2018 – 2022, le prix du concombre connaît son maximum lors du mois de février 2020 (Graphique 2). Conséquence des volumes faibles suite à des précipitations largement déficitaires lors du 4ème trimestre 2019, les volumes offerts ont été insuffisants face à la demande (Météo France, Bulletin Climatique Annuel 2019, Guadeloupe). Ce même pic est identifiable pour les produits ayant une saisonnalité proche, telle que l'aubergine. Ce produit ne connaît pas

#### Graphique 1

##### Prix mensuel moyen à la production du concombre

Prix en euro/kg



--- Moyenne Olympique 2018 - 2022 — 2021 — 2022

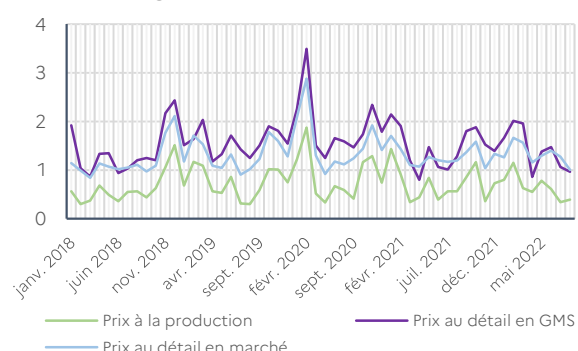
Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

Note de lecture : La moyenne olympique est la moyenne des prix relevés chaque semaine pondérée par les volumes présents sur la période 2018-2022, en excluant la valeur maximale et minimale

#### Graphique 2

##### Prix mensuel moyen au détail et à la production du concombre

Prix en euro/kg



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdeliane, GMS et Marché

\* Agreste, Lettre de Conjoncture, Juin 2022

de tendance à la hausse sur les dernières années. Son prix à la production tout comme à la consommation ne subit pas les effets de l'inflation soutenue, en cours depuis le début de l'année 2022.



Crédits photo : DAAF / BAG JPO Gourdeliane DAAF / Février 2014

## Tomate

Autre produit phare, la tomate connaît une année 2022 perturbée. Les volumes relevés pour l'année en cours sont similaires à ceux de l'année 2019 qui a été marquée par des volumes faibles sur le marché de Gourdeliane. Des prix bien supérieurs aux années précédentes ont été relevés (*Graphique 3*). Un pic est attendu pour le mois de novembre. Le prix de la tomate au détail en GMS pourrait être supérieur à 5€ au kilo si la trajectoire se poursuit. Il faut retenir que les prix sont plutôt tirés par la faiblesse des volumes offerts plus que par une hausse du coût de production de la tomate.

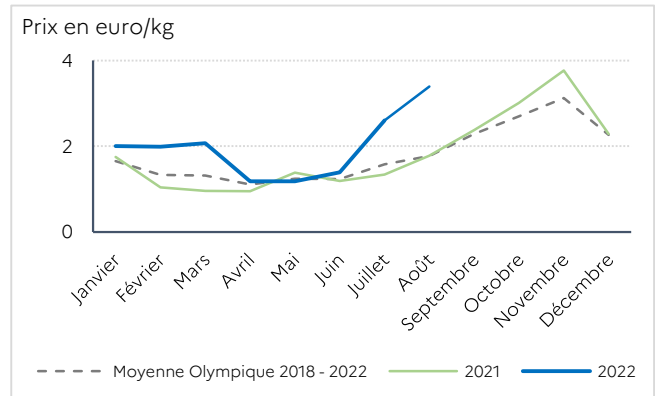
Ainsi, si ce produit frais semble suivre la tendance plus générale des prix des produits alimentaires à la consommation, il s'agit plus d'un phénomène isolé parmi les fruits et légumes frais.



Crédits photo : DAAF / BAG JPO Gourdeliane DAAF / Février 2014

### Graphique 3

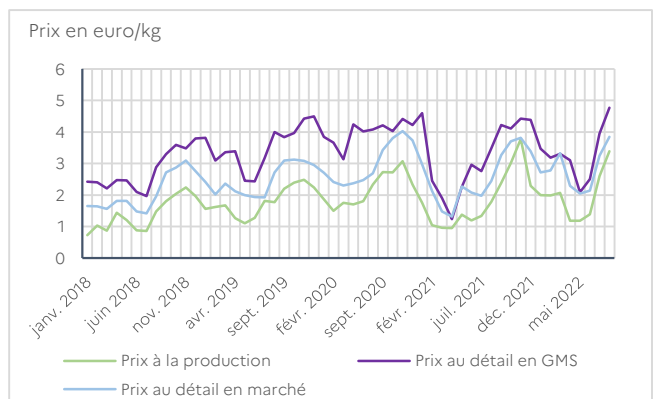
Prix mensuel moyen au détail et à la production de la tomate



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdeliane, GMS et Marché

### Graphique 4

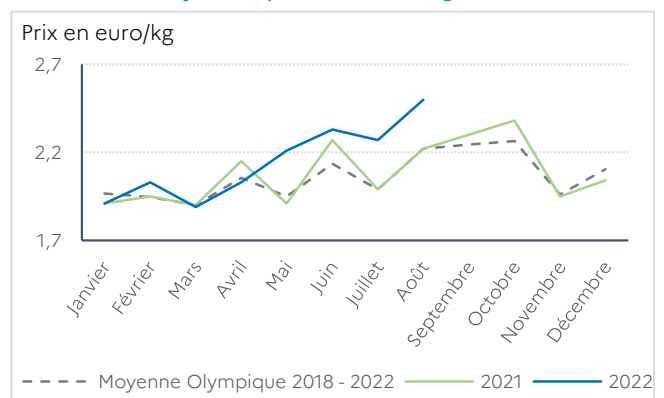
Prix mensuel moyen à la production de la tomate



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

### Graphique 5

Prix mensuel moyen à la production de l'igname



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

## Igname

L'igname est le principal tubercule produit en Guadeloupe. Par nature, son prix est moins soumis à la saisonnalité que les fruits et légumes frais. Les volumes d'igname présents sur le marché de Gourdeliane sont importants lors de la saison sèche, soit entre novembre et avril, et plus particulièrement en janvier. Les prix connaissent une hausse progressive tout au long de l'année avant de s'infléchir à partir d'octobre (Graphique 5). A partir du mois d'avril 2022, son prix à la production augmente sensiblement avec un prix supérieur à la moyenne sur la période 2018-2022. Une réduction de la différence entre prix à la production et prix au détail en grande et moyenne surface (GMS) est perceptible sur cette période, ce qui modère le prix pour les consommateurs (Graphique 6).



Crédits photo : DAAF / BAG JPO Gourdeliane DAAF / Février 2014

## Ananas

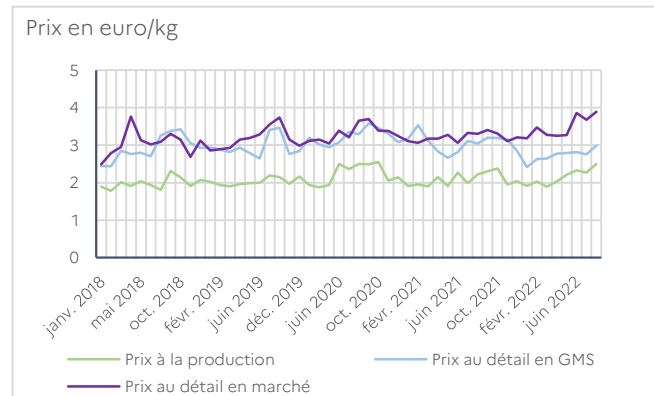
A l'image d'une grande variété de fruits produits en Guadeloupe, l'ananas ne connaît pas d'importante variation dans les volumes présents sur les étals tout au long de l'année. Par conséquent, l'ananas ne présente pas de saisonnalité marquée en termes de prix (Graphique 7). Du fait du caractère stable du marché de l'ananas en Guadeloupe, ce produit est un témoin des conditions de production de l'horticulture sur l'archipel. L'année 2022 n'enregistre pas de hausse de prix à la production significative par rapport aux années précédentes. Le consommateur n'est pas touché par un enchérissement de l'ananas cette année, grâce à la stabilité du cours de l'ananas (Graphique 8).



Crédits photo : DAAF / BAG JPO Gourdeliane DAAF / Février 2014

### Graphique 6

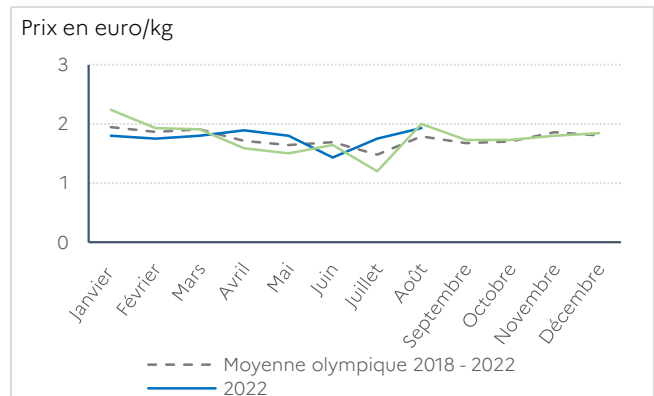
Prix mensuel moyen au détail et à la production de l'igname



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdeliane, GMS et Marché

### Graphique 7

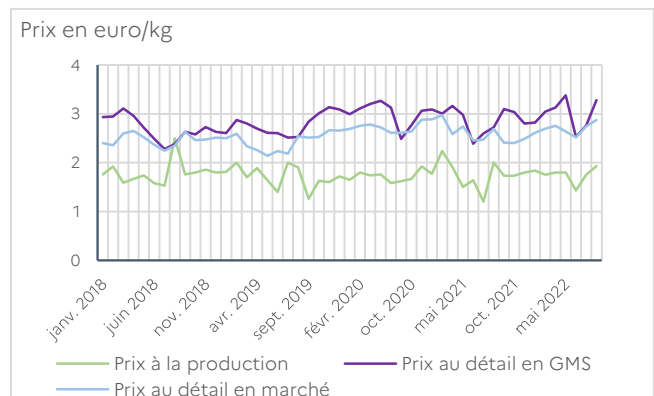
Prix mensuel moyen à la production de l'ananas



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

### Graphique 8

Prix mensuel moyen au détail et à la production de l'ananas



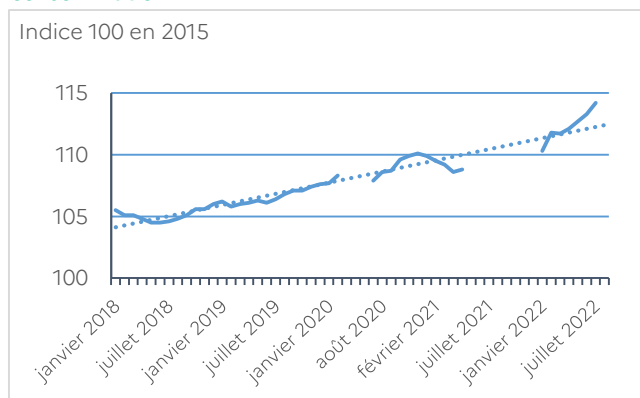
Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdeliane, GMS et Marché



## Les ménages guadeloupéens subissent la hausse des prix des produits alimentaires en 2022

Élément marquant de l'année 2022, la hausse des prix des moyens de production de l'agriculture française s'est confirmée tout au long de l'année. Principalement liées à l'envolée des prix de l'énergie et des engrais (Agreste Infos rapides - Coûts de production - Septembre 2022), ces hausses de coûts se sont répercutées sur les prix des produits alimentaires à la consommation, en France métropolitaine comme en Guadeloupe. L'indice des prix à la consommation pour la Guadeloupe des produits alimentaires connaît une augmentation soutenue tout au long de l'année 2022 (Graphique 9). Ainsi, de janvier à juillet 2022, l'indice progresse de 4 points, pour s'établir à 114,2 (Base 100 année 2015). Cependant, par construction, cet indice incorpore des produits d'import et ne dresse pas la situation des produits d'origine Guadeloupe. La situation par produit est contrastée lorsque l'on ne prend en compte que les produits d'origine locale. Si certains produits connaissent des

**Graphique 9**  
Prix mensuel moyen des produits alimentaires à la consommation



Source : Base 100 en 2015

hausse de prix importantes par rapport à 2021 (banane plantain, christophine, maracudja, tomate), il s'agit avant tout d'un effet volume. Ces fruits et légumes sont bien moins présents cette année sur le marché de Gourdeliane. Les autres produits issus de l'agriculture guadeloupéenne ont connu des évolutions bien plus mesurées et semblent moins affectés par la hausse des coûts des intrants.

**Tableau 1**  
Prix annuel moyen sur le marché de Gourdeliane exprimé en €/kg

	2018	2019	2020	2021	2022	Variation 2018 / 2022	Variation 2021 / 2022
<b>FRUITS</b>							
ANANAS	1,77	1,61	1,73	1,81	1,72	-3%	-5%
CITRON VERT	1,99	2,08	2,29	2,33	2,51	26%	8%
MANGUE GREFFEE	1,76	1,5	1,75	1,79	1,83	4%	2%
MARACUDJA	2,52	2,13	2,35	3,72	4,5	79%	21%
ORANGE	1,56	2	1,98	2,22	2	28%	-10%
PITAYA	4,66	4,21	4,44	4,26	4,86	4%	14%
<b>LEGUMES</b>							
AUBERGINE	0,88	1,01	0,91	1,05	1,07	22%	2%
BANANE PLANTAIN	1,1	1,3	1,36	0,83	1,06	-4%	28%
CHOU POMME	0,48	0,66	0,78	0,76	0,67	40%	-12%
CHRISTOPHINE	1,32	1,17	1,25	1,08	1,37	4%	27%
CONCOMBRE	0,58	0,61	0,76	0,64	0,65	12%	2%
COURGETTE	1,35	1,5	1,58	1,36	1,54	14%	13%
GIRAUMON	0,92	0,99	1,03	0,99	0,99	8%	0%
MELON	1,01	1,25	1,35	1,94	1,82	80%	-6%
NAVET	1,18	1,12	1,28	1,31	1,18	0%	-10%
PASTEQUE	1,01	1,12	1,33	1,14	1,05	4%	-8%
SALADE	1,52	1,62	2,36	2	1,98	30%	-1%
TOMATE	1,19	1,55	1,92	1,4	1,78	50%	27%
<b>PPAM</b>							
CIVE	3,84	3,67	6,49	4,06	3,98	4%	-2%
PERSIL	6,1	5,76	6,87	6,57	7,14	17%	9%
PIMENT FORT	6,05	5,17	6,42	5,88	6,92	14%	18%
PIMENT VEGETARIEN	4,75	5,65	4,96	4,14	4,8	1%	16%
<b>TUBERCULES</b>							
IGNAME	1,99	2	2,12	2,02	2,08	5%	3%
PATATE DOUCE	0,91	1,18	1,28	1,17	1,18	30%	1%

Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

## Un panier de fruits et légumes frais résilient à la conjoncture économique globale

Les services de la DAAF ont constitué un panier représentatif de la consommation guadeloupéenne des principaux fruits, légumes et tubercules issus de l'agriculture locale. Sa composition est fondée sur les données de production de la statistique agricole annuelle, corrigée des volumes d'export des différents produits afin de ne prendre en compte que les produits locaux destinés à l'approvisionnement local. Le choix a été fait de maintenir constant la composition du panier (faute de données sur la consommation mensuelle des ménages en produits frais). Le panier est composé selon les proportions du graphique 10. Pour 1 kilo du panier la composition sera de 151 g de banane dessert, de 141g de pastèque et de 20 g d'aubergine.

Les prix au stade détail (GMS et Marchés) sont étroitement corrélés avec le prix relevé au stade production (Gourdéliane) (Graphique 11).

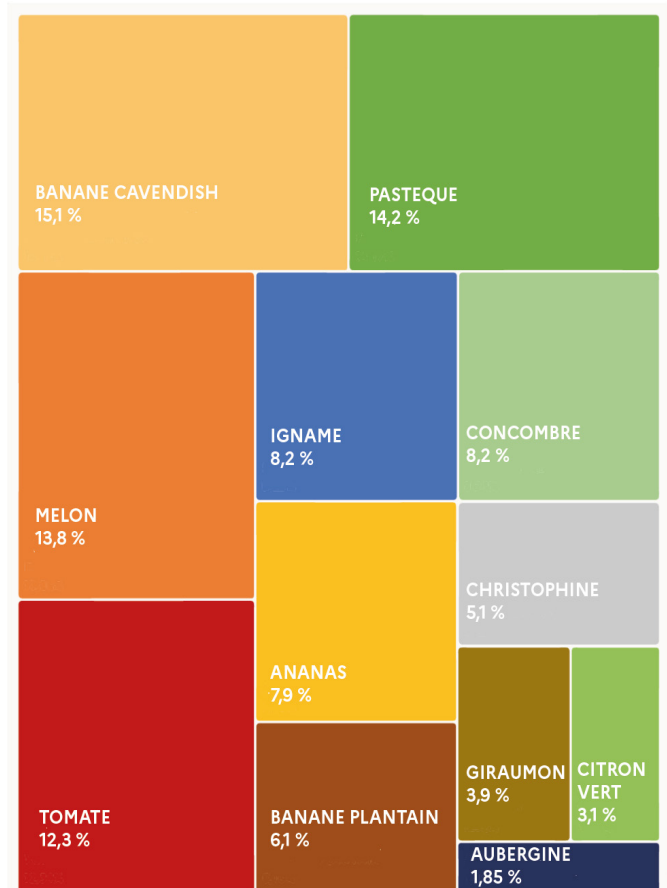
Ces séries de prix permettent de mettre en évidence un cycle qui caractérise la saisonnalité de certains produits du panier. Un maximum annuel survient le plus souvent lors des mois de novembre et décembre et le minimum annuel en avril et mai.



Crédits photo : DAAF / Marché Bio / Janvier 2017

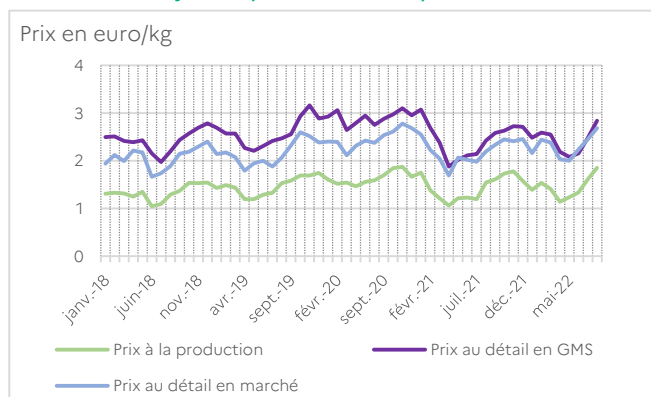
Les produits composant le panier ne subissent pas tous de fluctuations saisonnières, et pas dans les mêmes proportions. Là où la banane dessert, élément le plus représenté, ne connaît pas de variabilité de son prix au cours de l'année, le melon ou encore la tomate introduisent ce phénomène de variation du prix selon les mois de l'année (Tableau 2). Le panier suivi n'a pas connu de choc à la hausse de son prix par rapport à la tendance de ces cinq dernières années. Un phénomène plus marqué concerne la différence entre prix à la production et prix au détail. Cette différence se réduit à partir du deuxième trimestre 2021 (Graphique 12). Cette tendance coïncide avec la hausse générale des prix à la

**Graphique 10**  
Composition du panier de consommation en fruits et légumes frais d'origine Guadeloupe



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdéliane, GMS et Marché

**Graphique 11**  
Prix mensuel moyen du panier annuel représentatif



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête Gourdéliane, GMS et Marché

consommation des produits alimentaires.

Si le prix producteur est le déterminant principal du prix au détail, le détaillant possède une latitude pour fixer son prix. L'évolution similaire des prix au détail et à la production suggère une relation stable entre les deux. L'affaiblissement de cette marge dans les grandes et moyennes surfaces (GMS) peut s'expliquer selon plusieurs phénomènes :

- La présence de nombreux produits du panier dans le dispositif de Bouclier Qualité Prix (BQP). Cette mesure de régulation des prix permet une baisse des prix mais limite les possibilités pour les GMS de répercuter entièrement les hausses lorsque le prix de certains aliments est en hausse. Le BQP comprend la banane dessert, le giraumon et l'igname, et pour les plus grandes surfaces, 3 fruits et légumes frais locaux. Le panier est couvert en grande proportion.

- Les stratégies marketing de promotion en période d'inflation, mises en place par les GMS, qui placent certains fruits et légumes comme produits d'appel. Les fruits et légumes constituent un important levier d'attraction auprès des clients.

- Un accroissement de la concurrence de la distribution des fruits et légumes frais. En effet, depuis 2019, 31 ouvertures de GMS ont eu lieu en Guadeloupe. Il s'agit de 27 % des surfaces de ventes totales, avec une forte représentation du hard discount dans ces nouvelles ouvertures.



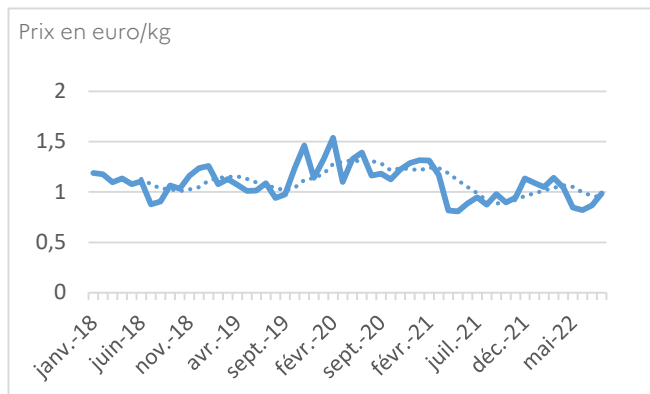
Crédits photo : DAAF / Agrodom Marché Supermarché / Janvier 2015

**Tableau 2**  
Saisonnalité des produits du panier

Saisonnalité	Produit	Ecart type des coefficients	Ecart type des coefficients / Prix moyen
<b>FORTE</b>	Concombre	0,24	0,333
	Christophine	0,42	0,284
	Melon	0,347	0,236
<b>MOYENNE</b>	Tomate	0,41	0,229
	Aubergine	0,17	0,158
	Pasteque	0,12	0,101
<b>FAIBLE</b>	Banane Plantain	0,2	0,099
	Citron Vert	0,22	0,094
	Giraumon	0,08	0,079
	Igname	0,12	0,060
<b>TRES FAIBLE</b>	Ananas	0,05	0,029
	Banane Cavendish	0,03	0,019

Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane

**Graphique 12**  
Différence entre prix au détail en GMS et prix à la production



Source : DAAF de Guadeloupe, Enquêtes marché de Gourdeliane et GMS  
Note de lecture : La courbe en pointillé représente la moyenne mobile sur 6 périodes



Crédits photo : DAAF / Agrodom Marché Supermarché / Janvier 2015

## Annexe chiffres et méthode

Les opérations de collecte d'informations sur les prix constituent le socle pour plusieurs opérations et publications de conjoncture de la direction de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt.

Ces enquêtes sont aujourd'hui centrées sur un volet prix à la production et un volet prix à la consommation.

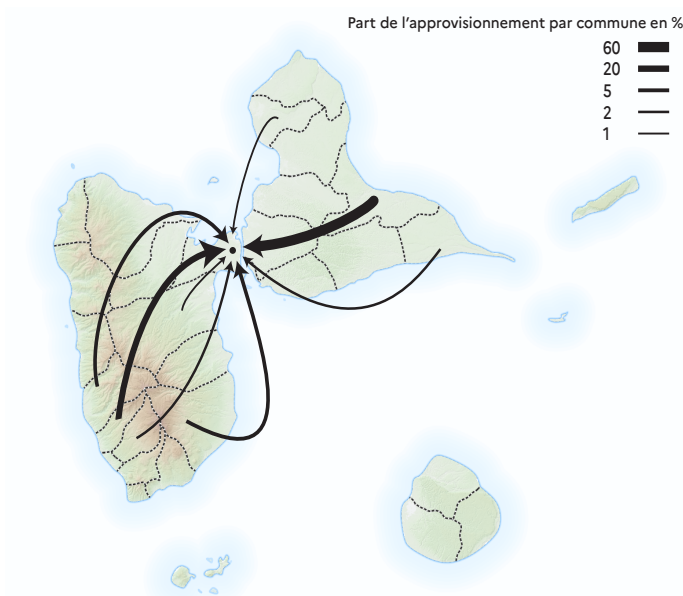
### L'enquête marché de Gourdeliane

Gourdeliane est le seul marché de gros organisé en Guadeloupe. Situé au centre de l'île et à proximité des principaux espaces de vente au détail, il draine des agriculteurs de l'ensemble du territoire.

Si la commune du Moule est le premier fournisseur du marché avec 58 % du volume en 2021, les communes de la Basse-Terre constituent un approvisionnement important. Ainsi, le cumul des volumes fournis par les commerçants de Baillif, Vieux-Habitants et Capesterre-Belle-Eau constituent 28 % de l'approvisionnement du marché de Gourdeliane en 2021.

L'intérêt du marché de Gourdeliane est d'obtenir des prix à la première mise sur le marché ou stade de production. Il nous renseigne sur les conditions de l'agriculture du fait d'un approvisionnement géographiquement réparti sur le territoire (Graphique n° 13).

**Graphique 13**  
Approvisionnement du marché de Gourdeliane

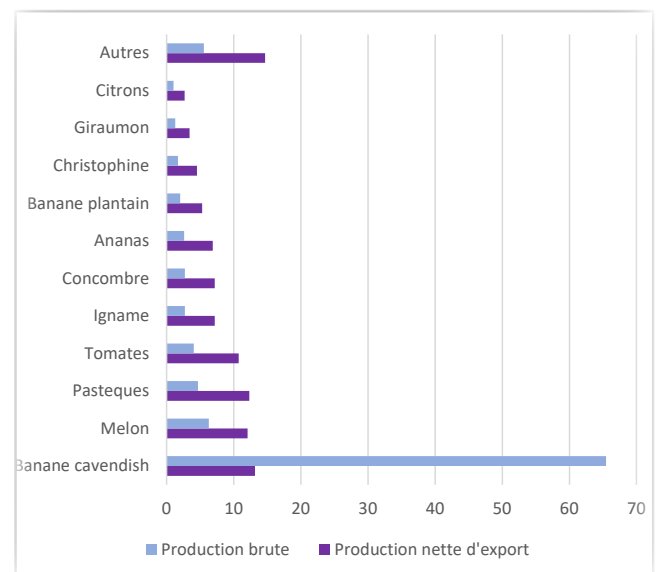


Source : DAAF de Guadeloupe, Enquête marché de Gourdeliane, année 2021

## Mesure de la consommation locale

L'agriculture dans les DOM est historiquement centrée autour de deux cultures tournées vers l'export : la canne et la banane. Pour obtenir une mesure représentative de la consommation guadeloupéenne des produits d'origine locale, il est effectué une correction sur les principaux produits d'export en fruits, légumes, tubercules et plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PPAM). Sans cette correction, la statistique agricole annuelle dresse un panorama d'une production de produits frais dominé par la culture de la banane (Graphique n° 14).

**Graphique 14**  
Répartition de la production de fruits, légumes et tubercules en % de la SAA



Source : Agreste, Statistique Agricole Annuelle 2021

En tenant compte des spécificités du contexte guadeloupéen et en corrigeant la production des principales cultures d'export, nous obtenons les productions locales qui sont destinées à approvisionner le marché local. La culture de la banane, qui mobilise 2 037 hectares en surface en 2021, reste le produit phare mais n'est plus dominant dans l'approvisionnement du marché local en produits frais. Le redressement fait passer la part de la banane dessert de 65 à 13 % de la production de fruits, légumes, tubercules et PPAM. Le panier suivi est établi pour englober 85 % de la production des fruits, légumes, tubercules et PPAM. La correction des exports crée une répartition où 4 des 11 produits retenus ont une part de la production annuelle supérieure à 10 %. Parmi les produits moins consommés, 4 ont une part de la production comprise entre 5 et 10 %. Le panier retenu assure une diversité en termes de produits présents ainsi que sur la pondération des différents produits.



## SOURCES ET METHODES

- L'indice des prix à la consommation des produits alimentaires frais est calculé par l'INSEE (Direction Interrégionale Antilles-Guyane). Des ruptures dans la série d'indices sont dues à des impossibilités de relevés durant les périodes de restrictions sanitaires liées à l'épidémie de la Covid19.
- Le prix à la production est le prix à la première mise en marché des fruits et légumes frais. Il est mesuré grâce à l'enquête Gourdeliane de la DAAF Guadeloupe. Initié à partir de 2014, il s'agit d'un relevé de prix hebdomadaire sur le marché de gros de Gourdeliane. Publications hebdomadaires disponibles sur le site internet de la DAAF : <https://daaf.guadeloupe.agriculture.gouv.fr/marche-gourde-liane-r151.html>
- Les prix de détail, relevés en grande et moyenne surface ou sur les marchés, sont issus de l'enquêtes GMS et Marché réalisée par la DAAF Guadeloupe depuis janvier 2018. Des relevés de prix sont effectués sur les 4 marchés forains de détail de l'archipel ainsi que sur un échantillon représentatif de 7 grandes et moyennes surfaces. L'échantillon de GMS a été élargi à 10 GMS à partir de janvier 2022.
- Le Bouclier Qualité Prix est un dispositif de lutte contre la vie chère dans les territoires ultra-marins, permettant de garantir un rapport qualité/prix sur une liste de produits de grande consommation. Il s'établit à partir d'un accord de modération des prix entre l'Etat et les distributeurs.
- Agreste, Lettre de Conjoncture, Juin 2022.
- Agreste Infos rapides, Coûts de production, Septembre 2022.
- Météo France, Bulletin Climatique Annuel 2019, Guadeloupe.
- J-L Fusillier, M Cygan, Analyse de la variabilité des prix et des différentiels entre producteurs et consommateurs, CIRAD-TERA n° 03/00, Janvier 2000.
- La moyenne olympique des prix est calculée sur les 5 années (2018-2022) en excluant la valeur maximale et la valeur minimale des séries.
- Le calcul des coefficients saisonniers passe par les étapes suivantes :
  1. Lissage de la série par les moyennes mobiles, ce qui permet de conserver la composante de tendance mais annule les autres composantes. La moyenne mobile à 13 périodes a été choisie à cet effet.
  2. Calcul des écarts saisonniers à la moyenne mobile.
  3. Pour chacun des mois, on détermine un coefficient saisonnier provisoire qui est la médiane des écarts saisonniers homologues.
  4. Calcul de la moyenne des médianes.
  5. Pour chacun des 12 mois, calcul du coefficient définitif. L'écart-type des 12 coefficients saisonniers est donné comme indicateur de la contribution de la composante saisonnière à la variabilité des prix.