**BURKINA FASO**



**MINISTERE DE L’AGRICULTURE ET DES AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES**

**-=-=-=-=-=-=-**

**SECRETARIAT GENERAL**

**-=-=-=-=-=-=-**

 **DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES**



**PROGRAMME D’ACTIVITES 2019 DU MINISTERE DE L’AGRICULTURE ET DES AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES**

**Décembre 2018**

**TABLE DES MATIERES**

[TABLE DES MATIERES 2](#_Toc532207927)

[LISTE DES TABLEAUX 4](#_Toc532207928)

[LISTE DES GRAPHIQUES 5](#_Toc532207929)

[INTRODUCTION 1](#_Toc532207930)

[I. CARACTERISATIONS DU SECTEUR AGRICOLE : une agriculture empreinte de multiples risques naturels 3](#_Toc532207931)

[II. PROGRAMMATION 2019 ET PERSPECTIVES 2020-2021 6](#_Toc532207932)

[II.1 OBJECTIFS DE PRODUCTION AGRICOLE 6](#_Toc532207933)

[**II.1.1 Les objectifs de production de céréales 2019/2020** 6](#_Toc532207934)

[**II.1.2 Cultures de rente** 7](#_Toc532207935)

[**II.1.3 Autres cultures vivrières** 7](#_Toc532207936)

[**II.1.4 Objectifs de production agricole des régions** 8](#_Toc532207937)

[**II.1.5 Programmation de la production en tonnes de cultures maraichères de la saison sèche 2019/2020** 9](#_Toc532207938)

[**II.1.6 Programmation de la production fruitière de 2019/2020** 9](#_Toc532207939)

[II.2. PROGRAMME "AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES ET IRRIGATION" 10](#_Toc532207940)

[**II.2.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018** 12](#_Toc532207941)

[**II.2.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 12](#_Toc532207942)

[**II.2.3. Programmation physique et financière des activités en 2019** 12](#_Toc532207943)

[**II.2.4. Perspectives 2020-2021 du programme** 16](#_Toc532207944)

[II.3. PROGRAMME "PREVENTION ET GESTION DES CRISES ALIMENTAIRES ET NUTRITIONNELLES" 18](#_Toc532207945)

[**II.3.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018** 19](#_Toc532207946)

[**II.3.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 19](#_Toc532207947)

[**II.3.3 Programmation physique et financière de 2019** 19](#_Toc532207948)

[**II.3.4 Les perspectives 2020-2021 du programme** 21](#_Toc532207949)

[II.4. PROGRAMME ECONOMIE AGRICOLE 22](#_Toc532207950)

[**II.4.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018** 23](#_Toc532207951)

[**II.4.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 23](#_Toc532207952)

[**II.4.3 Programmation physique et financière des activités en 2019** 23](#_Toc532207953)

[**II.4.4 Perspectives 2020-2021 du programme** 29](#_Toc532207954)

[II.5. PROGRAMME "DEVELOPPEMENT DURABLE DES PRODUCTIONS AGRICOLES" 30](#_Toc532207955)

[**II.5.1. Aperçu des réalisations du programme en 2018** 32](#_Toc532207956)

[**II.5.2. Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 32](#_Toc532207957)

[**II.5.3. Programmation physique et financière des activités en 2019** 32](#_Toc532207958)

[**II.5.4. Perspectives 2020-2021** 38](#_Toc532207959)

[II.6. PROGRAMME "SECURISATION FONCIERE, FORMATION PROFESSIONNELLE AGRICOLE ET ORGANISATION DU MONDE RURALE" 40](#_Toc532207960)

[**II.6.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018** 41](#_Toc532207961)

[**II.6.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 41](#_Toc532207962)

[**II.6.3 Programmation physique et financière des activités en 2019** 42](#_Toc532207963)

[II.7. PROGRAMME "PILOTAGE ET SOUTIEN" 45](#_Toc532207964)

[**II.7.1. Aperçu des réalisations du programme en 2018** 46](#_Toc532207965)

[**II.7.2. Performances attendues de la mise en œuvre du programme** 46](#_Toc532207966)

[**II.7.3. Programmation physique et financière des activités en 2019** 47](#_Toc532207967)

[**II.7.4. Perspectives 2020-2021 du programme** 51](#_Toc532207968)

[III. IMPACTS ATTENDUS DE LA PROGRAMMATION 2019 52](#_Toc532207969)

[**III.1 Impact potentiel sur la couverture des besoins céréaliers** 52](#_Toc532207970)

[**III.2 Impact sur la croissance globale du PIB** 53](#_Toc532207971)

[**III.3. Impact sur le revenu des ménages** 53](#_Toc532207972)

[**III.3 Impact sur la réduction de la pauvreté** 54](#_Toc532207973)

[IV. CONTRAINTES/RISQUES ET RECOMMANDATIONS 55](#_Toc532207974)

[**IV.1. Contraintes/risques** 55](#_Toc532207975)

[**IV.2. Recommandations** 55](#_Toc532207976)

[CONCLUSION 56](#_Toc532207977)

[ANNEXES 57](#_Toc532207978)

[**Annexe 1 :** Méthodologie d’élaboration du rapport de programmation des activités du MAAH 57](#_Toc532207979)

[**Annexe 2 :** Méthodologie de détermination des objectifs de production 58](#_Toc532207980)

[**Annexe 3** : Objectifs de production, de superficie et de rendement par région et par spéculation pour la campagne agricole 2019/2020 60](#_Toc532207981)

[**Annexe 4: les plus grands chocs pluviométriques enregistrés au Burkina Faso de 1972 à nos jours** 69](#_Toc532207982)

[**Annexe 5** : **Les produits majeurs du MAAH en 2019 par programme budgétaire** (voir fichier Excel) 69](#_Toc532207983)

# **LISTE DES TABLEAUX**

[Tableau 1: Objectifs de production par région pour la campagne agricole 2019/2020 8](#_Toc532205178)

[Tableau 2: Programmation de la production fruitière par région en tonnes en 2019/2020 9](#_Toc532205179)

[**Tableau 3** : **Liste des acteurs intervenant dans la mise en œuvre du programme** 10](#_Toc532205180)

[**Tableau 4** : Répartition des aménagements/réhabilitations par région bénéficiaire 13](#_Toc532205181)

[**Tableau 5 :** Répartition des petits ouvrages de mobilisation des eaux par région 15](#_Toc532205182)

[**Tableau 6**: Répartition des produits par région 16](#_Toc532205183)

[Tableau 7: Coûts du programme : « Aménagements hydro-agricoles et irrigations » par action (en milliers de F CFA) 16](#_Toc532205184)

[**Tableau 8:** Financement du programme « Aménagement hydro-agricole et irrigation » entre 2019-2021 17](#_Toc532205185)

[Tableau 9 : **Liste des acteurs intervenant dans la mise en œuvre du programme** 18](#_Toc532205186)

[**Tableau 10:** Coût du programme « Prévention et gestion des crises alimentaires et nutritionnelles » par action (milliers FCFA). 21](#_Toc532205187)

[Tableau 12: Acteurs intervenant dans le programme « Economie agricole » 22](#_Toc532205188)

[**Tableau 13** : Répartition des infrastructures de mise en marché par région 27](#_Toc532205189)

[Tableau 13: Répartition du budget en milliers de FCFA du programme « Economie Agricole » par action entre 2019-2021 (en milliers de F CFA) 29](#_Toc532205190)

[Tableau 14 : Intervenants du programme « développement durable des productions agricoles » 30](#_Toc532205191)

[Tableau 15 : Quantités d’engrais minéraux et du Burkina Phosphate à mettre à la disposition des producteurs pour l’année 2019. 33](#_Toc532205192)

[Tableau 16 : Répartition semences certifiées 2019 (en Kg) 34](#_Toc532205193)

[**Tableau 17**: Equipements des producteurs en matériel agricole pour l’année 2019 (acquisition 2018) 35](#_Toc532205194)

[Tableau 18 : Répartition par région des actions de vulgarisation agricole 36](#_Toc532205195)

[**Tableau 19:** Coût de l’investissement du programme 2019-2021 (en milliers de FCFA) 38](#_Toc532205196)

[**Tableau 20 :** liste des intervenants dans le programme « sécurisation foncière, formation professionnelle agricole et organisation du monde rural » 40](#_Toc532205197)

[**Tableau 21** : Répartition par région des activités majeures de l’action 42](#_Toc532205198)

[**Tableau 22:** Répartition des activités majeures de l’action dans concernées région 43](#_Toc532205199)

[**Tableau 23:** Répartition par région des activités majeures de l’action 44](#_Toc532205200)

[**Tableau 29:** Coûts du programme par actions entre 2019-2021 ( en milliers de F CFA) 44](#_Toc532205201)

[Tableau 20 : Listes des intervenants dans le programme " pilotage et soutien" 45](#_Toc532205202)

[Tableau 21: Programmation des coûts d’investissement par action sur la période 2019-2021 (milliers de FCFA) 51](#_Toc532205203)

[Tableau 27: Programmation de la production de mil, de maïs et du riz pluvial et de la superficie nécessaire à la production 60](#_Toc532205204)

[**Tableau 28:** Programmation de la production céréalière des plaines et bas-fonds aménagés en saison pluvieuse et de la superficie nécessaire à la production 60](#_Toc532205205)

[**Tableau 29:** Programmation de la production de fonio, du sorgho blanc et du sorgho rouge et de la superficie nécessaire à la production pour la campagne 2019/2020 61](#_Toc532205206)

[Tableau 30: Programmation des rendements (kg/ha) en pur attendus des céréales pour la campagne agricole humide 2019/2020 61](#_Toc532205207)

[**Tableau 31:** Programmation des productions et superficies du coton et d’arachide pour la campagne 2019/2020 62](#_Toc532205208)

[Tableau 32: Programmation de la production du sésame et du soja et superficie nécessaire à la production pour la campagne 2019/2020 62](#_Toc532205209)

[Tableau 33: Programmation des rendements (kg/ha) en pur des cultures de rente campagne agricole 2018/2019 63](#_Toc532205210)

[Tableau 34 : Programmation de la production d’igname et de patate et de la superficie nécessaire à la production 63](#_Toc532205211)

[Tableau 35: Programmation des productions et superficie de niébé et de voandzou pour la campagne 2018/2019 64](#_Toc532205212)

[Tableau 36: Programmation des rendements (Kg/ha) en pur des autres cultures vivrières 64](#_Toc532205213)

[Tableau 37: Programmation de la production de céréales de la saison sèche 2019/2020 et de la superficie nécessaire à la production 65](#_Toc532205214)

[**Tableau 38:** Programmation des rendements (kg/ha) en pur de céréales campagne agricole saison sèche 2019/2020. 65](#_Toc532205215)

[Tableau 39: Programmation de la production d’oignons (bulbes et feuilles) et de tomate de la saison sèche 2018/2019 et de la superficie nécessaire à la production 66](#_Toc532205216)

[Tableau 40: Programmation des productions et des superficies de haricot vert, de chou et de laitue de la saison sèche 2019/2020 66](#_Toc532205217)

[Tableau 41: Programmation des productions et des superficies du gombo, du poivron et du concombre de la saison sèche 2019/2020 67](#_Toc532205218)

[Tableau 42: Programmation de la production en tonnes et de la superficie en ha des cultures d’ail, d’aubergine locale et d’aubergine importée de la saison sèche 2019/2020 67](#_Toc532205219)

[Tableau 43: Programmation de la production de piment, de carotte et de courgette de la saison sèche 2019/2020 et de la superficie nécessaire à la production. 68](#_Toc532205220)

[Tableau 44: Programmation de la production fruitières 2019/2020 en tonnes 68](#_Toc532205221)

# **LISTE DES GRAPHIQUES**

[Figure 1 : Ampleurs des aléas naturels 3](#_Toc532206029)

[Figure 2 : Variabilité pluviométrique au Burkina Faso 3](#_Toc532206030)

[**Figure 3:** Taux de couverture des besoins céréaliers en 2020 52](#_Toc532206031)

[**Figure 4:** Impact sur la croissance du PIB en 2020 53](#_Toc532206032)

[**Figure 5:** Impact sur le revenu des ménages 54](#_Toc532206033)

**SIGLES ET ABREVIATIONS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AMVS** | : | Autorité de mise en valeur de la vallée du Sourou |
| **CASEM** | : | Conseil d’administration du secteur ministériel |
| **CFV** | : | Commission foncière villageoise |
| **CNSA** | : | Conseil national de sécurité alimentaire |
| **CONACILSS** | : | Comité National du CILSS |
| **CPSA** | : | Comité de prévision sur la situation alimentaire |
| **CQP** |  | [Certificat de qualification professionnelle](https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/evoluer-professionnellement/article/certificat-de-qualification-professionnelle-cqp) |
| **DAF** | : | Direction de l’administration et des finances |
| **DAP** | : | Diamonium phosphate  |
| **DCPM** | : | Direction de la communication et de la presse ministérielle  |
| **DGAHDI** | : | Direction générale des aménagements hydrauliques et de développement de l’irrigation |
| **DGESS** | : | Direction générale des études et des statistiques sectorielles  |
| **DGFOMR** | : | Direction générale du foncier, de la formation et de l’organisation du monde rural |
| **DGPER** | : | Direction générale de la promotion de l’économie rurale |
| **DGPV** | : | Direction générale des productions végétales  |
| **DMP** | : | Direction des marchés publics |
| **DRH**  | : | Direction des ressources humaines  |
| **EPA** |  | Enquête permanente agricole |
| **FCFA** | : | Franc de la communauté financière africaine |
| **DSI**  | : | Direction des services informatiques |
| **HIMO** | : | Haute intensité de main-d’œuvre  |
| **JASAN** | : | Journée africaine de la sécurité alimentaire et de la nutrition  |
| **JMA** | : | Journée mondiale de l’alimentation  |
| **MAAH** | : | Ministère de l’agriculture et des aménagements hydrauliques |
| **MCS** |  | Matrice de comptabilité sociale |
| **DAD** | : | Direction des Archives et de la documentation |
| **ONG** | : | Organisation non gouvernementale |
| **OP** | : | Organisation paysanne |
| **OPA** | : | Organisation des producteurs agricoles |
| **PIB** | : | Produit intérieur brut |
| **PNSR** | : | Programme national du secteur rural |
| **PRSPV** | : | Plan de résilience et de soutien aux populations vulnérables  |
| **PTF** | : | Partenaires techniques et financiers |
| **PVC** | : | Poly chlorure de vinyle  |
| **SE/CNSA** | : | Secrétariat exécutif /Conseil national de la sécurité alimentaire  |
| **SFR** | : | Service foncier rural |
| **SI** | : | Stock d’intervention |
| **SNS** | : | Stock national de sécurité |
| **SONAGESS** | : | Société nationale de gestion des stocks de sécurité alimentaire  |
| **IF** | : | Institution financière |
| **SONATER** | : | Société nationale de l’aménagement des terres et de l’équipement rural |
| **BUNASOLS** | : | Bureau national des sols |

# **INTRODUCTION**

Le Ministère de l’agriculture et des aménagements hydrauliques (MAAH) a pour missions d’assurer l’élaboration, la mise en œuvre et le suivi de la politique du gouvernement dans les domaines de l’agriculture, des aménagements hydrauliques et de la sécurité alimentaire. Le développement de ces domaines constitue, selon le Plan national de développement économique et social (PNDES), la condition de la transformation structurelle de l’économique du pays dans son ensemble.

Malgré les efforts consentis par le Ministère et ses partenaires, le secteur agricole présente des contreperformances persistantes en matière de productivité, de sécurité alimentaire et d’amélioration du bien-être des ménages ruraux. L’une des sources de ces contreperformances est l’occurrence des aléas naturels de plus en plus fréquents et intenses. Le relèvement des défis majeurs liés au développement durable de l’agriculture et à la problématique de la résilience des ménages face aux chocs naturels passe par une planification conséquente et une synergie d’actions des multiples acteurs du domaine.

La Direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS), conduit chaque année le processus de planification des activités du département afin d’assurer une cohérence avec les défis du moment et avec la vision stratégique des politiques déclinée dans les documents cadres du pays.

La programmation des activités 2019 se déroule dans un contexte sécuritaire préoccupant et est marquée par une contrainte budgétaire résultant d’une baisse significative des allocations budgétaires des départements ministériels dont celui en charge de l’agriculture. Conformément à l’esprit de l’approche programme, une meilleure utilisation des ressources disponibles s’impose afin de répondre aux défis majeurs du département. Il s’agit notamment de (i) l’amélioration de la résilience des ménages agricoles face aux aléas naturels, (ii) l’augmentation des niveaux de production et de productivité agricole, (iii) et le renforcement de la capacité des acteurs et la promotion de la bonne gouvernance.

L’élaboration du présent document de programmation des activités a suivi une méthodologie comportant six (06) étapes (voir annexe 1) pour aboutir à une consolidation par programme budgétaire des activités de tous les instruments de mise en œuvre du ministère. Il est structuré autour de six points principaux : le premier point donne un aperçu des aléas naturels qui compromettent l’activité agricole dans l’optique de conduire des actions conséquentes pour la résilience des ménages agricoles. Ensuite, le document décline les objectifs de production agricole pour la période 2019-2021 avant de se focaliser sur les différentes programmations physiques et financières des programmes budgétaires du département. Une analyse de l’impact attendu de la production agricole, en termes d’amélioration du bien-être des ménages, est également effectuée. Le document présente enfin les contraintes et risques dans la mise en œuvre des activités programmées ainsi que des recommandations à implémenter pour la réussite des activités programmées.

# **CARACTERISATIONS DU SECTEUR AGRICOLE : une agriculture empreinte de multiples risques naturels**

Le secteur agricole au Burkina Faso fait face à de multiples risques naturels parmi lesquels, les risques climatiques (sécheresses, inondations, les vents violents...), les risques liés aux ravageurs des cultures (criquets, oiseaux, singes, éléphants, chenille légionnaire…) et les risques phytosanitaires. Parmi ces aléas naturels, les chocs pluviométriques sont les plus prédominants. En effet, sur la période 2004-2015, les chocs pluviométriques représentent **87,4%** des facteurs de perte de la production agricole suivi des attaques parasitaires **(8,4%)** et enfin les aléas liés aux ravageurs **(4,2%)** comme l’indiquela Figure 1 ci-dessous**.**

Figure 1 : Ampleurs des aléas naturels

**Source :** DGESS, 2018

Ces aléas naturels ont des impacts négatifs sur la production agricole et le revenu des ménages et entrave l’atteinte d’une sécurité alimentaire durable.

#### Les aléas pluviométriques

Le profil pluviométrique du Burkina Faso définit 3 zones agro-climatiques : la zone soudanienne (plus de 900 mm), la zone soudano-sahélienne (600-900 mm) et la zone sahélienne (moins de 600 mm). L’évolution de la pluviométrie sur la période 1985-2017 montre une forte fluctuation de celle-ci dans toutes les zones (voir **Figure 2**).

Figure 2 : Variabilité pluviométrique au Burkina Faso

**Source :** DGESS, 2018

Les épisodes de sécheresses et d’inondations (voir annexe 4) qui accompagnent la variabilité pluviométrique sont préjudiciables à notre agriculture dont la production agricole est principalement pluviale. En effet, sur la décennie 2003-2013, les chocs pluviométriques ont entrainé une perte annuelle moyenne de 290 000 tonnes de céréales équivalent à environ 36 milliards de FCFA par an (DGESS/MAAH, 2014).

Face à ces aléas pluviométriques les ménages adoptent diverses stratégies ex-ante et ex-post. Ex-ante, ils adoptent, entre autres, des types de cultures moins vulnérables aux chocs pluviométriques (les céréales traditionnelles comme le mil et le sorgho) dont les rendements espérés sont faibles. Ils ont également tendance à exploiter des parcelles moins vulnérables aux chocs adverses mais aux rendements espérés plus faibles au détriment des parcelles plus productives.

Lorsque le choc pluviométrique survient, les ménages font recours à des mécanismes individuels dont la liquidation du capital productif (en l’occurrence les animaux de trait) et la migration vers des zones agro-climatiques moins exposées aux aléas pluviométriques.

On note que l’ensemble des mécanismes de gestion des aléas pluviométriques adoptés par les producteurs sont inappropriés étant donné qu’ils altèrent à long terme la capacité des ménages à créer de la richesse et à sortir des trappes de la pauvreté.

#### Les attaques parasitaires

Les maladies des plantes ont touché 6 % des parcelles de cultures affectées par un risque naturel et occasionné des pertes totales annuelles de plus de 6 300 tonnes de céréales en moyenne sur la période 2003-2013.

#### Les ravageurs des cultures

Le troisième facteur naturel de perte de la production agricole est lié aux ravageurs des cultures que sont les rongeurs, les criquets pèlerins, les oiseaux granivores et autres animaux sauvages. Selon les données de l’EPA, environ 10% des parcelles sont affectées par ces ravageurs avec des dommages estimés à près de 4 800 tonnes de céréales par an. En 2017, le phénomène s’est amplifié avec l’apparition de la chenille légionnaire sur l’ensemble des 13 régions du pays. Au total près de 58 324 ha de cultures ont été affectés par ce ravageur. Cette invasion a occasionné une perte de production céréalière estimée à 193 479 tonnes (EPA, 2017) soit 5,03% de la production céréalière totale.

**Au regard des multiples aléas auxquels est soumis notre agriculture, notamment les aléas climatiques dont les effets sont de plus en plus fréquents et intenses, la résilience des ménages devient une priorité à intégrer dans les actions et investissements agricoles dans l’optique de parvenir à la transformation structurelle de l’agriculture telle que stipulée dans le PNDES.**

# **PROGRAMMATION 2019 ET PERSPECTIVES 2020-2021**

Le budget global du ministère pour 2019 s’élève à **123,59** milliards de FCFA. Ce budget se décompose comme suit : **11,57** milliards de FCFA au titre des dépenses de personnels, **1,37** milliard pour les dépenses de fonctionnement, **3,59** milliards pour les dépenses de transfert courant et **107,05** milliards pour les dépenses d’investissement. Le budget d’investissement est constitué de **27,8%** de ressources propres (**29,71** milliards) et de **72,2%** de financement extérieur (**77,34** milliards).

Ce budget d’investissement, utilisé pour la mise en œuvre des activités directes de production et de soutien à la production, connait une baisse de **42,5%** par rapport au budget d’investissement initial de 2018. Comparativement au budget d’investissement moyen des 10 dernières années qui est de **128 milliards 317 millions** de FCFA, le budget prévisionnel de 2019 connaîtra une baisse absolue de **21 milliards 300 millions** et une baisse relative de **17%**. Ce qui portera atteinte à la réalisation d’investissement majeurs comme les aménagements hydro-agricoles, les intrants et équipements agricoles.

## **II.1 OBJECTIFS DE PRODUCTION AGRICOLE**

### **II.1.1 Les objectifs de production de céréales 2019/2020**

L’objectif de production de céréales pour cette campagne agricole est de 5 800 000 tonnes dont 5 569 886 tonnes en hors aménagements et 230 114 tonnes en aménagements (pluvial et saison sèche). Pour la production de saison sèche, il est attendu environ 8 929 tonnes de maïs et 27 963 tonnes de riz.

La production de céréales attendue pour la campagne 2019/2020 représente une hausse de 17,1% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne écoulée (4 953 257 tonnes) et un accroissement de 30,4% par rapport à la moyenne des cinq dernières campagnes. Les objectifs par spéculation sont déclinés comme suit :

* Mil : 1 238 212 tonnes, soit un accroissement de 17,3% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne 2018/2019 ;
* Maïs pluvial : 1 986 635 tonnes, soit un accroissement de 11,6% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne passée ;
* Riz pluvial : 413 936 tonnes, soit une hausse de 29,6% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne agricole 2018/2019 ;
* Sorgho blanc : 1 561 851 tonnes, soit une hausse de 15,1% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne écoulée ;
* Sorgho rouge : 564 104 tonnes, soit une hausse de 33,7% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne passée.
* Fonio : 16 371 tonnes, soit une hausse de 33,4% par rapport à la production prévisionnelle de la dernière campagne.

Les objectifs de production pour ces différentes spéculations par région sont consignés à l’annexe 3.

Les productions céréalières attendues à l’issue des campagnes agricoles 2020/2021 et 2021/2022 sont estimées respectivement à 6 201 000 tonnes et à 6 395 000 tonnes.

### **II.1.2 Cultures de rente**

La production attendue des cultures de rentes à l’issue de la campagne 2019/2020 est de 1 700 462 tonnes. Cette dernière correspond à une hausse de 44,1% par rapport aux prévisions de production de la campagne 2018/2019 et une hausse de 21,6% par rapport à la moyenne des cinq dernières années. Les principales spéculations sont :

* **Coton :** 904 721 tonnes soit une hausse de 50% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne 2018/2019 et une hausse de 16,11% par rapport à la moyenne des cinq dernières années ;
* **Arachide :** 530 190 tonnes, soit un accroissement de 75,5% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne 2018/2019 et une augmentation de 42,76% par rapport à la moyenne des cinq dernières campagnes ;
* **Sésame :** 244 436 tonnes, soit une baisse de 0,3% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne 2018/2019 et une hausse de 8,2% par rapport à la moyenne des cinq dernières campagnes ;
* **Soja :** 21 114 tonnes, soit une baisse de 28,9 % par rapport à la production prévisionnelle de la campagne dernière et une baisse de 3,3% par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Les objectifs de production de culture de rentes par région sont présentés à l’annexe 3.

Pour les campagnes agricoles 2020/2021 et 2021/2022, les productions de rente attendues sont estimées respectivement à 1 743 749 tonnes et à 1 788 138 tonnes.

### **II.1.3 Autres cultures vivrières**

La production attendue des autres cultures vivrières (igname, patate, niébé et voandzou) est de 986 946 tonnes, soit une hausse de 5,3% par rapport aux résultats prévisionnels de la campagne passée et une hausse de 30,9% par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

La production d’igname devrait atteindre 69 443 tonnes représentant une hausse de 75,4% par rapport à la production prévisionnelle de la campagne 2018/2019. Celle prévue de patate est de 80 167 tonnes soit en hausse de 28,7%.

Les productions attendues du niébé et du voandzou sont respectivement de 748 134 tonnes et de 89 202 tonnes représentant respectivement une baisse de 3,9% et une hausse de 55,3% par rapport aux productions prévisionnelles de la campagne 2018/2019.

Les objectifs de production des autres cultures vivrières par région sont présentés en annexe 3.

Pour les campagnes agricoles 2020/2021 et 2021/2022, les productions attendues des autres cultures vivrières sont estimées respectivement à 997 470 tonnes et à 1 008 105 tonnes.

### **II.1.4 Objectifs de production agricole des régions**

Les performances de productions attendues, pour les différents groupes de spéculations, dépendent des efforts spécifiques des différentes régions selon leurs habitudes et leurs capacités de production. Le Tableau 1 ci-dessous donne les objectifs de production par région pour les céréales, les cultures de rentes et les autres cultures vivrières.

Ainsi, pour les céréales, les régions de la Boucle du Mouhoun et des Hauts Bassins, grandes zones de production céréalière, occupent les premières places avec respectivement 1 084 250 tonnes et 1 065 148 tonnes. Cette situation s’observe également au niveau des cultures de rente avec respectivement 382 310 tonnes et 433 293 tonnes. Pour les autres cultures vivrières, la région du Nord vient en tête, avec une production attendue de 167 461 tonnes, devant les régions du Centre-Ouest (131 972 tonnes) et de la Boucle du Mouhoun (116 365 tonnes).

Tableau 1: Objectifs de production par région pour la campagne agricole 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REGION** | **CEREALES** | **CULTURES DE RENTES** | **AUTRES CULTURES VIVRIERES** |
| Centre |  101 004  |  16 808  |  18 011  |
| Plateau Central |  232 252  |  34 933  |  72 791  |
| Centre Nord |  254 444  |  25 028  |  77 783  |
| Centre Ouest |  537 057  |  133 634  |  131 972  |
| Centre Sud |  305 222  |  110 708  |  50 507  |
| Sahel |  342 432  |  14 019  |  34 421  |
| Boucle du Mouhoun |  1 084 520  |  382 310  |  116 365  |
| Est |  510 037  |  170 183  |  60 809  |
| Centre Est |  421 568  |  143 679  |  65 331  |
| Nord |  366 187  |  43 958  |  167 461  |
| Sud Ouest |  309 522  |  78 406  |  70 861  |
| Hauts Bassins |  1 065 148  |  433 293  |  80 900  |
| Cascades |  270 607  |  113 503  |  39 735  |
| **Burkina Faso** |  **5 800 000**  |  **1 700 462**  |  **986 946**  |

Source : DGESS/MAAH, 2018

### **II.1.5 Programmation de la production en tonnes de cultures maraichères de la saison sèche 2019/2020**

Pour le compte de la campagne sèche 2019/2020, il est attendu une production d’environ 483 734 tonnes d’oignon bulbe, de 31 335 tonnes d’oignon feuille et de 278 681 tonnes de tomates.

Il est aussi attendu pour cette campagne, les productions de 4 258 tonnes de haricot vert, de 252 290 tonnes de chou, de 51 770 tonnes de laitue, 8 001 tonnes de gombo, 22 308 tonnes de poivron et de 5 115 tonnes de concombre.

Pour ce qui est de l’aubergine locale et de l’aubergine importée, les productions attendues pour cette campagne sont respectivement de 28 403 tonnes et de 14 718 tonnes.

En plus de ces différentes productions, il est aussi attendu pour le piment, la carotte et les courgettes des productions respectives de 5 699 tonnes, de 1 540 tonnes et de 14 886 tonnes.

### **II.1.6 Programmation de la production fruitière de 2019/2020**

La production fruitière attendue pour la campagne 2019/2020 est estimée à 360 894 tonnes de mangue, 44 351 tonnes d’agrume, 168 555 tonnes de banane, 261 059 tonnes d’anacarde, 41 026 tonnes de goyave et 15 662 tonnes de papaye.

Tableau 2: Programmation de la production fruitière par région en tonnes en 2019/2020

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Agrume** | **Anacarde** | **Banane** | **Goyave** | **Mangue** | **Papaye** |
| Centre Ouest | *476* | *5 093* | *72* | *18 720* | *64 689* | *241* |
| Centre Sud | *2 571* | *119* | *1 231* | *10 663* | *12 084* | *2 883* |
| Boucle du Mouhoun | *1 619* | *232* | *31 224* | *4 672* | *44 855* | *224* |
| Centre Est | *92* | *722* | *13 027* | *6 376* | *19 038* | *1 440* |
| Sud-Ouest | *3 204* | *21 355* | *11 659* | *-* | *7 434* | *150* |
| Hauts Bassins | *32 237* | *143 552* | *110 990* | *109* | *163 399* | *10 706* |
| Cascades | *4 152* | *89 985* | *352* | *486* | *49 395* | *20* |
| **Burkina Faso** | ***44 351*** | ***261 059*** | ***168 555*** | ***41 026*** | ***360 894*** | ***15 662*** |

Source : DGESS/MAAH, 2018

## **II.2. PROGRAMME "AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES ET IRRIGATION"**

Ce programme a pour objectif d’augmenter la part des productions irriguées dans la production agricole totale. Il contribue à la mise en œuvre de l’objectif stratégique 1 « développer durablement un secteur agro-sylvo-pastoral, faunique et halieutique productif et résilient, davantage orienté vers le marché et basé sur les principes de développement durable » de l’axe 3 du PNDES qui est « dynamiser les secteurs porteurs pour l’économie et l’emploi ». Il intervient aussi dans la mise en œuvre du sous-programme 3 de l’axe 1 du PNSR II « Sécurité alimentaire et nutritionnelle, la résilience des populations vulnérables ».

Le pilotage du programme est assuré par la Direction générale des aménagements hydrauliques et du développement de l’irrigation (DGAHDI). L’ensemble des acteurs intervenant dans la mise en œuvre du programme sont cités dans le **Tableau 3** ci-après :

**Tableau 3** : **Liste des acteurs intervenant dans la mise en œuvre du programme**

| **Projets /Structures** | **Opérateurs** | **A.N.E** |
| --- | --- | --- |
| 1. Barrage de Sanghin
 | 1. AMVS
 | Action pour la promotion des initiatives locales (ONG APIL) |
| 1. PDCM « Programme de Développement des Cultures Maraîchères »
 | 1. SONATER
 | Adaptation Basée sur les écosystèmes (EBA-FEM) |
| 1. PNAH « Programme National d’Aménagement Hydraulique »
 | 1. AGETEER
 | ADCV (Association pour le développement des communautés villageoises |
| 1. PPIV « Programme de développement de la Petite Irrigation Villageoise »
 |  | AMR/GOURCY |
| 1. PRAPI/DI «Programme de Réhabilitation De Périmètres à DI »
 |  | Association Beoogneeré |
| 1. PRAPA « Projet De Renforcement De La Résilience des Populations Rurales Aux effets des changements climatiques par l’Amélioration de La Productivité Agricole
 |  | Association d'aide aux enfants et aux familles demunis (ADEFAD) |
| 1. PRMV/ND « Programme de Restructuration et de Mise en Valeur de la plaine Aménagée de Niofila/Douna »
 |  | Association Songui Manégré Aide au Développement Endogène en partenariat avec Défi Belgique Afrique (ASMADE/DBA) |
| 1. DRABHyD « Projet Dragage, Assainissement et Développement du Bassin hydrographique de Dori
 |  | Association Formation Développement Ruralité  |
| 1. NEER-TAMBA « Projet de gestion participative des ressources naturelles et de développement du Nord, Centre-Nord et Est
 |  | Association Graine de Baobab Faso Dev Durable |
| 1. P1-P2RS « Projet1 du Programme de Renforcement de la Résilience à l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnel au Sahel »
 |  | Association les Mains Unies du Sahel |
| 1. P2RPIA-CNS « Projet de Renforcement de La Résilience des Populations à l’insecurite Alimentaire dans les Régions du Centre-Nord Et Du Sahel »
 |  | Union des Sociétés Coopératives pour la Commercialisation des Produits Agricoles de la Boucle du Mouhoun (USCCPA/BMH |
| 1. PACES « Projet d’Amélioration de La productivité Agricole par la Conservation des Eaux et des Sols »
 |  | ASSOCIATION NOURRIR SANS DETRUIRE |
| 1. PAPSA « Projet d'amélioration de la Productivité Agricole et de da Sécurité Alimentaire »
 |  | Association pour la Recherche et la Formation en Agroécologie |
| 1. PDA-Soum « Projet de Développement Agricole de Soum»
 |  | Association Songkoadba |
| 1. PIGO « Petite Irrigation dans le Grand Ouest »
 |  | Association DAKUPA |
| 1. PNDBF « Programme National de Développement de Bas-fonds au Burkina Faso
 |  | Association Teel-taaba |
| 1. PPIG « Projet de promotion de l'irrigation goutte à goutte »
 |  | Association Tind-Yalgré |
| 1. PVEN « Projet de Valorisation de l'Eau dans le Nord »
 |  | ASSOCIATION YEKOUMA DAKOUPA |
| 1. PSAE « Projet de Sécurité Alimentaire dans l'Est du Burkina
 |  | Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH |
| 1. PRRIA « Projet de renforcement de la résilience à l'insécurité alimentaire au Burkina Faso »
 |  | Educo |
| 1. PARIIS « Projet d’Appui Régional à l’Initiative pour l’Irrigation au Sahel »
 |  | FAO |
| 1. ProValAB « Projet de Valorisation Agricole des petits Barrages »
 |  | HELVETAS SWISS Intrecooperation |
| 1. DGAHDI « Direction Générale des Aménagements Hydrauliques et du Développement de l’Irrigation »
 |  | HERA-Programme Régional d'Appui à la Boucle du Mouhoun |
|  |  | OCADES CARITAS BURKINABE |
|  |  | Organisation catholique pour le développement et la solidarité (OCADES Caritas) |
| 1.
 |  | REGIS-ER |
|  |  | Programme d'Investissement Forestier (PIF) |
|  |  | Programme National de Partenariat pour la Gestion Durable des Terres  |
|  |  | SOS SAHEL INTERNATIONAL BURKINA FASO |
|  |  | Association Morija |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

### **II.2.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018**

Le taux d’exécution physique du programme au 30 septembre 2018 est de **43,9 %** par rapport à la programmation annuelle. Quant au taux d’exécution financière, il est de **86,9%.** Les principales réalisations cumulées au troisième trimestre pour le compte de ce programme sont :

* **3 975 ha** de bas-fonds aménagés et **1 001 ha** de bas-fonds réhabilités ;
* **185 ha** de périmètres irrigués aménagés et **860 ha** de périmètres irrigués réhabilités ;
* **90 ha** de périmètres maraîchers aménagés ;
* **6 000** tubes de poly chlorure de vinyle (PVC) mis à la disposition des producteurs ;
* **450** motopompes mises à la disposition des producteurs ;
* **209** bassins de collecte et **09** boulis réalisés ;
* **138** puits maraîchers réalisés ;
* **2 080** kits de CES/DRS mis à la disposition des producteurs et **23 252,3 ha** aménagés en CES/DRS ;
* **19** forages équipés de pompes solaires immergées réalisés ;
* **644** kits d'irrigation goutte-à-goutte mis à la disposition des producteurs.

### **II.2.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

Les performances clés attendues du programme sur la période 2019-2021 sont entre autres :

* la part de la production irriguée dans la production agricole totale devrait passer de 15% en 2015 à **23%** à l’horizon 2019 puis à **25%** en 2020 et 2021 ;
* les superficies de bas-fonds aménagées devraient passer de **4 035 ha** en 2015 à **5 650 ha** en 2019 et **3 704 ha** sur la période 2020-2021 ;
* le nombre d’équipements d’irrigation mis à la disposition des producteurs atteindront **6500** en 2021 ;
* le taux d'accroissement des petits ouvrages de mobilisation de l’eau passera de **10%** en 2016 à **27%** en 2021 ;
* la proportion des superficies sous CES/DRS dans la superficie totale passera de **3,8%** en 2015 à **5,4%** en 2021.

### **II.2.3. Programmation physique et financière des activités en 2019**

Les prévisions d’investissement du programme pour l’année 2019 sont estimées à **55,09** milliards de FCFA soit une baisse de **27,1%** par rapport à 2018. Le budget du programme représente **51,5%** du budget d’investissement global du Ministère. Il sera financé à hauteur de **83,1%** sur ressources extérieures. La structure du budget ainsi que les activités majeures prévues en 2019 sont déclinées par action comme suit :

#### Action 1 : Coordination des actions de l’irrigation

L’objectif de cette action est d’assurer le pilotage de la mise en œuvre de la stratégie nationale d'irrigation et de CES/DRS.

 Le budget destiné à la réalisation des activités de cette action est de **2,71** milliards de FCFA pour 2019, soit **4,9%** du coût d’investissement du programme dont **2,56** milliards de financement extérieurs. Les investissements de coordination de l’irrigation consisteront essentiellement à :

* conduire une étude d'évaluation de la Stratégie nationale de développement durable de l’agriculture irriguée ;
* tenir les comités de revue du programme ;
* conduire une revue des dépenses publiques pour le sous-secteur de l’irrigation.

#### Action 2 : Aménagements/réhabilitations des périmètres irrigués et des bas-fonds

L’objectif de cette action est d’accroître les superficies aménagées et disponibles pour la production agricole.

L’allocation budgétaire pour sa mise en œuvre en 2019 est de **42,82** milliards de FCFA, soit **77,8%** du coût d’investissement du programme. La contribution des partenairesreprésente **82,3%** du budget. Les principaux investissements au compte de cette action consisteront à :

* aménager **2 556 ha** de bas-fonds ;
* aménager **1 219 ha** de périmètres irrigués ;
* réhabiliter **70 ha** de périmètres irrigués ;

aménager **537 ha** de périmètres maraîchers ;

* réaliser des études d'aménagement de **700 ha** de bas-fonds ;
* réaliser des études d'aménagements de **650 ha** de périmètres irrigués.

La répartition régionale de ces réalisations est contenue dans le **Tableau 4** ci-après.

**Tableau 4** : Répartition des aménagements/réhabilitations par région bénéficiaire

| **Régions** | **Aménagement de nouveaux bas-fonds (ha)** | **Aménagement de nouveaux périmètres (ha)** | **Réhabilitation des périmètres irrigués (ha)** | **Aménagement des périmètres maraîchers (ha)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cascades | 149 | 170 |  | - |
| Centre-Est |  | 195 |  | 1 |
| Centre- Nord |  | 65 | 40 | 7 |
| Centre-Ouest | 273 | 50 | 20 | 4 |
| Centre-Sud |  | 86 |  | - |
| Centre |  |  |  | 2 |
| Est | 278 | 125 |  | 4 |
| Hauts-Bassins | 485 |  |  | 8 |
| Nord |  | 40 |  | 1 |
| Plateau central |  | 45 | 10 | 2 |
| Sahel |  | 75 |  | - |
| Sud-Ouest | 365 |  |  | 7 |
| **Total** | 1 550 | 851 | 70 | 36 |

**Source :** DGAHDI-DGESS/MAAH, 2018

#### Action 3 : Gestion des aménagements hydro-agricoles

Le but de cette action est essentiellement la mise en valeur des aménagements et la promotion des terres agricoles aménagées. Le budget consacré à celle-ci est de **63,98** millions de FCFA soit **0,1%** du coût d’investissement du programme. Elle est financée à **49,3%** par l’apport des partenaires.

Les activités majeures prévues sont entre autres de :

* diffuser les bonnes pratiques en matière de gestion des terres aménagées ;
* réaliser des activités de lutte contre l'envasement et l'ensablement des bassins de collecte des eaux (plantation d'arbres et d'andropogon au niveau des berges, etc.) ;
* ouvrir des registres d'enregistrement des plaintes.

#### Action 4 : Promotion des technologies innovantes d'irrigation

Cette action a pour objectif de doter et de promouvoir l’utilisation des moyens appropriés d’exhaure de l’eau pour l’irrigation agricole.

Le montant mobilisé pour la mise en œuvre de cette action est **435,49** millions de F CFA soit **0,8%** du coût d’investissement du programme dont **73,36** millions de FCFA de financement extérieur.

Pour l’atteinte des objectifs de l’action, les principales activités programmées sont :

* acquérir et mettre à la disposition des producteurs **41 760** tubes PVC d'irrigation ;
* acquerir et mettre à la disposition des producteurs 189 motopompes de 100m3/h et 173 motopompe de 250 m3/h.
* organiser des visites commentées (VC) et d’échanges d’expériences sur les sites de démonstration goutte-à-goutte et d'autres sites dans le pays ;
* construire **05** magasins de stockage des équipements d'irrigation ;
* renforcer les compétences de **10** agents et de **50** producteurs sur les technologies innovantes d’irrigation.

En outre, la SONATER compte mettre à la disposition des producteurs, à prix subventionné, **189** motopompes de 100 m3/h , **73** motopompes de 250 m3/h et **100** motopompes de 200 m3/h.

#### Action 5: Petits ouvrages de mobilisation des eaux

Cette action a pour objectif d’améliorer la disponibilité en eau d’irrigation à travers la réalisation de petits ouvrages de captage et/ou de stockage de l’eau à des fins agricoles.

Le budget de cette action est estimé à environ **889,3** millions de FCFA, soit **1,6%** du coût d’investissement du programme. La part des partenaires est de **34,6%.**

Les principales activités en 2019 consisteront à :

* acquérir **16** équipements d’irrigation pour les bassins de collecte d'eau de ruissellement (BCER) pour la région du Plateau Central ;
* réaliser **31** bassins de collecte d'eau de ruissellement (BCER) dont 30 dans le Plateau Central et 1 au Centre Nord;
* réaliser **11** boulis  dans les régions du Sahel, du Nord, du Centre Nord et de l’Est;
* acquerir **40** kits CES/DRS pour la réalisation de BCER ;
* réaliser **26** puits maraichers ;
* conduire une étude de réalisation de **03** boulis.

La répartition régionale de ces réalisations est contenue dans le **Tableau 5** ci-après.

**Tableau 5 :** Répartition des petits ouvrages de mobilisation des eaux par région

| **Régions** | **Puits maraichers** | **Boulis** |
| --- | --- | --- |
| Centre | 1 |  |
| Centre Est | 1 |  |
| Centre Nord | 15 | 3 |
| Centre Ouest | 3 |  |
| Plateau Central | 1 |  |
| Est | 4 | 3 |
| Nord | 0 | 3 |
| Sahel | 1 | 2 |
| **Total** | **26** | **11** |

**Source**: DGAHDI-DGESS/MAAH, 2018

#### Action 6 : Restauration, conservation et récupération des terres agricoles

L’objectif de cette action est d’appuyer les efforts des producteurs dans la défense et la restauration des sols. Elle vise à récupérer les terres dégradées et à reconstituer la fertilité des sols et le couvert végétal fortement dégradé à des fins agro-sylvo-pastorales. Le but ultime étant d’accroître les rendements agricoles et la durabilité des systèmes de production agricole.

 Cette action aura un cout en 2019 estimé à **8,14** milliards de FCFA soit **14,8%** du montant du programme dont la part du financement extérieur est de **93,1%.** Les principales activités prévues au titre de l’année 2019 sont :

* acquérir et mettre à la disposition des producteurs **640 kits** de CES/DRS ;
* réaliser **11 864 ha** d’aménagements de CES/DRS ;
* appuyer à la réalisation de **07** ouvrages de protection complémentaires au niveau des bassins versants ;
* conduire les travaux d’achèvements des bassins versants de Wedbila et de Gourcy ;
* construire **600** fosses fumières ;
* former **100** producteurs en aménagement CES/DRS et de périmètres irriguées ;
* appuyer à la mise en place de comité de gestion des ressources naturelles.

La répartition régionale de ces réalisations est contenue dans le **Tableau 6** ci-après.

**Tableau 6**: Répartition des produits par région

| **Régions** | **Aménagement de CES/DRS (ha)** | **Fosses fumières (Nombre)** |
| --- | --- | --- |
| Centre- Nord | 617 | 200 |
| Est | 768 | 300 |
| Nord | - | 100 |
| Plateau central | 1391 | - |
| Sahel | 480 | - |
| **Total** | **3260** | **600** |

**Source :** DGAHDI-DGESS/MAAH, 2018

### **II.2.4. Perspectives 2020-2021 du programme**

Pour la période 2020-2021, les perspectives pour les investissements du programme

« Aménagements hydro-agricoles et irrigation » se résument dans le Tableau 7 ci-après :

Tableau 7: Coûts du programme : « Aménagements hydro-agricoles et irrigations » par action (en milliers de F CFA)

| **Action** | **Libellé** | **2019** | **2020** | **2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coût**  | **Part (%)** | **Coût 2019** | **Part (%)**  | **Coût 2021** | **Part (%)** |
| AC1 | Coordination des actions de l'irrigation | 2 713 627 | 4,93 | 1 781 575 | 3,71 | - | - |
| AC2 | Aménagement/ réhabilitation des périmètres irrigués et des bas-fonds | 43 355 253 | 78,69 | 37 083 258 | 77,24 | 38 466 530 | 96,43 |
| AC3 | Gestion des aménagements hydro-agricoles | 63 988 | 0,12 | 2 900 | 0,01 | - | 0 |
| AC4 | Technologies innovantes d'irrigation | 73 360 | 0,13 | 1 618 714 | 3,37 | - | 0 |
| AC5 | Petits ouvrages de mobilisation des eaux | 749 840 | 1,36 | 4 035 776 | 8,41 | 1 033 660 | 2,59 |
| AC6 | Restauration, conservation et récupération des terres agricoles | 8 141 908 | 14,78 | 3 488 726 | 7,27 | 390 026 | 0,98 |
| **Total** | **55 097 976** | 100 | **48 010 949** | 100 | **39 890 216** | 100 |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

Le coût global du programme passera de **55,09** milliards en 2019 à **48,01** milliards en 2020soit une baisse de **12,9%.** Cette baisse se justifie par une réduction très importante des montants alloués aux actions « Aménagement/réhabilitation des périmètres irrigués et des bas-fonds » et « Restauration, conservation et récupération des terres agricoles ». Pour l’année 2021, le cout total du programme est estimé à environ **39,89** milliards soit également une baisse de **16,9%** par rapport à 2020. Cette baisse s’explique par la réduction du budget de toute les actions du programme à l’exception de l’action 2 en 2021.

Le Tableau 8 ci-après décline sur la période 2019-2021, la répartition du financement du programme entre l’Etat et ses partenaires.

**Tableau 8:** Financement du programme « Aménagement hydro-agricole et irrigation » entre 2019-2021

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Source de financement** | **CP 2019** | **Part** | **CP 2020** | **Part** | **CP 2021** | **Part** |
| ETAT | 9 291 721 | 16,86% | 26 128 268 | 54,42% | 34 790 146 | 87,21% |
| Partenaire | 45 806 255 | 83,14% | 21 882 681 | 45,58% | 5 100 070 | 12,79% |
| TOTAL | **55 097 976** | **100%** | **48 010 949** | **100%** | **39 890 216** | **100%** |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

Pour la période 2020-2021, des financements complémentaires de l’Etat et de ses partenaires sont nécessaires pour prendre en charge les investissements structurants ci-dessous:

* aménager **1 500 ha** de périmètres hydro agricoles à Bissan ;
* aménager **1812 ha** de périmètres hydro-agricoles à Sono-Kouri ;
* réhabiliter la plaine de la vallée du KOU à Bama;
* aménager **2 000 ha** de périmètres hydro agricoles pour la culture du blé dans la plaine du Sourou;
* aménager **2 000 ha** de périmètres hydro agricoles à Dangoumana, la rive ouest du fleuve Sourou ;
* réhabiliter **462 ha** depérimètres hydro agricoles à Banzon ;
* aménager **300 ha** depérimètres hydro agricoles à Dourou.

## **II.3. PROGRAMME "PREVENTION ET GESTION DES CRISES ALIMENTAIRES ET NUTRITIONNELLES"**

Ce programme a pour objectif de contribuer à la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages vulnérables. Il participe à l’atteinte de l’objectif stratégique 1 de l’axe 3 du PNDES « Développer un secteur agro-sylvo-pastoral, faunique et halieutique productif et résilient, davantage orienté vers le marché et basé sur les principes de développement durable ». Il contribue également à la réalisation de l’axe 1 « sécurité alimentaire et nutritionnelle, résilience des populations vulnérables » du PNSR II. Il est piloté par le Secrétariat Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire (SE-CNSA).

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme, plusieurs acteurs y participent. Les principaux acteurs sont consignés dans le Tableau 9 ci-après :

Tableau 9 : **Liste des acteurs intervenant dans la mise en œuvre du programme**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projets/Structures** | **Opérateurs** | **ANE** |
| PRRIA (Projet de renforcement de la résilience à l’insécurité alimentaire au Burkina Faso) | SONAGESS | ACF(Action contre la faim) |
| RESA (Projet de Résilience et de la Sécurité Alimentaire – Plateau Central) |  | Association Teel-taaba |
| PAM/BKF (Programme de pays Burkina Faso 200163 (2011-2015)) |  | Association Tind-Yalgré,  |
| PAPSA (Projet d’Amélioration de la Production Agricole et de la Sécurité Alimentaire) |  | Association Beoogneeré |
| P1-P2RS (Projet 1 du programme de renforcement de la résilience à l’insécurité alimentaire et nutritionnelle au sahel) |  | Association MA.N.Egdbzanga |
| SP-CONACILSS (Secrétariat permanent du conseil national du comité inter-Etat de lutte contre la sécheresse au Sahel) |  | OCADES (Organisation catholique pour le développement et la solidarité) |
| PSAE ( Projet de Sécurité Alimentaire à l’EST) |  | ADEFAD (Association d'aide aux enfants et aux familles démunis) |
| SP/PAM (Secrétariat Permanent du PAM) |  | AFDR (Association formation développement furalité) |
|  |  | L’Association pour le développement des communautés villageoises (ADCV) |
|  |  | Le projet EDUCO |
|  |  | l’AMR Gourcy |
|  |  | Association Teel-taaba |
|  |  | Association Tind-Yalgré,  |
|  |  | Association Beoogneeré |
|  |  | Association MA.N.Egdbzanga |
|  |  | OCADES (Organisation catholique pour le développement et la solidarité) |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

### **II.3.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018**

Les taux d’exécution physique et financière du programme au 30 septembre 2018 sont respectivement **51,8% et 34,7%.** Les principaux résultats atteints sont entre autres :

* **3** magasins de stockage et aires de séchage construits ;
* **250** boutiques témoins ouvertes et animées ;
* **18 987** ménages bénéficiaires des opérations de cash for work ;
* **141 878** ménages vulnérables bénéficiaires de cash inconditionnel ;
* **3 108** tonnes de céréales vendues à prix social aux personnes vulnérables ;
* **34 857** tonnes de vivres distribuées au profit de personnes vulnérables.

### **II.3.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

La mise en œuvre du programme en 2019 permettrait de faire baisser la proportion des personnes structurellement vulnérables (en insécurité alimentaire) de **14,5%** en 2015 à **11%.** Elle permettrait également d’atteindre un taux de couverture des besoins céréaliers des provinces structurellement déficitaires de **95%** et, contribuerait à la réduction de la proportion des enfants de moins de cinq (05) ans souffrant de malnutrition chronique à moins de **21,2 %.** Environ **60%** des ménages vulnérables seront touchés par les interventions d’appui à la production ASPHF.

### **II.3.3 Programmation physique et financière de 2019**

Le coût global du Programme "Prévention et gestion des crises alimentaires et nutritionnelles" s’élève à environ **5,3** milliards de FCFA soit **4,9%** du budget d’investissement du Ministère. Ce programme est majoritairement financé par les partenaires avec une contribution de **55%** au budget du programme. Les activités majeures qui seront mises en œuvre à travers les quatre actions du programme sont décrites ci-après :

#### Action 1 : Coordination du dispositif de sécurité alimentaire

L’objectif de cette action est de maintenir en état de veille le dispositif de sécurité alimentaire. Il s’agit d’assurer le soutien au fonctionnement régulier des structures centrales, déconcentrées ainsi qu’aux instances de gestion du dispositif de sécurité alimentaire qui travaillent en collaboration avec les principaux partenaires.

L’enveloppe globale de cette action est d’environ **1,1** milliard de FCFA soit **20,7%** du budget du programme. Le budget de l’Etat consacrée à la réalisation de cette action est de **544,95** millions de F CFA soit **49,8%** du budget contre **548,95** millions de FCFA pour les partenaires.

Pour le compte de cette action en 2019, il est prévu essentiellement de :

* élaborer et diffuser le Plan de réponse et de soutien aux personnes vulnérables (PRSPV 2019);
* tenir des sessions statutaires des instances nationales et déconcentrées du Conseils national de sécurité alimentaire ;
* appuyer l’organisation des sessions de l’Assemblé générale du conseil national de sécurité alimentaire (AG-CNSA) ;
* organiser la Journée mondiale de l'alimentation (JMA) et la Journée africaine de l'alimentation et de la nutrition (JASAN) ;
* suivre la mise en œuvre du PRSPV 2019, du PRP-AGIR et de la PNSAN.

#### Action 2 : Renforcement des stocks de sécurité alimentaire

Cette action vise à renforcer et à gérer le stock national de sécurité alimentaire (SNS) et le stock d’intervention (SI), à assurer la qualité des vivres, à garantir la capacité d’intervention (logistique et capacités de stockage) en cas d’urgence, notamment en développant le partenariat avec les producteurs et distributeurs locaux de céréales.

D’un coût global d’environ **2,35** milliards de FCFA, cette action représente **44,4%** du coût total du programme. La part contributive de l’Etat est de **1,01** milliard de FCFA soit **43,2%** du coût de l’action. La mise en œuvre de cette action consistera essentiellement en la coordination des activités de gestion des stocks (Opération d’appui à la sécurité alimentaire, OASA), la construction et la réhabilitation des magasins. A ce titre, il s’agira de :

* coordonner les activités de l’OASA ;
* construire **93** magasins de stockage (**31** au Cetre nord, **32** à l’Est, **30** au Sahel) afin d’accroitre les capacités de stockage de la SONAGESS ;
* réhabiliter **26** magasins de stockage dans la région du Sahel ;
* former les membres des Organisations paysannes agricoles (OPA) sur la gestion post-récolte des céréales ;
* contrôler/analyser la qualité du Stock National de Sécurité (SNS) ;
* disponibiliser un Stock d’Intervention (SI) de **40 000** tonnes (constitué des stocks restant de l’année 2018 et éventuellement une rotation/cession du SNS).

#### Action 3 : Appui à la production agricole dans les zones structurellement déficitaires au profit des populations vulnérables

L’objectif de cette action est de conduire des interventions adaptées et ciblées dans l’optique de réduire la vulnérabilité des populations dans les zones structurellement déficitaires.

Pour cette action, il est prévu en 2019 un budget de **1,84** milliard de F CFA dont **818,38** millions F CFA au titre du budget de l’Etat et **1,03** milliard F CFA au titre de la contribution des partenaires. Les activités consisteront à :

* reconstituer le cheptel de **12 000** producteurs vulnérables (**4 200** au Centre Nord, **4 320** à l’Est, **3 480** au Sahel) ;
* développer l’activité de warrantage par la construction de **32** magasins (**12** au Centre Nord, **13** à l’Est et **7** au Sahel)  ;
* acquérir des intrants au profit des producteurs vulnérables.

#### Action 4 : Soutien à la mise en œuvre des activités à haute intensité de main- d'œuvre (HIMO) au profit des populations vulnérables

Cette action vise à mobiliser les populations vulnérables autour des travaux d’intérêts communautaires en contrepartie d’aides alimentaires et non alimentaires. Les activités de cette action sont essentiellement portées par les organisations humanitaires et les ONG dont les budgets et les programmations ne sont pas capitalisés dans ce rapport.

### **II.3.4 Les perspectives 2020-2021 du programme**

D’un montant global de **5,3** milliards de FCFA en 2019, le budget du programme atteindrait **14,7** milliards en 2020 et **12,5** milliards de FCFA en 2021 représentant une forte hausse **de 177,9% entre 2019 et 2020 et une baisse de 14,8% entre 2020 et 2021.** Cette forte augmentation du budget entre 2019-2020 s’explique en grande partie par la hausse du budget de la SONAGESS qui passe de **1,08** milliards de FCFA en 2019 à **11** milliards en 2020 et 2021.

Au regard de la programmation financière prévisionnelle par action, les priorités en 2020 comme en 2021 concerneraient l’action " renforcement des stocks de sécurité alimentaire et nutritionnelle" qui occupe, à elle seule, 75% du budget du programme afin de relever le niveau du Stock national de sécurité (SNS) à **50 000** tonnes. Le **Tableau 10** donne les prévisions budgétaires du programme sur la période 2019-2021.

**Tableau 10:** Coût du programme « Prévention et gestion des crises alimentaires et nutritionnelles » par action (milliers FCFA).

| Action | Libellé | 2019 | 2020 | 2021 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Coût | Part (%) | Coût | Part (%) | Coût | Part (%) |
| AC1 | Coordination du dispositif de sécurité alimentaire | 1 093 895 | 21 | 2 078 803 | 14 | 615 355 | 5 |
| AC2 | Renforcement des stocks de sécurité alimentaire | 2 354 183 | 44 | 11 000 000 | 75 | 11 000 000 | 88 |
| AC3 | Appui à la production agricole dans les zones structurellement déficitaires au profit des groupes vulnérables | 1 849 027 | 35 | 1 643 775 | 11 | 923 958 | 7 |
| AC4 | Soutien à la mise en œuvre des activités à haute intensité de main- d'œuvre (HIMO) au profit des populations vulnérables | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 5 297 105 | 100 | 14 722 578 | 100 | 12 539 313 | 100 |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

## **II.4. PROGRAMME ECONOMIE AGRICOLE**

L’objectif du programme est de promouvoir le développement de l’économie agricole dans l’optique d’améliorer les revenus des acteurs des chaînes de valeurs des filières agricoles. Ce programme participe à l’atteinte des objectifs stratégiques 1 et 2 de l’axe 3 du PNDES qui est

« dynamiser les secteurs porteurs pour l’économie et les emplois ». Il contribue également à la mise en œuvre du PNSR II en son axe 2 « accès aux marchés, compétitivité des filières Agro-sylvo-pastoral, halieutique et faunique (ASPHF) ».

Ce programme est piloté par la Direction générale de la promotion de l’économie rurale (DGPER). La mise en œuvre des activités du programme sera assurée par les acteurs indiqués dans le Tableau 11 ci-dessous.

Tableau 11: Acteurs intervenant dans le programme « Economie agricole »

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projets / Structure** | **Opérateurs** | **A.N.E** |
| Direction générale de la promotion de l’économie rurale (DGPER) | -Société nationale de gestion des stocks de sécurité (SONAGESS)-Société nationale de l'aménagement des terres et de l'équipement rural (SONATER)Agence d’exécution des travaux eau et équipement rural (AGETEER) | -Alliance chrétienne pour la coopération économique et le développement social (ACCEDES) -Action pour la promotion des initiatives locales (ONG APIL)-Adaptation basée sur les écosystèmes (EBA-FEM)-Association pour le développement des communautés villageoises (ADCV) -AGRODIA / IFDC-APROSSA/Afrique Verte Burkina Faso-Association formation développement ruralité -Association graine de baobab -Faso dev durable-Association manegdbzanga-Association munyu des Femmes-Association nourrir sans détruire-Association pour la recherche et la formation en agro-écologie-Association Songkoadba-Association songui manégré -Aide au développement endogène en partenariat avec défi Belgique Afrique (ASMADE/DBA)-Association Tind-Yalgré-Association YEKOUMA DAKOUPA-Chambre Régionale d'Agriculture des Hauts-Bassins (CRA-HB)FNGN (Fédération national des groupements Naam) -HERA-Programme Régional d'Appui à la Boucle du Mouhoun-NEEMA AGICOLE DU FASO SA (NAFASO)Organisation catholique pour le développement et la solidarité/Secrétariat Exécutif Diocesain (OCADES Caritas Burkina)-Projet intégré, volet sécurité alimentaire-REGIS-ER-SOS sahel international Burkina Faso-Union des groupements d'Etuveuses de Riz de Mogtédo-Wendwaoga -Union des sociétés coopératives pour la commercialisation des produits agricoles de la Boucle du Mouhoun (USCCPA/BMH) |
| Projet de Développement d’Infrastructures Post récolte (PDIAP) |
| Projet de Développement d’Incubateurs d’Entrepreneurs dans les Filières Agricoles Porteuses (PDIEFAP) |
| Projet de gestion des Risques Agricoles et Alimentaires (PRAA) |
| Projet d’Appui aux Filières Agricoles (PAPFA) |
| Projet de développement de la valeur ajoutée des filières agricoles (VAFA) |
| Projet Agriculture Contractuelle et Transition Ecologique (PACTE) |
| Programme de Développement Agricole (PDA/GIZ) |
| Programme de Valorisation du Potentiel Agro-Pastoral dans l’Est du Burkina Faso (VALPAPE) |
| Projet de Développement Agricole dans la zone de Soum (PDA-SOUM) |
| Programme de Croissance Economique du Secteur Agricole (PCESA) |
| Projet de Renforcement de la Production du Sésame au Burkina Faso (PRPS-BF) |
| Projet 1 du Programme de Résilience à l’insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel (P1-P2RS) |
| Projet de Valorisation de l’Eau dans le Nord (PVEN) |
| Projet de gestion participative des ressources naturelles et de développement rural du Nord Centre Nord et Est (NEER-TAMBA) |
| Projet de Valorisation Agricole des Petits-barrages (PROVALAB) |
| Projet de Sécurité Alimentaire dans l’Est du Burkina Faso (PSAE) |
| Projet de Résilience et de la Sécurité Alimentaire - Plateau Central (RESA) |
| Projet Petite Irrigation dans le Grand Ouest (PIGO) |

*Source : DGESS/MAAH 2018*

### **II.4.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018**

Le taux d’exécution physique des activités du programme au 30 septembre 2018 est estimé à **37,6%** par rapport à la programmation annuelle. Quant au taux d’exécution financière, il s’établi à **74,6%**. Les principaux résultats atteints sont :

* **33** acteurs formés en BUS (Bauern, Unternehmer, Schulung ou entreprenariat agricole) et en Conseil de Gestion à l’Exploitation Agricole (CGEA) ;
* **147** acteurs formés sur la transformation des produits agricoles ;
* **72** acteurs formés sur les normes de produits agricoles ;
* **12** comptes d'exploitation des filières agricoles élaborés et actualisés ;
* **24** projets des promoteurs rendus fonctionnels ;
* **46** journées promotionnelles appuyées/organisées ;
* **18** magasins de stockage construits ;
* **68** magasins de warrantage construits ;
* **4** infrastructures de mise en marché construites ;
* **6** unités de transformation des produits agricoles mises en place ;
* **7** plateformes multifonctionnelles mises en place et fonctionnelles.

### **II.4.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

La mise en œuvre du programme permettra de créer les conditions de développement des entreprises agricoles, de promouvoir les relations entre entrepreneurs et producteurs organisés, de stimuler la transformation des produits et de relever le niveau de commercialisation des productions agricoles dans le respect des normes de qualité.

Ainsi, en 2019, il est attendu de ce programme :

* l’appui à la formalisation de **15** entreprises agricoles ;
* la couverture de **5%** des crédits agricoles ;
* la souscription d’au moins **50%** des producteurs des zones pilotes à une police d’assurance agricole ;
* l’accroissement de la valeur ajoutée des filières agricoles de **8,3%** ;
* l’accroissement du taux de commercialisation des céréales à **28%** et celui des cultures de rente à **85%** ;
* l’accroissement du taux de transformation des produits agricoles à **20%** ;
* l’augmentation du taux de la demande des ménages en produits agricoles nationaux à **40%**.

### **II.4.3 Programmation physique et financière des activités en 2019**

Le coût de l’investissement du programme en 2019 est de **22,44** milliards de FCFA, soit **20,9%** du budget d’investissement global du Ministère. La répartition de ce budget suivant la source de financement montre que l'Etat et les partenaires contribueront respectivement à hauteur de **5,42** milliards de FCFA (**24,2%**) et **17,02** milliards de FCFA (**75,8%** ). La structure du budget ainsi que les principales activités prévues en 2019 sont déclinées par action comme suit :

#### Action 1 : Modernisation des exploitations agricoles

L’objectif de cette action est de contribuer à moderniser les exploitations agricoles familiales et à améliorer celles des entrepreneurs agricoles. Au titre de l’année 2019, aucun financement n’a été prévu pour cette action. Néanmoins, il faut noter que les activités en faveur de la modernisation sont portées par les autres actions du programme selon leur champ d’action.

#### Action 2 : Entreprenariat agricole et agroalimentaire

Cette action a pour objectifs de former et d’apporter un appui-conseil aux entrepreneurs agricoles, de créer un environnement favorable au développement des entreprises agricoles et de contribuer à la mobilisation des ressources matérielles et financières pour le développement de l’entreprenariat agricole.

Elle sera financée en 2019 à hauteur de **801,06** millions de FCFA représentant **3,6%** du budget du programme. Le financement de cette action sera assuré par l’Etat pour un montant de **131,76** millions de FCFA soit **16,4%** et par les partenaires à **669,30** millions de FCFA soit **83,6%**.

Les investissements dans cette action porteront essentiellement sur la mise en œuvre des activités opérationnelles ci-dessous :

* former **200** entrepreneurs agricoles en technique managériale et **100** leaders de coopératives d’entrepreneurs agricoles en éducation financière ;
* fournir un appui institutionnel à **5** interprofessions ;
* fournir des appui-conseils à **40** opérateurs à travers des subventions pour le renforcement de leurs capacités et la croissance de leurs entreprises ;
* former **15** coopératives de transformatrices des produits agroalimentaires (**6** dans la Boucle du Mouhoun, **4** au Centre Ouest, **2** dans les Hauts Bassins et **3** au Nord) ;
* développer **7** prestations de service (**2** au Centre Ouest, **3** à l’Est et **2** Sud-Ouest) ;
* organiser **17** sessions de formation des femmes sur la gestion des unités économiques dans les régions du Centre Est, du Centre Nord, du Centre Ouest, de l’Est et du Plateau Central.

#### Action 3 : Accès aux financements

L’objectif de cette action est de travailler en synergie avec les systèmes financiers au développement des services financiers de proximité et adaptés au modèle de l’agriculture burkinabè reposant sur l’agriculture familiale et l’agrobusiness (assurances agricoles, fonds d’indemnisations, etc.).

Le budget de l’action est évalué à **7,70** milliards de FCFA en 2019 soit **34,3%** du budget du programme. L’Etat et les partenaires contribueront respectivement à hauteur de **26,2%** et **73,8%** dans le budget de l’action.

Pour cette action, les activités majeures prévues sont :

* opérationnaliser le fonds de développement agricole ;
* organiser **3** ateliers régionaux de concertation et de mise en relation des entrepreneurs agricoles (y compris les acteurs du warrantage) et les institutions financières ;
* organiser **3** ateliers de formation et d'information sur les opérations d'assurance agricole dans les régions de la Boucle du Mouhoun, du Centre Ouest et de l’Est ;
* accompagner la SONAR pour la demande d’extension d’agrément ;
* subventionner partiellement les primes d’assurance ;
* fournir des subventions de développement organisationnel à **5** Organisations Paysannes ;
* organiser un atelier de facilitation de la concertation entre IMF et coopératives de producteurs et de transformateurs ;
* réaliser une étude spécifique sur le mécanisme/approche pour la facilitation de l’accès des producteurs aux services financiers ;
* réaliser une étude du mécanisme pour l'accès au crédit warranté ;
* mettre en place un fonds intrants bas-fonds sur une superficie de **1 000** ha ;
* mettre en place un fonds intrants périmètres maraîchers sur une superficie de **200** ha dans les régions du Centre Nord, de l’Est et du Nord ;
* mettre en place un fonds intrants hautes terres pour **8 444** ha ;
* subventionner **150** promoteurs (femmes, jeunes et personnes vulnérables) pour leurs activités génératrices de revenus ;
* fournir un appui-conseil et un accompagnement à **25** entrepreneurs agricoles pour l'amélioration de l’accès au financement.

#### Action 4 : Développement des filières agricoles

Cette action a pour objectif d’appuyer la structuration des acteurs de la chaine de valeur des produits agricoles et d’améliorer les performances des filières agricoles au niveau national, sous régional, régional et international.

Elle sera financée à hauteur de **5,84** milliards de FCFA en 2019, soit **26,0%** du budget du programme. Le financement de cette action sera assuré par l’Etat et les partenaires respectivement à hauteur de **675,85** millions de FCFA soit **11,6%** et **5,16** milliards de FCFA soit **88,4%.**

Les activités majeures dans le cadre de cette action sont :

* élaborer/actualiser des comptes d’exploitation de **6** filières agricoles ;
* organiser **4** rencontres de concertation entre les acteurs des filières agricoles porteuses ;
* former **60** acteurs sur des thématiques en lien avec l'amélioration des rendements du sésame à huile dans les régions de la Boucle du Mouhoun et des Hauts Bassins ;
* réaliser une étude diagnostic sur les systèmes de production et d'organisation des acteurs de la filière sésame ;
* équiper **60** producteurs en matériels et équipement de production et de distribution ;
* renforcer les capacités de **20** acteurs de l'interprofession sésame ;
* concevoir une base de connaissances sur les filières agricoles ;
* renforcer les capacités de **75** acteurs des filières agricoles.

#### Action 5 : Liaison production marché

L’objectif de cette action est d’améliorer les conditions de mise en marché des produits agricoles dans le but d’accroître les revenus des producteurs.

Cette action sera financée à hauteur de **6,29** milliards de FCFA en 2019, soit **28,0%** du budget du programme. Le financement de cette action sera assuré par l’Etat et les partenaires respectivement à hauteur de **1,47** milliard de FCFA soit **23,3%** et **4,82** milliards de FCFA soit **76,7%.**

Les investissements porteront essentiellement sur la mise en œuvre des activités ci-dessous :

* acquérir des équipements pour **2** plateformes multifonctionnelles dans la région du Nord ;
* acquérir des équipements pour **5** comptoirs d’achat ;
* acquérir et installer **22** conserveries d’oignon ;
* achever la construction des comptoirs d’achat de Gouran, Niansan et Débé ;
* organiser **3** sessions de formation des acteurs sur le warrantage ;
* éditer **4** numéros de bulletins conjoints d'information SIMA (**250** exemplaires / numéro) ;
* appuyer la collecte des données dans les **85** marchés suivis par le SIMA ;
* organiser une session de formation des CRA en techniques d'animation de la bourse agricole virtuelle ;
* appuyer l’organisation de **30** journées promotionnelles des produits agricoles ;
* construire **21** magasins de stockage dans les régions des Cascades, Centre Ouest, Hauts Bassin et Sud-Ouest ;
* Construire 12 silos de conservation d’oignon (3 au Centre Nord, 3 à l’Est et 6 au Nord) ;
* appuyer l'installation de 34 unités de conservation d'oignons ;
* appuyer l'organisation de **20** journées promotionnelles sur les filières agro-sylvo-pastorales ;
* former **25** acteurs sur l'agriculture contractuelle ;
* former **50** acteurs sur des thématiques en lien avec la gestion post récolte et la qualité ;
* réaliser une analyse sur les textes législatifs et règlementaires portant sur l'agriculture contractuelle ;
* élaborer des textes qui régissent le warrantage.

La répartition de ces infrastructures dans les régions concernées est faite dans le Tableau 12 ci-dessous.

**Tableau 12** : Répartition des infrastructures de mise en marché par région

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Magasin de stockage de produits agricole** | **Conserveries d'oignon** | **Comptoirs d'achat** |
| Boucle du Mouhoun | - | 2 | 3 |
| Cascades | 4 | - | - |
| Centre- Nord | - | 4 | - |
| Centre-Ouest | 6 | - | - |
| Est | - | 3 | - |
| Hauts-Bassins | 2 | 1 | - |
| Nord | - | 9 | 2 |
| Plateau central | - | 3 | - |
| Sud-Ouest | 9 | - | - |
| **Total** | **21** | **22** | **5** |

***Source : DGESS/MAAH 2018***

#### Action 6 : Promotion des normes et de la qualité des produits agricoles et agroalimentaires

Cette action a pour objectif d’améliorer la qualité des produits agricoles et d’appliquer les normes agroalimentaires.

Elle sera financée à hauteur de **1,05** milliard de FCFA soit **4,7%** du budget du programme avec une contribution de l’Etat de **384,67** millions équivalant à **36,7%.**

Les activités majeures sont :

* construire **9** unités de transformation dans les régions du Centre, du Centre-Sud, de l’Est, du Sahel, du Centre Nord, du Plateau Central, des Hauts Bassins et des Cascades ;
* installer une unité d’étuvage du riz en faveur d’un groupement féminin dynamique du Plateau Central ;
* appuyer l'installation de **3** unités de décorticage de riz pour les hommes au Centre Nord et au Centre ;
* construire **3** salles de décorticage dans les régions du Centre Nord, de l’Est et du Nord ;
* appuyer l'installation de **4** unités de transformation du riz (étuvage) pour les femmes.
* mettre en place un laboratoire de contrôle qualité des produits agricoles et agroalimentaires ;
* former **50** acteurs des filières sur les normes et les référentiels de certification ;
* élaborer **2** normes nationales des produits agricoles et agroalimentaires ;
* élaborer **3** boîtes à image du référentiel technique de certification ;
* traduire **1** référentiel de certification en mooré en version écrite ;
* former **25** animateurs communautaires pour la vulgarisation des normes et des référentiels techniques ;
* diffuser en français et en langues nationales les normes acquises à travers **5** émissions radio ;
* sensibiliser les acteurs sur les normes ;
* réaliser une analyse des dispositifs législatifs et règlementaires existant en matière de norme et de composition des aliments et produits ;
* élaborer un guide de transformation des produits agricoles ;
* tenir **2** sessions de formation des acteurs des régions du Centre Sud et Est sur les techniques de transformation des produits agricoles ;
* élaborer un plan d’action de la transformation des produits agricoles.

#### Action 7 : Promotion de la consommation des produits agricoles nationaux

L’objectif de cette action est de promouvoir la consommation des produits agricoles nationaux.

Elle sera financée à hauteur de **769,48** millions de F CFA soit **3,4%** du budget du programme. L’apport financier de l’Etat et de ses partenaires sont respectivement de **749,48** millions de F CFA soit **97,4%** et de **20** millions de F CFA soit **2,6%.**

Les activités majeures pour 2019 sont les suivantes :

* organiser 2 sessions de sensibilisation des acteurs sur les bonnes pratiques alimentaires et nutritionnelles dans les régions de l’Est et du Sahel ;
* organiser et appuyer des journées promotionnelles des mets nationaux ;
* réaliser des études diverses et de recherche-action sur la consommation du riz du Burkina ;
* élaborer des outils de promotion des mets nationaux (boîtes à images, des guides, des livrets de recettes, des fiches de menus, kakemonos et des posters).

### **II.4.4 Perspectives 2020-2021 du programme**

La programmation financière pourrait connaitre une hausse de **10%** en 2020 par rapport à 2019 contre une baisse de **30%** entre 2020 et 2021. Sur la période 2020-2021, la plus part des actions connaitront une forte baisse budgétaire. Ces baisses pourraient s’expliquer par le fait que la majorité des projets surtout à financement extérieur intervenant dans le programme prendront fin en 2020. En revanche l’action « Liaison production marché » connaitra une hausse de l’ordre de **102,6 %** en 2020 par rapport à 2019 et de **14,1%** en 2021 par rapport à 2020.

La répartition du budget du programme « Economie Agricole » par action est contenue dans le tableau ci-dessous :

Tableau 13: Répartition du budget en milliers de FCFA du programme « Economie Agricole » par action entre 2019-2021 (en milliers de F CFA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTION** | **Intitulé de l’action** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **CP** | **Part (%)** | **CP** | **Part (%)** | **CP** | **Part (%)** |
| **1** | Modernisation des exploitations agricoles  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2** | Entreprenariat agricole et agroalimentaire | 801 060 | 3,57 | 205 000 | 0,83 | 20 000 | 0,12 |
| **3** | Accès aux financements | 7 700 258 | 34,31 | 7 593 491 | 30,84 | 1 480 500 | 8,54 |
| **4** | Développement des filières agricoles | 5 839 581 | 26,02 | 3 318 338 | 13,48 | 843 698 | 4,87 |
| **5** | Liaison production marché | 6 287 665 | 28,01 | 12 741 153 | 51,75 | 14 543 539 | 83,89 |
| **6** | Promotion des normes et de la qualité des produits agricoles et agroalimentaires | 1 046 633 | 4,66 | 1 445 500 | 5,87 | 430 379 | 2,48 |
| **7** | Promotion de la consommation des produits agricoles nationaux | 769 482 | 3,43 | 5 182 175 | 21,05 | 4 301 201 | 24,81 |
| **Total** | **22 444 679** | **100** | **24 618 611** | **100** | **17 336 116** | **100** |

***Source : DGESS/MAAH, 2018***

La mise en œuvre du programme « Economie agricole » sera soutenue sur la période 2020-2021 par la réalisation des investissements structurants et des réformes stratégiques suivants :

* la diffusion du code des investissements ASPHF et ses textes d’application ;
* l’opérationnalisation de l’assurance agricole ;
* le fonctionnement effectif du fonds de développement agricole ;
* la construction des centres de valorisation des mets nationaux au niveau des régions ;
* la réalisations d’infrastructures agricoles post récoltes (conserveries, comptoirs, magasins) ;
* la mise en place des unités de transformation des produits agricoles.

## **II.5. PROGRAMME "DEVELOPPEMENT DURABLE DES PRODUCTIONS AGRICOLES"**

L’objectif stratégique de ce programme est de contribuer à l'accroissement durable et à la diversification de l'offre des produits agricoles. Il intervient dans la mise en œuvre de l’axe 3 du PNDES dans l’objectif stratégique 1 qui est de : « développer durablement un secteur agro-sylvo-pastoral, faunique et halieutique productif et résilient, davantage orienté vers le marché et basé sur les principes de développement durable ». Ce programme s’inscrit aussi dans l’axe 1 du PNSR 2 qui porte sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la résilience des populations vulnérables**.**

Le pilotage du programme est assuré par la Direction générale des productions végétales (DGPV) avec l’appui d’autres acteurs en charge de la mise en œuvre des actions du programme. Ces acteurs, principalement composés de projets/programmes, d’opérateurs de l’Etat et d’acteurs non étatiques, sont consignés dans le Tableau 14 ci-après :

Tableau 14 : Intervenants du programme « développement durable des productions agricoles »

| **Projets/structure** | **Opérateurs** | **ANE** |
| --- | --- | --- |
| 1. Direction Générale des Productions Végétales (DGPV)
 | 1. Société d'exploitation des phosphates du Burkina (SEPB)
 | 1. GRET/REPAM
 |
| 1. Programme d’Intensification de la Productivité Agricole (PIPA)
 | 1. Bureau National des Sols (BUNASOLS)
 | 1. Union des Sociétés Coopératives pour la Commercialisation des Produits Agricoles de la Boucle du Mouhoun (USCCPA/BMH)
 |
| 1. Programme de Développement des Cultures Maraîchères (PDCM)
 | 1. Société Nationale de l’Aménagement des Terres et l’Equipement Rural ( SONATER)
 | 1. Alliance Chrétienne pour la Coopération Economique et le Développement Social(ACCEDES)
 |
| 1. Opération Spéciale Semence (OSS)
 | 1. OCADES
 |
| 1. Projet de Lutte contre les Fléaux (PLCF)
 |   | 1. REGIS-ER
 |
| 1. Programme National de Vulgarisation et d’Appui Conseil Agricoles (PNVACA )
 |   | 1. ATAD
 |
|  | 1. CRBF
 |
| 1. Projet de Sécurité Alimentaire dans l’Est du Burkina Faso (PSAE)
 |  | 1. NEEMA AGICOLE DU FASO SA (NAFASO)
 |
|  | 1. PRESAM - Iles de Paix
 |
| 1. Projet de Renforcement de la Résilience à l'Insécurité Alimentaire (PRRIA)
 |  | 1. Association pour le développement des communautés villageoises (ADCV)
 |
| 1. Programme de Renforcement de la Mécanisation Agricole (PRMA)
 |   | 1. Association Songui Manégré Aide au Développement Endogène en partenariat avec Défi Belgique Afrique (ASMADE/DBA)
 |
| 1. Projet de renforcement de la production du sésame au Burkina Faso (PRPS-BF)
 |   | 1. SOS Sahel international Burkina Faso (PRORESI, REGIS ER)
 |
| 1. Projet de Valorisation Agricole des Petits-barrages (PROVALAB)
 |   | 1. Action pour la promotion des initiatives locales (ONG APIL)
 |
| 1. Projet d’Amélioration de la Productivité Agricole et de la Sécurité Alimentaire (PAPSA)
 |  | 1. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
 |
|  | 1. PERE/OCADES
 |
| 1. Programme de renforcement de la Résilience contre l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnelle au Sahel (P2RS)
 |  | 1. Association pour la Recherche et la Formation en Agroécologie
 |
|  | 1. ASSOCIATION NOURRIR SANS DETRUIRE
 |
| 1. Projet de Résilience et de la Sécurité Alimentaire - Plateau Central (Projet RESA)
 |  | 1. Association Songkoadba
 |
|  | 1. Association Teel-taaba
 |
|  |  | 1. Association Tind-Yalgré
 |
|  | 1. Association MA.N.Egdbzanga
 |
|  |  | 1. Association DAKUPA
 |
|  |  | 1. APROSSA/Afrique Verte Burkina Faso
 |
|  |  | 1. Hunger Free World Burkina Faso
 |
|  |  | 1. Educo
 |
|  |  | 1. AMR/GOURCY
 |
|  |  | 1. Association Formation Développement Ruralité
 |
|  |  | 1. Chambre Régionale d'Agriculture des Hauts-Bassin
 |
|  |  | 1. Association appui aux initiatives pour la valorisation durable du potentiel local
 |
|  |  | 1. Association Graine de Baobab Faso Dev Durable
 |
|  |  | 1. Association Morija
 |
|  |  | 1. FAO (GCP/BKF/054/LDF)
 |
|  |  | 1. Adaptation Basée sur les écosystèmes (EBA-FEM)
 |
|  |  | 1. AGRODIA / IFDC
 |

Source : DGESS/MAAH, 2018

### **II.5.1. Aperçu des réalisations du programme en 2018**

Le taux d’exécution physique du programme budgétaire au 30 septembre 2018 est de **54,6 %** par rapport à la programmation annuelle. Le taux d’exécution financière à la même période est de **65,7 %**.

Parmi les principaux produits réalisés on peut noter :

* **6 459,6** tonnes de semences de variétés améliorées mises à la disposition des producteurs ;
* **13 215,2** tonnes d’engrais minéraux et 159 tonnes de Burkina phosphate mises à la disposition des producteurs ;
* **625 000** boutures de manioc et de patate douce mises à la disposition des producteurs ;
* **8 014** charrues, **1 194** charrettes, **79** semoirs, **400** butteurs, **10** batteuses, **185** motoculteurs mis à la disposition des producteurs ;
* **1 717** bœufs de trait mis à la disposition des producteurs ;
* **4 704 outils** de vulgarisation mis en place (**173** PVP, **2 114** CEP, **2 417** PD) ;
* **43 289** producteurs et **1 267 agents** formés sur la lutte contre les nuisibles des cultures ;
* **150** tonnes et **2 146** litres de pesticides contrôlés ;
* **17 027** litres de pesticides mis à la disposition des producteurs ;
* **154 345** tonnes de produits végétaux et agroalimentaires contrôlées dans les postes de contrôle phytosanitaire ;
* **1 100** filets de captures d’oiseaux acquis et mis à la disposition des producteurs ;

### **II.5.2. Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

Le programme ambitionne entre autres, un accroissement des productions céréalières de **17,1%** par rapport aux résultats prévisionnels de la campagne 2018/2019 et un accroissement respectif de **6,9% et 3,1%** en 2020 et 2021, correspondant à un taux de couverture des besoins céréaliers de **117%** en 2020 et **120%** en 2021 et 2022. Il est attendu également un accroissement de la dose brute d'utilisation des engrais (de **54 kg/ha** en 2017 à **72 kg/ha** en 2021), une hausse du taux d'utilisation des équipements agricoles qui devrait passer de **70,1%** en 2017 à **80%** en 2021, un accroissement du taux d’utilisation des technologies vulgarisées passant de **55,4%** en 2017 à **61%** en 2021.

###  **II.5.3. Programmation physique et financière des activités en 2019**

Le coût du programme s’élève à **10,91 milliards** de FCFA représentant **10,2%** du budget global d’investissement du département. L’Etat intervient dans le financement du programme à hauteur de **8,46 milliards** de FCFA (**77,6%**) contre une contribution des partenaires estimée à **2,45 milliards** de FCFA (**22,5%**). Le programme est mis en œuvre à travers cinq (05) actions opérationnelles : (i) Intrants et équipements agricoles, (ii) Protection des végétaux et conditionnement des produits agricoles, (iii) Recherche-développement, vulgarisation et appui conseils agricoles, (iv) Diversification de la production agricole et (v) Connaissance des sols. Les détails des programmations physique et financière sont présentés par action.

#### Action 1 : Intrants et équipements agricoles

L’objectif opérationnel de cette action est d’accroître le niveau d'utilisation des intrants et des équipements agricoles de qualité pour une meilleure intensification des systèmes de production. Pour la présente campagne agricole, un montant de **7,42** milliards de FCFA sera mobilisé pour cette action représentant **68%** du budget alloué au programme.

Dans la mise en œuvre de cette action, il est attendu entre autres :

* **Mise à disposition des producteurs d’engrais à prix subventionnés**

Pour ce qui est de la mise à disposition d’engrais au profit des producteurs, il est prévu au titre du budget 2019, **413 tonnes** d’engrais minéraux dont **270 tonnes de NPK et 143** tonnes d’urée. Cette prévision est en baisse de plus de **12 800** tonnes par rapport à la quantité d’engrais mis à la disposition des producteurs au troisième trimestre 2018.

Toutefois, on note la livraison en cours de **9 532** tonnes d’engrais composées de NPK, d’urée et de DAP issues d’un ancien marché infructueux qui a pu être réattribué. Cette quantité supplémentaire porte à **9 945** tonnes, la quantité totale d’engrais à mettre à la disposition des producteurs au cours de la campagne agricole 2019-2020.

Le Tableau 15 ci-après indique la répartition par type d’engrais minéral et par région.

Tableau 15 : Quantités d’engrais minéraux et du Burkina Phosphate à mettre à la disposition des producteurs pour l’année 2019.

| **Régions** | **NPK (T)** | **Urée (T)** | **DAP** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Boucle du Mouhoun** | **1440** | **566** | **219** | **2 225** |
| **Cascades** | **566** | **231** | **96** | **893** |
| **Centre** | **11** | **6** |  | **17** |
| **Centre est** | **590** | **222** | **87** | **899** |
| **Centre Nord** | **396** | **148** | **59** | **603** |
| **Centre Ouest** | **20** | **11** | **-** | **31** |
| **Centre Sud** | **441** | **165** | **66** | **672** |
| **Est** | **490** | **185** | **72** | **747** |
| **Hauts Bassins** | **1364** | **540** | **205** | **2 109** |
| **Nord** | **466** | **175** | **70** | **711** |
| **Plateau Central** | **13** | **7** |  | **20** |
| **Sahel** | **233** | **85** | **37** | **355** |
| **Sud-Ouest** | **407** | **171** | **70** | **648** |
| **Outils de vulgarisation** | **10** | **5** |  | **15** |
| **Total**  |  **6 447**  |  **2 517**  |  **981**  |  **9 945**  |

**Source** : DGPV, 2018

Par ailleurs, on note la contribution de certains projets avec un apport substantiel en engrais au profit des producteurs agricoles. C’est le cas notamment de Neer-Tamba avec **1495** tonnes et de RESA-PCL avec **75** tonnes.

* **Mise à disposition de semences améliorées à prix subventionnés**

Au cours de la présente campagne, il est prévu de mettre à la disposition des producteurs, **346,4** tonnes de semences améliorées à prix subventionnés, soit une baisse de plus de **6 100** tonnes par rapport à 2018.

La répartition par type de semences subventionnées se fait comme suit :

Tableau 16 : Répartition semences certifiées 2019 (en Kg)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Régions**  | **Sorgho**  | **Mil**  | **Maïs** |  **Riz** | **Niébé**  | **Sésame**  | **Arachide**  | **Soja**  |  **Total**  |
| Boucle du Mouhoun  | 4 192 | 2 727 | 28 279 | 18 713 | 1 423 | 1 483 | 288 | 88 | 57 193 |
| Cascades  | 243 | 47 | 12 906 | 9 939 | 604 | 660 |  97 |  24 |  24 520 |
| Centre  | 411 | 143 | 1 987 | 2 710 | 286 | 67 |  54 |  12 |  5 670 |
| Centre Est  | 1 728 | 533 | 13 376 | 24 875 | 941 | 1 020 |  285 |  253 |  43 011 |
| Centre Nord  | 2 271 | 721 | 1 621 | 3 786 | 484 | 124 |  107 |  3 |  9 117 |
| Centre Ouest  | 3 630 | 701 | 10 672 | 5 804 | 1 089 | 1 013 |  306 |  351 |  23 566 |
| Centre Sud  | 1 457 | 472 | 8 184 | 10 136 | 672 | 370 |  198 |  275 |  21 764 |
| Est  | 2 583 | 917 | 12 280 | 16 027 | 373 | 2 510 |  232 |  482 |  35 404 |
| Hauts Bassins  | 1 934 | 351 | 45 238 | 28 499 | 958 | 575 |  184 |  449 |  78 188 |
| Nord  | 2 578 | 1 814 | 2 125 | 3 787 | 496 | 139 |  192 |  1 |  11 132 |
| Plateau Central  | 1 462 | 387 | 3 305 | 4 360 | 537 | 204 |  68 |  -  |  10 323 |
| Sahel  | 1 729 | 3 651 | 814 | 132 | 168 | 275 |  38 |  -  |  6 807 |
| Sud-Ouest  | 1 267 | 279 | 12 129 | 5 246 | 466 | 54 |  75 |  187 |  19 703 |
| **Total**  | **25 485** | **12 743** | **152 916** | **134 014** | **8 497** | **8 494** |  **2 124** | **2 125** |  **346 398** |

**Source** : DGPV, 2018

Par ailleurs, **2000** kg de semences améliorées de sésame seront mis à la disposition de **500** femmes par le PRPS et **165** tonnes (riz, sorgho, mil et niébé) par Neer-Tamba.

* **Mise à disposition des équipements agricoles et animaux de trait à prix subventionnés**

Au regard du gel budgétaire intervenu en 2018, les montants engagés pour l’acquisition des équipements agricoles n’ont pas pu être liquidés. Ces engagements ont donc été reportés sur le budget 2019 résorbant ainsi la totalité des ressources prévues pour l’acquisition des équipements agricoles au titre de la campagne agricole 2019-2020. Ainsi, il n’est prévu aucune acquisition de matériel agricole dans le cadre du programme classique de subvention. Cependant, les équipements acquis au titre du budget 2018 seront mis à la disposition des producteurs au cours de la campagne agricole 2019-2020. Ces équipements sont composés de **16 420** charrues, **2 424** charrettes, **2 137** butteurs et **215** semoirs.

La répartition régionale de ces équipements est donnée par le Tableau 17 ci-après.

**Tableau 17**: Equipements des producteurs en matériel agricole pour l’année 2019 (acquisition 2018)

| **Régions** | **CH10** | **CH6** | **HM 5dents** | **HM 3dents** | **Char. PP** | **Char. T** | **Butteur bovin** | **Butteur asin** | **Semoir** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Boucle du Mouhoun  | 369 | 1051 | 110 | 1279 | 45 | 317 | 213 | 328 | 30 | **3 742** |
|  Cascades  | 329 | 100 | 39 | 337 | 25 | 77 | 68 | 136 | 17 | **1 128** |
|  Centre  | 0 | 220 | 23 | 195 | 7 | 70 | 10 | 53 | 9 | **587** |
|  Centre Est  | 33 | 659 | 31 | 345 | 7 | 108 | 25 | 50 | 12 | **1 270** |
|  Centre Nord  | 8 | 566 | 48 | 339 | 14 | 101 | 20 | 49 | 9 | **1 154** |
|  Centre Ouest  | 51 | 1000 | 75 | 830 | 28 | 240 | 40 | 141 | 21 | **2 426** |
|  Centre Sud  | 8 | 610 | 34 | 337 | 7 | 105 | 21 | 48 | 8 | **1 178** |
|  Est  | 41 | 905 | 51 | 602 | 15 | 218 | 30 | 82 | 22 | **1 966** |
|  Hauts Bassins  | 575 | 300 | 90 | 1052 | 40 | 288 | 145 | 195 | 30 | **2 715** |
|  Nord  | 0 | 480 | 30 | 338 | 23 | 155 | 20 | 49 | 10 | **1 105** |
| Plateau Central  | 0 | 640 | 31 | 340 | 6 | 103 | 20 | 60 | 12 | **1 212** |
|  Sahel  | 0 | 474 | 8 | 30 | 22 | 138 | 20 | 60 | 10 | **762** |
|  Sud-Ouest  | 280 | 505 | 60 | 376 | 26 | 174 | 68 | 136 | 13 | **1 638** |
|  DGPV  | 16 | 90 | 30 | 50 | 20 | 45 | 15 | 35 | 12 | **313** |
|  Total  | **1 710** | **7 600** | **660** | **6 450** | **285** | **2 139** | **715** | **1 422** | **215** | **21 196** |

**Source** : DGPV, 2018

En plus de ce matériel, la SONATER mettra à la disposition des producteurs, à prix subventionnés, **525** tracteurs équipés, **100** égreneuses multifonctions, **50** motoculteurs avec accessoires, **50** semoirs pour motoculteurs, **35** semoirs pour tracteurs, **5** botteleuses et **10** batteuses de riz actionnées par prise de force.

#### Action 2 : Protection des végétaux et conditionnement des produits agricoles

L’objectif opérationnel de cette action est de protéger les productions agricoles contre les fléaux et autres nuisibles des cultures et produits végétaux afin de réduire les pertes. Le budget alloué à cette action s’élève à **1,13 milliard** de FCFA, représentant **10,4%** du budget du programme. Cette action est entièrement financée par le budget de l’Etat.

Au titre de la protection des végétaux, il est prévu de :

* renforcer les capacités techniques des acteurs dans la gestion des fléaux et autres nuisibles des cultures ;
* contrôler l’état phytosanitaire de **2 000 000** tonnes de produits végétaux et agroalimentaires aussi bien à l’importation, à l’exportation qu’en transit ;
* mettre à la disposition des producteurs **31 185** litres de pesticides pour la lutte contre les acridiens, les chenilles légionnaires, les oiseaux granivores et autres nuisibles des cultures ;
* mettre à la disposition des producteurs, **9 303** appareils de traitement, **1 000** EPI et 5 000 filets de capture ;
* contrôler **5 000** tonnes de pesticides.

#### Action 3 : Recherche-développement, vulgarisation et appui conseil agricole

Cette action a pour objectif opérationnel d’améliorer le niveau d'adoption des technologies vulgarisées auprès des producteurs. Pour la campagne 2019/2020, elle est financée à hauteur de **1,36 milliard** de FCFA, représentant **12,4%** du budget alloué au programme. Elle mettra l’accent sur les activités de formation/recyclage, de mise en place des outils de vulgarisation (champs écoles des producteurs, démonstrations de technologies, parcelles vitrines, etc.), les visites commentées ainsi que la promotion de la E-vulgarisation des bonnes pratiques agricoles.

Les principales activités opérationnelles programmées consistent à :

* mettre en place **4 339** outils de vulgarisation dont **1 747** champs écoles des producteurs (CEP), **10** champs écoles agro écologique dans la région de l’Est (PSAE), **2 397** parcelles et unités de démonstration (UD/PD) et **185** parcelles vitrines des producteurs (PVP) ;
* former **43 500** producteurs/productrices sur l’itinéraire technique des cultures (maïs, riz, mil, sorgho, niébé, sésame, soja, arachide, etc.) à travers les CEP ;
* former **60** acteurs d’appui conseil agricole (agent, OP, associations, centre de formation, etc.) sur divers thèmes ;
* organiser **6 000** visites commentées autour des outils de vulgarisation ;
* organiser des ateliers d'information/sensibilisation sur les messageries vocales du système 3-2-1 dans le cadre de la mise en place de la E-vulgarisation, touchant au moins

**1 350** producteurs ;

* appuyer la construction de **300** fosses fumières (P1-P2RS).

La répartition par région des outils de vulgarisation est résumée dans le Tableau 18 ci-après :

Tableau 18 : Répartition par région des actions de vulgarisation agricole

| **Régions** | **Parcelles et unités de démonstration****(PD/UD)** | **Parcelles vitrines des producteurs****(PVP)** | **Champs écoles de producteurs****(CEP/CEAP)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Boucle du Mouhoun** | **356** | **31** | **135** |
| **Cascades** | **121** | **3** | **68** |
| **Centre** | **65** | **0** | **36** |
| **Centre-Est** | **167** | **21** | **126** |
| **Centre- Nord** | **195** | **12** | **210** |
| **Centre-Ouest** | **95** | **16** | **191** |
| **Centre-Sud** | **178** | **10** | **94** |
| **Est** | **222** | **12** | **211** |
| **Hauts-Bassins** | **275** | **27** | **128** |
| **Nord** | **113** | **14** | **92** |
| **Plateau central** | **142** | **6** | **100** |
| **Sahel** | **254** | **11** | **227** |
| **Sud-Ouest** | **214** | **22** | **129** |
| **Total** | **2 397** | **185** | **1 747** |

**Source :** DGPV, 2018

#### Action 4 : Diversification de la production agricole

Cette action a pour objectif de promouvoir la diversification des productions agricoles. Au titre de la campagne 2019/2020, le budget de l’action s’élève à **1,01 milliard** de FCFA soit **9,2**% du budget global du programme. Elle est financée à **30**% et **70**% respectivement par l’Etat et ses partenaires.

Les principales activités programmées sont :

* mettre en service la chambre froide de Loumbila ;
* Appuyer la mise en valeur de 500 ha de tomate, 60 ha d’oignon de saison humide et 19 ha d’aubergine, choux, laitue et carotte ;
* concevoir et produire des outils de communication sur divers thèmes relatifs aux productions fruitières et légumières ;
* former les acteurs sur des thématiques spécifiques.
* organiser les cérémonies de lancement officiel des campagnes agricoles de saison sèche et humide ;
* assurer le suivi des campagnes agricoles de saison sèche et humide.

#### Action 5 : Connaissance et gestion de la fertilité des sols

Cette action, portée par le BUNASOLS, a pour objectif opérationnel de mettre en place des instruments de capitalisation des connaissances sur les sols et leur fertilité.

Pour l’année 2019 les principales activités prévues dans la mise en œuvre de cette action sont :

* réaliser une étude morpho-pédologique d’une province à l’échelle **1/ 20 000** ;
* élaborer la carte de dégradation du bassin versant du lac Bam (**2 610** km2) ;
* élaborer des cartes de trois paramètres chimiques des sols de la partie ouest du Burkina ;
* Identifier et regrouper les profils analysés des cinq provinces des Hauts -Bassins et des Cascades ;
* organiser la journée mondiale des sols ;
* amorcer la création d’un musée des sols (formation des agents sur la confection et entretien des monolithes, réalisation des monolithes) ;
* analyser les paramètres physiques et chimiques de **3 500** échantillons de sols, **500** échantillons de plantes, **150** échantillons d’eaux et **500** échantillons d’engrais ;
* former les agents sur diverses thématiques en lien avec la pédologie.

### **II.5.4. Perspectives 2020-2021**

Sur la période 2019-2021, la programmation financière prévisionnelle indique une hausse du montant global de l’investissement. En effet, le montant des investissements devrait connaitre un accroissement de **105,4%** passant de **10,91** milliards de FCFA en 2019 à plus de **22,41 milliards** en 2020. Cette hausse est essentiellement tirée par les prévisions d’investissement public au regard de la faible dotation budgétaire de 2019.

Au niveau des actions, en dehors de l’action « Diversification de la production agricole », le montant global des investissements devront connaitre en 2020, un accroissement allant de **56**% pour « Recherche-développement, vulgarisation et appui conseil agricoles » à plus de **200**% pour « Protection des végétaux et conditionnement des produits agricoles ».

**Tableau 19:** Coût de l’investissement du programme 2019-2021 (en milliers de FCFA)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Libellé | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Coût** | **Part (%)** | **Coût** | **Part (%)** | **Coût** | **Part (%)** |
| Intrants et équipements agricoles | 7 417 806 | 67,98 | 16 310 227 | 72,76 | 18 882 097 | 77,73 |
| Protection des Végétaux et conditionnement des produits agricoles | 1 129 700 | 10,35 | 3 480 570 | 15,53 | 3 015 570 | 12,41 |
| Recherche-développement, vulgarisation et appui conseil agricoles | 1 357 737 | 12,44 | 2 118 140 | 9,45 | 2 123 274 | 8,74 |
| Diversification de la production agricole | 1 006 824 | 9,23 | 507 894 | 2,27 | 270 560 | 1,11 |
| **Total**  | **10 912 067** | **100** | **22 416 831** | **100** | **24 291 501** | **100** |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

Les actions prioritaires vont concerner la promotion de l’utilisation des intrants et le renforcement de la mécanisation agricole dont la part dans le budget global d’investissement passe de **68**% en 2019 à **72**,**7**% et **77,7**% respectivement en 2020 et 2021. Cette progression marque la volonté du gouvernement d’accroître le niveau d’intensification des productions agricoles.

En termes de perspective, le programme projette la réalisation de grands chantiers annoncés dans le cadre des investissements structurants et des réformes stratégiques. Il s’agit entre autres de :

* la mise en place d’une unité de montage de tracteurs et de motoculteurs ;
* la mise à disposition de **600** tracteurs et de **1 000** motoculteurs par la SONATER ;
* la mise en place d’une centrale d’approvisionnement en intrants et matériels agricoles (CAIMA);
* la mise en place d’une unité de production d’engrais minéraux à base du Phosphate naturel de Kodjari ;
* la validation et l’adoption de la stratégie nationale de mécanisation agricole et de son plan d’action ;
* La réforme du mécanisme de subvention des intrants et équipements agricoles ;
* la promotion de la E-vulgarisation à travers la mise en place d’un centre d’information interactif et de téléconseillers agricoles ;
* l’adoption de la loi sur les études pédologiques et d’évaluation des terres et du décret portant autorisation de perception de recettes de services relatives aux prestations du BUNASOLS.

## **II.6. PROGRAMME "SECURISATION FONCIERE, FORMATION PROFESSIONNELLE AGRICOLE ET ORGANISATION DU MONDE RURAL"**

L’objectif stratégique du programme est de contribuer à la sécurisation foncière, à l’organisation et à la formation professionnelle des producteurs. Ce programme s’inscrit dans l’axe 3 « dynamiser les secteurs porteurs pour l’économie et les emplois » et à son objectif stratégique 2 «  développer un secteur industriel et artisanal compétitif, à forte valeur ajouté créateur d’emplois décents ». Il s’inscrit également dans l’axe 2 du PNDES qui est de « Développer le capital humain » à travers son objectif stratégique 2 « accroitre l’offre et améliorer la qualité de l’éducation de l’enseignement supérieur et de la formation, en adéquation avec les besoins de l’économie ». En outre, il contribue à la mise en œuvre de l’axe 5 du PNSR II « Sécurisation foncière et renforcement du capital humain dans le secteur rural ».

Le pilotage du programme est assuré par la Direction Générale du Foncier, de la Formation et de l’Organisation du Monde Rural (DGFOMR). Plusieurs acteurs contribuent à la mise en œuvre dudit programme. Il s’agit essentiellement de projets nationaux, de projets à financement extérieur et des acteurs non étatiques qui sont consignés dans le Tableau 20 ci-après.

**Tableau 20 :** liste des intervenants dans le programme « sécurisation foncière, formation professionnelle agricole et organisation du monde rural »

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projets/ Structure | Opérateur | A.N.E |
| Programme nationale de sécurisation foncière en milieu rural (PNSFMR)  | Chambre Régionale d’Agriculture (CRA) | SOS sahel |
| Projet de dynamisation des organisations paysannes (PDOP)  |  OCADES |
| Projet de développement des centres de promotion rural (PDCPR) | CPR | Association Songkoadba |
| Programme de développement de l’agriculture en Afrique (PDA/GIZ) |    |  FAO |
|  Projet de Sécurité Alimentaire dans l'Est du Burkina (PSAE) |  |  REGIS-ER |
| Projet de Renforcement de la Résilience des Populations à l’insécurité Alimentaire dans les régions du Centre-Nord et du Sahel (P2RPIA-CNS) |   |  ADCV (Association pour le Développement des Communautés Villageoises) |
| Projet 1 du Programme de Résilience à l’insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel (P1-P2RS) |  | HERA-Programme Régional d'Appui à la Boucle du Mouhoun |
| Projet de Gestion participative de Ressource Naturelle et de Développement Rural du Nord Centre Nord et Est (NEER-TAMBA) |  | (ONG APIL) Action pour la promotion des initiatives locales  |
| Projet d’Amélioration de la Productivité agricole et de la Sécurité Alimentaire (PAPSA) |  | Union des sociétés coopératives Pour la commercialisation des produits agricoles (USCCPA) |
| PACOF/GRN |  |  |

**Source**: DGESS/MAAH, 2018

### **II.6.1 Aperçu des réalisations du programme en 2018**

En 2018, le niveau de réalisation physique de ce programme budgétaire au 30 septembre s’est établi à **33,6%** tandis le taux d’exécution financière est de **94,8 %**. Ce fort taux financier s’explique par le fait que **42 %** des ressources allouées au programme ont subi la régulation budgétaire et le reste des ressources a été presque consommé.

Les taux d’exécution physique au troisième trimestre sont respectivement de **57,5 % ; 20,6 % et 37,5%** pour les actions 1 ; 2 et 3. Les principaux résultats atteints sont :

* **259** membres des coopératives formés sur les principes universels des coopératives ;
* **213** agents d'encadrement formés sur l’Acte uniforme de l’Organisation pour l’Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires (OHADA) ;
* **105** agents des Hauts Commissariats formés sur la tenue du registre des sociétés coopératives ;
* **1000** Organisation des producteurs agricoles (OPA) mises en conformité avec l'acte uniforme OHADA ;
* **400** jeunes producteurs bénéficiaires de formation initiale ;
* **1804** producteurs bénéficiaires de formations initiales en agriculture ;
* **40** formateurs des CPR formés ;
* **60** jeunes des CPR installés suivis ;
* **232** Commissions de Conciliation Foncière Villageoise (CCFV) et **151** Commissions foncières villageoises (CFV) formées ;
* **113** CFV mises en place ;
* **114** CCFV mises en place.

### **II.6.2 Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

Pour l’année 2019, le programme ambitionne ramener le taux d'accroissement des superficies des terres sécurisées avec des Attestation de Possession Foncière Rurale (APFR) à 66,7% ; accompagner à la délivrance de 60% des actes fonciers sur les demandes d’actes et accompagner 1500 villages à mettre en place les structures opérationnelles de gestion foncière rurale ; appuyer au moins 30% des organisations de producteurs à s’immatriculer dans le registre des sociétés coopératives et 12000 organisations à se conformer à l’acte uniforme de l’ OHADA relatif aux droits des sociétés coopératives et accompagner 5 interprofessions à se conformer à la loi 050/2012 ; appuyer 75% des jeunes formés dans les CPR à s’installer et offrir une formation continue à 3 000 producteurs.

### **II.6.3 Programmation physique et financière des activités en 2019**

Le montant de l’investissement du programme budgétaire s’élève à 3,43 milliards de FCFA en 2019 soit 3,2% du montant d’investissement du département. Le financement de l’Etat est estimé à 1,67 milliard de FCFA soit 48,5% du montant du programme. Les partenaires extérieurs contribueront à hauteur de 1,77 milliard de FCFA équivalant à 51,5% du montant du programme.

Les programmations physique et financière des activités sont déclinées par action comme suit :

#### Action 1 : Organisation et gouvernance des OP et des CRA

L’objectif de cette action est de renforcer les capacités des organisations des producteurs à nouer des relations de partenariat avec les opérateurs de marché. Le financement de cette action s’élève à 581,13 millions de FCFA soit 16,9% du coût du programme. L ’Etat et de ses partenaires apporteront respectivement 221,07 millions F CFA (38%) et 360,07 millions de F CFA (62%) pour le financement de l’action.

 Les principales activités à mettre en œuvre pour cette action sont les suivantes :

* appuyer 12 000 OPA à se conformer à l’acte uniforme de l’OHADA relatif aux droits des sociétés coopératives ;
* accompagner 5 interprofessions à se conformer à la loi 050-2012-AN dont 4 au niveau central et 1 au niveau des Hauts-bassins.

La répartition régionale des activités majeures de cette action est contenue dans le Tableau 21 ci-après.

**Tableau 21** : Répartition par région des produits majeurs de l’action

|  |  |
| --- | --- |
|  Région | Appui des OPA à se conformer à l’acte uniforme de l’OHADA relatif aux droits des sociétés coopératives |
| Boucle du Mouhoun | 1598 |
| Cascades | 534 |
| Centre | 272 |
| Centre est | 800 |
| Centre Nord | 800 |
| Centre Ouest | 1066 |
| Centre Sud | 800 |
| Est | 1332 |
| Hauts Bassins | 800 |
| Nord | 1066 |
| Plateau Central | 800 |
| Sahel | 1066 |
| Sud-Ouest | 1066 |
| TOTALE  | 12 000 |

Source : DGESS/MAAH, 2018

#### Action 2: Formation professionnelle agricole

Cette action a pour objectif d’accroitre l'accès des jeunes à la formation professionnelle agricole. En 2019, le coût de l’investissement prévu dans le cadre de la formation professionnelle agricole est de 1,41 milliard de FCFA. Cette action représente 41,1% du budget du programme. La contribution de l’Etat est évaluée à hauteur 750,71 millions de FCFA soit 53,3% et le financement extérieur est estimé à 658,69 millions de F CFA. Les activités majeures prévues sont entre autres :

* offrir une formation initiale à 450 jeunes ;
* offrir une formation continue à 3000 producteurs ;
* accompagner 324 jeunes formés à l’installation ;
* réhabiliter les infrastructures administratives et pédagogiques dans 5 CPR ;
* construire de nouvelles infrastructures au profit du CPR de Bonam ;
* implanter le CQP dans les SFPA.

La répartition régionale des produits majeurs est contenue dans le Tableau 22 ci-dessous :

**Tableau 22:** Répartition des produits majeurs de l’action par région

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Formation initiale des jeunes | Formation continue des producteurs | Accompagnement des jeunes formés à l'installation | Réhabilitation d’infrastructures administratives et pédagogiques dans les CPR | Implantation de CQP dans les SFPA |
| Boucle du Mouhoun | 50 | 1000 | 50 |  | 1 |
| Centre Nord | 100 | 500 |   |  | 2 |
| Centre Ouest | 50 | 250 | 50 |  | 1 |
| Centre Sud | 50 | 250 | 32 | 1 | 1 |
| Est | 50 | 250 | 42 | 1 | 1 |
| Hauts Bassins | 50 | 250 | 50 | 1 | 1 |
| Sahel | 50 | 250 | 55 | 1 | 1 |
| Sud-Ouest | 50 | 250 | 45 | 1 | 1 |
| TOTAL | **450** | **3000** | **324** | **5** | **9** |

Source : DGESS/MAAH, 2018

#### Action 3 : Sécurisation foncière en milieu rural

L’objectif de cette action est d’assurer à l'ensemble des acteurs ruraux, l’accès équitable au foncier, la garantie de leurs investissements et la gestion efficace des différends fonciers. Le coût de l’action s’élève à 1,44 milliard de FCFA soit 42% du coût du programme budgétaire. L’apport de l’Etat s’élève à 694,88 millions de FCFA (48,2%) et la contribution des partenaires est estimée à 748,42 millions de FCFA (51,8% . Les principales activités à mettre en œuvre dans le cadre de cette action sont les suivantes :

* Mettre en place l'Agence Nationale des Terres Rurales (ANTR) ;
* accompagner la mise en place de1500 CFV et de 1500 CCFV ;
* appuyer la délivrance de 5000 APFR ;
* accompagner la en place 20 SFR dont 12 au Centre Ouest et 8 au Sud-Ouest

La répartition régionale des principales activités est contenue dans le Tableau 23 ci-après :

**Tableau 23:** Répartition par région des produits majeurs de l’action

| Région | Accompagnement à la mise en place des CFV  | Accompagnement à la mise en place des CCFV |  Appui à la délivrance des APFR  |
| --- | --- | --- | --- |
| Boucle du Mouhoun | 280 | 280 | 950 |
| Cascades | 79 | 79 | 350 |
| Centre | 180 | 180 | 650 |
| Centre est | 120 | 120 | 405 |
| Centre Nord | 84 | 84 | 250 |
| Centre Ouest | 71 | 71 | 205 |
| Centre Sud | 130 | 130 | 390 |
| Est | 176 | 176 | 540 |
| Hauts Bassins | 6 | 6 | 20 |
| Nord | 8 | 8 | 25 |
| Plateau Central | 64 | 64 | 240 |
| Sahel | 215 | 215 | 690 |
| Sud-Ouest | 87 | 87 | 285 |
| TOTAL  | 1500 | 1500 | 5000 |

Source : DGESS/MAAH, 2018

**II.6.4 Perspectives 2020-2021 du programme**

Le coût global du programme est en hausse au cours de la période 2020-2021. Il passe de 3,43 milliards en 2019 à 6,10 milliards en 2020 puis à 6,43 milliards en 2021 soit hausse annuelle moyenne de 36,9%. Cette hausse entre 2019-2020 s’explique par l’augmentation du cout de l’action 2 de programme.

Le tableau ci-dessous montre que les efforts de financement pour 2020-2021 vont surtout porter sur la formation professionnelle agricole dont la part au niveau du programme pourrait passé de 62% en 2020 à 83,5% en 2021. Les défis majeurs pour cette action consisteraient en la construction de nouveaux centres de promotion rurale, la création des lycées agricoles spécialisés. Il est donc attendu un effort supplémentaire de l’Etat et ses partenaires pour prendre en charge ces investissements qui sont inscrits dans le PNDES.

**Tableau 24:** Coûts du programme par actions entre 2019-2021 ( en milliers de F CFA)

| **Action** | **Libellé** | **2019**  | **2020**  | **2021** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coût**  | **Part (%)** | **Coût**  | **Part (%)** | **Coût**  | **Part (%)** |
| AC1 | Organisation et gouvernance des (OP) et des CRA | 581 131 | 16,93 | 717 400  | 11,75 | 555 900 | 8,67 |
| AC2 | Formation professionnelle et continue des acteurs agricoles | 1 409 398 | 41,04 | 3 780 684  | 61,98 | 5 367 968 | 83,47 |
| AC3 | Sécurisation foncière en milieu rural | 1 443 302 | 42,03 | 1 601 826  | 26,26 | 507 285  | 7,88 |
| **TOTAL** | 3 433 830 | 100 | 6 099 910 | 100 | 6 431 153 | 100 |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

## **II.7. PROGRAMME "PILOTAGE ET SOUTIEN"**

L’objectif stratégique du programme est d’assurer l’efficacité et l’efficience de l’intervention du département. Ce programme vient en soutien de manière transversale aux programmes opérationnels du ministère et vise à assurer d’une part, le pilotage adéquat du département et offrir d’autre part, un service d’appui-conseil à l’ensemble des programmes budgétaires.

Ce programme contribue à l’atteinte des objectifs stratégiques 1 et 2 « **Promouvoir la bonne gouvernance politique et administrative »** et **« Promouvoir la bonne gouvernance économique »** de l’axe 1 et des objectifs stratégiques de l’axe 3 du PNDES.

Le programme est piloté par la Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS). Pour atteindre ses objectifs, plusieurs acteurs sont impliqués dans la mise en œuvre de ce programme dont la liste est consignée dans le Tableau 25 ci-après :

Tableau 25 : Listes des intervenants dans le programme " pilotage et soutien"

| **Projets nationaux** | **Projets mettant en œuvre des activités relevant d’autres départements ministériels** | **Directions/structures** |
| --- | --- | --- |
| Programme d’appui aux statistiques agricoles et alimentaires et au système d’information sur la sécurité alimentaire (PASASISA) | Projet1 du Programme de renforcement de la Résilience contre l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnelle au Sahel (P1-P2RS) | Direction générale des études et statistiques sectoriels (DGESS) |
| Projet d'Implantation des Systèmes Informatiques (PISI) | Projet d'Irrigation dans le Grand Ouest (PIGO) | Direction des systèmes informatiques (DSI) |
| Projet d'appui institutionnel de la direction de l'administration et des finances (PAI-DAF) | Projet d'Amélioration de la Productivité agricole et de la Sécurité Alimentaire (PAPSA) | Direction de l'administration et des finances (DAF) |
| Projet d'appui à la mise en œuvre du Programme national du secteur rural (PAMO/PNSR) | Programme de Développement de l'Agriculture (PDA-Soum) | Secrétariat Permanent de la Coordination des Politiques Sectorielles Agricoles (SP/CPSA) |
| Projet de Modernisation et Renforcement des Capacités Opérationnelles du Centre Agricole Polyvalent de Matourkou (PMRCO/CAP –M) | Projet de renforcement de la résilience des populations à l’insécurité alimentaire dans les régions du centre-nord et du sahel (P2RPIA-CNS) | Centre Agricole Polyvalent de Matourkou (CAP-M) |
|  Projet de Sécurité Alimentaire dans l’Est du Burkina (PSAE) | Secrétariat général (SG) |
|  | projet de Résilience et de la Sécurité Alimentaire dans le plateau central (RESA) | Direction de la communication et de la presse ministérielle (DCPM) |
|  | Programme de Développement de l’Agriculture (PDA-GIZ) | Direction des marchés publics (DMP) et la DCMEF |
|  |  | Cabinet |
|  |   | Direction des archives et de la documentation (DAD) |
|  |  | Direction des ressources humaines (DRH) |
|  |  | Inspection technique des services (ITS) |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

### **II.7****.1. Aperçu des réalisations du programme en 2018**

Le programme pilotage et soutien a enregistré au 30 septembre un taux d’exécution physique de 57,9 % avec un taux d’exécution financière de 76,1 %. Les principaux résultats suivants ont été obtenus au cours de la période :

* 37 communications avec les masses média réalisées ;
* 100 marchés exécutés et réceptionnés ;
* 2 études d'évaluations finales et d'impact des interventions majeures réalisées ;
* 12 notes synthétiques sur le suivi des projets et programmes élaborés ;
* 6 rapports annuels de performance (RAP) et 3 rapports bilans trimestriels du MAAH élaborés ;
* l’annuaire statistique de l'agriculture élaboré ;
* 3 logiciels intégrés de gestion du budget programme dans les ministères du secteur rural fonctionnels.

### **II.7.2. Performances attendues de la mise en œuvre du programme**

La mise en œuvre des actions du programme devrait permettre de renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère, et d’assurer l’efficacité et l’efficience de l’intervention publique à travers :

* la satisfaction en besoin de personnels des programmes ;
* l'exécution du plan de passation des marchés publics ;
* la réalisation des activités de planification et de suivi-évaluation des actions du ministère;
* la tenue régulière des cadres de concertation ( CASEM, CSD, ASPP, etc.);
* la couverture totale des fonctions métiers du ministère par le système informatique;
* le renseignement des indicateurs de performance du ministère;
* la réalisation des objectifs fixés dans la lettre de mission assignée au ministère;
* la satisfaction dans les délais requis des besoins en maintenance du système informatique et d’assistance aux utilisateurs ;
* la réalisation du recensement général de l’agriculture (RGA).

### **II.7.3. Programmation physique et financière des activités en 2019**

Le montant global des investissements prévus pour le programme est de **9, 87** milliards de FCFA, soit 9,2% du budget du ministère. De ce montant, 34,9% est supporté par le budget de l’Etat et 65,1% par les partenaires techniques et financiers. On note également que 65% du montant global provient des projets mettant en œuvre des activités d’autres départements ministériels.

Les budgets et les principales activités des différentes actions prévues en 2019 se présentent comme suit :

#### Action 1 : Pilotage et coordination des actions du ministère

Cette action met en œuvre les activités de politique générale et de représentativité du ministère. En 2019, le coût de cette action est évalué à 220,3 millions de FCFA, soit 2,2% du coût des investissements du programme.

Les principales activités programmées se présentent comme suit :

* assurer la coordination administrative et technique des structures centrales, des structures déconcentrées et des structures rattachées ;
* assurer les relations techniques du département avec les structures des autres départements ministériels ;
* mettre en place et opérationnaliser le dispositif de suivi et d'évaluation du PNSR II;
* élaborer et valider les rapports annuels et à mi-parcours de performance du secteur pour le suivi du PNDES ;
* réviser le Comité de coordination des politiques sectorielles agricoles (C-CPSA) et mise en cohérence avec l’arrêté de 2016 du SP/CPSA ;
* organiser la revue à mi-parcours du PNSR II;
* construire/réhabiliter des bâtiments de la DRAAH-Est (PSAE) ;
* appuyer l’animation des cadres de concertation en lien avec le processus de réformes et la déclinaison du PNSR II au niveau régional (PDA-GIZ) ;
* élaborer les bilans semestriels et la contribution du département dans les CSD et revue du PNDES.

#### Action 2 : Gestion des ressources matérielles et financières

Cette action permet d’assurer une gestion optimale des ressources financières et matérielles du ministère. Elle est portée par la Direction de l’administration et des finances (DAF). La mise en œuvre de ses activités nécessite 1,47 milliard de FCFA, soit 14,9% du coût d’investissement du programme. Le PSAE compte réhabiliter des bâtiments de la Direction régionale d’agriculture à hauteur de 918,32 millions de FCFA.

Les principales activités prévues sont :

* élaborer et exécuter le budget du ministère ;
* gérer le patrimoine mobilier et immobilier du ministère ;
* construire/réhabiliter des bâtiments de la DRAAH-Est (PSAE).

#### Action 3 : Gestion des ressources humaines

Cette action permet de gérer de façon efficace et efficiente les ressources humaines du ministère. Elle est portée par la Direction des ressources humaines (DRH). Pour ce faire, les activités suivantes sont prévues :

* élaborer et mettre en œuvre une politique sociale du MAAH ;
* organiser des sessions de la commission d’affectation ;
* organiser des sessions de conseils de discipline ;
* apurer tous les actes de gestion de carrière (avancements, disponibilité, etc.) ;
* animer les cadres de concertation DRH et Chargé de RH du MAAH ;
* élaborer et mettre en œuvre un plan global intégré de formation du personnel du MAAH ;
* élaborer les prévisions de dépenses du personnel du MAAH ;
* décrire les postes de travail des structures du MAAH ;
* recenser le personnel du MAAH ;
* élaborer le tableau prévisionnel des emplois et des effectifs (TPEE) du MAAH ;
* assurer le recrutement du personnel du MAAH en collaboration avec le ministère en charge de la fonction publique et les projets et programmes.

#### Action 4 : Gestion des marchés publics

Elle a pour objectif d’assurer une gestion efficace et efficiente des marchés publics. Cette action est mise en œuvre par la Direction des marchés publics (DMP). Il est prévu au cours de l’année 2019 les activités suivantes :

* élaborer et exécuter le plan de passation des marchés publics (PPM) ;
* suivre l’exécution des marchés.

#### Action 5 : Planification et suivi-évaluation

L’objectif de cette action est d’améliorer la planification, le suivi et l’évaluation de la performance des programmes du ministère. Elle est portée par les directions en charge de la planification et du suivi-évaluation de la DGESS. Les principales activités programmées sont :

* élaborer le document de budget programme ;
* élaborer le rapport de programmation des activités;
* élaborer les rapports bilans des activités ainsi que les rapports annuels de performance du département ;
* actualiser les données de suivi des projets et programmes ;
* collecter, traiter, centraliser les données statistiques des activités du ministère ;
* capitaliser les plans, programmes et stratégies des intervenants extérieurs dans les domaines de l’agriculture et de la sécurité alimentaire ;
* organiser les cadres de concertation ( CASEM, ASPP, CPSA, etc.).

#### Action 6 : Capitalisation des données statistiques

Cette action a pour but de collecter et de traiter les données statistiques agricoles. Elle est portée par la direction en charge de la capitalisation des données statistiques de la DGESS. Il est prévu pour cette action 997,3 millions de FCFA, soit 10,1% du coût des investissements du programme. Cette action sera mise en œuvre à travers les activités ci-après :

* élaborer les bilans céréaliers et alimentaires ;
* conduire l'Enquête permanente agricole (EPA) ;
* élaborer l'annuaire statistique ;
* conduire les travaux du Recensement Général de l’Agriculture (RGA).

#### Action 7 : Systèmes d’information

Cette action a pour objectif d’assurer une meilleure gestion du système d’information du ministère. Elle est mise en œuvre par la Direction des services informatiques (DSI). Pour 2019, il est prévu un montant de 537 millions de FCFA, soit 5,4 % du coût des investissement du programme. Les activités programmées sont :

* Assurer l’administration des serveurs ;
* Assurer l’hébergement de serveurs dédiés et des applications ;
* Interconnecter 2 bâtiments au RESINA ;
* Concevoir un infocentre décisionnel ;
* Concevoir une plateforme de contenus de la formation agricole « Agri’Tube »
* Concevoir un WebSIG du Secteur Rural ;
* Conception d’une application mobile de collecte des données ;
* Intégrer des modules complémentaires à l’application de gestion des biens ;
* Assurer le déploiement et l’appropriation des applications ;
* Elaborer un cadre de référence de gestion de l’infrastructure IT ;
* Elaborer le cadre de référence de gestion des données
* Réaliser la conception d’ensemble des SI du MAAH

#### Action 8 : Gestion de la documentation et des Archives

Elle a pour objectif de mettre à la disposition des usagers des documents actualisés sur la production agricole. Cette action est portée la Direction des Archives et de la documentation (DAD). Pour la réalisation de cette action, il est principalement prévu de :

* mettre à jour les tableaux de gestion des archives et des bordereaux de versements et d'éliminations ;
* accompagner les correspondants archives des services du ministère dans la gestion de leurs archives courantes.

#### Action 9 : Formations initiales et continues des agents

Son objectif est de renforcer les capacités techniques et opérationnelles des agents. Cette action est portée par le CAP/Matourkou. Elle sera financée à hauteur de 222,5 millions de FCFA, soit 2,3% du budget d’investissement du programme. Les activités prévues en 2019 sont :

* construire des laboratoires de biologie, de sciences du sol et de qualité des semences ;
* acquérir du matériel et outillage agricole ;
* réaliser des aménagements internes nouveaux ;
* réhabiliter des salles de classe et des dortoirs.

#### Action 10 : Transferts à des tiers, prise en charge d'activités hors secteur et des imprévus des projets

Les activités programmées dans cette action sont celles mises en œuvre par les projets du MAAH relevant des attributions d’autres départements ministériels et des imprévus de ces projets. En 2019, il est prévu une enveloppe de 6,42 milliards de FCFA soit un taux de 65,1 % du budget du programme. Les activités de cette action, essentiellement financées par les partenaires techniques et financiers sont entre autres :

* réaliser des barrages et autres infrastructures pastorales ;
* reconstituer le cheptel des producteurs vulnérables ;
* réaliser des campagnes d’information sur les migrations, la participation communautaire et le développement durable ;
* réaliser des ouvrages de franchissement ;
* empoissonner les plans d'eau ;
* appuyer l'équipement des pêcheurs (pirogues, filets maillant, filets éperviers) ;
* appuyer l'installation d'unités de transformation de poisson (four chorkor et/ou fours solaires) pour les femmes ;
* sensibiliser les ménages sur l'hygiène et l'assainissement ;
* réaliser des forages positifs ;
* réaliser des latrines.

### **II.7.4. Perspectives 2020-2021 du programme**

Le programme « Pilotage et soutien » est composé de dix (10) actions avec un budget global de 9,87 milliards de FCFA en 2019. Le budget du programme connaîtra en moyenne une baisse de 1,2% sur la période 2019-2020 et de 24% sur la période 2020-2021. Cette baisse serait imputable à la diminution du budget alloué aux actions « Pilotage et coordination des actions du ministère » et « Transferts à des tiers, prise en charge d'activités hors secteur et des imprévus des projets ». La progression des coûts des investissements par action est consignée dans le Tableau 26 ci-dessous :

Tableau 26: Programmation des coûts d’investissement par action sur la période 2019-2021 (milliers de FCFA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Action**  | **Intitulé action** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Coût  | Part (%)  | Coût | Part (%) | Coût  | Part (%) |
| AC1 | Pilotage et coordination des actions du ministère | 1 138 626 | 11,5 | 306 705 | 3,1 | 259 500 | 3,5 |
| AC2 | Gestion des ressources matérielles et financières | 551 006 | 5,6 | 2 597 400 | 26,6 | 2 576 400 | 34,8 |
| AC5 | Planification et suivi évaluation |  | - | 177 836 | 1,8 | 177 656 | 2,4 |
| AC6 | Capitalisation des données statistiques | 997 300 | 10,1 | 2 327 432 | 23,9 | 1 693 209 | 22,7 |
| AC7 | Systèmes d'information | 537 000 | 5,4 | 1 031 384 | 10,6 | 1 185 750 | 16,0 |
| AC9 | Formations initiales et continues des agents | 222 500 | 2,3 | 1 000 300 | 10,3 | 1 513 000 | 20,4 |
| AC10 | Transferts à des tiers, prise en charge d'activités hors secteur et des imprévus des projets | 6 419 200 | 65,1 | 2 307 750 | 23,8 | - | - |
| **Total** | **9 865 632** | **100** | **9 748 807** | **100** | **7 405 515** | **100** |

Source : DGESS/MAAH, 2018

# **IMPACTS ATTENDUS DE LA PROGRAMMATION 2019**

La détermination de l’impact des objectifs de production sur les conditions de vie de la population est nécessaire pour mesurer les effets des interventions du ministère**.** Pour y parvenir, une analyse de simulation des impacts est faite à partir des objectifs de production et des données de projection de la population en 2020, de la matrice de comptabilité sociale (MCS) et de l’enquête multisectorielle continue de 2014. Ces outils ont permis de mesurer l’impact sur le taux de couverture des besoins céréaliers, le produit intérieur brut, le revenu des ménages et la pauvreté monétaire.

### **III.1 Impact potentiel sur la couverture des besoins céréaliers**

L’atteinte des objectifs de production céréalière permettrait de couvrir de 117% les besoins céréaliers au niveau national en 2020. Au niveau régional, il ressort que 6 régions seraient excédentaires, 5 seraient en équilibre et 2 seraient déficitaires. Les régions susceptibles d’être en excédent sont les régions de la Boucle du Mouhoun, des Hauts-Bassins, du Sud-Ouest, du Centre-Sud, du Centre Ouest, des Cascades. Les régions de l’Est, du Centre-Est, du Sahel, du Plateau Central et du Nord seraient en équilibre alors que les régions du Centre-Nord et du Centre seraient déficitaires.

**Figure 3:** Taux de couverture des besoins céréaliers en 2020



**Source :** DGESS/MAAH, 2018

### **III.2 Impact sur la croissance globale du PIB**

La matrice de comptabilité sociale (MCS) agricole de 2013 a été utilisée pour analyser l’impact des objectifs de production céréalière sur le produit intérieur brut (PIB) agricole, le PIB non agricole et le PIB global. L’atteinte de ces objectifs devrait entraîner une hausse de 11,41% du PIB agricole et de 5,28% du PIB global sous l’hypothèse que les autres facteurs demeurent inchangés. En effet, le PIB agricole et le PIB global seront directement affectés par l’accroissement de la valeur ajoutée issue de l’augmentation des productions agricoles. Etant donné que les autres secteurs utilisent les produits agricoles pour des consommations intermédiaires, on aura des effets d’entrainements sur les secteurs non agricoles dont le PIB devrait permettre une hausse de 1,78%.

**Figure 4:** Impact sur la croissance du PIB en 2020

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

### **III.3. Impact sur le revenu des ménages**

La production céréalière attendue pour la campagne 2019-2020 devrait entrainer une augmentation globale du revenu des ménages de 5,95%. Les ménages ruraux seraient les plus grands bénéficiaires avec une hausse attendue des revenus de 10,06% pour les ménages ruraux pauvres et 7,08% pour les ménages ruraux non pauvres. Pour ce qui est des ménages urbains pauvres et des ménages urbains non pauvres, la hausse attendue du revenu serait respectivement de 4,94% et de 2,52%.

**Figure 5:** Impact sur le revenu des ménages

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

### **III.3 Impact sur la réduction de la pauvreté**

Les résultats de l’EMC sur la pauvreté ont été utilisés pour analyser l’impact potentiel de la réalisation des objectifs de production sur la pauvreté. Au regard de la performance attendue à travers l’accroissement de la production céréalière et par l’intermédiaire de l’augmentation des revenus des ménages, les projections indiquent une baisse du nombre de personnes vivant en dessous du seuil absolu de pauvreté de 7,4% au niveau national. La baisse attendue de la pauvreté serait beaucoup plus importante en milieu rural avec 9,3% contre 0,95% en milieu urbain.

En définitive, l’atteinte des objectifs de production pourrait permettre, toutes choses égales par ailleurs, d’accroitre le PIB (agricole, non agricole et global), les revenus des ménages et de réduire la pauvreté en milieu rural.

Pour observer ces impacts potentiels, il est nécessaire non seulement d’œuvrer à l’atteinte des objectifs de production en trouvant des mesures d’atténuation des contraintes/risques qui pèsent sur le secteur agricole et sur l’économie en général.

# **CONTRAINTES/RISQUES ET RECOMMANDATIONS**

### **IV.1. Contraintes/risques**

La mise en œuvre du programme d’activités 2019 pourrait être confrontée à des contraintes ou risques qui sont principalement :

* le déblocage tardif des ressources financières allouées par l’Etat pour la prise en charge des activités programmées;
* les régulations budgétaires qui pourraient intervenir au cours de la mise en œuvre des programmes ;
* la défaillance de certains prestataires dus au non-respect des clauses contractuelles ;
* les remises en causes foncières qui pourraient survenir pendant l’exécution de certains travaux ;
* les effets du changement et de la variabilité climatique (inondations et sècheresses) ;
* les fléaux et maladies des cultures et des animaux (chenilles légionnaires, des oiseaux granivores et autres nuisibles) ;
* l’instabilité institutionnelle et socio-politique ;
* l’insécurité dans certaines régions.

### **IV.2. Recommandations**

Afin d’atténuer les effets des risques et contraintes suscités, les mesures suivantes peuvent être envisagées :

* l’engagement rapide des procédures pour le déblocage des fonds**;**
* l’application rigoureuse de la règlementation en vigueur dans l’exécution des marchés publics ;
* le renforcement du dispositif sécuritaire du pays ;
* l’intensification de la prospection phytosanitaire afin d’anticiper les attaques des cultures ;
* la poursuite de la vulgarisation des technologies d’adaptation, d’atténuation et de prévention des effets néfastes des changements globaux ;
* développer la recherche développement pour la mise au point d’espèces végétales et de techniques culturales appropriées aux changements climatiques ;
* encourager l’implication des acteurs nationaux dans le financement des projets en mode Partenariat Public Privé (PPP).

# **CONCLUSION**

Le budget global d’investissement du ministère est passé de **186,3** milliards en 2018 à **107,05** milliards de FCFA en 2019 soit une baisse de **42,5%.**

L’objectif de production céréalière pour la campagne 2019/2020 est de **5 800 000** tonnes représentant une hausse de **17,1%** par rapport à la production de la campagne 2018/2019 (résultat prévisionnel). Cette production devrait permettre de couvrir les besoins céréaliers des ménages à hauteur de **117%** en 2020. Les productions de rente atteindraient **1 700 462** tonnes soit une hausse de **44,1%** par rapport à la dernière campagne et celle des autres cultures vivrières s’établirait à **986 946** tonnes équivalant à une augmentation de **5,3%** par rapport à la campagne écoulée.

L’atteinte de cette production céréalière devrait entraîner une croissance de **11,41%** du PIB agricole et de **5,28%** du PIB global. Également, elle impacterait le niveau de vie des ménages par une réduction de l’incidence de la pauvreté en milieu rural de **9,3** points.

Cependant, Ces performances attendues pourraient être entravées par plusieurs facteurs notamment les chocs pluviométriques, les attaques des ravageurs et les restrictions budgétaires.

# **ANNEXES**

### **Annexe 1 :** Méthodologie d’élaboration du rapport de programmation des activités du MAAH

La démarche d’élaboration du présent rapport de programmation des activités du MAAH épouse les principes de l’approche programme qui requiert la mise en cohérence de la programmation physique et financière et l’établissement de leurs liens avec les résultats escomptés. Le processus d’élaboration, s’est déroulé en six (6) étapes :

1. ***la caractérisation du secteur agricole***

Cette première étape consiste, à partir de l’analyse des données de l’enquête Permanente Agricole, des stratégies des programmes budgétaires a permis de faire une caractérisation du secteur agricole à travers la mise en évidence des effets et conséquences des aléas climatiques sur les population rurale et les moyens d’atténuation développer par ces derniers afin de faire face à ces fléaux.

1. ***La programmation physique et financière des activités par les projets et programmes de développement du MAAH***

Tous les projets et programmes de développement, nationaux et à financement extérieur, ont été invité à renseigner leurs programmations physique et financière à travers le logiciel du budget programme (BP). Le logiciel de BP a permis, entre autres, de décliner toutes les activités opérationnelles des projet/programme, les quantités physiques de ces activités par région et par trimestre ainsi que le coût financier ces activités.

1. ***La consolidation de la programmation des activités des programmes budgétaires***

Cette consolidation consiste en l’agrégation, par programme budgétaire, de la programmation des activités de toutes les structures, projets et programmes de développement. Ce qui permet d’extraire les quantités consolidées des activités majeures du MAAH ainsi que les principaux produits qui feront l’objet du suivi au cours de l’année 2019 (voir annexe).

1. ***La définition des objectifs de production agricole sur la période 2019-2021***

Cette étape a consisté pour la DGESS à déterminer les objectifs globaux de la production, de la superficie et du rendement des différentes cultures nécessaires à l’atteinte des cibles du PNDES assignés au département de l’agriculture et à procéder à leur désagrégation par région et province suivant la structure des productions des cinq dernières années. Les acteurs régionaux notamment les Directeurs régionaux ont été mis à contribution pour l’examiner et la validation ces objectifs de production.

1. ***L’estimation de l’impact de la mise en œuvre des activités programmées sur les conditions de vie des ménages***

Il s’agit d’une analyse de simulation faite avec le modèle multiplicateur de la matrice de comptabilité sociale (MCS) pour déterminer l’impact des moyens déployés et de la production attendue en 2018 sur les conditions de vie des ménages et sur l’économie dans son ensemble.

1. ***La rédaction du rapport de programmation du MAAH***

A l’issue des étapes précédentes, un atelier technique a été organisé en décembre par la DGESS en collaboration avec les différentes structures du Ministère pour le traitement des différentes données de programmation et la rédaction du présent rapport introductif du CASEM.

### **Annexe 2 :** Méthodologie de détermination des objectifs de production

***Etape 1 : Objectifs globaux de production***

***Production céréalière***

Les objectifs de production de céréales pour les campagnes agricoles 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 sont fixés à travers une traduction du programme présidentiel dont l’ambition est « d’en finir avec les cycles de déficits céréaliers ». Cet objectif est traduit dans le PNDES par l’objectif d’avoir un taux de couverture des besoins céréaliers à 140% en 2020.

***Production de rentes et des autres cultures vivrières***

Pour les autres cultures vivrières, on à procéder d’abord à l’estimation des superficies consacres à ces spéculations en se basant sur les superficies totales emblavées pour toutes les cultures en 2019/2020 (Etape 2) et la part moyenne de superficie consacré aux autres cultures vivrière au cours des 5 dernières années. On a ensuite déterminé les rendements maximums atteint pour chacune des spéculations dans chaque région au cours des 5 dernières campagnes. La production espérée est égale au produit du rendement et de la superficie.

***Production maraîchère et fruitière***

Pour ce qui est des productions maraîchères et fruitières, en absence d’un document stratégique donnant les objectifs de production, un taux de croit annuel moyen basé sur les estimations de la production sur la période 2006-2016 est appliqué à la production estimée de 2016 afin de déterminer les objectifs de production 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021.

***Etape 2 : Estimation de la superficie de l’année n+1***

***Superficie de céréale, des cultures de rentes et des autres cultures vivrières***

La superficie totale de l’année n+1 est d’abord estimée à partir de la croissance tendancielle de la superficie totale. Les parts contributives des groupes de cultures dans la superficie totale et des cultures dans les superficies de groupe de cultures sont ensuite utilisées pour la désagrégation. Les parts contributives des groupes de cultures sont calculées à partir du taux de croissance moyen annuel des parts contributives des cinq dernières années. En ce qui concerne les cultures, c’est la moyenne des parts contributives des cinq dernières années qui a été utilisée.

***Superficie des cultures maraichères et fruitières***

Les niveaux de superficie maraichère et fruitière en 2019/2020 sont donnés par les projections sur la base d’un taux annuel moyen sur la période 2012-2016.

Pour la désagrégation de ces superficies par région et province, la structure de la superficie est calculée à partir de celle de 2008 (données du RGA). Cette structure permet d’avoir le poids de chaque région et province par rapport à chaque type de superficie attendue.

***Etape 3 : Désagrégation des objectifs de production et des superficies par région***

Une fois les objectifs de production fixés au niveau national par le ministère de l’agriculture et des aménagements hydrauliques, la désagrégation des objectifs nationaux de production de chaque spéculation par région et par province est fait sur la base de la structure de production des régions/provinces des 5 dernières campagnes agricoles.

Une fois les objectifs de superficie fixés au niveau national par le ministère de l’agriculture et des aménagements hydrauliques, Les objectifs nationaux de superficie de chaque spéculation par région et par province est aussi désagréger sur la base de la structure des superficies emblavées dans les régions/provinces au cours des 5 dernières campagne

***Etape 4 : Rendement des spéculations par région***

***Rendement céréalière et culture de rentes***

Pour le rendement, il est obtenu divisant la production en pure et en principale par la superficie totale estimé qui est censé être la superficie en pure et en principale. La production en pure et en principale est obtenu en sur la base de la structure de la production des différentes spéculations selon les trois types de productions (Pure, principale et secondaire).

C’est donc un rendement moyen à atteindre afin de réaliser les objectifs de production sous l’hypothèse d’une maitrise de l’évolution des superficies.

***Rendement des autres cultures vivrières***

Le rendement des autres cultures vivrières est le rendement maximal atteint au cours des 5 dernières années dans chaque région/province***.***

***Rendement des cultures maraichères***

Le rendement est obtenu en rapportant la production totale à la superficie totale.

### **Annexe 3** : Objectifs de production, de superficie et de rendement par région et par spéculation pour la campagne agricole 2019/2020

**Annexe 3.1 :** Objectifs de production, de superficie et de rendement par région pour les céréales

Tableau 27: Programmation de la production de mil, de maïs et du riz pluvial et de la superficie nécessaire à la production

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Mil** | **Mais pluvial hors aménagement** | **Riz pluvial hors aménagement** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | 15 552  |  16 703  |  37 571  |  15 133  |  4 118  |  1 336  |
| Plateau Central | 49 514  |  57 167  |  36 351  |  22 056  |  4 176  |  2 019  |
| Centre Nord | 69 143  |  86 342  |  11 596  |  13 790  |  1 499  |  861  |
| Centre Ouest | 88 372  |  95 624  |  157 442  |  80 159  |  8 993  |  4 803  |
| Centre Sud | 46 890  |  43 309  |  107 297  |  55 365  |  16 933  |  8 925  |
| Sahel | 233 761  |  379 405  |  5 605  |  7 621  |  143  |  301  |
| Boucle du Mouhoun | 344 141  |  322 472  |  273 081  |  149 040  |  46 116  |  22 075  |
| Est | 89 745  |  95 477  |  125 561  |  80 120  |  35 783  |  15 496  |
| Centre Est | 54 933  |  50 848  |  124 345  |  77 948  |  38 876  |  22 328  |
| Nord | 152 435  |  167 134  |  12 485  |  11 153  |  1 922  |  1 307  |
| Sud Ouest | 43 625  |  35 650  |  125 564  |  84 557  |  5 929  |  3 824  |
| Hauts Bassins | 41 978  |  41 589  |  749 268  |  301 897  |  62 265  |  26 347  |
| Cascades | 8 125  |  4 392  |  197 474  |  91 563  |  16 954  |  9 148  |
| **Burkina Faso** | **1 238 212**  | **1 396 111**  |  **1 963 641**  |  **990 401**  | **243 708**  | **118 769**  |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

**Tableau 28:** Programmation de la production céréalière des plaines et bas-fonds aménagés en saison pluvieuse et de la superficie nécessaire à la production

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Mais irrigué en pluvial** | **Riz irrigué en pluvial** | **Total céréales pluviale irrigué** |
| **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre |  83  |  30  |  5 700  |  1 861  |  5 783  |  1 892  |
| Plateau Central |  -  |  -  |  11 289  |  3 520  |  11 289  |  3 520  |
| Centre Nord |  148  |  45  |  8 918  |  3 380  |  9 066  |  3 425  |
| Centre Ouest |  193  |  80  |  9 981  |  3 613  |  10 174  |  3 693  |
| Centre Sud |  16  |  6  |  9 999  |  3 311  |  10 014  |  3 317  |
| Sahel |  -  |  -  |  3 067  |  1 045  |  3 067  |  1 045  |
| Boucle du Mouhoun |  17 369  |  4 147  |  19 040  |  5 294  |  36 409  |  9 441  |
| Est |  55  |  15  |  15 828  |  5 126  |  15 883  |  5 142  |
| Centre Est |  586  |  265  |  25 659  |  6 523  |  26 245  |  6 788  |
| Nord |  -  |  -  |  9 205  |  3 337  |  9 205  |  3 337  |
| Sud-Ouest |  -  |  -  |  8 617  |  2 829  |  8 617  |  2 829  |
| Hauts Bassins |  792  |  245  |  26 070  |  6 162  |  26 862  |  6 407  |
| Cascades |  3 753  |  845  |  16 854  |  5 029  |  20 607  |  5 874  |
| **Burkina Faso** |  **22 994**  |  **5 678**  |  **170 228**  | **51 029**  |  **193 222**  |  **56 708**  |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

**Tableau 29:** Programmation de la production de fonio, du sorgho blanc et du sorgho rouge et de la superficie nécessaire à la production pour la campagne 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Fonio** | **Sorgho blanc** | **Sorgho rouge** |
| **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** |
| Centre | - |  -  |  22 318  |  20 090  |  15 353  |  13 009  |
| Plateau Central | - |  -  |  94 923  |  92 499  |  35 510  |  30 226  |
| Centre Nord | 203 |  600  |  157 520  |  182 790  |  4 488  |  4 481  |
| Centre Ouest | - |  -  |  213 388  |  209 149  |  58 343  |  48 048  |
| Centre Sud | - |  -  |  34 542  |  26 946  |  89 545  |  63 031  |
| Sahel | - |  -  |  99 782  |  126 096  |  -  |  -  |
| Boucle Mouhoun | 10 286 |  12 102  |  321 745  |  282 258  |  43 007  |  32 170  |
| Est | - |  -  |  200 701  |  178 733  |  42 186  |  32 961  |
| Centre Est | - |  -  |  49 404  |  35 311  |  113 675  |  75 365  |
| Nord | 1 599 |  1 690  |  184 859  |  170 665  |  3 672  |  3 876  |
| Sud-Ouest | - |  -  |  58 809  |  43 174  |  66 892  |  53 127  |
| Hauts Bassins | 2 861 |  3 118  |  109 084  |  92 815  |  64 900  |  49 597  |
| Cascades | 1 421 |  1 180  |  14 774  |  9 057  |  8 532  |  4 701  |
| **Burkina Faso** | **16 371** |  **18 689**  |  **1 561 851**  |  **1 469 583**  |  **546 104**  |  **410 591**  |

**Source** : DGESS/MAAH, 2018

Tableau 30: Programmation des rendements (kg/ha) en pur attendus des céréales pour la campagne agricole humide 2019/2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Mil** | **Mais pluvial hors aménagement** | **Mais irrigué en pluvial** | **Riz pluvial hors aménagement** | **Riz irrigué en pluvial** | **Fonio** | **Sorgho blanc** | **Sorgho rouge** |
| Centre |  900  |  2 482  |  2 723  |  3 043  |  3 062  |   |  1 075  |  1 180  |
| Plateau Central |  850  |  1 642  |   |  2 015  |  3 207  |   |  971  |  1 175  |
| Centre Nord |  767  |  818  |  3 290  |  1 678  |  2 719  |  271  |  794  |  1 002  |
| Centre Ouest |  817  |  1 932  |  2 410  |  1 813  |  2 763  |   |  1 000  |  1 214  |
| Centre Sud |  1 013  |  1 922  |  2 610  |  1 831  |  3 020  |   |  1 209  |  1 421  |
| Sahel |  590  |  606  |   |  818  |  2 936  |   |  632  |   |
| Boucle Mouhoun |  1 059  |  1 796  |  4 185  |  2 051  |  3 597  |  850  |  1 134  |  1 337  |
| Est |  819  |  1 534  |  3 364  |  2 126  |  3 154  |   |  1 078  |  1 304  |
| Centre Est |  985  |  1 585  |  1 989  |  1 674  |  3 934  |   |  1 299  |  1 508  |
| Nord |  869  |  1 067  |   |  1 387  |  2 758  |  946  |  1 054  |  947  |
| Sud-Ouest |  832  |  1 395  |   |  1 326  |  3 046  |   |  1 265  |  1 259  |
| Hauts Bassins |  975  |  2 459  |  3 234  |  2 246  |  4 231  |  916  |  1 171  |  1 309  |
| Cascades |  1 240  |  2 159  |  3 525  |  1 506  |  3 352  |  1 073  |  1 605  |  1 815  |
| **Burkina Faso** |  **835**  |  **1 954**  |  **3 899**  |  **1 939**  |  **3 352**  |  **865**  |  **1 017**  |  **1 332**  |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

**Annexe 3.2 : Objectifs de production, de superficie et de rendement par région pour les cultures de rentes**

**Tableau 31:** Programmation des productions et superficies du coton et d’arachide pour la campagne 2019/2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Régions** | **Coton** | **Arachide** |
| **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** |
| Centre |  581  |  570  |  13 862  |  12 114  |
| Plateau Central |  2 312  |  2 511  |  24 627  |  24 854  |
| Centre Nord |  18  |  52  |  20 969  |  29 085  |
| Centre Ouest |  31 039  |  34 825  |  73 860  |  70 788  |
| Centre Sud |  42 228  |  35 531  |  53 536  |  45 646  |
| Sahel |  -  |  -  |  6 721  |  9 112  |
| Boucle Mouhoun |  257 243  |  206 202  |  67 694  |  65 416  |
| Est |  52 032  |  53 367  |  56 059  |  72 725  |
| Centre Est |  58 650  |  43 632  |  59 031  |  57 675  |
| Nord |  0  |  2  |  40 232  |  41 026  |
| Sud-Ouest |  50 157  |  39 990  |  24 255  |  21 905  |
| Hauts Bassins |  350 122  |  283 822  |  57 297  |  46 017  |
| Cascades |  60 337  |  44 483  |  32 047  |  24 395  |
| **Burkina Faso** |  **904 721**  |  **744 988**  |  **530 190**  |  **520 757**  |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

Tableau 32: Programmation de la production du sésame et du soja et superficie nécessaire à la production pour la campagne 2019/2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Régions** | **Sésame** | **Soja** |
| **Prod(T)** | **Sup (ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** |
| Centre |  2 334  |  2 347  |  31  |  53  |
| Plateau Central |  7 987  |  10 196  |  6  |  7  |
| Centre Nord |  3 996  |  5 710  |  44  |  75  |
| Centre Ouest |  27 423  |  40 348  |  1 311  |  1 712  |
| Centre Sud |  11 337  |  14 151  |  3 607  |  2 088  |
| Sahel |  7 298  |  10 131  |  -  |  -  |
| Boucle Mouhoun |  56 856  |  88 776  |  517  |  993  |
| Est |  57 626  |  86 220  |  4 466  |  4 987  |
| Centre Est |  19 796  |  25 500  |  6 203  |  3 569  |
| Nord |  3 719  |  5 385  |  7  |  35  |
| Sud-Ouest |  3 044  |  4 215  |  949  |  985  |
| Hauts Bassins |  22 110  |  39 391  |  3 764  |  4 328  |
| Cascades |  20 911  |  33 431  |  209  |  276  |
| **Burkina Faso** |  **244 436**  |  **365 801**  |  **21 114**  |  **19 109**  |

Source : DGESS/MAAH, 2018

Tableau 33: Programmation des rendements (kg/ha) en pur des cultures de rente campagne agricole 2018/2019

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Coton** | **Arachide** | **Sésame** | **Soja** |
| Centre  |  1 019  |  1 137  |  818  |  579  |
| Plateau Central  |  918  |  979  |  652  |  826  |
| Centre Nord  |  356  |  710  |  435  |  486  |
| Centre Ouest  |  888  |  1 032  |  649  |  742  |
| Centre Sud  |  1 188  |  1 163  |  643  |  1 096  |
| Sahel  |   |  708  |  434  |   |
| Boucle Mouhoun |  1 247  |  1 024  |  634  |  500  |
| Est  |  965  |  757  |  624  |  719  |
| Centre Est |  1 336  |  983  |  670  |  885  |
| Nord  |  128  |  968  |  559  |  187  |
| Sud-Ouest |  1 254  |  1 011  |  668  |  617  |
| Hauts Bassins  |  1 232  |  1 220  |  554  |  869  |
| Cascades  |  1 356  |  1 255  |  614  |  738  |
|  **Burkina Faso**  |  **1 212**  |  **996**  |  **618**  |  **809**  |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

**Annexe 3.3 :** Objectifs de production, de superficie et de rendement par région pour les autres cultures vivrières

Tableau 34 : Programmation de la production d’igname et de patate et de la superficie nécessaire à la production

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Régions** | **Igname** | **Patate** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre |  -  |  -  |  409  |  11  |
| Plateau Central |  -  |  -  |  46  |  2  |
| Centre Nord |  -  |  -  |  -  |  -  |
| Centre Ouest |  21 648  |  397  |  22 736  |  388  |
| Centre Sud |  -  |  -  |  2 937  |  43  |
| Sahel |  -  |  -  |  -  |  -  |
| Boucle Mouhoun |  -  |  -  |  4 451  |  46  |
| Est |  -  |  -  |  595  |  32  |
| Centre Est |  -  |  -  |  571  |  47  |
| Nord |  -  |  -  |  1 183  |  67  |
| Sud-Ouest |  33 939  |  989  |  576  |  17  |
| Hauts Bassins |  4 755  |  78  |  38 105  |  542  |
| Cascades |  9 100  |  202  |  8 558  |  218  |
| **Burkina Faso** |  **69 443**  |  **1 666**  |  **80 167**  |  **1 415**  |

Source : DGESS/MAAH, 2018

Tableau 35: Programmation des productions et superficie de niébé et de voandzou pour la campagne 2018/2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Régions** | **Niébé** | **Voandzou** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | 15 536 | 6 372 | 2 065 | 367 |
| Plateau Central | 68 570 | 22 593 | 4 175 | 739 |
| Centre Nord | 73 327 | 39 499 | 4 456 | 1 112 |
| Centre Ouest | 77 450 | 31 901 | 10 143 | 2 286 |
| Centre Sud | 39 016 | 8 833 | 8 541 | 1 245 |
| Sahel | 32 184 | 37 550 | 2 237 | 663 |
| Boucle Mouhoun | 100 452 | 36 627 | 11 462 | 2 062 |
| Est | 58 923 | 23 467 | 1 291 | 281 |
| Centre Est | 50 647 | 20 912 | 14 113 | 2 359 |
| Nord | 157 951 | 45 721 | 8 325 | 1 542 |
| Sud-Ouest | 31 169 | 9 657 | 5 185 | 1 086 |
| Hauts Bassins | 29 933 | 12 656 | 8 109 | 1 437 |
| Cascades | 12 976 | 4 002 | 9 101 | 1 350 |
| **Burkina Faso** | **748 134** | **299 790** | **89 202** | **16 529** |

Source : DGESS/MAAH, 2018

Tableau 36: Programmation des rendements (Kg/ha) en pur des autres cultures vivrières

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Igname** | **Patate** | **Niébé** | **Voandzou** |
| Centre |  | 6 138 | 403 | 929 |
| Plateau Central |  | 3 586 | 501 | 933 |
| Centre Nord |  |  | 307 | 662 |
| Centre Ouest | 8 996 | 9 678 | 401 | 733 |
| Centre Sud |  | 11 172 | 730 | 1 133 |
| Sahel |  |  | 142 | 557 |
| Boucle Mouhoun |  | 16 072 | 453 | 918 |
| Est |  | 3 024 | 415 | 759 |
| Centre Est |  | 1 992 | 400 | 988 |
| Nord |  | 2 903 | 571 | 892 |
| Sud-Ouest | 5 667 | 5 570 | 533 | 789 |
| Hauts Bassins | 10 130 | 11 613 | 391 | 932 |
| Cascades | 7 455 | 6 484 | 536 | 1 114 |
| **Burkina Faso** | **6 887** | **9 361** | **412** | **891** |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

**Annexe 3.4 :** Objectifs de production, de superficie et de rendement par région des productions céréalière de saison sèche.

Tableau 37: Programmation de la production de céréales de la saison sèche 2019/2020 et de la superficie nécessaire à la production

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Mais irrigué en saison sèche** | **Riz irrigué en saison sèche** | **Total céréales en saison sèche** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre |  107  |  35  |  202  |  55  |  309  |  89  |
| Plateau Central |  -  |  -  |  489  |  92  |  489  |  92  |
| Centre Nord |  108  |  43  |  821  |  185  |  929  |  229  |
| Centre Ouest |  184  |  39  |  161  |  34  |  345  |  73  |
| Centre Sud |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |
| Sahel |  -  |  -  |  74  |  17  |  74  |  17  |
| Boucle Mouhoun |  3 579  |  525  |  6 156  |  992  |  9 734  |  1 517  |
| Est |  8  |  11  |  170  |  33  |  178  |  43  |
| Centre Est |  986  |  285  |  13 105  |  2 077  |  14 091  |  2 361  |
| Nord |  -  |  -  |  9  |  4  |  9  |  4  |
| Sud-Ouest |  -  |  -  |  85  |  26  |  85  |  26  |
| Hauts Bassins |  3 172  |  471  |  4 757  |  802  |  7 929  |  1 273  |
| Cascades |  787  |  176  |  1 933  |  365  |  2 720  |  540  |
| **Burkina Faso** | **8 929** | 1 584 | **27 963** | **4 681** | **36 892** | **6 265** |

Source : DGESS/MAAH, 2018

**Tableau 38:** Programmation des rendements (kg/ha) en pur de céréales campagne agricole saison sèche 2019/2020.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Régions** | **Mais irrigue saison sèche** | **Riz irrigue saison sèche** |
| Centre |  3 097  |  3 200  |
| Plateau Central |   |  4 552  |
| Centre Nord |  2 483  |  3 804  |
| Centre Ouest |  3 993  |  4 179  |
| Centre Sud |   |   |
| Sahel |   |  3 709  |
| Boucle du Mouhoun |  4 161  |  5 482  |
| Est |  712  |  4 878  |
| Centre Est |  2 891  |  5 464  |
| Nord |   |  2 030  |
| Sud-Ouest |   |  3 298  |
| Hauts Bassins |  4 227  |  5 440  |
| Cascades |  4 004  |  4 907  |
| **Burkina Faso** |  **3 838**  |  **5 275**  |

**Source** : DGESS/MAAH, 2018

**Annexe 3.5 :** Objectifs de production, de superficie et de rendement par région pour cultures maraichères

Tableau 39: Programmation de la production d’oignons (bulbes et feuilles) et de tomate de la saison sèche 2018/2019 et de la superficie nécessaire à la production

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Oignon bulbe** | **Oignon feuilles** | **Tomate** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup (ha)** |
| Centre | 23 161 | 11 926 | 2 296 | 570 | 2 051 | 472 |
| Plateau Central | 45 005 | 21 953 | 969 | 327 | 16 926 | 3 503 |
| Centre Nord | 43 322 | 26 401 | 10 | 1 | 47 344 | 8 614 |
| Centre Ouest | 53 364 | 37 664 | 1 250 | 309 | 29 150 | 5 441 |
| Centre Sud | 17 406 | 12 262 | 5 722 | 1 121 | 31 979 | 7 861 |
| Sahel | 22 837 | 6 880 | 1 221 | 264 | 11 739 | 1 666 |
| Boucle du Mouhoun | 54 013 | 23 555 | 1 674 | 399 | 14 373 | 4 650 |
| Est | 7 358 | 3 753 | 8 599 | 855 | 14 650 | 3 358 |
| Centre Est | 20 273 | 7 576 | 6 172 | 678 | 13 483 | 3 188 |
| Nord | 130 557 | 71 017 | 1 612 | 297 | 70 320 | 15 998 |
| Sud-Ouest | 4 027 | 2 243 | 62 | 75 | 5 995 | 1 867 |
| Hauts Bassins | 59 839 | 32 246 | 562 | 177 | 18 711 | 8 478 |
| Cascades | 2 574 | 1 945 | 1 190 | 379 | 1 955 | 668 |
| **Burkina Faso** | **483 736** | **259 421** | **31 338** | **5 454** | **278 677** | **65 764** |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

Tableau 40: Programmation des productions et des superficies de haricot vert, de chou et de laitue de la saison sèche 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Haricot vert** | **Chou** | **Laitue** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | - | - | 60 089 | 13 201 | 36 849 | 494 442 |
| Plateau Central | 9 | 3 | 7 655 | 2 276 | 10 | 1 096 |
| Centre Nord | 2 800 | 386 | 624 | 794 | 6 | 272 |
| Centre Ouest | 437 | 89 | 33 087 | 8 669 | 576 | 9 044 |
| Centre Sud | 1 | 0 | 21 141 | 5 339 | 1 011 | 13 172 |
| Sahel | - | - | 14 178 | 3 522 | 633 | 14 435 |
| Boucle du Mouhoun | - | - | 12 669 | 3 721 | 897 | 56 587 |
| Est | 1 | 1 | 13 007 | 2 815 | 172 | 8 500 |
| Centre Est | - | - | 14 972 | 4 694 | 515 | 8 943 |
| Nord | - | - | 18 791 | 3 827 | 315 | 5 302 |
| Sud Ouest | 1 | 0 | 7 230 | 2 111 | 93 | 7 101 |
| Hauts Bassins | 1 009 | 341 | 44 765 | 14 100 | 9 369 | 165 930 |
| Cascades | - | 0 | 4 082 | 1 608 | 1 325 | 37 783 |
| **Burkina Faso** | **4 259** | **821** | **252 290** | **66 677** | **51 771** | **822 609** |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

Tableau 41: Programmation des productions et des superficies du gombo, du poivron et du concombre de la saison sèche 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Gombo** | **Poivron** | **Concombre** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | 264 | 1 347 | 1 262 | 6 551 | 225 | 37 |
| Plateau Central | 315 | 2 452 | 426 | 8 707 | 1 847 | 358 |
| Centre Nord | 23 | 345 | 4 756 | 13 073 | 6 | 1 |
| Centre Ouest | 90 | 247 | 429 | 749 | 594 | 97 |
| Centre Sud | 26 | 307 | 1 501 | 4 184 | 722 | 91 |
| Sahel | 2 131 | 8 818 | 8 | 164 | 166 | 33 |
| Boucle du Mouhoun | 402 | 3 053 | 115 | 230 | 439 | 76 |
| Est | 2 947 | 7 885 | 302 | 527 | 29 | 22 |
| Centre Est | 63 | 1 257 | - | 181 | 18 | 3 |
| Nord | 3 | 12 | 2 359 | 4 187 | 40 | 5 |
| Sud Ouest | 1 394 | 3 848 | 5 | 86 | 366 | 50 |
| Hauts Bassins | 214 | 2 673 | 9 985 | 17 398 | 146 | 42 |
| Cascades | 130 | 1 450 | 1 160 | 3 769 | 517 | 190 |
| **Burkina Faso** | **8 001** | **33 696** | **22 311** | **59 806** | **5 118** | **1 005** |

**Source :** DGESS/MAAH, 2018

Tableau 42: Programmation de la production en tonnes et de la superficie en ha des cultures d’ail, d’aubergine locale et d’aubergine importée de la saison sèche 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Ail** | **Aubergine locale** | **Aubergine importée** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | - | - | 1 426 | 493 | 3 439 | 96 |
| Plateau Central | 24 | 1,4 | 1 284 | 1 391 | 375 | 19 |
| Centre-Nord | 1 709 | 28 | 2 305 | 1 414 | 131 | 10 |
| Centre-Ouest | 16 | 11 | 2 091 | 1 502 | 1 693 | 56 |
| Centre Sud | - | - | 2 324 | 1 041 | 1 199 | 57 |
| Sahel | 24 | 0,56 | 1 790 | 950 | 1 553 | 44 |
| Boucle du Mouhoun | 56 | 2 | 2 236 | 1 157 | 774 | 33 |
| Est | - | - | 41 | 28 | 1 455 | 29 |
| Centre Est | 145 | 1,9 | 8 090 | 2 385 | 948 | 24 |
| Nord | 6 620 | 37 | 54 | 10 | 126 | 2 |
| Sud-Ouest | - | - | 1 387 | 1 324 | 453 | 15 |
| Hauts Bassins | 267 | 2 | 1 367 | 769 | 463 | 36 |
| Cascades | - | - | 4 005 | 938 | 2 110 | 126 |
| **Burkina Faso** | **8 861** | **84** | **28 401** | **13 401** | **14 719** | **546** |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

Tableau 43: Programmation de la production de piment, de carotte et de courgette de la saison sèche 2019/2020 et de la superficie nécessaire à la production.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Régions** | **Piment** | **Carotte** | **Courgette** |
| **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** | **Prod(T)** | **Sup(ha)** |
| Centre | - | - | 309 | 97 | 72 | 9,0 |
| Plateau Central | 47 | 113 | 7 | 3 | 1 705 | 58,8 |
| Centre-Nord | 252 | 1 941 | - | 0 | 7 | 0,8 |
| Centre-Ouest | 1 420 | 1 984 | - | 0 | 1 861 | 50,3 |
| Centre Sud | 92 | 395 | - | - | 3 848 | 153,9 |
| Sahel | 66 | 344 | 753 | 140 | 139 | 10,7 |
| Boucle du Mouhoun | 16 | 281 | 1 | 1 | 296 | 18,5 |
| Est | 173 | 898 | 16 | 3 | 682 | 15,5 |
| Centre Est | 104 | 196 | 1 | 1 | 4 958 | 183,6 |
| Nord | 50 | 535 | 449 | 171 | 5 | 1,0 |
| Sud-Ouest | 296 | 1 896 | - | - | 1 | 0,1 |
| Hauts Bassins | 236 | 838 | - | - | 1 102 | 52,5 |
| Cascades | 2 947 | 4 119 | 2 | 1 | 211 | 9,6 |
| **Burkina Faso** | **5 699** | **13 539** | **1 539** | **417** | **14 886** | **564** |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

Tableau 44: Programmation de la production fruitières 2019/2020 en tonnes

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Agrume** | **Anacarde** | **Banane** | **Goyave** | **Mangue** | **Papaye** | **TOTAL** |
| Centre | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Plateau Central | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Centre Nord | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Centre Ouest | *476* | *5 093* | *72* | *18 720* | *64 689* | *241* | *89 291* |
| Centre Sud | *2 571* | *119* | *1 231* | *10 663* | *12 084* | *2 883* | *29 550* |
| Sahel | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Boucle du Mouhoun | *1 619* | *232* | *31 224* | *4 672* | *44 855* | *224* | *82 826* |
| Est | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Centre Est | *92* | *722* | *13 027* | *6 376* | *19 038* | *1 440* | *40 695* |
| Nord | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| Sud Ouest | *3 204* | *21 355* | *11 659* | *-* | *7 434* | *150* | *43 802* |
| Hauts Bassins | *32 237* | *143 552* | *110 990* | *109* | *163 399* | *10 706* | *460 992* |
| Cascades | *4 152* | *89 985* | *352* | *486* | *49 395* | *20* | *144 389* |
| **Burkina Faso** | ***44 351*** | ***261 059*** | ***168 555*** | ***41 026*** | ***360 894*** | ***15 662*** | ***891 546*** |

**Source : DGESS/MAAH, 2018**

### **Annexe 4****: les plus grands chocs pluviométriques enregistrés au Burkina Faso de 1972 à nos jours**

Annexe4a : les sécheresses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Années | Personnes affectées | Pertes céréalières (en tonnes) |
| 1972/1973 | 325 000 |  |
| 1973 | 325 000 |  |
| 1974 | 325 000 |  |
| 1975 | 325 000 |  |
| 1978 | 442 000 |  |
| 1983/1984 | 2 250 000 | 163000 |
| 1988 | 200 000 |  |
| 1990/1991 | 2 600 000 | 127 250 |
| 1995/1996 | 692 000 | 24 000 |
| 1997/1998 | 910 000 | 160 000 |
| 2000/2001 | 1 000 000 |  |
| 2004/2005 | 1 622 000 | 436 013 |
| 2011/2012 | 3 500 000 | 250 000 |

Source : Adapté de AGVSAN, Université catholique de Louvain, 2013 ; CONSASUR, 2008

Annexe 4b : les inondations

|  |  |
| --- | --- |
| **année**  | **Pertes et prejudices** |
| 1988  | 16 provinces touchées, 142 villages, besoins d'intervention estimés à 150.000 US$, 14.900 victimes, 975 habitations détruites, greniers à grain détruits, vaste superficie de champs dévastée, cheptel, volaille, et biens divers emportés  |
| 1992  | 9 provinces, 64 localités sinistrées, 21.400 victimes, 3400 maisons détruites, 17 barrages ou retenue d'eau détruits / endommagé, 3000 ha de cultures détruites, pertes de cheptel, volaille… dégâts estimés à 2 497 600 US$  |
| 1994  | Inondation dans 20 provinces, 68000 victimes, 106560 ha de cultures détruites, 22 barrages et retenues d'eau endommagés. dégâts estimés 1 142 570 US$  |
| 2006  | 11.464 sinistrés dans les Régions du Sahel, du Nord du Centre nord, de la Boucle du Mouhoun, du Sud-ouest ; du Centre sud et des Hauts Bassins  |
| 2007  | 13 régions touchées, 146 202 personnes victimes, 83 morts, 74 blessés, 26.833 maisons détruites, plus de 2072 greniers détruits, 22 bovins, 559 petits ruminants, plus de 19.437 volailles  |
| 2009  | 10 régions touchées, 180 386 personnes victimes, 57 morts, 33172 maisons  |
| 2013 | 13 057 personnes affectées  |

Source : plan national multi risques de préparation et de réponses aux catastrophes 2008, SP/CONASUR

### **Annexe 5** : **Les produits majeurs du MAAH en 2019 par programme budgétaire** (voir fichier Excel)