**aout, 2019**

**BENIN**

RAPPORT DU BILAN ALIMENTAIRE 2016 DU BENIN SELON LA NOUVELLE METHODOLOGIE DE LA FAO



République du Bénin

≈≈≈≈≈≈≈

Ministère du Plan et du Développement

≈≈≈≈≈≈≈

Institut National de la Statistique et de l’Analyse Economique

RAPPORT TECHNIQUE SUR L’ELABORATION DU BILAN ALIMENTAIRE 2016 AU BENIN SELON LA NOUVELLE METHODOLOGIEDE LA FAO

**AOUT 2019**

**BENIN**

TABLE DES MATIERES

[Introduction 5](#_Toc25653678)

[1. METHODOLOGIE 6](#_Toc25653679)

[**1.1** **Processus l’élaboration du bilan alimentaire** 6](#_Toc25653680)

[**1.2.** **Sources de données** 6](#_Toc25653681)

[2. QUELQUES CONCEPTS ET DEFINITIONS 9](#_Toc25653682)

[**2.1.** **Bilans Alimentaires** 9](#_Toc25653683)

[**2.2.** **Sécurité alimentaire** 9](#_Toc25653684)

[**2.3.** **Disponibilité des aliments** 9](#_Toc25653685)

[**2.4.** **Accès aux aliments** 9](#_Toc25653686)

[**2.5.** **Utilisation des aliments** 10](#_Toc25653687)

[**2.6.** **Ratio d'autosuffisance (RAS)** 10](#_Toc25653688)

[**2.7.** **Ratio de dépendance à l'importation (RDI)** 10](#_Toc25653689)

[**2.8.** **Ratio de dépendance commerciale (RDC)** 11](#_Toc25653690)

[**2.9.** **Offre Intérieure Totale (OIT)** 11](#_Toc25653691)

[**2.10.** **Utilisation Intérieure Totale (UIT)** 11](#_Toc25653692)

[3. TRAITEMENT DES DONNEES DU BILAN ALIMENTAIRE 2016 12](#_Toc25653693)

[**3.1** **Analyse des résultats des Bilans Alimentaires (BA) à des fins de politiques alimentaires** 12](#_Toc25653694)

[**3.2** **Evolution des approvisionnements alimentaires et de la disponibilité intérieure au Bénin** 12](#_Toc25653695)

[**3.3** **Evolution de la disponibilité des macronutriments** 20](#_Toc25653696)

[**3.4** **Analyse de quelques indicateurs** 23](#_Toc25653697)

[**3.5** **Traitement des données du Bilan Alimentaire 2016 au Bénin** 24](#_Toc25653698)

[Annexe 1 : Liste des 17 produits primaires et leurs dérivés 26](#_Toc25653699)

[Annexe 2 : Liste des données de la production agricole 28](#_Toc25653700)

[Annexe 3 : Liste de la composante Bétail et produits de l’élevage 35](#_Toc25653701)

[Annexe 4 : Liste de la composante ‘’Trade’’ (importation) 38](#_Toc25653702)

[Annexe 5 : Liste de la composante ‘’Trade’’ (exportation) 47](#_Toc25653703)

[Annexe 6 : Liste de la composante du PIB et de la population 54](#_Toc25653704)

[Annexe 7 : Liste de la composante ‘’Feed‘’ 55](#_Toc25653705)

[Annexe 8 : Liste de la composante ‘’seed‘’ 57](#_Toc25653706)

[Annexe 9 : Liste de la composante ‘’ ’Industrial use ‘’ 58](#_Toc25653707)

[Annexe 10 : Tableau présentant les ratios d’auto suffisance alimentaire, de dépendance à l’importation et commerciale des produits et dérivés de produits renseignés dans le cadre du Bilan Alimentaire. 60](#_Toc25653708)

[Annexe 11 : Produits dont le Bénin a été dépendant en 2016 63](#_Toc25653709)

[Annexe 12 : Tableau comparatif des Disponibilités Energétiques Alimentaires des années 2015 et 2016 64](#_Toc25653710)

**Liste des tableaux**

[Tableau 1 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire de l’igname sur la période 2010-2016 13](#_Toc25653711)

[Tableau 2 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire du maïs sur la période 2010-2016 14](#_Toc25653712)

[Tableau 3 : Approvisionnements et disponibilités alimentaires du riz sur la période 2010-2016 15](#_Toc25653713)

[Tableau 4 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des racines et amylacées, 2010-2016 17](#_Toc25653714)

[Tableau 5 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des Céréales de 2010 à 2016 18](#_Toc25653715)

[Tableau 6 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des huiles végétales de 2010 à 2016. 19](#_Toc25653716)

[Tableau 7 : Disponibilité calorique des produits animaux et végétaux de 2010 à 2016 20](#_Toc25653717)

[Tableau 8 : Disponibilité des protéines animales et végétales de 2010 à 2016 21](#_Toc25653718)

[Tableau 9 : Disponibilité des graisses animales et végétales de 2010 à 2016 22](#_Toc25653719)

[Tableau 10 : Synthèse des résultats du bilan alimentaire au titre de 2016 au Bénin 24](#_Toc25653720)

**Liste des graphiques**

[Figure 1 : Evolution de la disponibilité intérieure et alimentaire de l’igname sur la période 2010-2016 14](#_Toc25653721)

[Figure 2 : Evolution de la disponibilité alimentaire du maïs sur la période 2010-2016 15](#_Toc25653722)

[Figure 3 : Evolution de la disponibilité intérieure et alimentaire du riz sur la période 2010-2016 16](#_Toc25653723)

[Figure 4 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des racines et amylacées de 2010 à 2016 17](#_Toc25653724)

[Figure 5 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des Céréales de 2010 à 2016 18](#_Toc25653725)

[Figure 6 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des huiles végétales de 2010 à 2016 19](#_Toc25653726)

[Figure 7 : Contribution des produits animaux et végétaux à la variation de la DEA 20](#_Toc25653727)

[Figure 8 : Evolution de la disponibilité des protéines de 2010 à 2016 21](#_Toc25653728)

[Figure 9 : Evolution de la disponibilité des graisses de 2010 à 2016 22](#_Toc25653729)

[Figure 10 : Représentation de la disponibilité alimentaire par grands groupes de produits 24](#_Toc25653730)

[Figure 11 : Représentation de la disponibilité alimentaire des produits végétaux 25](#_Toc25653731)

[Figure 12 : Représentation de la disponibilité alimentaire des produits animaux 25](#_Toc25653732)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sigles et Abréviations** | | |
| AFRISTAT | : | Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne |
| BA | : | Bilans Alimentaires |
| BSP | : | Base de Sondage Principale |
| CDU | : | Compte Disponibilité Utilisation |
| CCP | : | Classification Centrale des Produits |
| CT/SAGSA | : | Cellule Technique de Suivi et d’Appui à la Gestion de la Sécurité Alimentaire |
| DANA | : | Direction de l'Alimentation et de la Nutrition Appliquée |
| DEA | : | Disponibilité Energétique Alimentaire |
| DPV | : | Direction de la Production Végétale |
| DSA | : | Direction de la Statistique Agricole |
| DSEE | : | Direction des Statistiques et Etudes Economiques |
| DSS | : | Direction des Statistiques Sociales |
| FAO | : | Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture |
| GTT | : | Groupe de Travail Technique |
| HS | : | Système Harmonisé |
| INRAB | : | Institut National des Recherches Agronomiques du Bénin |
| INSAE | : | Institut National de la Statistique et de l’Analyse Economique |
| MAEP | : | Ministère de l’Agriculture, de l’Elevage et de la Pêche |
| MIC | : | Ministère de l’Industrie et du Commerce |
| MS | : | Ministère de la Santé |
| MTCS | : | Ministère du Tourisme, de la Culture et des Sports |
| ODD | : | Objectifs de Développement Durable |
| OGPPAM | : | Office de Gestion des Projets du PAM |
| PTA | : | Plan de Travail Annuel |
| SDNS | : | Strategie Nationale pour le Developpement de la Statistique |
| SP/CAN | : | Secrétariat Permanent du Conseil de l'Alimentation et de la Nutrition |
| TDI | : | Taux de Dépendance des Importations |
| TM | : | Tonne Métrique |
| DPA | : | Direction de la Production Animale |

# Introduction

Le bilan alimentaire donne une idée d'ensemble de la composition des approvisionnements alimentaires d'un pays durant une période spécifiée. Il a joué un rôle prépondérant dans l’analyse de la situation de la sécurité alimentaire durant la deuxième guerre mondiale. C’est pour cette raison que, dans sa quatrième session à Washington en 1948, la conférence de la FAO a recommandé que les Gouvernements soient encouragés à élaborer leurs propres bilans alimentaires et que la FAO assiste les pays afin qu’ils s’approprient la méthodologie. C’est à cet effet, que dans le cadre du Plan Accéléré d’Assistance Technique en Afrique de la Stratégie Mondiale, AFRISTAT a signé en novembre 2016 avec la FAO, un protocole d’accord pour apporter une assistance technique à la mise en place d’actions de renforcement des capacités dans le domaine des bases de sondage principales et d’élaboration des bilans alimentaires. Ce projet s’insère dans le cadre de la mise en œuvre de la Stratégie mondiale pour l’amélioration des statistiques agricoles et rurales, nécessaires à la conduite des politiques de développement. Le protocole signé entre les deux institutions, couvre les deux composantes que sont le bilan alimentaire et la base de sondage principale. Le Bénin est bénéficiaire du volet bilan alimentaire. La gestion de la nourriture a toujours été une question cruciale pour le Gouvernement, car la demande et l'offre interne des aliments sont élevées. Le Gouvernement doit garantir la disponibilité de produits alimentaires tout en maintenant la croissance régulière de la production nationale.

Ce projet, a permis aux statisticiens du Bénin, particulièrement ceux de l’INSAE et du MAEP, de s’approprier la nouvelle méthodologie de la FAO pour l’élaboration des bilans alimentaires. L’autre avantage du projet est, qu’à travers l’encadrement et l’assistance technique par AFRISTAT, le Bénin est parvenu à élaborer son premier bilan alimentaire selon l’approche de la FAO pour l’année 2015.

Ainsi, dans le moyen terme, l’élaboration des bilans alimentaires pour le Bénin permettra de satisfaire aux recommandations de la FAO et contribuera, dans le cadre des Objectifs de Développement Durable (ODD), au calcul de la prévalence de la sous-alimentation et de l’indice mondiale de pertes alimentaires. Ces deux indicateurs sont liés respectivement aux cibles 2.1 de l’Objectif 2 : « D’ici à 2030, éliminer la faim et faire en sorte que chacun, en particulier les pauvres et les personnes en situation vulnérable, y compris les nourrissons, aient accès tout au long de l’année à une alimentation saine, nutritive et suffisante » et 12.3 de l’Objectif 12 :« D’ici à 2030, réduire de moitié à l’échelle mondiale le volume de déchets alimentaires par habitant au niveau de la distribution comme de la consommation et réduire les pertes de produits alimentaires tout au long des chaînes de production et d’approvisionnement, y compris les pertes après récolte ».

# METHODOLOGIE

### **Processus l’élaboration du bilan alimentaire**

Les bilans alimentaires donnent une idée d'ensemble de la composition des approvisionnements alimentaires d'un pays durant une période spécifiée. Son processus, consiste à construire un tableau des ressources et des emplois. Ces informations ainsi que les informations dérivées deviennent utiles pour les gouvernants du pays dans le but de prendre des décisions alimentaires adéquates. Le compte d'utilisation de l'offre est la table de base à partir de laquelle plusieurs calculs doivent être effectués. Le SUA (Supply Utilisation Accounts) qui signifie en terme simple le ‘’Compte d’Utilisation de l’Approvisionnement’’requiert des informations sur la production nationale, les importations, la variation des stocks, les exportations, les aliments pour les animaux, les semences, les déchets, la transformation des aliments, les produits alimentaires, les autres utilisations et les stocks de clôture.

### **Sources de données**

La plupart des données utilisées pour le remplissage des différentes composantes proviennent du secteur agricole. Ce secteur regroupe les produits de l’agriculture, de l'élevage et de la pêche. Dans la préparation du SUA et de la FBS, les données de la pêche n’ont pas été utilisées parce qu’elles ne sont pas encore intégrées à l’application par la FAO. L’approche d’une collecte administrative a été plus utilisée. L’INSAE, après avoir dressé le point des données disponibles à son niveau, s’est adressé aux structures et entreprises productrices des données manquantes devant servir à l’élaboration du Bilan Alimentaire.

Dans le cadre de l’élaboration du BA du Bénin, principalement 17 produits (voir annexe 1) ont été retenus compte tenu de leur teneur en calorie. Ces derniers représentent plus de 90% de l’apport calorifique de l’ensemble des produits.

* ***la composante ‘’Crop Production’’***

Les données de la composante production (Crop Production), pour ce qui est de production végétale, proviennent essentiellement de la Direction de la Statistique Agricole (DSA). Il s’agit des données des produits primaires tels que : le riz, le maïs, le sorgho, le manioc, le soja, l’igname, le haricot (Niébé), l’arachide, la tomate, l’ananas, etc (voir annexe 2).

D’autres données de production collectées trimestriellement auprès des entreprises industrielles par le Service des Statistiques et Etudes de l’Industrie (SSEI) de l’INSAE, ont été utilisées dans le traitement de ladite composante. Ces données portent sur des produits tels que : l’huile de palme, l’huile de palmiste, l’huile de coton, le sucre et la bière. Pour certains produits, les données de production disponibles sur le site de la FAO ont permis d’alimenter la composante production de l’application du Bilan Alimentaire. C’est le cas de la banane plantain et autres, des noix de palmiste etc.

* ***La composante ‘’Livestock and Livestock Products’’***

La composante Bétail et produits de l’élevage ‘’Livestock and Livestock Products’’ a été renseignée grâce aux données collectées auprès de la Direction de la Production Animale (DPA) du Ministère de l’Agriculture de l’Elevage et de la Pêche (MAEP). Il s’agit notamment des données de production de viande de bovins (bœuf et veau), viande de volaille, de lait de vache, etc..

* ***La composante ‘’Trade’’***

Cette composante qui enregistre les données sur les échanges extérieurs regroupe les flux des importations et exportations entre le Bénin et le reste du monde.

***Importations :*** la quasi-totalité des données sur la quantité des produits enregistrés pour le calcul du bilan alimentaire est issue de la base officielle du commerce extérieur disponible à l’INSAE.

***Exportations :*** A la différence des importations, le Bénin exporte un nombre limité de produits. Les quantités en tonne des produits exportés et renseignés ici ont la même source que celles des importations.

* ***La composante ‘’Stock et change’’***

Le stock se définit comme la quantité totale agrégée d’un produit mis en magasin en vue d’une utilisation future. Les statistiques sur les variations de stocks constituent de véritable problème car les données ne sont pas souvent collectées. Des estimations ont été donc faites sur les stocks avec l’application conçue à cet effet.

* ***La composante ’’Food Availability ’’***

La disponibilité alimentaire est la quantité d’un produit brut, transformé ou semi transformé (y compris les boissons) disponible à la consommation humaine durant une période de référence. Cette composante fournit des données sur le PIB par habitant, l’effectif de la population.

Quant à celles liées à la population, les données de la projection sur la population à partir des résultats du quatrième Recensement Général de la Population et de l’Habitation (RGPH4) de 2013 ont été utilisées.

* ***La composante ’’Losts’’***

Est considérée comme perte dans le cadre du bilan alimentaire, un produit qui quitte la chaîne d’approvisionnement sans être destiné à un autre usage. La méthodologie recommande l’utilisation des taux de pertes (après récolte ou après abattage) des produits pour estimer les quantités perdues de chaque produit. Quelques données sur les taux de pertes ont été fournies par la Cellule Technique de Suivi et d’Appui à la Gestion de la Sécurité Alimentaire. Ainsi, les facteurs de conversion technique mentionnés dans le document méthodologique de la FAO pour l’élaboration du Bilan Alimentaire ont été utilisés.

* ***La composante ‘’Feed‘’***

L’alimentation animale désigne l’ensemble des quantités de denrées (produites dans le pays et importées) disponibles pour nourrir le bétail et la volaille. Pour cette rubrique les données estimées grâce aux taux d’alimentation animale de la FAO pour le Bénin ont été utilisées.

* ***La composante ‘’Seed‘’***

On entend par semence des quantités de produits réservés à des fins de reproduction pour l’année suivante. Il peut s’agir de semences pour les semailles, de plan pour le repiquage, d’œufs à couver ou encore de poissons utilisés comme appâts. A ce niveau les taux définis par la FAO pour le Bénin ont permis d’obtenir les informations utilisées.

* ***La composante ‘’Industrial use‘’***

L’usage industriel représente la quantité d’un produit utilisée dans un processus de transformation ou de fabrication non alimentaire (bio carburant, produits cosmétiques, détergents ou peintures etc.). Dans le cadre de ce travail, les données sur les quantités d’huile de palme et d’huile de palmiste transformées en savon ont été collectées auprès des entreprises industrielles. Pour d’autres produits dont nous pensons qu’ils subissent des transformations industrielles à des fins non alimentaires, les estimations fournies par le modèle ont été arbitrées comme en 2015 où l’avis des participants était pris en compte, chacun étant expert dans son domaine.

# QUELQUES CONCEPTS ET DEFINITIONS

L’élaboration du bilan alimentaire est purement technique. Ainsi quelques concepts méritent d’être clarifiés pour une meilleure compréhension du rapport, aussi bien pour le compilateur du bilan alimentaire que pour l'utilisateur des résultats.

### **Bilans Alimentaires**

Le bilan alimentaire donne une image complète de l’offre et de la consommation de produits alimentaires d’un pays au cours d’une période donnée. C'est un outil de prise de décision pour la gestion des aliments.

Les bilans alimentaires sont calculés pour chaque produit à l’aide de données sur la production alimentaire, les importations et les stocks de nourriture de la première année, déduction faite des stocks de denrées alimentaires exportées.

### **Sécurité alimentaire**

La sécurité alimentaire existe lorsque toutes les personnes, à tout moment, ont un accès physique, social et économique à une nourriture suffisante, saine et nutritive pour satisfaire leurs besoins et leurs préférences alimentaires. Les quatre piliers de la sécurité alimentaire sont la disponibilité, l'accès, l'utilisation et la stabilité. La dimension nutritionnelle fait partie intégrante du concept de sécurité alimentaire.

### **Disponibilité des aliments**

La disponibilité de l’aliment fait référence à une quantité suffisante d’aliments disponibles sur une base cohérente. Il concerne l'approvisionnement en aliments par le biais de la production, de la distribution et des échanges (Gregory, Ingram et Brklacich, 2005).

### **Accès aux aliments**

L'accès aux aliments signifie disposer de ressources suffisantes pour obtenir les aliments appropriés pour un régime alimentaire nutritif. Il fait référence à la répartition des aliments, ainsi qu'aux préférences des individus et des ménages (Gregory, Ingram et Brklacich, 2009). Il existe deux types d'accès aux aliments : l'accès direct, dans lequel un ménage produit des aliments à l'aide de ressources humaines et matérielles, et l'accès économique, dans lequel un ménage achète des aliments produits ailleurs (FAO, 1997).

### **Utilisation des aliments**

L'utilisation des aliments renvoie au métabolisme des aliments par les individus (Tweeten, Luther, 1999). Une fois que la nourriture est obtenue par un ménage, divers facteurs affectent la quantité et la qualité de la nourriture qui atteint les membres du ménage. Pour assurer la sécurité alimentaire, les aliments ingérés doivent être sûrs et suffisants pour répondre aux besoins physiologiques de chaque individu (Ecker et Breisinger, 2012). L'utilisation des aliments est l'utilisation appropriée des aliments, basée sur la connaissance de la nutrition et des soins de base, ainsi que de l'eau et l'assainissement adéquats.

### **Ratio d'autosuffisance (RAS)**

Le ratio d'autosuffisance (RAS) exprime théoriquement l'ampleur de la production par rapport à l'utilisation nationale dans le contexte de la sécurité alimentaire. Dans ce contexte, le RAS consiste à indiquer dans quelle mesure un pays dépend de ses propres ressources de production. En d'autres termes, plus le ratio est élevé, plus l'autosuffisance est grande.

Des valeurs de RAS inférieures à 100% indiquent que la production est insuffisante pour satisfaire l'utilisation et que le pays est un importateur net d'un produit. Une valeur de RAS égale à 100% indique l'équilibre, c’est à dire que la production atteint le même niveau que l'utilisation. Une valeur de RAS supérieure à 100% indique que la production dépasse l'utilisation, et que ce pays est un exportateur net d'un produit ou un transfert net vers le stock. Le RAS est calculé comme suit :

### **Ratio de dépendance à l'importation (RDI)**

Lors de l’analyse de la situation alimentaire d’un pays, il est important de savoir dans quelle mesure les disponibilités alimentaires nationales ont été importées et dans quelle mesure elles proviennent de la production propre du pays. Le rapport de dépendance à l'importation (RDI) répond à cette question. Le complément de ce ratio à 100 représenterait la partie de la production alimentaire nationale produite dans le pays même. Il convient toutefois de noter que ces ratios ne s’appliquent que si les importations sont principalement utilisées pour un usage intérieur et ne sont pas réexportées. Le RDI est calculé comme suit :

### **Ratio de dépendance commerciale (RDC)**

Le ratio de dépendance commerciale (RDC) mesure le ratio de la somme des exportations et des importations sur l'offre intérieure totale (production + importations + variation du stock - exportations). Une valeur du RDC comprise entre -100 et 0% indique que le pays est un importateur net du produit. Une valeur du RDC de 0% indique l'absence de production nationale et que la variation et l'utilisation des stocks sont uniquement couvertes par les importations. Une valeur du RDC supérieure à 100% indique un transfert net positif vers une variation de stocks ou le fait que le pays est un exportateur net du produit.

### **Offre Intérieure Totale (OIT)**

L'offre intérieure totale désigne l'offre totale de tous produits alimentaires au cours d'une période de référence. Elle est obtenue en ajoutant la quantité importée et le stock disponible à la production nationale et en déduisant la quantité exportée. L’offre intérieure totale est calculée de la manière suivante :

**OIT** = Production + (importations - exportations) + variations des stocks (diminution ou augmentation).

### **Utilisation Intérieure Totale (UIT)**

L’utilisation intérieure totale (UIT) désigne l’utilisation totale de tous produits alimentaires au cours d’une période de référence. Elle est obtenue en additionnant la quantité totale d’utilisation pour les semences (le cas échéant), les aliments pour animaux, le gaspillage, la transformation, les autres utilisations et disponibilités pour la consommation. Les calculs sont effectués de la manière suivante :

**Utilisation Intérieure Totale** = aliments pour animaux + semences + transformés + déchets + autres utilisations + aliments.

# TRAITEMENT DES DONNEES DU BILAN ALIMENTAIRE 2016

### **Analyse des résultats des Bilans Alimentaires (BA) à des fins de politiques alimentaires**

L’analyse des résultats du BA sera divisée en deux parties. La première partie se focalise sur l’analyse des approvisionnements alimentaires (la disponibilité intérieure, la production, les importations ainsi que les indicateurs relatifs à l’approvisionnement (**Taux de Dépendance des Importations** (TDI)) et la part des approvisionnements nationaux dans la disponibilité intérieure. La seconde partie fait l’analyse de la disponibilité des trois (3) principaux macronutriments : les calories, les protéines et les graisses.

### **Evolution des approvisionnements alimentaires et de la disponibilité intérieure au Bénin**

La disponibilité constitue le premier pilier de la sécurité alimentaire. Les approvisionnements alimentaires d’un pays proviennent généralement de la production nationale et des importations et parfois des stocks. La disponibilité intérieure désigne la somme de la production et des importations moins les exportations et les variations de stocks.

Cette valeur est égale à la quantité alimentaire disponible pour les utilisations intérieures (alimentation, semences, pertes, alimentation animale, alimentions pour les touristes, utilisations industrielles et autres usages).

#### **Evolution des approvisionnements alimentaires et de la disponibilité intérieure des principaux produits**

Par principaux produits, on désigne les produits les plus contributifs à la Disponibilité Energétique Alimentaire (DEA) annuelle. En 2016, ces produits sont par ordre d’importance l’igname (15,61%), le maïs (13,58%), le manioc (12,88%), l’huile de palme (9,08%), le riz (5,39%), la bière (3,5%), le sucre brut (3,49%), l’arachide (3,05%), le sorgho (3,01%), l’haricot (2,8%), les boisons fermentées (2,76%), le piment (2,45%), le blé (2,41%), la noix de coco (1,90%), autres fruits (1,78%), l’huile de la noix de coco (1,46%), l’huile d’arachide (1,43%), les autres légumineuses (1,42%), la noix et produits (1,19%), la viande de volaille (1,18%), le lait (1,12%) et l’huile de soja (1,03%). Au nombre de vingt deux (22), ces principaux produits apportent environ 93% de la DEA au cours de l’année 2016.

Dans cette partie, trois des produits les plus consommés ont été analysés : l’igname, le maïs et le riz sont analysés.

#### **Disponibilité de l’igname**

Le tableau ci dessous nous renseigne sur l’unique source d’approvisionnement en ignames qui n’est que la production nationale.

Tableau 1 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire de l’igname sur la période 2010-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité intérieure de l'igname (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10/16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 2624 | 2735 | 2739 | 3177 | 3216 | 2652 | 3039 | 2883 | 15,82% |
| Production | 2624 | 2735 | 2739 | 3177 | 3216 | 2652 | 3039 | 2883 | 15,82% |
| Importations | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |
| **Disponibilité alimentaire (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 1452 | 1507 | 1479 | 1600 | 1759 | 1649 | 1649 | 1574 | 13,57% |
| **Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure** | | | | | | | | | |
| PAN (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  | |
| TDI (%) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Source : INSAE, 2019

De l’analyse de la figure 1, on note une évolution plus ou moins linéaire de la disponibilité alimentaire et de la disponibilité intérieure. La disponibilité intérieure s’est améliorée entre 2012 et 2015 avec un surplus de 477 TM d’ignames de 2012 à 2014. Cependant, elle s’est dégradée de 564 TM en 2015 puis reprend l’élan avec une hausse de 14,59%.

Figure 1 : Evolution de la disponibilité intérieure et alimentaire de l’igname sur la période 2010-2016

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité du maïs**

Le tableau ci-après renseigne sur la disponibilité du maïs, un produit alimentaire très important qui est beaucoup plus une production nationale qu’une importation.

Tableau 2 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire du maïs sur la période 2010-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité intérieure du Maïs (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10/16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 986 | 1113 | 1157 | 1266 | 1375 | 1294 | 1435 | 1232 | 46% |
| Production | 1013 | 1166 | 1175 | 1346 | 1353 | 1286 | 1375 | 1245 | 36% |
| Importations | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 300% |
| **Disponibilité alimentaire (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 408 | 394 | 435 | 441 | 522 | 466 | 466 |  |  |
| **Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure** | | | | | | | | | |
| PAN (%) | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,8 | 99,8 |  | |
| TDI (%) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |

Source : INSAE, 2019

De l’analyse de la figure 2 qui renseigne sur l’approvisionnement et la disponibilité alimentaire du maïs de 2010-2016, il ressort que la disponibilité intérieure s’est acrue de 2010 à 2014. Cette disponibilité intérieure a connu une baisse de 5,89% en 2015 avant de remonter en 2016 avec une hausse de 10,90%. En ce qui concerne la disponibilité alimentaire, les baisses sont intervenues en 2011 et en 2015, respectivement de 3,43% et 18,39%. La Part des Approvisionnements Nationaux (PAN) dans la disponibilité intérieure reste constante de 2010 à 2014, soit de 99,9% puis connait une diminution de 0,01% en 2015.

Figure 2 : Evolution de la disponibilité alimentaire du maïs sur la période 2010-2016

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité du riz**

Les informations du tableau 3 rensegnent sur l’importance de l’importation du riz et sur sa forte consommation au niveau national d’où cette disponibilté remarquable.

Tableau 3 : Approvisionnements et disponibilités alimentaires du riz sur la période 2010-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité intérieure du Riz et produits (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10/16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 922 | 1054 | 1004 | 1051 | 2329 | 1288 | 421 | 1153 | -54,33 |
| Production | 125 | 220 | 219 | 207 | 234 | 204 | 282 | 213 | 125,6 |
| Importations | 895 | 1467 | 832 | 1318 | 2052 | 1362 | 2018 | 1421 | 125,47 |
| Disponibilité alimentaire (en 1000 TM) | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 747 | 830 | 824 | 815 | 294 | 421 | 421 | 655 | -43,6% |
| Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure | | | | | | | | | |
| PAN | 3% | -- | 17% | -- | 12% | -- | 12% |  | |
| TDI | 97% | 139% | 83% | 125% | 88% | 106% | 88% |

Source : INSAE, 2019

De l’analyse de la figure 3 qui renseigne sur l’approvisionnement et la disponibilité alimentaire du riz sur la période 2010-2016, il ressort de 2013 à 2014, une augmentation de 1278 TM de la disponibilité intérieure tandis que la disponibilité alimentaire et le TDI ont diminué respectivement de 521 TM et 0,37%. De 2014 à 2015, le phénomène inverse a été enregistré avec une augmentation de la disponibilité alimentaire et le TDI respectivement de 127 TM et 0,18% puis une diminution de 1041 TM de la disponibilité intérieure.

Figure 3 : Evolution de la disponibilité intérieure et alimentaire du riz sur la période 2010-2016

Source : INSAE, 2019

#### **Evolution des approvisionnements alimentaires et de la disponibilité intérieure des principaux groupes de produits**

A l’instar des principaux produits, les principaux groupes de produits désignent ici les groupes de produits les plus contributifs à la DEA en 2016. Ces groupes de produits sont par ordre d’importance les racines amylacées (29,01%), les céréales à l’exclusion de la bière (25,48%), les huiles végétales (14,37%), les boissons alcoolisées (6,38%), les oléagineux (4,99%), les légumineuses (4,22%), sucres et édulcorants (3,57%), les fruits (2,72%), les épices (2,47%), la viande (2,26%), les légumes (1,56%), les noix (1,19%) et le lait à l’exception du beurre (1,12%). Ces treize (13) groupes de produits assurent environ 99% de la DEA en 2016.

Dans cette partie, il s’agit d’analyser la situation des approvisionnements de certains principaux groupes de produits.

#### **Disponibilité des Racines et Amylacées**

Tableau 4 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des racines et amylacées, 2010-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité intérieure des Racines amylacées (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
| **Source d'approvisionnement** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10-16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 6149 | 6434 | 6110 | 6938 | 7339 | 6132 | 6990 | 6517 | 13,68% |
| Production | 6148 | 6432 | 6108 | 6939 | 7336 | 6128 | 6982 | 6515 | 13,57% |
| Importations | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 8 | 2 | 300% |
| Disponibilité alimentaire (en 1000 TM) | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 2631 | 2816 | 2624 | 2813 | 3188 | 2932 | 2932 | 2834 | 11,44% |
| Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure | | | | | | | | | |
| PAN (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |  |  |  |
| TDI | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |  |  |  |

Source : INSAE, 2019

L’analyse des variables des disponibilités intérieures et alimentaires des racines et amylacées sur la période de 2010 à 2016, présente deux graphiques de même allure pour les deux indicateurs.

Figure 4 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des racines et amylacées de 2010 à 2016

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité des Céréales**

Tableau 5 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des Céréales de 2010 à 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité intérieure des Céréales (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
| **Source d'approvisionnement** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10-16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 2154 | 2425 | 2445 | 2603 | 3991 | 2894 | 2160 | 2 667 | 0,04% |
| Production | 1333 | 1544 | 1534 | 1692 | 1713 | 1643 | 1815 | 1 611 | 0,11% |
| Importations | 967 | 1564 | 994 | 1483 | 2223 | 1528 | 2171 | 1 561 | 0,21% |
| Disponibilité alimentaire (en 1000 TM) | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 1351 | 1437 | 1498 | 1500 | 1063 | 1150 | 1150 | 1333 | -14,88% |
| Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure | | | | | | | | | |
| PAN | 55% | 36% | 59% | 43% | 44% | 47% | 12% |  | |
| TDI | 45% | 64% | 41% | 57% | 56% | 53% | 88% |

Source : INSAE, 2019

De l’analyse de la figure 5, il ressort que la disponibilité intérieure, la disponibilité alimentaire, le Taux de Dépendance des Importations (TDI) et le PAN évoluent en dent de scie. Le TDI et le PAN ont évolué en sens contraires tout au long de la série. L’année 2014 a été marquée par une forte disponibilité intérieure avec un apport de 1388 TM par rapport à 2013. La situation s’est rétablie en 2015 et en 2016 avec une diminution respective de1097 TM et de 734 TM.

Figure 5 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des Céréales de 2010 à 2016

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité des huiles végétales**

Le tableau ci après présente la disponibilité intérieure des huiles végétales qui est de 18% environ obtenue essentiellement par les importations.

Tableau 6 : Approvisionnements et disponibilité alimentaire des huiles végétales de 2010 à 2016.

| **Disponibilité intérieure des huiles Végétales (en 1000 TM)** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10-16** | **Evo. 10/16** |
| Disponibilité intérieure | 187 | 201 | 201 | 211 | 200 | 226 | 220 | 207 | 17,68% |
| Production | 136 | 140 | 138 | 140 | 123 | 133 | 134 | 135 | -1,47% |
| Importations | 51 | 62 | 64 | 85 | 81 | 93 | 190 | 89 | 272,55% |
| Disponibilité alimentaire (en 1000 TM) | | | | | | | | | |
| Disponibilité alimentaire | 156 | 168 | 169 | 172 | 153 | 175 | 175 | 166 | 12,18% |
| Part des importations et des approvisionnements nationaux dans la Disponibilité intérieure | | | | | | | | | |
| PAN | 73% | 69% | 68% | 60% | 60% | 59% | \_\_\_ |  |  |
| TDI | 27% | 31% | 32% | 40% | 41% | 41% | 123% |  |  |

Source : INSAE, 2019

L’analyse de la figure 6 qui présente l’évolution de la disponibilité intérieure et alimentaire des huiles végétales, de 2010 à 2016, montre que la disponibilité intérieure, la disponibilité alimentaire, le Taux de Dépendance des Importations (TDI) et le PAN ont évolué, chacun en ce qui le concerne à un rythme non linéaire. On note que le TDI et le PAN ont évolué dans le sens contraire tout au long de la série. Entre 2015 et 2016, la disponibilité intérieure a perdu 6 TM.

Figure 6 : Evolution des disponibilités intérieures et alimentaires des huiles végétales de 2010 à 2016

Source : INSAE, 2019

### **Evolution de la disponibilité des macronutriments**

Les principaux macronutriments dont la disponibilité par tête est estimée au niveau du BA sont les calories, les protéines et les graisses.

Dans cette partie, il s’agit d’analyser d’abord l’évolution de la disponibilité des macronutriments de façon globale, ensuite pour les principaux produits et enfin pour les principaux groupes de produits.

#### **Disponibilité calorique**

Ce tableau renseigne sur les disponibilités caloriques (kcal/per/jour) végétales et animales de 2010 à 2016. On note en moyenne, un apport de 96 kcal/per/jour pour les calories apportées par les produits végétaux et de 4 kcal/per/jour pour les produits animaux sur la période sus indiquées.

Tableau 7 : Disponibilité calorique des produits animaux et végétaux de 2010 à 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité Energétique Alimentaire (en kcal/per/jour)** | | | | | | | | | | |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10-16** | **%** | **Evo. 10/16** |
| Produits Végétaux | 2537 | 2556 | 2560 | 2569 | 2579 | 2583 | 2781 | 2595 | 96,040 | 9,62% |
| Produits Animaux | 79 | 105 | 110 | 109 | 122 | 114 | 109 | 107 | 3,96 | 37,97% |
| **Total DEA** | **2616** | **2661** | **2670** | **2677** | **2700** | **2697** | **2889** | 2702 | 100 | 10,44% |

Source : INSAE, 2019

La figure 7 nous renseigne sur la contribution des produits animaux et végétaux à la variation de la DEA. La contribution des produits végétaux est restée constante au cours de la période de référence (2010 à 2016) avec une DEA (en kcal/per/jour) allant de 2537 à 2781. Par contre celle de la production animale a une évolution erratique avec des DEA allant de 79 en 2010, 122 en 2014 et 109 en 2016. En ce qui concerne la DEA globale, on constate une évolution allant de 2616 en 2010 à 2889 en 2016.

Figure 7 : Contribution des produits animaux et végétaux à la variation de la DEA

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité de protéine**

Le tableau ci-après renseigne sur les disponibilités en protéine (kcal/per/jour) végétale et animale de 2010 à 2016. On note en moyenne, un apport de 51 kcal/per/jour pour les protéines végétales et de 10 kcal/per/jour pour les protéines animales sur la période sus indiquées. Remarquons qu’entre 2010 et 2016, les preotéines végétales ont connu une baisse de 3,85% tandis que les proteines animales ont connu une hausse de 28,57%.

Tableau 8 : Disponibilité des protéines animales et végétales de 2010 à 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité des protéines (en kcal/per/jour)** | | | | | | | | | | |
| Agrégat | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy.**  **10-16** | **%** | **Evo. 10/16** |
| Protéines végétales | 52 | 51 | 52 | 52 | 51 | 50 | 50 | 51 | 83.2 | -3,85% |
| Protéines animales | 7 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 9 | 10 | 16.8 | 28,57% |
| **Disponibilité des protéines** | **59** | **61** | **63** | **63** | **63** | **61** | **59** | **61** | **100** | **0,00%** |

Source : INSAE, 2019

La figure 8 nous renseigne sur l’évolution de la disponibilité des protéines dans le BA de 2010 à 2016. La teneur en protéine végétale et animale au cours des années 2010 à 2016 est restée presque constante. Ceci s’explique par le fait que la disponibilité énergétique alimentaire a très peu varié d’une année à une autre sur la période.

Figure 8 : Evolution de la disponibilité des protéines de 2010 à 2016

Source : INSAE, 2019

#### **Disponibilité de graisse**

Le tableau 9 renseigne sur les disponibilités en graisses (g/per/jour) végétales et animales de 2010 à 2016. En moyenne, un apport de 52 g/per/jour pour les graisses végétales et de 6 g/per/jour pour les graisses animales a été obtenu sur la période sus indiquée. Notons qu’entre 2010 et 2016, les graisses végétales et animales ont connu une croissance respective de 68,89% et 20%.

Tableau 9 : Disponibilité des graisses animales et végétales de 2010 à 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disponibilité des graisses (g/per/jour)** | | | | | | | | | | |
| Agrégat | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **Moy. 10-16** | **%** | **Evo. 10/16** |
| Graisses végétales | 45 | 43 | 45 | 44 | 54 | 55 | 76 | 52 | 90 | 68,89% |
| Graisses animales | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 10 | 20,00% |
| **Disponibilité des graisses** | **50** | **49** | **51** | **50** | **61** | **61** | **82** | 58 | 100 | 64,00% |

Source : INSAE, 2019

La figure 9 nous renseigne sur l’évolution de la disponibilité des graisses dans le BA de 2010 à 2016. Au cours de la période de référence, on constate une croissance de la teneur en graisses végétales et animales. La disponibilité des graisses s’est aussi accrue, allant de 50 en 2010 à 82 en 2016, soit une hausse de 64%.

Figure 9 : Evolution de la disponibilité des graisses de 2010 à 2016

Source : INSAE, 2019

### **Analyse de quelques indicateurs**

#### **Ratio d’autosuffisance (RAS)**

La production des spéculations telles que l’igname, la canne à sucre, la betterave à sucre, le sucre et édulcorants, dépasse l'utilisation. On n’en déduit que le Bénin est un exportateur net de ces produits. Les produits suivants : haricots, pois sec, pulses, noix, graine de soja, graines de tournesol, graine de sésame, palmiste, olives, huile de soja, huile d’arachide, huile de tournesol, huile de coton et l’huile de palmiste ont chacun en ce qui le concerne un ratio d’auto suffisance égal à 100%. Donc pour ces produits, la production permet de satisfaire les besoins de la population. Les autres produits sont insuffisants pour satisfaire l'utilisation et donc le Bénin est un importateur net de ces produits.

#### **Ratio de Dépendance Commercial (RDC)**

De l’analyse du tableau présentant les ratios d’auto suffisance alimentaire, de dépendance à l’importation et de dépendance commerciale des produits et dérivés de produits (annexe 10) on retient que les produits suivants : alcool non alimentaire, noix et produits dérivés, arbres et produits dérivés, sucre, pommades et produits dérivés, édulcorants, cultures de boisson, citrons, limes, épices, pommes et produits dérivés, blé et produits dérivés, orge et produits dérivés, boissons alcoolisées et du vin, ont un ratio supérieur à 100% ce qui indique un transfert net positif vers une variation de stock. Cela traduit également que le Bénin est un exportateur net de ces produits. Pour les produits tels que : pois sec, colza, graines de moutarde, olives, huile d'olivier et de résidu, thé, huile de germe de maïs, raisins, leurs RDC sont égaux à 100%.

Le ratio de dépendance commerciale (RDC) mesure le ratio de la somme des exportations et des importations sur l'offre intérieure totale (production + importations + variation du stock - exportations). Une valeur de RDC comprise entre -100 et 0% indique que le pays est un importateur net du produit. Une valeur de RDC de 0% indique l'absence de production nationale. Dans ce cas, la variation et l'utilisation des stocks sont uniquement couvertes par les importations. Une valeur de RDC supérieure à 100% indique un transfert net positif vers une variation de stock ou le fait que le pays est un exportateur net du produit.

### **Traitement des données du Bilan Alimentaire 2016 au Bénin**

#### **Résultats du bilan Alimentaire de 2016 au Bénin**

Les résultats obtenus à partir des différentes données exploitées présentent une disponibilité énergétique alimentaire globale de **2 889 Kcal** en 2016 contre 2 549 Kcal en 2015, soit une hausse de 13,34%.

Elle contient une quantité de 59 grammes de protéine et un volume de 82 grammes de graisse par tête et par jour (cf tableau 10)

Tableau 10 : Synthèse des résultats du bilan alimentaire au titre de 2016 au Bénin

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N\*** | Code |  | Code | Eléments | Année | Value |
| 1 | 2901 | GRAND TOTAL - DEMAND | 664 | Food supply (/capita/day) [kcal] | 2016 | 2 889 |
| 2 | 2901 | GRAND TOTAL - DEMAND | 674 | Protein supply quantity(/capita/day) [g] | 2016 | 59 |
| 3 | 2901 | GRAND TOTAL - DEMAND | 684 | Fat supply quantity  (/capita/day) [g] | 2016 | 82 |

Source : INSAE, 2019

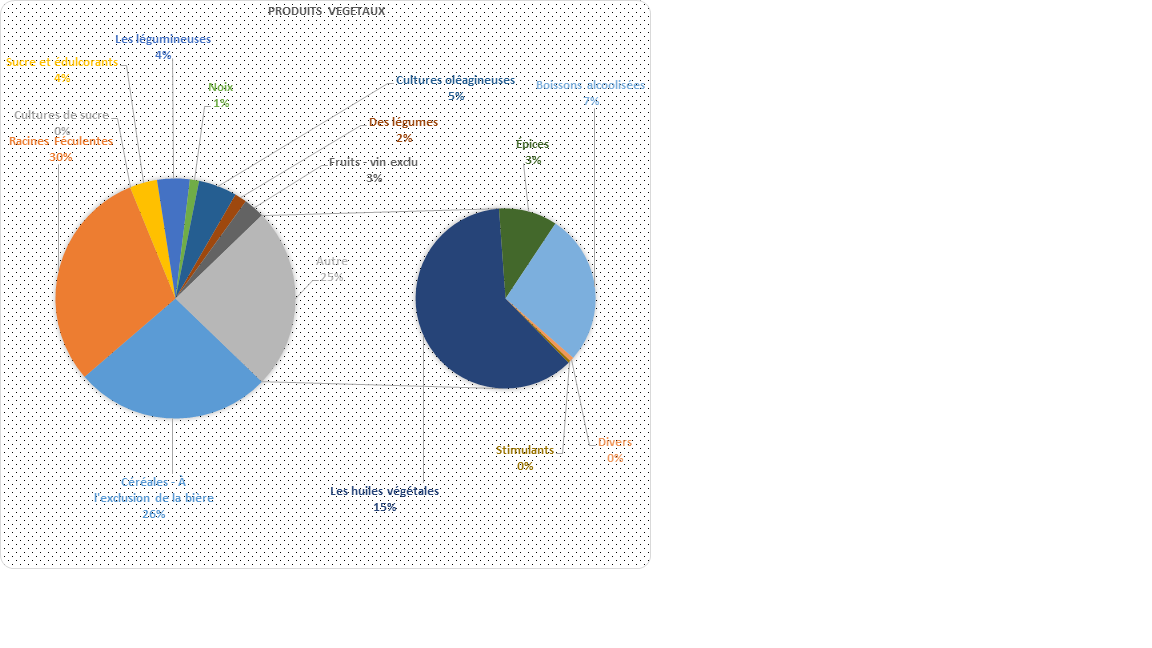
Comme en 2015, le niveau global de disponibilité énergétique alimentaire par tête et par jour est fourni à 96% par les produits végétaux et à 4% par les produits animaux. Le graphique ci-dessous illustre bien ces informations. (Tableau comparatif en annexe)

Figure 10 : Représentation de la disponibilité alimentaire par grands groupes de produits

Source : INSAE, 2019

L’apport en kcal par les végétaux est constitué principalement par les racines féculentes (30%), les céréales (26%) et les huiles végétales (15%). Ces trois produits font à eux seuls plus de 70% de la disponibilité énergétique alimentaire. Ces trois groupes sont suivis de loin par les boissons alcoolisées (7%), les cultures oléagineuses (5%) et moins de 5% par chacun des autres groupes de produits. Le graphique ci-dessous illustre en détail les apports en kcal des produits végétaux.

Figure 11 : Représentation de la disponibilité alimentaire des produits végétaux



Source : INSAE, 2019

En ce qui concerne les produits animaux, la teneur en disponibilité énergétique alimentaire est de 75% assurée par la viande (68%) puis le lait à l’exclusion du beurre (23%). Viennent ensuite la Graisse animales (4%), l’œuf (3%) et les abats (2%). La figure 12 présente de façon détaillée les parts respectives de ses produits.

Figure 12 : Représentation de la disponibilité alimentaire des produits animaux

Source : INSAE, 2019

**Annexes**

# Annexe 1 : Liste des 17 produits primaires et leurs dérivés

| Code CPC | Produits |
| --- | --- |
| 0111 | Blé |
| 23110 | Farine de blé |
| F0020 | Pain |
| 0113 | Riz, paddy |
| 23162 | Riz décortiqué |
| 23161.02 | Riz blanchi |
| 23161.03 | Riz brisé |
| 39120.02 | Son de riz |
| 0112 | Maïs |
| 23120.03 | Farine de maïs |
| 39120.04 | Son de maïs |
| 23140.06 | Germe de maïs |
| 24310.02 | Bière de maïs |
| 0114 | Sorgho |
| 23120.06 | Farine de Sorgho |
| 39120.08 | Son de sorgho |
| 24310.04 | Bière de sorgho |
| 01520 | Manioc |
| 23170.01 | Farine de Manioc |
| 23230.02 | Topica de Manioc |
| 01520.02 | Manioc séché |
| 23220.06 | Amidon de Manioc |
| 01540 | Ignames |
| 01802 | Canne à sucre |
| 23511.01 | Sucre de canne |
| 2351f | Sucre brute centrifugé |
| 23520 | Sucre raffiné |
| 01701 | Haricots sec |
| 23170.03 | Farine de légumineuse |
| 39120.14 | Son de légumineuse |
| 0141 | Soja |
| 2161 | huile de soja |
| 21910.03 | Torteaux de soja |
| 23999.03 | Caillé de soja |
| 0142 | Arachide en coque |
| 21421 | arachide décortiqué |
| 2162 | huile d'arachide |
| 21910.04 | Tourteaux d'arachide |
| 21495.01 | Arachide préparé |
| 21495.02 | Beurre d'arachide |
| 2168 | Huile de coton |
| 21910.15 | Tourteaux de coton |
| 01491.01 | Noix de palme |
| 01491.02 | Palmiste |
| 2165 | Huile de palme |
| 21691.14 | Huile de palmiste |
| 21910.06 | Torteaux de palmiste |
| 01318 | Ananas |
| 21433 | jus d'ananas |
| 21491 | Ananas, autrement préparés ou conservés |
| 01234 | Tomate fraiche |
| 21321 | jus de tomate |
| 21399.01 | purée de tomate |
| 213399.02 | Tomates pelées |
| 21121 | Viande de poulets, frais ou réfrigérés |
| 21160.01 | Abats comestibles et foie de poulets et pintades, frais, réfrigérés ou congelés |
| 02221 | Lait de vâche |
| 22251.01 | Fromage de lait de vache entier |
| 22241.01 | Beurre de lait de vache |
| 22230.01 | Yaourt |
| 21111.01 | Viande de bovins, non déssosée |
| 21111.02 | Viande de bovins, déssosée |
| Source : INSAE, 2019 | |

# Annexe 2 : Liste des données de la production agricole

| CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 112 | Maïs | 5312 | Surface récoltée [ha] | 1000361 |
| 112 | Maïs | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,3762 |
| 112 | Maïs | 5510 | Production [t] | 1376683 |
| 113 | Riz | 5312 | Surface récoltée [ha] | 82350,53 |
| 113 | Riz | 5421 | Rendement [t / ha] | 3,4174 |
| 113 | Riz | 5510 | Production [t] | 281427,6 |
| 114 | Sorgho | 5312 | Surface récoltée [ha] | 131906,3 |
| 114 | Sorgho | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,983 |
| 114 | Sorgho | 5510 | Production [t] | 129665,4 |
| 118 | Millet | 5312 | Surface récoltée [ha] | 29389,5 |
| 118 | Millet | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,8568 |
| 118 | Millet | 5510 | Production [t] | 25182,16 |
| 1193 | Fonio | 5312 | Surface récoltée [ha] | 2192,5 |
| 1193 | Fonio | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,6071 |
| 1193 | Fonio | 5510 | Production [t] | 1331,1 |
| 1212 | Choux | 5312 | Surface récoltée [ha] | 721 |
| 1212 | Choux | 5421 | Rendement [t / ha] | 18,759 |
| 1212 | Choux | 5510 | Production [t] | 13525,24 |
| 1214 | Laitue et chicorée | 5312 | Surface récoltée [ha] | 652 |
| 1214 | Laitue et chicorée | 5421 | Rendement [t / ha] | 12,046 |
| 1214 | Laitue et chicorée | 5510 | Production [t] | 7853,992 |
| 1221 | Pastèques | 5312 | Surface récoltée [ha] | 1777 |
| 1221 | Pastèques | 5421 | Rendement [t / ha] | 20,882 |
| 1221 | Pastèques | 5510 | Production [t] | 37107,31 |
| 1231 | Piments et poivrons verts (Capsicum spp. Et Pimenta spp.) | 5312 | Surface récoltée [ha] | 27728,5 |
| 1231 | Piments et poivrons verts (Capsicum spp. Et Pimenta spp.) | 5421 | Rendement [t / ha] | 3,1833 |
| 1231 | Piments et poivrons verts (Capsicum spp. Et Pimenta spp.) | 5510 | Production [t] | 88268,18 |
| 1232 | Concombres et cornichons | 5312 | Surface récoltée [ha] | 432 |
| 1232 | Concombres et cornichons | 5421 | Rendement [t / ha] | 17,202 |
| 1232 | Concombres et cornichons | 5510 | Production [t] | 7431,264 |
| 1234 | Tomates | 5312 | Surface récoltée [ha] | 40176,74 |
| 1234 | Tomates | 5421 | Rendement [t / ha] | 8,3484 |
| 1234 | Tomates | 5510 | Production [t] | 335412 |
| 1235 | Citrouilles, courges et gourdes | 5312 | Surface récoltée [ha] | 601,2594 |
| 1235 | Citrouilles, courges et gourdes | 5421 | Rendement [t / ha] | 20,645 |
| 1235 | Citrouilles, courges et gourdes | 5510 | Production [t] | 12413 |
| 01239.01 | Gombo | 5312 | Surface récoltée [ha] | 13115,01 |
| 01239.01 | Gombo | 5421 | Rendement [t / ha] | 3,221 |
| 01239.01 | Gombo | 5510 | Production [t] | 42243,52 |
| 01241.90 | Autres haricots verts | 5312 | Surface récoltée [ha] | 116 |
| 01241.90 | Autres haricots verts | 5421 | Rendement [t / ha] | 2,679 |
| 01241.90 | Autres haricots verts | 5510 | Production [t] | 310,764 |
| 1251 | Carottes et navets | 5312 | Surface récoltée [ha] | 812 |
| 1251 | Carottes et navets | 5421 | Rendement [t / ha] | 17,68 |
| 1251 | Carottes et navets | 5510 | Production [t] | 14356,16 |
| 01253.02 | Oignons et échalotes, secs (sauf déshydratés) | 5312 | Surface récoltée [ha] | 4453,31 |
| 01253.02 | Oignons et échalotes, secs (sauf déshydratés) | 5421 | Rendement [t / ha] | 18,2284 |
| 01253.02 | Oignons et échalotes, secs (sauf déshydratés) | 5510 | Production [t] | 81176,63 |
| 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5312 | Surface récoltée [ha] | 13702 |
| 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5421 | Rendement [t / ha] | 12,5 |
| 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5510 | Production [t] | 171275 |
| 1314 | Rendez-vous | 5312 | Surface récoltée [ha] | 562,487 |
| 1314 | Rendez-vous | 5421 | Rendement [t / ha] | 2,4669 |
| 1314 | Rendez-vous | 5510 | Production [t] | 1387,581 |
| 1316 | Mangues, goyaves, mangoustans | 5312 | Surface récoltée [ha] | 3271,783 |
| 1316 | Mangues, goyaves, mangoustans | 5421 | Rendement [t / ha] | 4,7587 |
| 1316 | Mangues, goyaves, mangoustans | 5510 | Production [t] | 15569,51 |
| 1318 | Ananas | 5312 | Surface récoltée [ha] | 5546 |
| 1318 | Ananas | 5421 | Rendement [t / ha] | 54,794 |
| 1318 | Ananas | 5510 | Production [t] | 303887,5 |
| 01359.90 | Autres fruits n.c.a. | 5312 | Surface récoltée [ha] | 31249,9 |
| 01359.90 | Autres fruits n.c.a. | 5421 | Rendement [t / ha] | 3,8203 |
| 01359.90 | Autres fruits n.c.a. | 5510 | Production [t] | 119382,8 |
| 1371 | Amandes, en coques | 5510 | Production [t] | 0 |
| 1372 | Noix de cajou, en coques | 5312 | Surface récoltée [ha] | 386857 |
| 1372 | Noix de cajou, en coques | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,325 |
| 1372 | Noix de cajou, en coques | 5510 | Production [t] | 125728,5 |
| 01379.02 | Noix de cola | 5312 | Surface récoltée [ha] | 2054,062 |
| 01379.02 | Noix de cola | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,2983 |
| 01379.02 | Noix de cola | 5510 | Production [t] | 612,6462 |
| 01379.90 | Autres fruits à coques (à l'exclusion des fruits à coque sauvages et des arachides), en coques, n.e. | 5312 | Surface récoltée [ha] | 2829,219 |
| 01379.90 | Autres fruits à coques (à l'exclusion des fruits à coque sauvages et des arachides), en coques, n.e. | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,3689 |
| 01379.90 | Autres fruits à coques (à l'exclusion des fruits à coque sauvages et des arachides), en coques, n.e. | 5510 | Production [t] | 1043,816 |
| 141 | Les graines de soja | 5312 | Surface récoltée [ha] | 153162 |
| 141 | Les graines de soja | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,0244 |
| 141 | Les graines de soja | 5510 | Production [t] | 156899,2 |
| 142 | Arachides, sans coques | 5312 | Surface récoltée [ha] | 159413,8 |
| 142 | Arachides, sans coques | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,8607 |
| 142 | Arachides, sans coques | 5510 | Production [t] | 137214,4 |
| 143 | Graine de coton | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 143 | Graine de coton | 5510 | Production [t] | 250000 |
| 1444 | graine de sésame | 5312 | Surface récoltée [ha] | 1087,407 |
| 1444 | graine de sésame | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,675 |
| 1444 | graine de sésame | 5510 | Production [t] | 734 |
| 1447 | Graines de ricin | 5312 | Surface récoltée [ha] | 912,1197 |
| 1447 | Graines de ricin | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,7032 |
| 1447 | Graines de ricin | 5510 | Production [t] | 641,426 |
| 01449.90 | Autres graines oléagineuses, n.e. | 5312 | Surface récoltée [ha] | 156,7809 |
| 01449.90 | Autres graines oléagineuses, n.e. | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,229 |
| 01449.90 | Autres graines oléagineuses, n.e. | 5510 | Production [t] | 192,6844 |
| 1460 | Noix de coco, en coques | 5312 | Surface récoltée [ha] | 14125,9 |
| 1460 | Noix de coco, en coques | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,2984 |
| 1460 | Noix de coco, en coques | 5510 | Production [t] | 18341,6 |
| 01491.01 | Fruit de palmier à huile | 5312 | Surface récoltée [ha] | 37582,84 |
| 01491.01 | Fruit de palmier à huile | 5421 | Rendement [t / ha] | 17,416 |
| 01491.01 | Fruit de palmier à huile | 5510 | Production [t] | 654542,2 |
| 01491.02 | Les amandes de palmier | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 01491.02 | Les amandes de palmier | 5510 | Production [t] | 65451,85 |
| 1492 | Copra | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 1492 | Copra | 5510 | Production [t] | 3599,506 |
| 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5312 | Surface récoltée [ha] | 8093,644 |
| 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,7744 |
| 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5510 | Production [t] | 14361,07 |
| 1510 | Patates | 5312 | Surface récoltée [ha] | 325,125 |
| 1510 | Patates | 5421 | Rendement [t / ha] | 4,2043 |
| 1510 | Patates | 5510 | Production [t] | 1366,925 |
| 01520.01 | Manioc frais | 5312 | Surface récoltée [ha] | 297978 |
| 01520.01 | Manioc frais | 5421 | Rendement [t / ha] | 13,062 |
| 01520.01 | Manioc frais | 5510 | Production [t] | 3892189 |
| 01520.02 | Manioc séché | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 01520.02 | Manioc séché | 5510 | Production [t] | 364740,5 |
| 1530 | Patates douces | 5312 | Surface récoltée [ha] | 9887,787 |
| 1530 | Patates douces | 5421 | Rendement [t / ha] | 5,8805 |
| 1530 | Patates douces | 5510 | Production [t] | 58145,09 |
| 1540 | Les ignames | 5312 | Surface récoltée [ha] | 205658,5 |
| 1540 | Les ignames | 5421 | Rendement [t / ha] | 14,7878 |
| 1540 | Les ignames | 5510 | Production [t] | 3041245 |
| 1550 | Taro | 5312 | Surface récoltée [ha] | 517,653 |
| 1550 | Taro | 5421 | Rendement [t / ha] | 3,0481 |
| 1550 | Taro | 5510 | Production [t] | 1577,879 |
| 1610 | Café, vert | 5312 | Surface récoltée [ha] | 285,3278 |
| 1610 | Café, vert | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,1917 |
| 1610 | Café, vert | 5510 | Production [t] | 54,7037 |
| 1640 | Les fèves de cacao | 5421 | Rendement [t / ha] | 0 |
| 1640 | Les fèves de cacao | 5510 | Production [t] | 120,1127 |
| 1651 | Poivre (Piper spp.), Cru | 5312 | Surface récoltée [ha] | 587,6956 |
| 1651 | Poivre (Piper spp.), Cru | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,2965 |
| 1651 | Poivre (Piper spp.), Cru | 5510 | Production [t] | 174,2393 |
| 1701 | Haricots secs | 5312 | Surface récoltée [ha] | 121484,5 |
| 1701 | Haricots secs | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,8381 |
| 1701 | Haricots secs | 5510 | Production [t] | 101820,8 |
| 1708 | Fèves de bambara sèches | 5312 | Surface récoltée [ha] | 14745 |
| 1708 | Fèves de bambara sèches | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,953 |
| 1708 | Fèves de bambara sèches | 5510 | Production [t] | 14051,99 |
| 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5312 | Surface récoltée [ha] | 35349,1 |
| 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,25 |
| 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5510 | Production [t] | 44187,5 |
| 1802 | Canne à sucre | 5312 | Surface récoltée [ha] | 598 |
| 1802 | Canne à sucre | 5421 | Rendement [t / ha] | 20,0953 |
| 1802 | Canne à sucre | 5510 | Production [t] | 12017 |
| 01921.01 | Coton graine, non égrené | 5312 | Surface récoltée [ha] | 418950,8 |
| 01921.01 | Coton graine, non égrené | 5421 | Rendement [t / ha] | 1,077 |
| 01921.01 | Coton graine, non égrené | 5510 | Production [t] | 451210 |
| 01921.02 | Coton pelucheux, égrené | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 01921.02 | Coton pelucheux, égrené | 5510 | Production [t] | 113624,9 |
| 1970 | Tabac non manufacturé | 5312 | Surface récoltée [ha] | 4,0928 |
| 1970 | Tabac non manufacturé | 5421 | Rendement [t / ha] | 0,733 |
| 1970 | Tabac non manufacturé | 5510 | Production [t] | 3 |
| 21421 | Arachides décortiquées | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 21421 | Arachides décortiquées | 5510 | Production [t] | 78831,02 |
| 21424 | Noix de cajou, décortiquées | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 21424 | Noix de cajou, décortiquées | 5510 | Production [t] | 23487,24 |
| 2161 | Huile de soja | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 2161 | Huile de soja | 5510 | Production [t] | 14000 |
| 2162 | Huile d'arachide | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 2162 | Huile d'arachide | 5510 | Production [t] | 10040,09 |
| 2165 | huile de palme | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | 0 |
| 2165 | huile de palme | 5510 | Production [t] | 65000 |
| 2166 | Huile de noix de coco | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 2166 | Huile de noix de coco | 5510 | Production [t] | 2915,664 |
| 2168 | Huile de coton | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 2168 | Huile de coton | 5510 | Production [t] | 12025,6 |
| 21691.03 | Beurre de karite | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21691.03 | Beurre de karite | 5510 | Production [t] |  |
| 21691.14 | Huile de palmiste | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21691.14 | Huile de palmiste | 5510 | Production [t] | 6285,409 |
| 21800 | Linters de coton | 5327 | Entrée [t] |  |
| 21800 | Linters de coton | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21800 | Linters de coton | 5510 | Production [t] | 3977,833 |
| 21910.03 | Gâteau de Soja | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21910.03 | Gâteau de Soja | 5510 | Production [t] | 32523,23 |
| 21910.04 | Gâteau Aux Arachides | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21910.04 | Gâteau Aux Arachides | 5510 | Production [t] | 11786,19 |
| 21910.05 | Gâteau de Copra | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21910.05 | Gâteau de Copra | 5510 | Production [t] | 1700,196 |
| 21910.06 | Gâteau de Palmier | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21910.06 | Gâteau de Palmier | 5510 | Production [t] | 5946,658 |
| 21910.15 | Gâteau de coton | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 21910.15 | Gâteau de coton | 5510 | Production [t] | 26808,5 |
| 23110 | Farine de blé et de méteil | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23110 | Farine de blé et de méteil | 5510 | Production [t] | 0 |
| 23120.03 | Farine de maïs | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23120.03 | Farine de maïs | 5510 | Production [t] | 411806,1 |
| 23120.05 | Farine de mil | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23120.05 | Farine de mil | 5510 | Production [t] | 14177,45 |
| 23120.06 | Farine de sorgho | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23120.06 | Farine de sorgho | 5510 | Production [t] | 103463,9 |
| 23120.08 | Farine de fonio | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23120.08 | Farine de fonio | 5510 | Production [t] | 722,1786 |
| 23120.90 | Farine de céréales nda | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23120.90 | Farine de céréales nda | 5510 | Production [t] | 413,82 |
| 23161.02 | Riz moulu | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23161.02 | Riz moulu | 5510 | Production [t] | 138604,2 |
| 23161.03 | Riz Cassé | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23161.03 | Riz Cassé | 5510 | Production [t] | 1010,438 |
| 23170.01 | Farine de manioc | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23170.01 | Farine de manioc | 5510 | Production [t] | 5310,737 |
| 23170.04 | Farine de fruits | 5327 | Entrée [t] |  |
| 23170.04 | Farine de fruits | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23170.04 | Farine de fruits | 5510 | Production [t] | 1637,06 |
| 23511.01 | Sucre de canne, centrifuge | 5510 | Production [t] |  |
| 23512 | Sucre de betterave | 5510 | Production [t] | 12016,8 |
| 23520 | Sucre rafiné | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23520 | Sucre rafiné | 5510 | Production [t] | 12017 |
| 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5510 | Production [t] | 474,6064 |
| 23710 | Pâtes alimentaires non cuites ni farcies ni autrement préparées | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23710 | Pâtes alimentaires non cuites ni farcies ni autrement préparées | 5510 | Production [t] |  |
| 23912.01 | Substituts de café | 5327 | Entrée [t] |  |
| 23912.01 | Substituts de café | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 23912.01 | Substituts de café | 5510 | Production [t] |  |
| 24310.01 | Bière d'orge maltée | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 24310.01 | Bière d'orge maltée | 5510 | Production [t] | 1090000 |
| 24310.02 | Bière de maïs maltée | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 24310.02 | Bière de maïs maltée | 5510 | Production [t] | 763261 |
| 24310.04 | Bière de Sorgho, maltée | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 24310.04 | Bière de Sorgho, maltée | 5510 | Production [t] | 33074,52 |
| 39120.01 | Son de blé | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.01 | Son de blé | 5510 | Production [t] | 0 |
| 39120.02 | Son de riz | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.02 | Son de riz | 5510 | Production [t] | 16549,75 |
| 39120.04 | Son de maïs | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.04 | Son de maïs | 5510 | Production [t] | 58137,33 |
| 39120.07 | Son de mil | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.07 | Son de mil | 5510 | Production [t] | 2001,523 |
| 39120.08 | Son de sorgho | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.08 | Son de sorgho | 5510 | Production [t] | 14606,66 |
| 39120.10 | Bran de fonio | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.10 | Bran de fonio | 5510 | Production [t] | 277,4019 |
| 39120.13 | Son de céréales nda | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39120.13 | Son de céréales nda | 5510 | Production [t] | 0 |
| 39160 | Brassage ou distillation de la lie et des déchets | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] |  |
| 39160 | Brassage ou distillation de la lie et des déchets | 5510 | Production [t] |  |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 3 : Liste de la composante Bétail et produits de l’élevage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| 2211 | Lait cru de bovins | 5318 | Animaux de lait [tête] | 562529,5 |
| 2211 | Lait cru de bovins | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 202,3289 |
| 2211 | Lait cru de bovins | 5510 | Production [t] | 113816 |
| 2292 | Lait cru de chèvre | 5318 | Animaux de lait [tête] | 266203,4 |
| 2292 | Lait cru de chèvre | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 99,6462 |
| 2292 | Lait cru de chèvre | 5510 | Production [t] | 26526,16 |
| 231 | Œufs de poule en coquille, frais | 5313 | Pose [1000 têtes] | 16866,27 |
| 231 | Œufs de poule en coquille, frais | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 882,3529 |
| 231 | Œufs de poule en coquille, frais | 5510 | Production [t] | 14882 |
| 02951.01 | Peaux brutes de bovins | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 192166,9 |
| 02951.01 | Peaux brutes de bovins | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 29,5031 |
| 02951.01 | Peaux brutes de bovins | 5510 | Production [t] | 5669,52 |
| 02951.04 | Peaux bovines salées | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | |
| 02951.04 | Peaux bovines salées | 5510 | Production [t] |  |
| 2953 | Peaux brutes de mouton ou d'agneau | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 655359,9 |
| 2953 | Peaux brutes de mouton ou d'agneau | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 1,8006 |
| 2953 | Peaux brutes de mouton ou d'agneau | 5510 | Production [t] | 1180,072 |
| 02953.03 | Peaux mouillées de mouton | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | |
| 02953.03 | Peaux mouillées de mouton | 5510 | Production [t] |  |
| 02953.04 | Peaux de moutons salées | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | |
| 02953.04 | Peaux de moutons salées | 5510 | Production [t] |  |
| 2954 | Peaux et peaux brutes de chèvres ou d'enfants | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 580082,5 |
| 2954 | Peaux et peaux brutes de chèvres ou d'enfants | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 1,8 |
| 2954 | Peaux et peaux brutes de chèvres ou d'enfants | 5510 | Production [t] | 1044,16 |
| 02954.01 | Peaux mouillées et salées (chèvres) | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | |
| 02954.01 | Peaux mouillées et salées (chèvres) | 5510 | Production [t] |  |
| 02954.02 | Peaux salées à sec (chèvres) | 5423 | Taux d'extraction [hg / t] | |
| 02954.02 | Peaux salées à sec (chèvres) | 5510 | Production [t] |  |
| 02959.01 | Peaux de porc crues | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 207585,2 |
| 21111.01 | Viande de bétail avec os, fraîche ou réfrigérée | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 192166,9 |
| 21111.01 | Viande de bétail avec os, fraîche ou réfrigérée | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 206,9191 |
| 21111.01 | Viande de bétail avec os, fraîche ou réfrigérée | 5510 | Production [t] | 39763 |
| 21113.01 | Viande de porc à l'os, fraîche ou réfrigérée | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 207585,2 |
| 21113.01 | Viande de porc à l'os, fraîche ou réfrigérée | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 30 |
| 21113.01 | Viande de porc à l'os, fraîche ou réfrigérée | 5510 | Production [t] | 6227,561 |
| 21115 | Viande de mouton, fraîche ou réfrigérée | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 655359,9 |
| 21115 | Viande de mouton, fraîche ou réfrigérée | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 10,0019 |
| 21115 | Viande de mouton, fraîche ou réfrigérée | 5510 | Production [t] | 6554,873 |
| 21116 | Viande de chèvre, fraîche ou réfrigérée | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 580082,5 |
| 21116 | Viande de chèvre, fraîche ou réfrigérée | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | 10,0035 |
| 21116 | Viande de chèvre, fraîche ou réfrigérée | 5510 | Production [t] | 5802,841 |
| 21121 | Viande de poulet, fraîche ou réfrigérée | 5321 | Animaux abattus / produits [1000 têtes] | 15122,36 |
| 21121 | Viande de poulet, fraîche ou réfrigérée | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 903,9757 |
| 21121 | Viande de poulet, fraîche ou réfrigérée | 5510 | Production [t] | 13670,25 |
| 21151 | Abats comestibles des bovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 192166,9 |
| 21151 | Abats comestibles des bovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 37597,44 |
| 21151 | Abats comestibles des bovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5510 | Production [t] | 7224,984 |
| 21153 | Abats comestibles de porcs frais, réfrigérés ou congelés | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 207585,2 |
| 21153 | Abats comestibles de porcs frais, réfrigérés ou congelés | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 2000 |
| 21153 | Abats comestibles de porcs frais, réfrigérés ou congelés | 5510 | Production [t] | 415,1703 |
| 21155 | Abats comestibles d'ovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 655359,9 |
| 21155 | Abats comestibles d'ovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 2000 |
| 21155 | Abats comestibles d'ovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5510 | Production [t] | 1310,72 |
| 21156 | Abats comestibles de chèvre, frais, réfrigérés ou congelés | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 580082,5 |
| 21156 | Abats comestibles de chèvre, frais, réfrigérés ou congelés | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 2000 |
| 21156 | Abats comestibles de chèvre, frais, réfrigérés ou congelés | 5510 | Production [t] | 1160,165 |
| 21160.01 | Abats comestibles et foie de poulet et de pintade, frais, réfrigérés ou congelés | 5321 | Animaux abattus / produits [1000 têtes] | 15122,36 |
| 21170.02 | Viande de gibier, fraîche, réfrigérée ou congelée | 5417 | Rendement / Poids de la carcasse [hg / tête] | |
| 21170.02 | Viande de gibier, fraîche, réfrigérée ou congelée | 5510 | Production [t] | 8332,365 |
| 21511.01 | Graisse de porc | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 207585,2 |
| 21511.01 | Graisse de porc | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 2400 |
| 21511.01 | Graisse de porc | 5510 | Production [t] | 498,2044 |
| 21512 | Graisse de bétail, non rendue | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 192166,9 |
| 21512 | Graisse de bétail, non rendue | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 5792,117 |
| 21512 | Graisse de bétail, non rendue | 5510 | Production [t] | 1113,053 |
| 21514 | Gras de mouton, non rendu | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 655359,9 |
| 21514 | Gras de mouton, non rendu | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 300 |
| 21514 | Gras de mouton, non rendu | 5510 | Production [t] | 196,608 |
| 21515 | Graisse de chèvre, non rendue | 5320 | Animaux abattus / produits [tête] | 580082,5 |
| 21515 | Graisse de chèvre, non rendue | 5424 | Rendement / Poids de la carcasse [g / tête] | 300 |
| 21515 | Graisse de chèvre, non rendue | 5510 | Production [t] | 174,0247 |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 4 : Liste de la composante ‘’Trade’’ (importation)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPCCode | marchandises | ElementCode | Element | 2016 |
| 111 | Blé | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 112 | Maïs | 5610 | Import Quantity [t] | 753,678 |
| 113 | Riz | 5610 | Import Quantity [t] | 24267,57 |
| 114 | Sorgho | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 116 | Seigle | 5610 | Import Quantity [t] | 4 |
| 117 | L'avoine | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 118 | Millet | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01199.90 | Autres céréales n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 32,96 |
| 1212 | Choux | 5610 | Import Quantity [t] | 4,644 |
| 1214 | Laitue et chicorée | 5610 | Import Quantity [t] | 1,3288 |
| 1215 | épinard | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1229 | Cantaloups et autres melons | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1231 | Piments et poivrons verts (Capsicum spp. Et Pimenta spp.) | 5610 | Import Quantity [t] | 12,77 |
| 1232 | Concombres et cornichons | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1233 | Aubergines | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1234 | Tomates | 5610 | Import Quantity [t] | 12,588 |
| 01241.90 | Autres haricots verts | 5610 | Import Quantity [t] | 0,1 |
| 1242 | Pois verts | 5610 | Import Quantity [t] | 23,045 |
| 1243 | Fèves et haricots verts, verts | 5610 | Import Quantity [t] | 0,136 |
| 1252 | Ail vert | 5610 | Import Quantity [t] | 736,6325 |
| 01253.01 | Oignons et échalotes, verts | 5610 | Import Quantity [t] | 10149,45 |
| 01253.02 | Oignons et échalotes, secs (sauf déshydratés) | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1254 | Poireaux et autres légumes alliacés | 5610 | Import Quantity [t] | 29 |
| 1270 | Champignons et truffes | 5610 | Import Quantity [t] | 0,2 |
| 01290.01 | Maïs vert | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 4,045 |
| 1312 | Bananes | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1313 | Plantains et autres | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1314 | Rendez-vous | 5610 | Import Quantity [t] | 159,762 |
| 1316 | Mangues, goyaves, mangoustans | 5610 | Import Quantity [t] | 6,6 |
| 1319 | Autres fruits tropicaux, n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1321 | Pomelos et pamplemousses | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1322 | Citrons et limes | 5610 | Import Quantity [t] | 22,265 |
| 1323 | Des oranges | 5610 | Import Quantity [t] | 2,792 |
| 1324 | Mandarines, mandarines, clémentines | 5610 | Import Quantity [t] | 13,143 |
| 1329 | Autres agrumes, n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 1,32 |
| 1330 | les raisins | 5610 | Import Quantity [t] | 181,581 |
| 1341 | Pommes | 5610 | Import Quantity [t] | 3484,088 |
| 01342.01 | Poires | 5610 | Import Quantity [t] | 143,581 |
| 1343 | Abricots | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01344.02 | Cerises | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1345 | Pêches et nectarines | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1346 | Prunes et prunelles | 5610 | Import Quantity [t] | 21,961 |
| 1352 | Kiwi | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1354 | Des fraises | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01359.90 | Autres fruits n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 32,034 |
| 1371 | Amandes, en coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1372 | Noix de cajou, en coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1375 | Pistaches, en coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01379.02 | Noix de cola | 5610 | Import Quantity [t] | 8,486 |
| 01379.90 | Autres fruits à coques (à l'exclusion des fruits à coque sauvages et des arachides), en coques, n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 50,375 |
| 141 | Les graines de soja | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 142 | Arachides, sans coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 143 | Graine de coton | 5610 | Import Quantity [t] | 1364,763 |
| 1442 | Graine de moutarde | 5610 | Import Quantity [t] | 0,4 |
| 1443 | Graine de colza ou de colza | 5610 | Import Quantity [t] | 0,75 |
| 1444 | graine de sésame | 5610 | Import Quantity [t] | 22,237 |
| 1445 | Graines de tournesol | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1448 | Graine de pavot | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01449.90 | Autres graines oléagineuses, n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 25,15 |
| 1450 | Olives | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1460 | Noix de coco, en coques | 5610 | Import Quantity [t] | 781 |
| 01491.02 | Les amandes de palmier | 5610 | Import Quantity [t] | 125 |
| 1492 | Copra | 5610 | Import Quantity [t] | 1260 |
| 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5610 | Import Quantity [t] | 701,555 |
| 1510 | Patates | 5610 | Import Quantity [t] | 887,37 |
| 1540 | Les ignames | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01599.10 | Racines et tubercules alimentaires à haute teneur en amidon ou en inuline, nd, frais | 5610 | Import Quantity [t] | 63,499 |
| 1610 | Café, vert | 5610 | Import Quantity [t] | 294,545 |
| 1620 | feuilles de thé | 5610 | Import Quantity [t] | 796,8204 |
| 1630 | Feuilles de mate | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1640 | Les fèves de cacao | 5610 | Import Quantity [t] | 8,559 |
| 1651 | Poivre (Piper spp.), Cru | 5610 | Import Quantity [t] | 4,115 |
| 1652 | Piments et poivrons secs (Capsicum spp. Et Pimenta spp.), Crus | 5610 | Import Quantity [t] | 89,298 |
| 1654 | Anis, badiane, coriandre, cumin, cumin, fenouil et baies de genièvre, crus | 5610 | Import Quantity [t] | 0,005 |
| 1655 | Cannelle (canella), crue | 5610 | Import Quantity [t] | 1,65 |
| 1656 | Clous de girofle (tiges entières), crus | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1657 | Gingembre, cru | 5610 | Import Quantity [t] | 404,201 |
| 1658 | Vanille, crue | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1659 | Cônes de houblon | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1699 | Autres cultures de stimulants, d'épices et d'aromatiques, n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 549,805 |
| 1701 | Haricots secs | 5610 | Import Quantity [t] | 252 |
| 1702 | Fèves et haricots secs, secs | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1703 | Pois chiches secs | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1704 | Lentilles sèches | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 1705 | Pois secs | 5610 | Import Quantity [t] | 169 |
| 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 13,46 |
| 1801 | Betterave à sucre | 5610 | Import Quantity [t] | 0,58 |
| 01919.96 | Autres produits fourragers, n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 0,1 |
| 01921.02 | Coton pelucheux, égrené | 5610 | Import Quantity [t] | 0,2 |
| 01922.01 | Jute, brut ou roui | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01922.02 | Kénaf et autres fibres libériennes textiles, bruts ou rouis | 5610 | Import Quantity [t] | 57,32 |
| 01929.01 | Lin brut ou roui | 5610 | Import Quantity [t] | 0,35 |
| 01929.02 | Vrai chanvre, brut ou roui | 5610 | Import Quantity [t] | 13,015 |
| 01929.05 | Sisal, cru | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 01929.08 | Coir, brut | 5610 | Import Quantity [t] | 0,2 |
| 01929.90 | Autres cultures de fibres, brutes, n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 165 |
| 01950.02 | Caoutchouc naturel sous d'autres formes | 5610 | Import Quantity [t] | 0,658 |
| 1970 | Tabac non manufacturé | 5610 | Import Quantity [t] | 20,706 |
| 01990.01 | Produits végétaux, frais ou secs nda | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2111 | Bétail | 5610 | Import Quantity [t] | 0,213 |
| 2122 | Mouton | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2123 | Chèvres | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2131 | Les chevaux | 5610 | Import Quantity [t] | 0,5 |
| 2133 | Mules et hinnies | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2140 | Porcs / Porcs | 5610 | Import Quantity [t] | 1,4 |
| 2151 | Poulets | 5610 | Import Quantity [t] | 26,8598 |
| 2154 | Canards | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2211 | Lait cru de bovins | 5610 | Import Quantity [t] | 1093,803 |
| 231 | Œufs de poule en coquille, frais | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 232 | Œufs d’autres oiseaux en coquille, frais, n.e. | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2910 | Miel naturel | 5610 | Import Quantity [t] | 1,425 |
| 2920 | Escargots, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure, à l'exception des escargots de mer | 5610 | Import Quantity [t] | 1,545 |
| 2941 | Laine tondue, grasse, y compris la laine tondue lavée en polaire | 5610 | Import Quantity [t] | 0,136 |
| 2944 | Cocons de vers à soie appropriés au dévidage | 5610 | Import Quantity [t] | 0,01 |
| 02951.04 | Peaux bovines salées | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 02951.05 | Peaux salées à sec de bétail | 5610 | Import Quantity [t] | 862,425 |
| 02951.91 | Peaux de bovins, n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 16,35 |
| 02953.01 | Peaux brutes de mouton ou d'agneau, avec laine | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 02955.90 | Autres pelleteries brutes n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 0,02 |
| 02959.20 | Peaux salées par voie humide n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 02959.99 | Autres peaux brutes d'autres animaux, conservées | 5610 | Import Quantity [t] | 2,39 |
| 02960.02 | Spermaceti | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 03219.01 | Gomme arabique | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 03219.90 | Autres laques, résines, baumes, gommes naturelles et autres résines n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 0,58 |
| 17400 | Glace et neige | 5610 | Import Quantity [t] | 2046,838 |
| 21111.01 | Viande de bétail avec os, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 32,209 |
| 21111.02 | Viande de bétail désossée, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 54,413 |
| 21113.01 | Viande de porc à l'os, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 18,727 |
| 21113.02 | Viande de porc désossée, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21114 | Viande de lapin et de lièvre, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 101,487 |
| 21115 | Viande de mouton, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 5,526 |
| 21116 | Viande de chèvre, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21118.01 | Viande de cheval, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21121 | Viande de poulet, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 81123,13 |
| 21122 | Viande de canard, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 24,321 |
| 21123 | Viande d'oies, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21124 | Viande de dinde, fraîche ou réfrigérée | 5610 | Import Quantity [t] | 46970,82 |
| 21151 | Abats comestibles des bovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21152 | Abats comestibles de buffles, frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] | 1 |
| 21153 | Abats comestibles de porcs frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] | 28,25 |
| 21155 | Abats comestibles d'ovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21160.01 | Abats comestibles et foie de poulet et de pintade, frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21160.03 | Abats comestibles et foie de canards, frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21170.92 | Autre viande n.e. (excluant les mammifères) | 5610 | Import Quantity [t] | 112,6 |
| 21170.93 | Abats n.c.a. (à l'exclusion des mammifères), frais, réfrigérés ou congelés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21181 | Viande de porc, coupes, salée, séchée ou fumée (bacon et jambon) | 5610 | Import Quantity [t] | 30,121 |
| 21182 | Viande bovine salée, séchée ou fumée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21183 | Autres viandes et abats comestibles, salés ou en saumure, séchés ou fumés; farines et poudres comestibles de viande ou d'abats | 5610 | Import Quantity [t] | 0,99 |
| 21184.01 | Saucisses et produits similaires à base de viande, d'abats ou de sang de boeuf et de veau | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21184.02 | Saucisses et produits similaires à base de viande, d'abats ou de sang de porc | 5610 | Import Quantity [t] | 1800,354 |
| 21189.01 | Préparations Foie | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21189.02 | Préparations du foie gras | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21190.01 | Repas de viande | 5610 | Import Quantity [t] | 66 |
| 21291 | Farines, poudres et pellets non comestibles de poisson, crustacés, mollusques ou autres invertébrés aquatiques | 5610 | Import Quantity [t] | 778,335 |
| 21313 | Pommes de terre congelées | 5610 | Import Quantity [t] | 3504,404 |
| 21319.01 | Maïs sucré, congelé | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21321 | Jus de tomate | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21330.90 | Autres légumes conservés provisoirement | 5610 | Import Quantity [t] | 47,946 |
| 21340 | Légumes, légumineuses et pommes de terre, conservés au vinaigre ou à l'acide acétique | 5610 | Import Quantity [t] | 340,914 |
| 21392 | Farine, semoule, poudre, flocons, granulés et pellets de pommes de terre | 5610 | Import Quantity [t] | 1,199 |
| 21393.01 | Champignons séchés | 5610 | Import Quantity [t] | 0,5 |
| 21393.90 | Légumes déshydratés | 5610 | Import Quantity [t] | 289 |
| 21397.01 | Champignons en conserve | 5610 | Import Quantity [t] | 868,543 |
| 21399.01 | Pâte de tomates | 5610 | Import Quantity [t] | 9181,66 |
| 21399.02 | Tomates pelées (vinaigre O / T) | 5610 | Import Quantity [t] | 3726,649 |
| 21399.03 | Maïs sucré, préparé ou conservé | 5610 | Import Quantity [t] | 51,594 |
| 21411 | Raisins secs | 5610 | Import Quantity [t] | 4,776 |
| 21412 | Prunes séchées | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21419.01 | Abricots, séchés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21419.02 | Figues séchées | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21419.91 | Autres fruits tropicaux séchés | 5610 | Import Quantity [t] | 520,116 |
| 21419.99 | Autres fruits n.c.a., séchés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21421 | Arachides décortiquées | 5610 | Import Quantity [t] | 36 |
| 21422 | Amandes, sans coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21423 | Noisettes, sans coques | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21424 | Noix de cajou, décortiquées | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21429.02 | Noix, écalées | 5610 | Import Quantity [t] | 1,3 |
| 21429.07 | Noix de coco, desséchées | 5610 | Import Quantity [t] | 32487,28 |
| 21431.01 | Du jus d'orange | 5610 | Import Quantity [t] | 396,9935 |
| 21431.02 | Jus d'orange, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 165,687 |
| 21432 | Jus de pamplemousse | 5610 | Import Quantity [t] | 60,921 |
| 21432.01 | Jus de pamplemousse, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 0,136 |
| 21433 | Jus d'ananas | 5610 | Import Quantity [t] | 0,162 |
| 21433.01 | Jus d'ananas, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 33,972 |
| 21434 | Jus de raisin | 5610 | Import Quantity [t] | 110,5195 |
| 21435.01 | Jus de pomme | 5610 | Import Quantity [t] | 131,519 |
| 21435.02 | Jus de pomme, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 74,177 |
| 21439.02 | Jus de citron | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21439.03 | Jus de citron, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 0,425 |
| 21439.04 | Jus d'agrumes nda | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21439.08 | Jus de mangue | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21439.9 | Jus de fruits n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 3102,253 |
| 21491 | Ananas, autrement préparés ou conservés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21495.01 | Préparation | 5610 | Import Quantity [t] | 20,75 |
| 21511.01 | Graisse de porc | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21511.03 | Graisse de volaille | 5610 | Import Quantity [t] | 10,714 |
| 21521 | Graisse de porc, rendue | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21523 | Suif | 5610 | Import Quantity [t] | 520,46 |
| 21529.02 | Lard stéarine et huile de lard | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21529.03 | Huiles et graisses animales nda | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2161 | Huile de soja | 5610 | Import Quantity [t] | 170,92 |
| 2162 | Huile d'arachide | 5610 | Import Quantity [t] | 8515,374 |
| 21631.01 | Huile de tournesol, brute | 5610 | Import Quantity [t] | 20,248 |
| 21641.01 | Huile de colza ou de canola, brut | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 2165 | huile de palme | 5610 | Import Quantity [t] | 150869,4 |
| 2166 | Huile de noix de coco | 5610 | Import Quantity [t] | 16002,3 |
| 2167 | Huile d'olive | 5610 | Import Quantity [t] | 41,198 |
| 21673 | Huile d'olive | 5610 | Import Quantity [t] | 1318,356 |
| 2168 | Huile de coton | 5610 | Import Quantity [t] | 1466,343 |
| 21691.02 | Huile de maïs | 5610 | Import Quantity [t] | 1400 |
| 21691.04 | Huile de Ricin | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21691.05 | Huile de Noix de Tung | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21691.07 | Huile de graines de sésame | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21691.12 | Huile de lin | 5610 | Import Quantity [t] | 42,907 |
| 21691.14 | Huile de palmiste | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21691.90 | Autres huiles d'origine végétale, brut n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 683,2604 |
| 21700.02 | Margarine et Shortening | 5610 | Import Quantity [t] | 410,378 |
| 21800 | Linters de coton | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21910.03 | Gâteau de Soja | 5610 | Import Quantity [t] | 170 |
| 21910.04 | Gâteau Aux Arachides | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21910.05 | Gâteau de Copra | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21910.06 | Gâteau de Palmier | 5610 | Import Quantity [t] | 2466,553 |
| 21910.08 | Gâteau De Colza | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21910.15 | Gâteau de coton | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 21910.90 | Gâteau aux graines oléagineuses nda | 5610 | Import Quantity [t] | 665 |
| 21920 | Farines et poudres de graines ou fruits oléagineux, sauf ceux de moutarde | 5610 | Import Quantity [t] | 137,536 |
| 21932.01 | Degras | 5610 | Import Quantity [t] | 46,966 |
| 22110.02 | Lait écrémé de vaches | 5610 | Import Quantity [t] | 300,001 |
| 22120 | Crème fraîche | 5610 | Import Quantity [t] | 154,867 |
| 22130.03 | Lactosérum, condensé | 5610 | Import Quantity [t] | 1,795 |
| 22211 | Lait entier en poudre | 5610 | Import Quantity [t] | 1503,608 |
| 22212 | Lait écrémé et lactosérum en poudre | 5610 | Import Quantity [t] | 4086,184 |
| 22221.01 | Lait entier, évaporé | 5610 | Import Quantity [t] | 815,575 |
| 22222.01 | Lait entier, concentré | 5610 | Import Quantity [t] | 6649,599 |
| 22230.01 | Yaourt | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 22230.02 | Yaourt, avec additifs | 5610 | Import Quantity [t] | 985,067 |
| 22230.03 | Babeurre, lait caillé et acidifié | 5610 | Import Quantity [t] | 144,026 |
| 22241.01 | Beurre de lait de vache | 5610 | Import Quantity [t] | 544,928 |
| 22251.01 | Fromage de lait de vache entier | 5610 | Import Quantity [t] | 529,5926 |
| 22251.04 | Fromage fondu | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 22260 | Caséine | 5610 | Import Quantity [t] | 91,271 |
| 22270 | Crème glacée et autre glace comestible | 5610 | Import Quantity [t] | 4517,91 |
| 22290 | Produits laitiers n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 347,714 |
| 23110 | Farine de blé et de méteil | 5610 | Import Quantity [t] | 55331,87 |
| 23120.03 | Farine de maïs | 5610 | Import Quantity [t] | 2638,316 |
| 23120.06 | Farine de sorgho | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23120.90 | Farine de céréales nda | 5610 | Import Quantity [t] | 19996,57 |
| 23140.03 | Céréales du petit-déjeuner | 5610 | Import Quantity [t] | 563,385 |
| 23140.07 | Avoine roulée | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23140.08 | Préparations de céréales | 5610 | Import Quantity [t] | 164,961 |
| 23161.02 | Riz moulu | 5610 | Import Quantity [t] | 267893,4 |
| 23161.03 | Riz Cassé | 5610 | Import Quantity [t] | 843532,9 |
| 23162 | Riz décortiqué | 5610 | Import Quantity [t] | 373727,5 |
| 23170.01 | Farine de manioc | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23170.02 | Farine de racines et tubercules nda | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23170.03 | Farine de légumineuses | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23170.04 | Farine de fruits | 5610 | Import Quantity [t] | 42626,73 |
| 23180 | Mélanges et pâtes pour la préparation des produits de boulangerie | 5610 | Import Quantity [t] | 6,693 |
| 23210.03 | Autre fructose et sirop | 5610 | Import Quantity [t] | 0,96 |
| 23210.04 | Sucre et sirops nda | 5610 | Import Quantity [t] | 14,27 |
| 23210.05 | Glucose et Dextrose | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23210.06 | Lactose | 5610 | Import Quantity [t] | 784,124 |
| 23220.01 | Amidon de blé | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23220.02 | Gluten De Blé | 5610 | Import Quantity [t] | 1102,386 |
| 23220.03 | Amidon de riz | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23220.04 | Amidon de Maïs | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23220.05 | Amidon de Pommes de Terre | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23220.06 | Amidon de manioc | 5610 | Import Quantity [t] | 0,508 |
| 23230.01 | Tapioca de pommes de terre | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23311 | Aliments pour chiens ou chats, conditionnés pour la vente au détail | 5610 | Import Quantity [t] | 144,727 |
| 23320 | Farine et pellets de luzerne (luzerne) | 5610 | Import Quantity [t] | 0,136 |
| 23490.01 | Gaufrettes de communion, cachets vides des types à usage pharmaceutique, plaquettes de scellement, papier de riz et produits similaires. | 5610 | Import Quantity [t] | 459,706 |
| 2351f | Sucre de canne ou de betterave brut (centrifuge uniquement) | 5610 | Import Quantity [t] | 205,92 |
| 23520 | Sucre rafiné | 5610 | Import Quantity [t] | 64951,66 |
| 23530 | Sucre de canne ou de betterave raffiné, à l'état solide, additionné d'aromatisants ou de colorants; sucre d'érable et sirop d'érable | 5610 | Import Quantity [t] | 27,607 |
| 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5610 | Import Quantity [t] | 1491,15 |
| 23620 | Beurre de cacao, graisse et huile | 5610 | Import Quantity [t] | 26,13 |
| 23670.01 | Confiserie Sucrée | 5610 | Import Quantity [t] | 1827,447 |
| 23670.02 | Fruits, Noix, Peel, Sucre Conservé | 5610 | Import Quantity [t] | 60,851 |
| 23710 | Pâtes alimentaires non cuites ni farcies ni autrement préparées | 5610 | Import Quantity [t] | 14068,94 |
| 23911 | Café, décaféiné ou torréfié | 5610 | Import Quantity [t] | 41,652 |
| 23912.01 | Substituts de café | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23912.02 | Extraits de café | 5610 | Import Quantity [t] | 144,145 |
| 23914 | Extraits, essences et concentrés de thé ou de maté et préparations à base de thé ou de thé | 5610 | Import Quantity [t] | 8,4 |
| 23991.01 | Nourriture infantile | 5610 | Import Quantity [t] | 887,7274 |
| 23991.02 | Préparations Végétales Homogénéisées | 5610 | Import Quantity [t] | 10,96 |
| 23991.03 | Fruits Cuits Homogénéisés, Préparés | 5610 | Import Quantity [t] | 41,815 |
| 23991.04 | Préparations de viande homogénéisées | 5610 | Import Quantity [t] | 0,05 |
| 23993.02 | Œufs liquides | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23993.03 | Œufs séchés | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 23995.01 | Sauce soya | 5610 | Import Quantity [t] | 0,3 |
| 23995.03 | Farine de graines de moutarde | 5610 | Import Quantity [t] | 187,471 |
| 23999.01 | Extrait de malt | 5610 | Import Quantity [t] | 2819,467 |
| 23999.02 | Préparations alimentaires à base d'extraits de farine, de farine ou de malt | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 24110 | Alcool éthylique non dénaturé d’un titre alcoométrique volumique de 80% vol ou plus | 5610 | Import Quantity [t] | 1990,275 |
| 2413 | Alcool éthylique non dénaturé d’un titre alcoométrique volumique inférieur à 80% vol; eaux-de-vie, liqueurs et autres boissons spiritueuses | 5610 | Import Quantity [t] | 4253,028 |
| 24212.01 | Moût de raisin | 5610 | Import Quantity [t] | 46,417 |
| 24212.02 | Du vin | 5610 | Import Quantity [t] | 3369,685 |
| 24220 | Vermouth et autres vins de raisins frais préparés à l'aide de plats ou de substances aromatiques | 5610 | Import Quantity [t] | 68,4964 |
| 24230.03 | Cidre et autres boissons fermentées | 5610 | Import Quantity [t] | 1353,746 |
| 24310.01 | Bière d'orge maltée | 5610 | Import Quantity [t] | 9123,928 |
| 24320 | Malt, même torréfié | 5610 | Import Quantity [t] | 7811,031 |
| 24490 | Autres boissons caloriques sans alcool n.c.a. | 5610 | Import Quantity [t] | 14859,64 |
| 25020.01 | Cigarettes | 5610 | Import Quantity [t] | 1018,461 |
| 25020.02 | Cigares et Cerises | 5610 | Import Quantity [t] | 0,086 |
| 25090 | Autres tabacs manufacturés et succédanés de tabac fabriqués; tabac homogénéisé ou reconstitué; extraits et essences de tabac | 5610 | Import Quantity [t] | 15,85 |
| 26150.01 | Cheveux, cardé, peigné | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 26160 | Coton cardé ou peigné | 5610 | Import Quantity [t] | 22,016 |
| 26190.01 | Lin, transformé mais non filé | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 34120 | Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage / n | 5610 | Import Quantity [t] | 0,057 |
| 34550 | Graisses et huiles animales ou végétales et leurs fractions, modifiées chimiquement, à l'exception de celles hydrogénées, interestérifiées, réestérifiées ou élaïdinisées; mélanges ou préparations non comestibles de graisses ou d'huiles animales ou végétales / n | 5610 | Import Quantity [t] | 17,155 |
| 35410.90 | Huiles essentielles nda | 5610 | Import Quantity [t] | 23,091 |
| 39120.01 | Son de blé | 5610 | Import Quantity [t] | 4343,29 |
| 39120.02 | Son de riz | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 39120.04 | Son de maïs | 5610 | Import Quantity [t] | 0,5 |
| 39120.13 | Son de céréales nda | 5610 | Import Quantity [t] | 30,235 |
| 39120.91 | Produits Végétaux Alimentaires nda | 5610 | Import Quantity [t] | 1,224 |
| 39130.04 | Gluten Feed et Repas | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 39150.01 | Cosses et peaux de café | 5610 | Import Quantity [t] | 20,063 |
| 39150.02 | Cacao Enveloppes Et Coquilles | 5610 | Import Quantity [t] | 291,4 |
| 39160 | Brassage ou distillation de la lie et des déchets | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 39170.01 | Déchets alimentaires | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| 39170.02 | Déchets alimentaires, Prep. pour l'alimentation | 5610 | Import Quantity [t] | 2189,399 |
| F0020 | pain | 5610 | Import Quantity [t] | 284,902 |
| F0022 | Pâtisserie | 5610 | Import Quantity [t] | 5747,541 |
| F0235 | noix préparées | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| F0262 | conserves d'olives | 5610 | Import Quantity [t] | 30,136 |
| F0472 | conserves de légumes nda (avec vinaigre) | 5610 | Import Quantity [t] | 900,857 |
| F0473 | légumes congelés | 5610 | Import Quantity [t] | 775,333 |
| F0475 | légumes conservés (congelés) | 5610 | Import Quantity [t] | 188,224 |
| F0623 | fruits préparés n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 203,338 |
| F0665 | cacao en poudre et gâteau | 5610 | Import Quantity [t] | 34,197 |
| F0666 | produits de chocolat nda | 5610 | Import Quantity [t] | 2408,621 |
| F0769 | Déchets de coton | 5610 | Import Quantity [t] | 164,335 |
| F0875 | préparations de boeuf et de veau nda | 5610 | Import Quantity [t] | 23,823 |
| F0994 | graisse de laine et lanoline | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| F1009 | laine, perte de cheveux | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| F1042 | préparations de viande de porc | 5610 | Import Quantity [t] | 117,765 |
| F1061 | préparations de viande de volaille | 5610 | Import Quantity [t] | 441,266 |
| F1172 | viande préparée n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 1,266 |
| F1217 | cuir, usagé et déchets | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| F1223 | huile de poisson et de mammifères marins | 5610 | Import Quantity [t] | 0,16 |
| F1232 | préparations alimentaires n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 39760,37 |
| F1243 | préparations de graisse n.e. | 5610 | Import Quantity [t] | 177,573 |
| F1275 | huiles et graisses hydrogénées | 5610 | Import Quantity [t] | 2596,716 |
| F1293 | matière organique brute n.e. | 5610 | Import Quantity [t] |  |
| F1294 | graines pour la plantation | 5610 | Import Quantity [t] | 1,222 |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 5 : Liste de la composante ‘’Trade’’ (exportation)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HS6 | CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| 100111 | 111 | Blé | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100510 | 112 | Maïs | 5910 | Export Quantity [t] | 46,57 |
| 100610 | 113 | Riz | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100710 | 114 | Sorgho | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100821 | 118 | Millet | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100840 | 1193 | Fonio | 5910 | Export Quantity [t] | 1,78 |
| 100890 | 01199.90 | Autres céréales n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 483 |
| 70420 | 1212 | Choux | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70511 | 1214 | Laitue et chicorée | 5910 | Export Quantity [t] | 0,022 |
| 80719 | 1229 | Cantaloups et autres melons | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70960 | 1231 | Piments et poivrons verts (Capsicum spp. Et Pimenta spp.) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70700 | 1232 | Concombres et cornichons | 5910 | Export Quantity [t] | 0,206 |
| 70200 | 1234 | Tomates | 5910 | Export Quantity [t] | 44,5 |
| 70810 | 1242 | Pois verts | 5910 | Export Quantity [t] | 0,016 |
| 70890 | 1243 | Fèves et haricots verts, verts | 5910 | Export Quantity [t] | 0,334 |
| 70610 | 1251 | Carottes et navets | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70320 | 1252 | Ail vert | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70310 | 01253.02 | Oignons et échalotes, secs (sauf déshydratés) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70999 | 01290.01 | Maïs vert | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 70610 | 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 0,325 |
| 80390 | 1312 | Bananes | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80410 | 1314 | Rendez-vous | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80450 | 1316 | Mangues, goyaves, mangoustans | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80430 | 1318 | Ananas | 5910 | Export Quantity [t] | 1562,899 |
| 80450 | 1319 | Autres fruits tropicaux, n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80510 | 1323 | Des oranges | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80520 | 1324 | Mandarines, mandarines, clémentines | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80590 | 1329 | Autres agrumes, n.e. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80810 | 1341 | Pommes | 5910 | Export Quantity [t] | 0,005 |
| 80929 | 01344.02 | Cerises | 5910 | Export Quantity [t] | 59,111 |
| 81090 | 01359.90 | Autres fruits n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] | 0,005 |
| 80211 | 1371 | Amandes, en coques | 5910 | Export Quantity [t] | 20759,81 |
| 80131 | 1372 | Noix de cajou, en coques | 5910 | Export Quantity [t] | 73092,2 |
| 80221 | 1374 | Noisettes, en coques | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80231 | 1376 | Noix de Grenoble, en coques | 5910 | Export Quantity [t] | 2,27 |
| 80121 | 1377 | Noix du Brésil, en coques | 5910 | Export Quantity [t] | 2002,815 |
| 80270 | 01379.02 | Noix de cola | 5910 | Export Quantity [t] | 1,01 |
| 80261 | 01379.90 | Autres fruits à coques (à l'exclusion des fruits à coque sauvages et des arachides), en coques, n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 755,472 |
| 120110 | 141 | Les graines de soja | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120230 | 142 | Arachides, sans coques | 5910 | Export Quantity [t] | 1931,817 |
| 120721 | 143 | Graine de coton | 5910 | Export Quantity [t] | 28724,86 |
| 120510 | 1443 | Graine de colza ou de colza | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120740 | 1444 | graine de sésame | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120600 | 1445 | Graines de tournesol | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120760 | 1446 | Graine de carthame | 5910 | Export Quantity [t] | 0,308 |
| 120730 | 1447 | Graines de ricin | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120791 | 1448 | Graine de pavot | 5910 | Export Quantity [t] | 90 |
| 120799 | 01449.90 | Autres graines oléagineuses, n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 13352,92 |
| 80112 | 1460 | Noix de coco, en coques | 5910 | Export Quantity [t] | 222,5 |
| 120710 | 01491.02 | Les amandes de palmier | 5910 | Export Quantity [t] | 211,43 |
| 120300 | 1492 | Copra | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120799 | 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5910 | Export Quantity [t] | 6657,047 |
| 70110 | 1510 | Patates | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 71410 | 01520.02 | Manioc séché | 5910 | Export Quantity [t] | 24,97 |
| 71420 | 1530 | Patates douces | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 71430 | 1540 | Les ignames | 5910 | Export Quantity [t] | 156,31 |
| 71490 | 01599.10 | Racines et tubercules alimentaires à haute teneur en amidon ou en inuline, nd, frais | 5910 | Export Quantity [t] | 420,96 |
| 90111 | 1610 | Café, vert | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 90210 | 1620 | feuilles de thé | 5910 | Export Quantity [t] | 1,112 |
| 180100 | 1640 | Les fèves de cacao | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 90411 | 1651 | Poivre (Piper spp.), Cru | 5910 | Export Quantity [t] | 0,505 |
| 90421 | 1652 | Piments et poivrons secs (Capsicum spp. Et Pimenta spp.), Crus | 5910 | Export Quantity [t] | 6,122 |
| 90811 | 1653 | Noix de muscade, macis, cardamomes, premières | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 91011 | 1657 | Gingembre, cru | 5910 | Export Quantity [t] | 10 |
| 91020 | 1699 | Autres cultures de stimulants, d'épices et d'aromatiques, n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 0,5 |
| 71331 | 1701 | Haricots secs | 5910 | Export Quantity [t] | 1201,66 |
| 71360 | 1707 | Pois secs, secs | 5910 | Export Quantity [t] | 116,18 |
| 71390 | 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] | 52,975 |
| 121300 | 1913 | Pailles de céréales, cosses, non préparées, moulues, pressées ou sous forme de pellets | 5910 | Export Quantity [t] | 2,5 |
| NA | 01921.02 | Coton pelucheux, égrené | 5910 | Export Quantity [t] | 122295,6 |
| 530310 | 01922.02 | Kénaf et autres fibres libériennes textiles, bruts ou rouis | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 240110 | 1970 | Tabac non manufacturé | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 121299 | 01990.01 | Produits végétaux, frais ou secs nda | 5910 | Export Quantity [t] | 473,8 |
| NA | 2111 | Bétail | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 2122 | Mouton | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 2131 | Les chevaux | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 2151 | Poulets | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 2154 | Canards | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 10611 | 02199.20 | Autres animaux vivants, n.e. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 40120 | 2211 | Lait cru de bovins | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 40900 | 2910 | Miel naturel | 5910 | Export Quantity [t] | 0,51 |
| 30760 | 2920 | Escargots, frais, réfrigérés, congelés, séchés, salés ou en saumure, à l'exception des escargots de mer | 5910 | Export Quantity [t] | 0,15 |
| 410120 | 02951.04 | Peaux bovines salées | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 410120 | 02951.05 | Peaux salées à sec de bétail | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 410120 | 02951.92 | Peaux de veaux. n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 410221 | 02953.04 | Peaux de moutons salées | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 02953.90 | Peaux de moutons, n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 02954.02 | Peaux salées à sec (chèvres) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 410320 | 02959.20 | Peaux salées par voie humide n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] | 89,7 |
| 410320 | 02959.99 | Autres peaux brutes d'autres animaux, conservées | 5910 | Export Quantity [t] | 1,223 |
| 130120 | 03219.01 | Gomme arabique | 5910 | Export Quantity [t] | 1320,58 |
| 220110 | 17400 | Glace et neige | 5910 | Export Quantity [t] | 320,132 |
| 20110 | 21111.01 | Viande de bétail avec os, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 20410 | 21115 | Viande de mouton, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] | 3,466 |
| 20450 | 21116 | Viande de chèvre, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] | 0,826 |
| 20711 | 21121 | Viande de poulet, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] | 1,785 |
| 20741 | 21122 | Viande de canard, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] | 0,369 |
| 20724 | 21124 | Viande de dinde, fraîche ou réfrigérée | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 20610 | 21151 | Abats comestibles des bovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 20680 | 21155 | Abats comestibles d'ovins, frais, réfrigérés ou congelés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 20743 | 21160.03 | Abats comestibles et foie de canards, frais, réfrigérés ou congelés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 21170.92 | Autre viande n.e. (excluant les mammifères) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 21011 | 21181 | Viande de porc, coupes, salée, séchée ou fumée (bacon et jambon) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 21020 | 21182 | Viande bovine salée, séchée ou fumée | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 21091 | 21183 | Autres viandes et abats comestibles, salés ou en saumure, séchés ou fumés; farines et poudres comestibles de viande ou d'abats | 5910 | Export Quantity [t] | 0,5 |
| 160100 | 21184.01 | Saucisses et produits similaires à base de viande, d'abats ou de sang de boeuf et de veau | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 160100 | 21184.02 | Saucisses et produits similaires à base de viande, d'abats ou de sang de porc | 5910 | Export Quantity [t] | 119,633 |
| 160220 | 21189.02 | Préparations du foie gras | 5910 | Export Quantity [t] | 0,057 |
| 230110 | 21190.01 | Repas de viande | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110510 | 21392 | Farine, semoule, poudre, flocons, granulés et pellets de pommes de terre | 5910 | Export Quantity [t] | 0,07 |
| 71231 | 21393.01 | Champignons séchés | 5910 | Export Quantity [t] | 0,857 |
| 200290 | 21399.01 | Pâte de tomates | 5910 | Export Quantity [t] | 273,835 |
| 81310 | 21419.01 | Abricots, séchés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 21419.91 | Autres fruits tropicaux séchés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 81330 | 21419.99 | Autres fruits n.c.a., séchés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120242 | 21421 | Arachides décortiquées | 5910 | Export Quantity [t] | 0,1 |
| 80212 | 21422 | Amandes, sans coques | 5910 | Export Quantity [t] | 970,9036 |
| 80132 | 21424 | Noix de cajou, décortiquées | 5910 | Export Quantity [t] | 169,634 |
| 80122 | 21429.01 | Noix du Brésil, décortiquées | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 80111 | 21429.07 | Noix de coco, desséchées | 5910 | Export Quantity [t] | 0,441 |
| 200911 | 21431.01 | Du jus d'orange | 5910 | Export Quantity [t] | 17,602 |
| 200921 | 21432 | Jus de pamplemousse | 5910 | Export Quantity [t] | 18,34 |
| 200929 | 21432.01 | Jus de pamplemousse, concentré | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 200941 | 21433 | Jus d'ananas | 5910 | Export Quantity [t] | 1412,443 |
| 200949 | 21433.01 | Jus d'ananas, concentré | 5910 | Export Quantity [t] | 652,255 |
| 200961 | 21434 | Jus de raisin | 5910 | Export Quantity [t] | 0,026 |
| 200971 | 21435.01 | Jus de pomme | 5910 | Export Quantity [t] | 34,403 |
| 200979 | 21435.02 | Jus de pomme, concentré | 5910 | Export Quantity [t] | 9,866 |
| 200939 | 21439.03 | Jus de citron, concentré | 5910 | Export Quantity [t] | 3,048 |
| 200981 | 21439.9 | Jus de fruits n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 138,8345 |
| 200820 | 21491 | Ananas, autrement préparés ou conservés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 200811 | 21495.01 | Arachides Préparées | 5910 | Export Quantity [t] | 0,225 |
| 20990 | 21511.03 | Graisse de volaille | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 150210 | 21523 | Suif | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 150300 | 21529.02 | Lard stéarine et huile de lard | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 150710 | 2161 | Huile de soja | 5910 | Export Quantity [t] | 762,7 |
| 150810 | 2162 | Huile d'arachide | 5910 | Export Quantity [t] | 0,5 |
| 151211 | 21631.01 | Huile de tournesol, brute | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 151411 | 21641.01 | Huile de colza ou de canola, brut | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 151110 | 2165 | huile de palme | 5910 | Export Quantity [t] | 41627,07 |
| 151311 | 2166 | Huile de noix de coco | 5910 | Export Quantity [t] | 0,05 |
| 150910 | 2167 | Huile d'olive | 5910 | Export Quantity [t] | 0,175 |
| 151221 | 2168 | Huile de coton | 5910 | Export Quantity [t] | 4846,126 |
| 151590 | 21691.03 | Beurre de karite | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 151550 | 21691.07 | Huile de graines de sésame | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 151321 | 21691.14 | Huile de palmiste | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 151590 | 21691.90 | Autres huiles d'origine végétale, brut n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 6808,119 |
| 151710 | 21700.02 | Margarine et Shortening | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 140420 | 21800 | Linters de coton | 5910 | Export Quantity [t] | 1564,22 |
| 230400 | 21910.03 | Gâteau de Soja | 5910 | Export Quantity [t] | 7016,513 |
| 230650 | 21910.05 | Gâteau de Copra | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230660 | 21910.06 | Gâteau de Palmier | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230641 | 21910.08 | Gâteau De Colza | 5910 | Export Quantity [t] | 84,461 |
| 230610 | 21910.15 | Gâteau de coton | 5910 | Export Quantity [t] | 18363,03 |
| 230690 | 21910.90 | Gâteau aux graines oléagineuses nda | 5910 | Export Quantity [t] | 675,1 |
| 120810 | 21920 | Farines et poudres de graines ou fruits oléagineux, sauf ceux de moutarde | 5910 | Export Quantity [t] | 3916,082 |
| 40110 | 22110.02 | Lait écrémé de vaches | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 40221 | 22211 | Lait entier en poudre | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 40210 | 22212 | Lait écrémé et lactosérum en poudre | 5910 | Export Quantity [t] | 45,517 |
| 40291 | 22221.01 | Lait entier, évaporé | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 40299 | 22222.01 | Lait entier, concentré | 5910 | Export Quantity [t] | 101,091 |
| 40310 | 22230.02 | Yaourt, avec additifs | 5910 | Export Quantity [t] | 266,5475 |
| 40390 | 22230.03 | Babeurre, lait caillé et acidifié | 5910 | Export Quantity [t] | 243,8645 |
| 40510 | 22241.01 | Beurre de lait de vache | 5910 | Export Quantity [t] | 997,953 |
| 40610 | 22251.01 | Fromage de lait de vache entier | 5910 | Export Quantity [t] | 5,457 |
| 40630 | 22251.04 | Fromage fondu | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110100 | 23110 | Farine de blé et de méteil | 5910 | Export Quantity [t] | 678,065 |
| 110220 | 23120.03 | Farine de maïs | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110290 | 23120.06 | Farine de sorgho | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110290 | 23120.90 | Farine de céréales nda | 5910 | Export Quantity [t] | 279,224 |
| 190410 | 23140.03 | Céréales du petit-déjeuner | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110419 | 23140.08 | Préparations de céréales | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100630 | 23161.02 | Riz moulu | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100640 | 23161.03 | Riz Cassé | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 100620 | 23162 | Riz décortiqué | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110620 | 23170.01 | Farine de manioc | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110620 | 23170.02 | Farine de racines et tubercules nda | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110630 | 23170.04 | Farine de fruits | 5910 | Export Quantity [t] | 606,268 |
| 170290 | 23210.04 | Sucre et sirops nda | 5910 | Export Quantity [t] | 0,441 |
| 170230 | 23210.05 | Glucose et Dextrose | 5910 | Export Quantity [t] | 0,006 |
| 170211 | 23210.06 | Lactose | 5910 | Export Quantity [t] | 0,88 |
| 110819 | 23220.03 | Amidon de riz | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 110814 | 23220.06 | Amidon de manioc | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 190300 | 23230.01 | Tapioca de pommes de terre | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230910 | 23311 | Aliments pour chiens ou chats, conditionnés pour la vente au détail | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 170112 | 2351f | Sucre de canne ou de betterave brut (centrifuge uniquement) | 5910 | Export Quantity [t] | 11500 |
| 170191 | 23520 | Sucre rafiné | 5910 | Export Quantity [t] | 3,85 |
| 170310 | 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5910 | Export Quantity [t] | 677,197 |
| 180400 | 23620 | Beurre de cacao, graisse et huile | 5910 | Export Quantity [t] | 0,391 |
| 170410 | 23670.01 | Confiserie Sucrée | 5910 | Export Quantity [t] | 12,641 |
| 200600 | 23670.02 | Fruits, Noix, Peel, Sucre Conservé | 5910 | Export Quantity [t] | 2,8 |
| 190211 | 23710 | Pâtes alimentaires non cuites ni farcies ni autrement préparées | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 90121 | 23911 | Café, décaféiné ou torréfié | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 90190 | 23912.01 | Substituts de café | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 210111 | 23912.02 | Extraits de café | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 190110 | 23991.01 | Nourriture infantile | 5910 | Export Quantity [t] | 0,027 |
| 200710 | 23991.03 | Fruits Cuits Homogénéisés, Préparés | 5910 | Export Quantity [t] | 0,081 |
| 160210 | 23991.04 | Préparations de viande homogénéisées | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 190190 | 23999.01 | Extrait de malt | 5910 | Export Quantity [t] | 8,155 |
| 220710 | 24110 | Alcool éthylique non dénaturé d’un titre alcoométrique volumique de 80% vol ou plus | 5910 | Export Quantity [t] | 226 |
| 220820 | 2413 | Alcool éthylique non dénaturé d’un titre alcoométrique volumique inférieur à 80% vol; eaux-de-vie, liqueurs et autres boissons spiritueuses | 5910 | Export Quantity [t] | 22,181 |
| 220430 | 24212.01 | Moût de raisin | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 220410 | 24212.02 | Du vin | 5910 | Export Quantity [t] | 15,737 |
| 220510 | 24220 | Vermouth et autres vins de raisins frais préparés à l'aide de plats ou de substances aromatiques | 5910 | Export Quantity [t] | 2,815 |
| 220600 | 24230.03 | Cidre et autres boissons fermentées | 5910 | Export Quantity [t] | 5,425 |
| 220300 | 24310.01 | Bière d'orge maltée | 5910 | Export Quantity [t] | 109,72 |
| 110710 | 24320 | Malt, même torréfié | 5910 | Export Quantity [t] | 100 |
| 220210 | 24490 | Autres boissons caloriques sans alcool n.c.a. | 5910 | Export Quantity [t] | 39,302 |
| 240220 | 25020.01 | Cigarettes | 5910 | Export Quantity [t] | 7,426 |
| 240210 | 25020.02 | Cigares et Cerises | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 240311 | 25090 | Autres tabacs manufacturés et succédanés de tabac fabriqués; tabac homogénéisé ou reconstitué; extraits et essences de tabac | 5910 | Export Quantity [t] | 18,83 |
| 510510 | 26150.01 | Cheveux, cardé, peigné | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 520300 | 26160 | Coton cardé ou peigné | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 382311 | 34120 | Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage / n | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| NA | 35410.90 | Huiles essentielles nda | 5910 | Export Quantity [t] | 0,005 |
| 230230 | 39120.01 | Son de blé | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230210 | 39120.04 | Son de maïs | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230240 | 39120.13 | Son de céréales nda | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230800 | 39120.91 | Produits Végétaux Alimentaires nda | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230700 | 39170.01 | Déchets alimentaires | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 230990 | 39170.02 | Déchets alimentaires, Prep. pour l'alimentation | 5910 | Export Quantity [t] | 86,75 |
| 190520 | F0022 | Pâtisserie | 5910 | Export Quantity [t] | 58,701 |
| 200819 | F0235 | noix préparées | 5910 | Export Quantity [t] | 0,4 |
| 200520 | F0472 | conserves de légumes nda (avec vinaigre) | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 71021 | F0473 | légumes congelés | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 81110 | F0623 | fruits préparés n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 1,202 |
| 180320 | F0665 | cacao en poudre et gâteau | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 180610 | F0666 | produits de chocolat nda | 5910 | Export Quantity [t] | 5,305 |
| 520210 | F0769 | Déchets de coton | 5910 | Export Quantity [t] | 706,001 |
| 160250 | F0875 | préparations de boeuf et de veau nda | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 160231 | F1061 | préparations de viande de volaille | 5910 | Export Quantity [t] | 1,732 |
| 160290 | F1172 | viande préparée n.e. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 41000 | F1232 | préparations alimentaires n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 297,211 |
| 151790 | F1243 | préparations de graisse n.e. | 5910 | Export Quantity [t] | 0,2 |
| 151610 | F1275 | huiles et graisses hydrogénées | 5910 | Export Quantity [t] | 113,58 |
| 50100 | F1293 | matière organique brute n.e. | 5910 | Export Quantity [t] |  |
| 120910 | F1294 | graines pour la plantation | 5910 | Export Quantity [t] | 0,0814 |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 6 : Liste de la composante du PIB et de la population

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Year** | **GDP per capita [constant 2005 US$]** |
| **1** | 2010 | 758 |
| **2** | 2011 | 826 |
| **3** | 2012 | 838 |
| **4** | 2013 | 915 |
| **5** | 2014 | 944 |
| **6** | 2015 | 784 |
| **7** | 2016 | 789 |

Source : INSAE, 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Year** | **Population [1000]** |
| **1** | 2010 | 9,199 |
| **2** | 2011 | 9,461 |
| **3** | 2012 | 9,729 |
| **4** | 2013 | 10,004 |
| **5** | 2014 | 10,287 |
| **6** | 2015 | 10,576 |
| **7** | 2016 | 10,882 |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 7 : Liste de la composante ‘’Feed‘’

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| 111 | Blé | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 112 | Maïs | 5520 | Nourrir [t] | 454539 |
| 114 | Sorgho | 5520 | Nourrir [t] | 5187 |
| 115 | Orge | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 117 | L'avoine | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 118 | Millet | 5520 | Nourrir [t] | 21657 |
| 1192 | Sarrasin | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 01199.90 | Autres céréales n.e. | 5520 | Nourrir [t] | -275 |
| 1212 | Choux | 5520 | Nourrir [t] | 947 |
| 01290.90 | Autres légumes, frais n.e. | 5520 | Nourrir [t] | 34256 |
| 1443 | Graine de colza ou de colza | 5520 | Nourrir [t] | 1 |
| 1510 | Patates | 5520 | Nourrir [t] | 316 |
| 01520.02 | Manioc séché | 5520 | Nourrir [t] | 350127 |
| 1540 | Les ignames | 5520 | Nourrir [t] | 304109 |
| 1911 | Maïs fourrager | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 01919.91 | Autres herbes fourragères | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 01919.95 | Autres cultures fourragères, n.c.a. | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 01919.96 | Autres produits fourragers, n.c.a. | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 2211 | Lait cru de bovins | 5520 | Nourrir [t] | 10342 |
| 2291 | Lait cru de brebis | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 2292 | Lait cru de chèvre | 5520 | Nourrir [t] | 3714 |
| 21910.03 | Gâteau de Soja | 5520 | Nourrir [t] | 25677 |
| 21910.04 | Gâteau Aux Arachides | 5520 | Nourrir [t] | 11786 |
| 21910.05 | Gâteau de Copra | 5520 | Nourrir [t] | 1700 |
| 21910.06 | Gâteau de Palmier | 5520 | Nourrir [t] | 8413 |
| 21910.08 | Gâteau De Colza | 5520 | Nourrir [t] | -30 |
| 21910.15 | Gâteau de coton | 5520 | Nourrir [t] | 8445 |
| 21910.90 | Gâteau aux graines oléagineuses nda | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 21920 | Farines et poudres de graines ou fruits oléagineux, sauf ceux de moutarde | 5520 | Nourrir [t] | -1965 |
| 22110.02 | Lait écrémé de vaches | 5520 | Nourrir [t] | 60 |
| 22130.01 | Lactosérum frais | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 22130.02 | Lactosérum sec | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 22130.03 | Lactosérum, condensé | 5520 | Nourrir [t] | 1 |
| 23170.03 | Farine de légumineuses | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 23311 | Aliments pour chiens ou chats, conditionnés pour la vente au détail | 5520 | Nourrir [t] | 145 |
| 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5520 | Nourrir [t] | 1031 |
| 39120.01 | Son de blé | 5520 | Nourrir [t] | 4343 |
| 39120.02 | Son de riz | 5520 | Nourrir [t] | 16550 |
| 39120.04 | Son de maïs | 5520 | Nourrir [t] | 58138 |
| 39120.07 | Son de mil | 5520 | Nourrir [t] | 2002 |
| 39120.08 | Son de sorgho | 5520 | Nourrir [t] | 14607 |
| 39120.10 | Bran de fonio | 5520 | Nourrir [t] | 277 |
| 39120.13 | Son de céréales nda | 5520 | Nourrir [t] | 30 |
| 39120.14 | Son de légumineuses | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 39120.91 | Produits Végétaux Alimentaires nda | 5520 | Nourrir [t] | 1 |
| 39160 | Brassage ou distillation de la lie et des déchets | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 39170.01 | Déchets alimentaires | 5520 | Nourrir [t] | 0 |
| 39170.02 | Déchets alimentaires, Prep. pour l'alimentation | 5520 | Nourrir [t] |  |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 8 : Liste de la composante ‘’seed‘’

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| 112 | Maïs | 5525 | Graine [à] | 33015 |
| 113 | Riz | 5525 | Graine [à] | 8450 |
| 114 | Sorgho | 5525 | Graine [a] | 838 |
| 118 | Millet | 5525 | Graine [à] | 230 |
| 1193 | Fonio | 5525 | Graine [à] | 34 |
| 141 | Les graines de soja | 5525 | Graine [t] | 6262 |
| 142 | Arachides, sans coques | 5525 | Graine [t] | 16782 |
| 143 | Graine de coton | 5525 | Graine [t] |  |
| 1444 | graine de sésame | 5525 | Graine [t] | 12 |
| 1447 | Graines de ricin | 5525 | Graine [t] |  |
| 1540 | Les ignames | 5525 | Graine [t] | 656844 |
| 1550 | Taro | 5525 | Graine [t] | 114 |
| 1701 | Haricots secs | 5525 | Graine [t] | 5097 |
| 01709.90 | Autres impulsions n.c.a. | 5525 | Graine [t] |  |
| 231 | Œufs de poule en coquille, frais | 5525 | Graine [t] |  |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 9 : Liste de la composante ‘’ ’Industrial use ‘’

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CPCCode | Commodity | ElementCode | Element | 2016 |
| 111 | Blé | 5165 | Usages industriels [t] | 0 |
| 143 | Graine de coton | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1447 | Graines de ricin | 5165 | Usages industriels [t] | 641 |
| 01491.02 | Les amandes de palmier | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01499.01 | Noix De Karite (Sheanuts) | 5165 | Usages industriels [t] | 8406 |
| 01520.01 | Manioc frais | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1540 | Les ignames | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1610 | Café, vert | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1630 | Feuilles de mate | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1659 | Cônes de houblon | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01921.02 | Coton pelucheux, égrené | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01922.01 | Jute, brut ou roui | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01922.02 | Kénaf et autres fibres libériennes textiles, bruts ou rouis | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01929.01 | Lin brut ou roui | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01929.02 | Vrai chanvre, brut ou roui | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01929.05 | Sisal, cru | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01929.90 | Autres cultures de fibres, brutes, n.c.a. | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 01950.02 | Caoutchouc naturel sous d'autres formes | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 1970 | Tabac non manufacturé | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 2941 | Laine tondue, grasse, y compris la laine tondue lavée en polaire | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02951.04 | Peaux bovines salées | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02951.05 | Peaux salées à sec de bétail | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02953.01 | Peaux brutes de mouton ou d'agneau, avec laine | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02953.04 | Peaux de moutons salées | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02954.02 | Peaux salées à sec (chèvres) | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02955.90 | Autres pelleteries brutes n.e. | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02959.99 | Autres peaux brutes d'autres animaux, conservées | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 02960.02 | Spermaceti | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 03219.90 | Autres laques, résines, baumes, gommes naturelles et autres résines n.e. | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 21190.01 | Repas de viande | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 21523 | Suif | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 2165 | huile de palme | 5165 | Usages industriels [t] | 1394,6 |
| 2167 | Huile d'olive | 5165 | Usages industriels [t] | 18 |
| 21691.03 | Beurre de karite | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 21691.04 | Huile de Ricin | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 21691.12 | Huile de lin | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 21691.14 | Huile de palmiste | 5165 | Usages industriels [t] | 93,69 |
| 21800 | Linters de coton | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 22260 | Caséine | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 22290 | Produits laitiers n.e. | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23161.02 | Riz moulu | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23161.03 | Riz Cassé | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.01 | Amidon de blé | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.02 | Gluten De Blé | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.03 | Amidon de riz | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.04 | Amidon de Maïs | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.05 | Amidon de Pommes de Terre | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 23220.06 | Amidon de manioc | 5165 | Usages industriels [t] | 43,025 |
| 23540 | Mélasse (de betterave, de canne à sucre et de maïs) | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 24110 | Alcool éthylique non dénaturé d’un titre alcoométrique volumique de 80% vol ou plus | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 25020.01 | Cigarettes | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 25020.02 | Cigares et Cerises | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 25090 | Autres tabacs manufacturés et succédanés de tabac fabriqués; tabac homogénéisé ou reconstitué; extraits et essences de tabac | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 26150.01 | Cheveux, cardé, peigné | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 26160 | Coton cardé ou peigné | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 34120 | Acides gras monocarboxyliques industriels; huiles acides de raffinage / n | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 34550 | Graisses et huiles animales ou végétales et leurs fractions, modifiées chimiquement, à l'exception de celles hydrogénées, interestérifiées, réestérifiées ou élaïdinisées; mélanges ou préparations non comestibles de graisses ou d'huiles animales ou végétales / n | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 35410.90 | Huiles essentielles nda | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 39140.02 | Bagasse | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 39150.01 | Cosses et peaux de café | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| 39150.02 | Cacao Enveloppes Et Coquilles | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F0769 | Déchets de coton | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F0994 | graisse de laine et lanoline | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F1009 | laine, perte de cheveux | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F1217 | cuir, usagé et déchets | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F1275 | huiles et graisses hydrogénées | 5165 | Usages industriels [t] |  |
| F1294 | graines pour la plantation | 5165 | Usages industriels [t] |  |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 10 : Tableau présentant les ratios d’auto suffisance alimentaire, de dépendance à l’importation et commerciale des produits et dérivés de produits renseignés dans le cadre du Bilan Alimentaire.

|  | **FBS Commodity** | **Ratio d'auto suffisance (RAS)** | **Ratio de dépendance à l'importation (RDI)** | **Ratio de dépendance commerciale (RDC)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | BLE ET PRODUITS | 0 | 101,0311298 | 102,06226 |
| 2 | ORGE ET PRODUITS | 0 | 100,9348315 | 101,869663 |
| 3 | MAIS & PRODUITS | 99,73088855 | 0,272593212 | 0,28790497 |
| 4 | RYE & PRODUITS | - | - | - |
| 5 | AVOINE ET PRODUITS | - | - | - |
| 6 | MILLET & PRODUITS | 100 | 0 | 0 |
| 7 | SORGHO ET PRODUITS | 100 | 0 | 0 |
| 8 | CEREALES, AUTRES ET PRODUITS | 8,067203555 | 93,52031843 | 94,499885 |
| 9 | POMMES DE TERRE ET PRODUITS | 24,32578209 | 75,67421791 | 75,6742179 |
| 10 | MANIOC ET PRODUITS | 100,0026784 | 2,57541E-05 | 0,00272994 |
| 11 | PATATES DOUCES | 100 | 0 | 0 |
| 12 | ROOTS & TUBERS, OTH & PROD. | 100 | 6,970849176 | 13,9416984 |
| 13 | IGNAME | 100,0051985 | 0 | 0,00519847 |
| 14 | CANNE À SUCRE | 100 | 0 | 0 |
| 15 | LA BETTERAVE À SUCRE | - | - | - |
| 16 | SUCRE ET PROD. (RAW EQ.) | 19,41455696 | 95,77136076 | 215,459853 |
| 17 | Édulcorants, AUTRES & PROD | 0 | 100,2620478 | 100,524096 |
| 18 | HARICOTS, SECS ET PRODUITS | 100,9417969 | 0,249824033 | 1,43845035 |
| 19 | POIS, SECS ET PRODUITS | 0 | 100 | 100 |
| 20 | PULSES, AUTRES ET PROD. | 100,0704855 | 0,022349058 | 0,11518361 |
| 21 | NOIX ET PRODUITS | 338,0078011 | 0,156552657 | 406,094859 |
| 22 | SOYABEANS ET PRODUITS | 100 | 0 | 0 |
| 23 | Noeuds d'arrière-plan (SHELLD EQ.) | 101,3655835 | 0,053914328 | 1,47341211 |
| 24 | GRAINES DE TOURNESOL | - | - | - |
| 25 | Colza, graines de moutarde | 0 | 100 | 100 |
| 26 | COCONUTS & COPRA | 31,18065821 | 69,19312911 | 69,5669164 |
| 27 | GRAINE DE SÉSAME | 97,08994709 | 2,91005291 | 2,91005291 |
| 28 | PALMKERNELS | 100 | 0 | 0 |
| 29 | OLIVES | 0 | 100 | 100 |
| 30 | OILCROPS AUTRES | -536,2738179 | -32,14537756 | -134,92355 |
| 31 | HUILE DE SOYABEAN | 104,4152745 | 1,275357995 | 6,96599045 |
| 32 | HUILE D'ARACHIDE | 54,10940447 | 45,89059553 | 45,8905955 |
| 33 | HUILE DE TOURNESOL | 0 | 100 | 51,4285714 |
| 34 | Huile de Colza & Moutarde | - | - | - |
| 35 | HUILE DE COTON | 139,0932223 | 16,95581772 | 73,0048577 |
| 36 | L'HUILE DE PALMISTE | 100 | 0 | 0 |
| 37 | HUILE DE PALME | 37,30443865 | 86,58589777 | 84,1064001 |
| 38 | HUILE DE COPRA | 15,41389153 | 84,58610847 | 84,5861085 |
| 39 | Huile de sésame | - | - | - |
| 40 | HUILE D'OLIVIER ET DE RÉSIDU | 0 | 100 | 100 |
| 41 | Huile de germe de maïs | 0 | 100 | 100 |
| 42 | OILCROPS AUTRE HUILE | 0 | -32,42616034 | -77,782202 |
| 43 | TOMATES ET PRODUITS | 96,37860437 | 3,712771001 | 3,80414637 |
| 44 | Oignons secs | 100 | 0 | 0 |
| 45 | LÉGUMES, AUTRES ET PROD. | 96,53144877 | 3,46879653 | 3,46904183 |
| 46 | ORANGES, TANG-MAND & PROD. | 96,33968758 | 3,779454594 | 3,89859677 |
| 47 | CITRONS, LIMES ET PROD. | 0 | 105 | 110 |
| 48 | POMMAGES ET PRODUITS | 0 | 141,8604651 | 183,72093 |
| 49 | AGRUMES FRUITS NDA & PROD. | - | - | - |
| 50 | BANANE | 100 | 0 | 0 |
| 51 | PLANTAINS | - | - | - |
| 52 | POMMES ET PRODUITS | 0 | 101,206802 | 102,413604 |
| 53 | ANANAS ET PRODUITS | 100,6317593 | 0,021669845 | 0,67537596 |
| 54 | RENDEZ-VOUS | 89,88326848 | 10,11673152 | 10,1167315 |
| 55 | RAISINS & PROD (VIN EXCL.) | 0 | 100 | 100 |
| 56 | FRUITS, AUTRES & PRODUITS | 48,09862366 | 52,66114325 | 53,4209102 |
| 57 | CAFÉ & PRODUITS | 9,927797834 | 90,07220217 | -66,979866 |
| 58 | Fèves de cacao et produits | 4,739336493 | 95,45813586 | 95,6556082 |
| 59 | THÉ | 0 | 100,1256281 | 100,251256 |
| 60 | POIVRE | 98,30508475 | 2,259887006 | 2,82485876 |
| 61 | PIMENT | 99,90605652 | 0,10073457 | 0,10752566 |
| 62 | CLOUS DE GIROFLE | - | - | - |
| 63 | EPICES, AUTRES | 0 | 102,1825397 | 104,365079 |
| 64 | DU VIN | 0 | 100,555718 | 101,111436 |
| 65 | BIERE D'ORGE | 99,29284079 | 0,71862715 | 0,6094703 |
| 66 | BOISSONS FERMENTEES | 99,83088563 | 0,169741189 | 0,170368 |
| 67 | BOISSONS ALCOOLISEES | 0 | 100,6086736 | 101,217347 |
| 68 | ALCOOL NON ALIMENTAIRE | 0 | 500 | 900 |
| 69 | NOURRISSON | 0 | 100 | 100 |
| 70 | VIANDES ET PRODUITS, BOVINE | 99,72412409 | 0,275875906 | 0,27587591 |
| 71 | VIANDE ET PRODUITE, MOUTON ET CHÈVRE | 99,98381877 | 0,048543689 | 0,08090615 |
| 72 | VIANDES ET PRODUITS, PORC | 77,32189482 | 24,17008579 | 25,6620664 |
| 73 | VIANDE ET PRODUITS, VOLAILLE | 9,612612423 | 90,39020034 | 90,3930131 |
| 74 | VIANDE & PROD, AUTRE ANIM. | 98,72037915 | 1,291469194 | 1,30331754 |
| 75 | ABATS COMESTIBLES | 99,71338209 | 0,286617909 | 0,28661791 |
| 76 | GRAISSES, ANIMAUX, RAW | 93,79146919 | 6,208530806 | 6,20853081 |
| 77 | BEURRE DE GHEE | - | - | - |
| 78 | CRÈME | - | - | - |
| 79 | Œufs et produits | 100 | 0 | 0 |
| 80 | MON CHÉRI | - | - | - |
| 81 | RIZ & PROD (EQ MILLED) | 12,2516015 | 87,7483985 | 48,2963007 |
| 82 | LAIT ET PROD. (EXCL. BEURRE | 90,00745089 | 10,37794021 | 10,7633313 |
| 83 | DIVERS | 0 | 100,7526037 | 101,505207 |
| 84 | LÉGUMES PROD. (DEMANDE) | 84,19380714 | 16,96065397 | 16,0783833 |
| 85 | CÉRÉALES ET PROD. EXCL BIER | 45,75486111 | 54,28285955 | 37,2004811 |
| 86 | STARCHY ROOTS & PRODUCTS | 99,94351353 | 0,061824563 | 0,06716266 |
| 87 | SUGARCROPS (EXCL. PROD.) | 100 | 0 | 0 |
| 88 | Édulcorants | 16,09408987 | 96,53939904 | 182,584136 |
| 89 | PULSES ET PRODUITS | 100,6111017 | 0,177923637 | 0,96567399 |
| 90 | ARBRES ET PRODUITS | 338,0078011 | 0,156552657 | 406,094859 |
| 91 | OILCROPS (EXCL. PROD.) | 97,92046247 | 4,181202033 | 6,35815937 |
| 92 | HUILES VÉGÉTALES ET PROD. | 46,33320307 | 76,15247892 | 81,6996603 |
| 93 | LÉGUMES ET PRODUITS | 96,801376 | 3,236899361 | 3,27517472 |
| 94 | FRUITS ET PROD. (EXCL. VIN | 75,95802742 | 24,71772262 | 25,3985291 |
| 95 | CULTURES DE BOISSON | 4,507985574 | 95,64657393 | 143,979868 |
| 96 | ÉPICES | 99,33620118 | 0,684016039 | 0,70423326 |
| 97 | ALCOOL (Y COMPRIS LA BIÈRE ET LE VIN) | 99,12840212 | 0,901622044 | 0,83643277 |
| 98 | DIVERS | 0 | 100,7360412 | 101,472082 |
| 99 | PRODUITS ANIMAUX - DEMANDE | 62,83377833 | 37,35141768 | 37,5366137 |
| 100 | VIANDE (ABATTU) ET PRD | 38,09049705 | 61,97066242 | 62,0318219 |
| 101 | ABATS COMESTIBLES | 99,71338209 | 0,286617909 | 0,28661791 |
| 102 | GRAISSES ET PRODUITS ANIMAUX | 93,79146919 | 6,208530806 | 6,20853081 |
| 103 | PRODUITS LAITIERS | 90,00745089 | 10,37794021 | 10,7633313 |
| 104 | Œufs et produits | 100 | 0 | 0 |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 11 : Produits dont le Bénin a été dépendant en 2016

| **PRODUITS** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| HUILE DE COLZA & MOUTARDE | CITRONS, LIMES ET PROD. | CLOUS DE GIROFLE | SUGARCROPS (EXCL. PROD.) |
| HUILE DE COTON | POMMAGES ET PRODUITS | EPICES, AUTRES | EDULCORANTS |
| L'HUILE DE PALMISTE | AGRUMES FRUITS NDA & PROD. | DU VIN | PULSES ET PRODUITS |
| HUILE DE PALME | BANANE | BIERE D'ORGE | ARBRES ET PRODUITS |
| HUILE DE COPRA | PLANTAINS | BOISSONS FERMENTEES | OILCROPS (EXCL. PROD.) |
| HUILE DE SESAME | POMMES ET PRODUITS | BOISSONS ALCOOLISEES | HUILES VEGETALES ET PROD. |
| HUILE D'OLIVIER ET DE RESIDU | ANANAS ET PRODUITS | ALCOOL NON ALIMENTAIRE | LEGUMES ET PRODUITS |
| HUILE DE GERME DE MAÏS | RENDEZ-VOUS | NOURRISSON | FRUITS ET PROD. (EXCL. VIN |
| OILCROPS AUTRE HUILE | RAISINS & PROD (VIN EXCL.) | VIANDES ET PRODUITS, BOVINE | CULTURES DE BOISSON |
| TOMATES ET PRODUITS | FRUITS, AUTRES & PRODUITS | VIANDE ET PRODUITE, MOUTON ET CHEVRE | EPICES |
| OIGNONS SECS | CAFE & PRODUITS | VIANDES ET PRODUITS, PORC | ALCOOL (Y COMPRIS LA BIERE ET LE VIN) |
| LEGUMES, AUTRES ET PROD. | FEVES DE CACAO ET PRODUITS | VIANDE ET PRODUITS, VOLAILLE | DIVERS |
| ORANGES, TANG-MAND & PROD. | THE | VIANDE & PROD, AUTRE ANIM. | PRODUITS ANIMAUX - DEMANDE |
| BEURRE DE GHEE | POIVRE | ABATS COMESTIBLES | VIANDE (ABATTU) ET PRD |
| CREME | PIMENT | GRAISSES, ANIMAUX, RAW | ABATS COMESTIBLES |
| ŒUFS ET PRODUITS | GRAISSES ET PRODUITS ANIMAUX | DIVERS | LAIT ET PROD. (EXCL. BEURRE |
| MON CHERI | PRODUITS LAITIERS | LEGUMES PROD. (DEMANDE) | STARCHY ROOTS & PRODUCTS |
| RIZ & PROD (EQ MILLED) | ŒUFS ET PRODUITS | CEREALES ET PROD. EXCL BIER |  |

Source : INSAE, 2019

# Annexe 12 : Tableau comparatif des Disponibilités Energétiques Alimentaires des années 2015 et 2016

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Disponibilité Energétique Alimentaire (en kcal/per/jour) | | | | |
| Agrégat | **2015** | **2016** | **(%) 2015** | **(%) 2016** |
| Produits Végétaux | 2583 | 2781 | 96.0 | 96,2 |
| Produits Animaux | 114 | 109 | 4.0 | 3,8 |
| Total DEA | **2697** | **2889** | 100 | 100 |

Source : INSAE, 2019