

## Mise en oeuvre du plan d'action du gouvernement 2020 - 2024

# Feuille de route

### ACTIONS PROJETEES 2020-2024



Juillet 2020

2024

2023

2022

2021

2020

## Table des matières

|                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PREAMBULE .....</b>                                                                                                                             | <b>4</b>  |
| <b>PRINCIPAUX INDICATEURS AGRICOLES .....</b>                                                                                                      | <b>6</b>  |
| <b>A - PROGRAMMES PRIORITAIRES A COURT TERME .....</b>                                                                                             | <b>9</b>  |
| <b>I.AMELIORATION DE LA PRODUCTION CEREALIERE .....</b>                                                                                            | <b>9</b>  |
| 1.1.LES ENGRAIS .....                                                                                                                              | 9         |
| 1.2.LES SEMENCES .....                                                                                                                             | 9         |
| 1.3.SECURISATION DE LA PRODUCTION CEREALIERE PAR L'IRRIGATION .....                                                                                | 9         |
| 1.4.RENFORCEMENT DES CAPACITES DE COLLECTE ET DE STOCKAGE DES CEREALES .....                                                                       | 11        |
| 1.5.AMELIORATION DE LA COLLECTE .....                                                                                                              | 11        |
| <b>II.EXTENTION DES SUPERFICIES IRRIGUEES .....</b>                                                                                                | <b>12</b> |
| <b>III.DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURES SAHARIENNE .....</b>                                                                                        | <b>12</b> |
| 3.1.CREATION ET MISE EN PLACE D'UN OFFICE NATIONAL POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE SAHARIENNE « ODAS » .....                                | 12        |
| 3.2. STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT DES CULTURES INDUSTRIELLES PAR LA MISE EN VALEUR INTEGREE .....                                                    | 13        |
| 3.3.PROGRAMME D'AMENAGEMENT DES PARCOURS SAHARIENS Y COMPRIS AU NIVEAU DES ZONES FRONTALIERES .....                                                | 13        |
| <b>IV.DEVELOPPEMENT DES ZONES STEPPIQUES ET PASTORALES .....</b>                                                                                   | <b>17</b> |
| 4.1.LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION .....                                                                                                          | 17        |
| 4.2.LUTTE CONTRE LA DEGRADATION DES TERRES DANS LES ZONES STEPPIQUES ET SAHARIENNES (FINANCEMENT SUR FONDS SECTORIEL DE 9,3 MILLIARDS DE DA) ..... | 18        |
| 4.3.REHABILITATION DE LA NAPPE ALFATIERE .....                                                                                                     | 18        |
| 4.4.CREATION DE PETITES UNITES D'ELEVAGE : (FINANCEMENT SUR FONDS SECTORIEL DE 1,4 MILLIARDS DA)19                                                 |           |
| <b>V.DEVELOPPEMENT DES ZONES MONTAGNE.....</b>                                                                                                     | <b>19</b> |
| 5.1.AMELIORATION DES CONDITIONS DE VIE DES POPULATIONS RURALES.....                                                                                | 19        |
| 5.2.DEVELOPPEMENT DE L'ARBORICULTURE RUSTIQUE .....                                                                                                | 20        |
| <b>VI.PROGRAMME D'ELECTRIFICATION AGRICOLE .....</b>                                                                                               | <b>21</b> |
| 6.1.PROGRAMME EN COURS .....                                                                                                                       | 21        |
| 6.2.RECENSEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES NECESSITANT UN RACCORDEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE .....                                                 | 21        |
| <b>VII.ASSAINISSEMENT DU FONCIER AGRICOLE ET RECUPARATION DES TERRES AGRICOLES NON EXPLOITEES 22</b>                                               |           |
| 7.1.LA CLOTURE DE L'OPERATION DE CONVERSION DANS LE CADRE DE LA LOI 10-03 .....                                                                    | 22        |
| 7.2.PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES TERRES .....                                                                                                   | 23        |
| 7.3.RECUPERATION DES TERRES NON EXPLOITEES.....                                                                                                    | 24        |
| 7.4.OPERATION DE RECENSEMENT DES EXPLOITANTS DE TERRES SANS TITRES .....                                                                           | 24        |
| <b>VIII.RENFORCEMENTDE LA PLATEFORME LOGISTIQUE.....</b>                                                                                           | <b>24</b> |
| <b>IX.REDUCTION DU DESEQUILIBRE DE LA BALANCE COMMERCIALE DES PRINCIPAUX PRODUITS DE BASE.....</b>                                                 | <b>25</b> |
| 9.1.RATIONALISATION DES IMPORTATIONS DES PRODUITS DE BASE SUBVENTIONNES.....                                                                       | 25        |
| 9.2.REGULATION DU COMMERCE EXTERIEUR ET PROTECTION DE LA PRODUCTION NATIONALE26                                                                    |           |

|                                                                                                                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>X.NUMERISATION ET RENFORCEMENT DU SYSTEME D'INFORMATION .....</b>                                                                                   | <b>27</b>                          |
| 10.1.SYSTEME D'INFORMATION ET D'AIDE A LA DECISION .....                                                                                               | 27                                 |
| 10.2.ENQUETE STATISTIQUES ET EMPLOI .....                                                                                                              | 27                                 |
| 10.3.ESTIMATION DU CHEPTEL PARCOURANT.....                                                                                                             | 28                                 |
| <b>XI.ORGANISATION DES PROFESSIONNELS .....</b>                                                                                                        | <b>28</b>                          |
| 11.1.LES COOPERATIVES AGRICOLES.....                                                                                                                   | 28                                 |
| 11.2.EMPLOIS ET ENCADREMENT SOCIO-PROFESSIONNEL .....                                                                                                  | 28                                 |
| <b>XII.DEBUREAUCRATISATION ET ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS.....</b>                                                                                 | <b>29</b>                          |
| <b>B - PROGRAMME CONTINU A MOYEN TERME .....</b>                                                                                                       | <b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b> |
| <b>I-MODERNISATION DE L'AGRICULTURE.....</b>                                                                                                           | <b>29</b>                          |
| 1.1.DEVELOPPEMENT DES PRINCIPALES FILIERES VEGETALES .....                                                                                             | 29                                 |
| 1.1.1.FILIERE LEGUMES SECS .....                                                                                                                       | 29                                 |
| 1.1.2.FILIERE POMME DE TERRE.....                                                                                                                      | 29                                 |
| 1.1.3.TOMATE INDUSTRIELLE.....                                                                                                                         | 30                                 |
| 1.1.4.FILIERE AIL .....                                                                                                                                | 30                                 |
| 1.1.5.FILIERE MAÏS.....                                                                                                                                | 30                                 |
| 1.2.DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE SYLVICOLE .....                                                                                                        | 31                                 |
| 1.3.DEVELOPPEMENT DES FILIERES ANIMALES .....                                                                                                          | 31                                 |
| 1.3.1.DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE VIANDES ROUGES.....                                                                                                  | 31                                 |
| 1.3.2.DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE AVICOLE .....                                                                                                        | 32                                 |
| 1.3.3.DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE LAIT .....                                                                                                           | 33                                 |
| 1.4.PRESERVATION ET VALORISATION DES PRODUCTIONS AGRICOLES PAR DES SIGNES DISTINCTIFS DE QUALITE LIES A L'ORIGINE ET PAR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE..... | 34                                 |
| 1.5.ACCOMPAGNEMENT POUR LE FINANCEMENT AGRICOLE.....                                                                                                   | 35                                 |
| <b>IISECURITE SANITAIRE DES PRODUCTIONS AGRICOLE.....</b>                                                                                              | <b>35</b>                          |
| 2.1.RENFORCEMENT DES SYSTEMES DE VEILLE PHYTOSANITAIRE.....                                                                                            | 35                                 |
| 2.1.1.RENFORCEMENT ET ADAPTATION DU CADRE LEGISLATIF ET REGLEMENTAIRE .....                                                                            | 35                                 |
| 2.1.2.CONTROLE PHYTOSANITAIRE ET PHYTOTECHNIQUE .....                                                                                                  | 35                                 |
| 2.2.PROTECTION SANITAIRE DU PATRIMOINE ANIMALIER NATIONAL .....                                                                                        | 36                                 |
| 2.2.1.PROTECTION CONTRE LES MALADIES CONTAGIEUSES .....                                                                                                | 36                                 |
| 2.2.2.CONSolidation ET RENFORCEMENT DES CAPACITES DE CONTROLE SANITAIRE VETERINAIRE.....                                                               | 36                                 |
| <b>III-DEVELOPPEMENT ET DIFFUSION DES TECHNOLOGIES MODERNES.....</b>                                                                                   | <b>37</b>                          |
| 3.1.EN MATIERE FORMATION, VULGARISATION ET APPUI .....                                                                                                 | 37                                 |
| 3.2.EN MATIERE DE RECHERCHE.....                                                                                                                       | 38                                 |

## PREAMBULE

Dans le cadre des orientations de Monsieur le Président de la République et notamment les 54 engagements sur lesquels a été bâti le plan d'action gouvernemental, le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, à travers son programme sectoriel traduit leurs mises en œuvre à travers une feuille de route, assortie de données à même d'apprécier la situation actuelle et à venir, et particulièrement le bon qualitatif et/ou quantitatif réalisable à court terme, voire dans l'immédiat pour certaines actions.

Pour rappel, les axes de développement retenus dans le cadre du **programme quinquennal 2020-2024**, au nombre de huit (8), portent sur :

1. le développement de la production agricole, à travers l'extension des superficies irriguées ;
2. l'accroissement de la production et de la productivité ;
3. l'exploitation rationnelle du foncier agricole ;
4. le développement agricole et rural dans les zones de montagnes ;
5. la préservation, le développement et la valorisation du patrimoine forestier ;
6. le développement agricole et rural dans les zones steppiques et agropastorales ;
7. le développement et la valorisation dans les territoires sahariens ;
8. l'intégration de la connaissance et la numérisation dans les programmes de développement.

Ces axes associés à l'impératif de priorisation des actions se déclinent dans cette **feuille de route**, selon une structuration en deux (2) parties, à savoir :

1. un programme prioritaire pour une réalisation à très court terme ;
2. un programme d'actions transversales et à caractère continu à moyen terme.

### **A. Le programme prioritaire, dont l'échéance fixée s'étale entre le 2<sup>ème</sup> semestre 2020 et 2021 concernera essentiellement**

- Le développement de l'agriculture saharienne, à travers, la valorisation du potentiel existant, l'extension des superficies à potentiel avéré, le développement des cultures industrielles dans le Sud (maïs ; soja ; betterave sucrière...) et la création et la mise en action effective de l'Office national de développement de l'agriculture industrielle en terres sahariennes (ODAS) ;
- Le développement des zones de montagnes par des actions permettant l'amélioration des conditions de vie des populations et le renforcement des actions de désenclavement par l'ouverture et l'aménagement de pistes agricoles, la mobilisation de la ressource en eau, la plantation arboricole et la création de petites unités d'élevage, notamment à destination des jeunes ;
- Le développement des espèces rustiques, y compris le caroubier et l'arganier, dans les différentes zones agro-écologiques de prédilection (montagnes, hauts plateaux, steppe et sud) ;
- **L'électrification agricole** par l'amenée d'énergie électrique ou renouvelable aux niveaux des exploitations agricoles et des périmètres de mise en valeur à travers, d'une part, le programme en cours (même si une partie non négligeable est touchée par la mesure de gel), et d'autre part, les exploitations agricoles nécessitant un raccordement, récemment pré-identifiées notamment au Sud, et ce, suite au recensement lancé en mai 2020 ;
- L'exploitation rationnelle du foncier agricole par la mise en valeur des terres, la sécurisation des exploitants, la simplification et la facilitation des procédures d'accès au foncier agricole et la récupération des terres non exploitées ;
- L'extension des superficies irriguées et la promotion des systèmes économeurs d'eau, indispensables à l'accroissement de la production et de la productivité, notamment celles des céréales ainsi qu'en matière de gestion rationnelle de la ressource hydrique et d'utilisation de l'irrigation d'appoint, notamment dans les wilayas de l'Est ;
- Le renforcement de la base logistique pour la régulation et la valorisation des productions agricoles ;
- La numérisation, le renforcement du système d'information et la lutte contre la bureaucratie par la simplification et l'amélioration des procédures administratives,
- L'accompagnement des professionnels à travers le système coopératif pour une meilleure organisation.



## **B. Le programme transversal et à caractère continu, concerne 2020- 2024 :**

1. La modernisation de l'agriculture par le renforcement de la chaîne des valeurs des filières végétales, animales, sylvicoles, pastorales et des produits de terroirs ;
2. Le renforcement des capacités humaines et de l'assistance technique, à destination de tous les acteurs du secteur, cadre ou producteur, par l'amélioration des connaissances, la vulgarisation, l'encadrement technique et scientifique, l'innovation et le transfert de technologies, et enfin la recherche ;
3. Le renforcement des systèmes phytosanitaires en matière de contrôle phytosanitaire et de phytotechnie, la protection des obtentions végétales, le renforcement des capacités de diagnostic et la mise en place d'un système d'information des services phytosanitaires ainsi que la lutte contre le criquet pèlerin ;
4. Le renforcement des systèmes sanitaires vétérinaires pour la protection du patrimoine animalier national contre les maladies contagieuses. Le contrôle sanitaire des animaux et produits d'origine animale aux frontières. Le développement d'un système d'information vétérinaire algérien et de communication, et la mise en place d'un système d'identification des bovins ;
5. La préservation durable des ressources naturelles, notamment des eaux, sols à travers notamment la restauration des espaces forestiers et pastoraux, la promotion des énergies renouvelables et les systèmes économeurs d'eau et la lutte contre la désertification ;
6. Le renforcement et l'adaptation continue du cadre législatif et réglementaire ;
7. L'amélioration de l'accessibilité aux financements et de la gestion des Fonds publics, par notamment la mise en place **du Microcrédit (Crédit Mutuel Rural)**, la diversification des institutions financières, le ciblage des soutiens et subventions de l'Etat, la relance de la couverture sociale des agriculteurs et des éleveurs et la promotion de l'assurance agricole, y compris des calamités agricoles.

## PRINCIPAUX INDICATEURS AGRICOLES :

### PART DE L'AGRICULTURE DANS LA VALEUR AJOUTEE NATIONALE :

12,4% et 16,2% en VA hors hydrocarbures (ONS. 2018) ;

#### VALEUR DE PRODUCTION :

**Année 2019:** 3 496,0 milliards DA (Plus de 29 Milliards \$ USD, taux de change moyen 119 DA/\$) ;

**Année 2018 :** 3 281,8 milliards DA (28,3 milliards \$US – 116 DA/\$) ;

**Année 2017 :** 3 059,9 milliards DA (27,6 milliards \$US – 111 DA/\$) ;

TAUX DE CROISSANCE 2019 : **4,02 %** ;

POTENTIEL AGRICOLE SAT EST CONSTITUE DE : **44 MILLIONS HA** ;

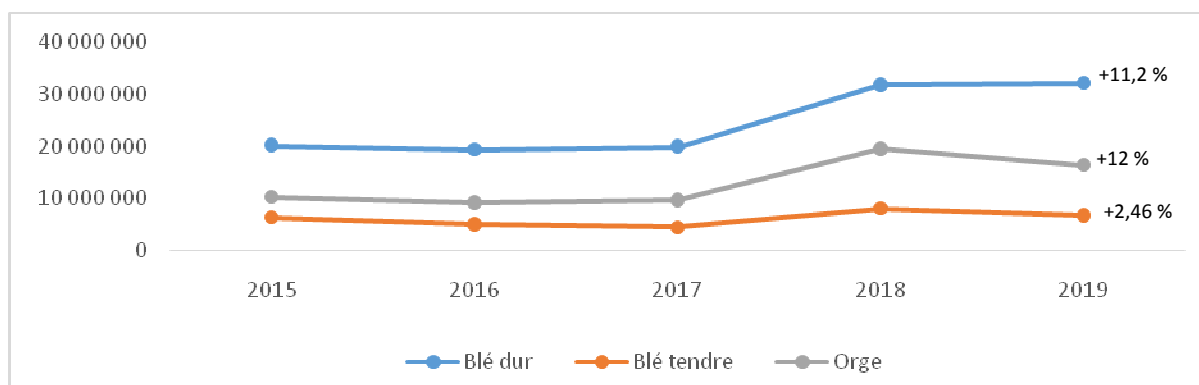
SUPERFICIE AGRICOLES UTILE : **8,6 MILLIONS HA** ;

NOMBRE D'EXPLOITATIONS AGRICOLES : **1.260.000 EXPLOITATIONS** ;

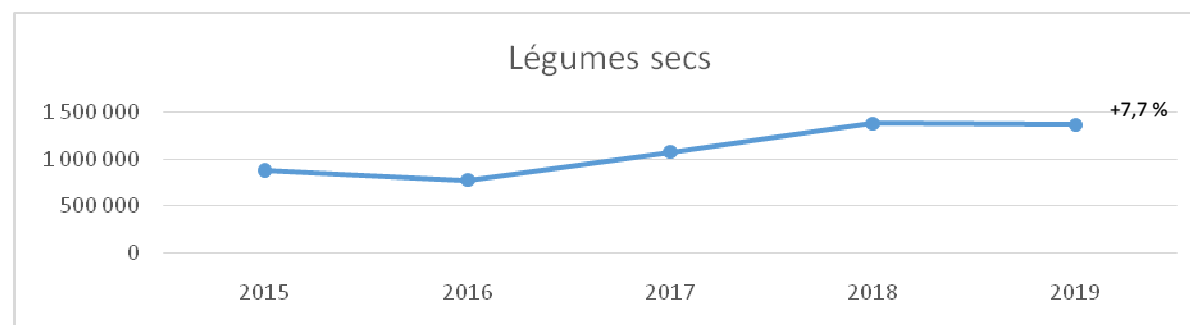
EMPLOI AGRICOLE : **2,6 MILLIONS D'EMPLOYES**, SOIT PRES DE **20%** DE LA POPULATION ACTIVE ;

### PRODUCTION AGRICOLE NATIONALE PAR FILIERES ENTRE (2015-2019):

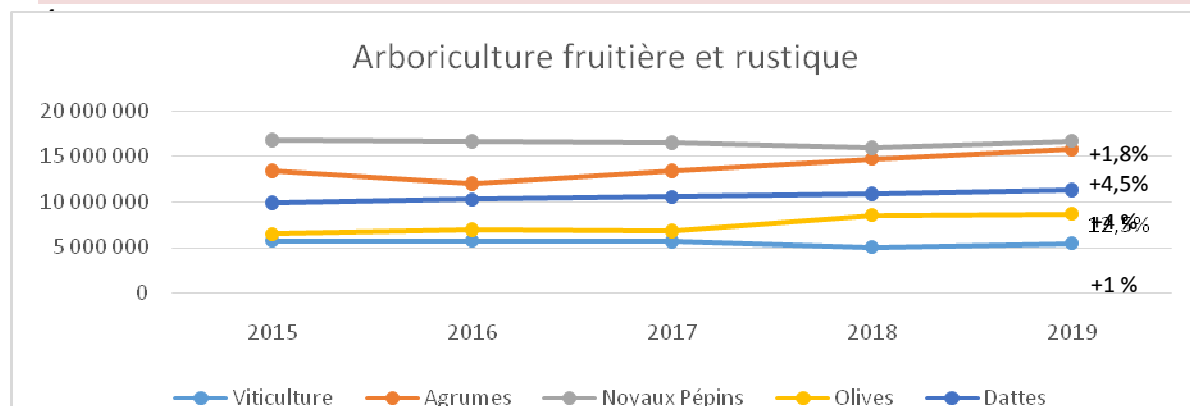
#### 1- Evolution de la production de « céréales »



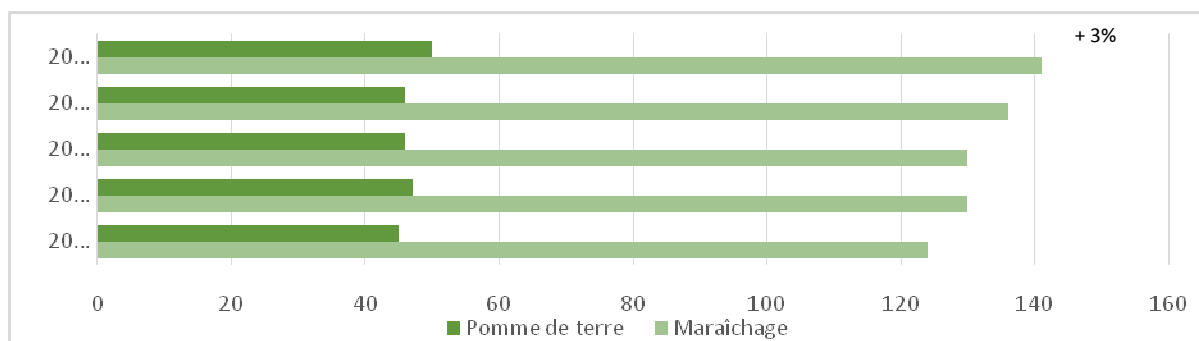
#### 2- Evolution de la production de « légumes secs »



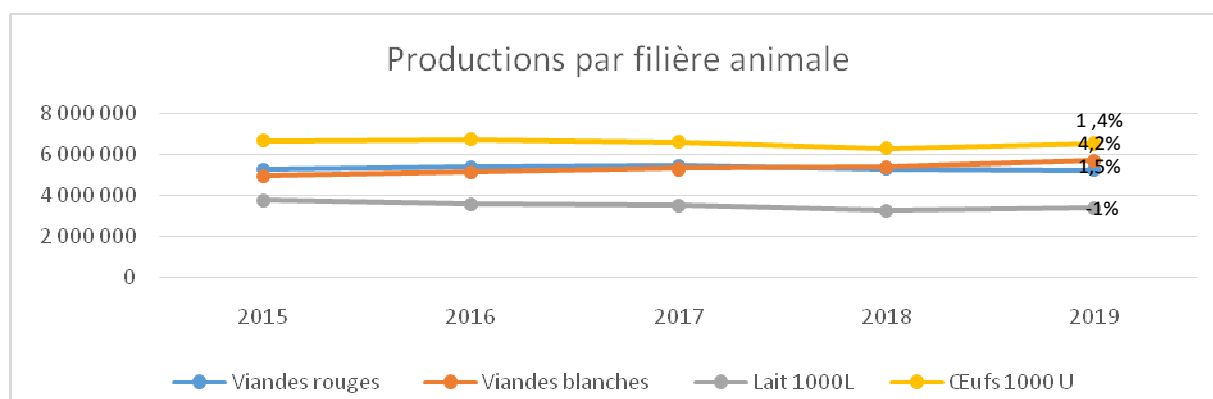
#### 3- Evolution de la production « Arboricole fruitière et rustique »



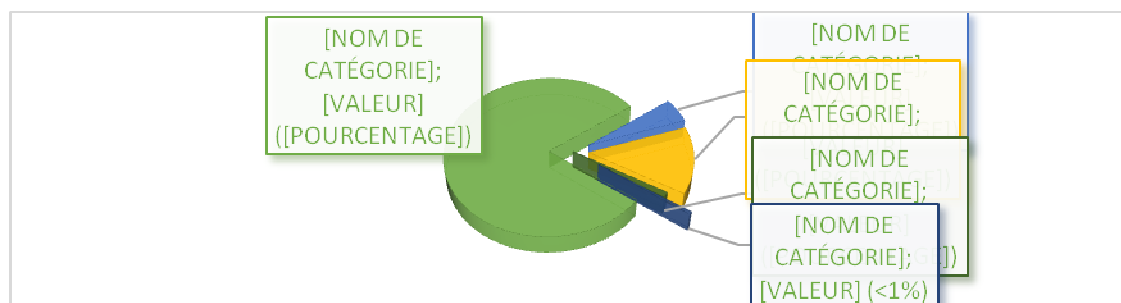
#### 4. Evolution de la production « Maraichères et Pomme de terre» en Millions de Quintaux



#### 5. Evolution de la production « par filière animale »



#### 6. Effectifs Cheptels (en Millions de têtes)



#### 7. Les Importations Agricoles

Evolution des importations agricoles par catégories alimentaires durant la période (2015-2019) fait ressortir une facture d'importation annuelle moyenne de 7,42 Milliards \$US, consacrée aux produits alimentaires, dont 57,8 %, sont destinés à l'importation des produits agro-industriels, tels que, le Blé dur, Blé Tendre, Mais, Huile de Soja, Huile Alimentaire, et résidus d'huile de soja\*.

En 2019, **une baisse de 8%, équivalent en valeur plus de 800 millions \$US, par rapport, à la moyenne (2015-2019) des importations agricoles**, représentant :

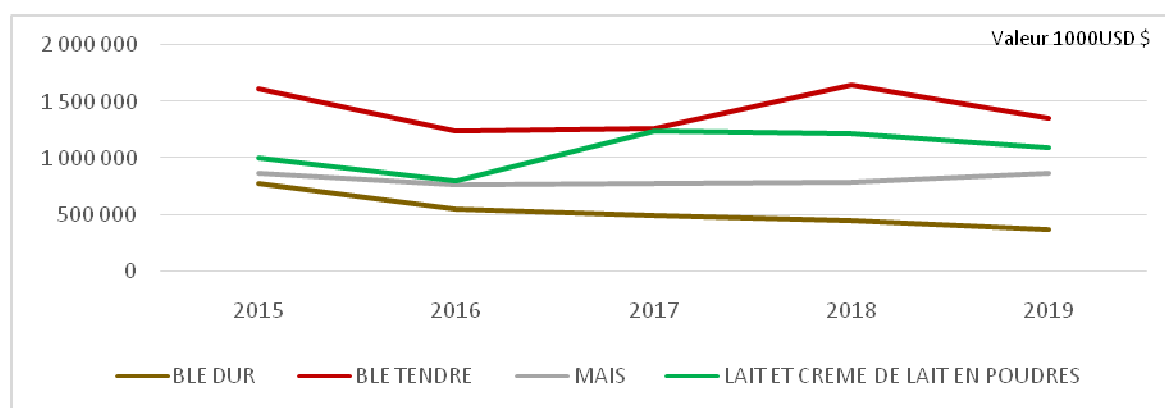
- plus 500 millions \$US pour les produits alimentaires ;
- plus de 300 millions \$US de produits non-alimentaires (semences, engrais, animaux vivants, ...)

| <b>Importations agricoles (Milliards \$ USD) /Années</b>              | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total Importations agro industriels*                                  | 5,22        | 4,64        | 4,75        | 5,06        | 4,55        |
| Total Importations agricoles                                          | 11,75       | 10,33       | 10,31       | 10,31       | 9,68        |
| Part des Importations agro- Industriels /Total Importations Agricoles | <b>44%</b>  | <b>45%</b>  | <b>46%</b>  | <b>49%</b>  | <b>47%</b>  |
| Importations agricoles Alimentaire                                    | 8,02        | 7,21        | 7,60        | 7,39        | 6,93        |
| Part des Importations agro industriels/ Importations alimentaires     | <b>58%</b>  | <b>57%</b>  | <b>57%</b>  | <b>60%</b>  | <b>58%</b>  |

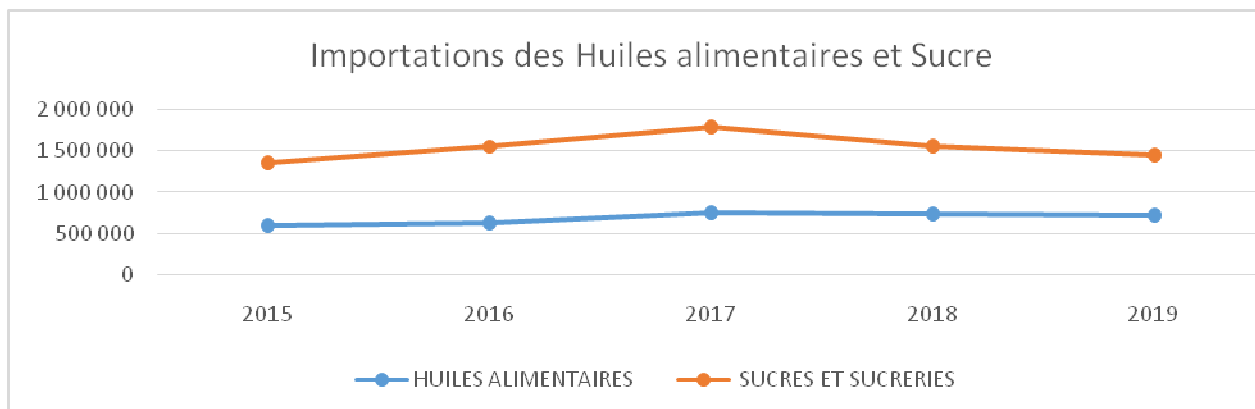
Cette diminution est due notamment, à la baisse des importations des blés (blé dur et tendre), destinés à la transformation,

- Blé dur -30% en valeur et -19% en quantité
- Blé tendre -5% en valeur et -10% en quantité.

#### 8. Importation des produits essentiels (Blés –Lait)



#### 9. Importations des huiles alimentaires et sucre





## A - PROGRAMMES PRIORITAIRES A COURT TERME

### I. AMELIORATION DE LA PRODUCTION CEREALIERE

- La superficie moyenne réservée à la céréaliculture : 3.3 millions d'hectares.
- La production moyenne annuelle : 47,5 millions pour 2009-2019.
- La prévision de production 2020 : 50 millions de quintaux
- Objectif de production 2024 : 71 millions de quintaux.

#### 1.1. LES ENGRAIS

| Actions                                                                                                                                            | Objectif                               | Impact                                                                                                        | Volume                                        | Echéancier    | Localisation | Observations                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Suppression des autorisations de circulation, de stockage et de commercialisation pour tous les produits fertilisants classés non dangereux</b> | Augmenter les superficies fertilisées. | Accès facile des producteurs aux produits fertilisants et amélioration de la production et de la productivité | 2 millions d'hectares à fertiliser d'ici 2024 | Décembre 2020 | 46 wilayas   | Accord préalable des Ministères de la Défense Nationale et de l'Energie. |

#### 1.2. LES SEMENCES

- La production nationale de semence réglementaire de 2019 était de 3 millions de quintaux, dont 1,7 million de semence certifiée et 1,3 million de quintaux en semence ordinaire ;
- L'objectif à 2024, est de produire 4 millions de quintaux en semences réglementaires, dont 2.5 millions de quintaux en semences certifiées et 1,5 million de quintaux en semence ordinaire, soit une augmentation 32% pour la semence certifiée et de 13% pour la semence ordinaire d'ici 2024 ;
- La production des semences de pré-base et de base de 2019, vise une augmentation de 48%, pour passer de 214 200 quintaux (2019) à 317 000 quintaux en 2020.

| Espèces           | Production 2019 (q) | Prévision de production 2020 (q) | Evolution (%) | Observations                                                                                                                  |
|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blé dur</b>    | 143 800             | 202 000                          | 40            | Pour le blé tendre et le triticales, l'accroissement de la production semencière vise à augmenter les superficies à emblaver. |
| <b>Blé tendre</b> | 54 500              | 93 800                           | 72            |                                                                                                                               |
| <b>Orge</b>       | 15 000              | 19 900                           | 32            |                                                                                                                               |
| <b>Avoine</b>     | 911                 | 1 100                            | 24            |                                                                                                                               |
| <b>Triticales</b> | 7                   | 45                               | 530           |                                                                                                                               |
| <b>Total</b>      | <b>214 218</b>      | <b>316 845</b>                   | <b>48</b>     |                                                                                                                               |

- Pour les régions sahariennes : 10 variétés de blé dur et 2 variétés de blé tendre ont été retenues, avec des rendements en milieu producteur compris entre 60 et 75 q/ha. Actuellement, 5 variétés y sont en production (Ouargla, Adrar et Ménéa).

Pour atteindre l'objectif de 2.5 millions de quintaux de semences certifiées, plusieurs actions doivent être mises en œuvre, notamment :

- La révision de la structure des prix de cession de la semence certifiée ;
- La sécurisation du programme de production de semences certifiées par le recours à l'irrigation (**d'appoint et/ou intégrale**) ;
- Le renforcement de la base logistique de l'OAIC et l'ITGC.

#### 1.3. SECURISATION DE LA PRODUCTION CEREALIERE PAR L'IRRIGATION

La superficie céréalière irriguée est estimée à 300.000 ha, représentant 60% de l'objectif arrêté de 500.000 ha, à l'horizon 2024. Pour atteindre cet objectif, l'ensemble des institutions concernées (MRE, ONID, CNA, CIC, Institutions techniques, OAIC-CCLS, Associations, ...) doivent impérativement :

- assurer les dotations nécessaires en ressource hydrique (MRE) ;
- participer à la mise en œuvre des actions inscrites dans ce cadre ;
- assurer le suivi-évaluation des réalisations.

Les mesures de soutien dédiées sont :

- mesures incitatives à l'acquisition des équipements pour l'irrigation d'appoint ;
- mesures incitatives à l'amont pour la réalisation d'ouvrages de mobilisation de l'eau (retenues, bassins, géomembranes,...) ;
- encouragement de la création d'entreprise de fabrication des équipement d'irrigation en faveur des jeunes.

Des enquêtes doivent être menées au niveau des exploitations devant réaliser le programme, pour identifier les superficies irriguées et celles supplémentaires, à irriguer.

#### Objectif de production céréalière en irrigué :

| Désignation                               | 2021               | 2022               | 2023               | 2024                 | Préalables                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superficie totale en irrigation</b>    | 381 000            | 419 000            | 459 000            | 500 000              | Rendement :                                                                           |
| <b>Production céréalière projetée (q)</b> | 22 590 000         | 24 990 000         | 27 390 000         | 30 860 000           | - Irrigation d'appoint : 50 q/ha                                                      |
| <b>Valeur de la production (\$)</b>       | <b>799 414 000</b> | <b>882 354 000</b> | <b>965 294 000</b> | <b>1 050 467 000</b> | - Irrigation intégrale : 70 q/ha<br>-Prix du <b>blé dur</b> : 319 \$/T (juillet 2020) |

#### Objectif de production céréalière en irrigation d'appoint :

| Désignation                                                          | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | Préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superficie en irrigation d'appoint de la région de l'Est (ha)</b> | 147 000     | 167 000     | 187 000     | 207 000     | Renforcer les capacités de mobilisation en eaux superficielles (petits barrages, retenues collinaires, ceds, ...)<br>Allègement des procédures administratives pour l'octroi des autorisations de fonçage (forages et puits)<br>Facilitation des procédures pour l'accès aux crédits bancaires, notamment le crédit de campagne Rfig<br>Renforcement des capacités de production nationale en matière d'équipements d'irrigation (Kits d'aspersion, Enrouleurs, par la promotion de microentreprises) |
| <b>Production céréalière projetée (q)</b>                            | 8 820 000   | 1 002 000   | 11 220 000  | 12 420 000  | Rendement : 60 q/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Valeur de la production (\$)</b>                                  | 281 358 000 | 319 638 000 | 357 918 000 | 396 198 000 | Prix du <b>blé dur</b> : 319 \$/T (juillet 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### Objectif de production céréalière en irrigation intégrale (Hauts plateaux et Sud) :

| Désignation                                                                         | 2021              | 2022              | 2023              | 2024              | Préalables                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Superficie en irrigation intégrale (wilaya du sud et sud des Hauts plateaux)</b> | 232 000           | 252 000           | 272 000           | 293 000           | Renforcer les capacités de mobilisation de eaux souterraines<br>Allègement des procédures pour l'octroi des autorisations de fonçage (forages)                                               |
| <b>Production céréalière projetée (q)</b>                                           | <b>16 240 000</b> | <b>17 640 000</b> | <b>19 040 000</b> | <b>20 510 000</b> | Facilitation des procédures pour l'accès aux crédits bancaires<br>Renforcement des capacités de production national en matière de l'équipement d'irrigation (pivots).<br>Rendement : 70 q/ha |
| <b>Valeur de la production (\$)</b>                                                 | 518 056 000       | 562 716 000       | 607 376 000       | 654 269 000       | Prix du <b>blé dur</b> : 319 \$/T (juillet 2020)                                                                                                                                             |

#### 1.4. RENFORCEMENT DES CAPACITES DE COLLECTE ET DE STOCKAGE DES CEREALES

| Actions                                                                                                                                                           | Objectif                                                                                  | Impact                                                                   | Volume         | Echéancier                  | Localisation                                                                                                                                        | Observations                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Renforcement des moyens logistiques de l'OAIC par l'acquisition de 500 camions                                                                                    | Moderniser le parc roulant de l'OAIC.                                                     | Moderniser le parc roulant de l'OAIC                                     | 200            | 2021                        |                                                                                                                                                     | Crédits bancaires bonifiés,                   |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 200            | 2022                        |                                                                                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 100            | 2023                        |                                                                                                                                                     |                                               |
| Projet de 09 silos en Béton                                                                                                                                       | Renforcement des capacités de stockage des céréales                                       | Sécurisation de la production nationale<br><br>Sécurisaton du stock.     | 3,5 millions q | En phase d'exploita tion.   | Constantine, Guelma, Oum El Bouaghi, Khenchela, Jijel, Mila, Tipaza, Oran et Tlemcen                                                                | Dossier à présenter au CPE - filière céréales |
| Projet de 14 silos métalliques                                                                                                                                    | Renforcement des capacités de stockage des céréales                                       | -Avoir un stock stratégique consistant qui répond à la demande nationale | 4,2 millions q | 3 <sup>ème</sup> trim. 2022 | Souk Ahras, Oum El Bouaghi, Tébessa, Batna, Guelma, Sétif, Biskra, El Oued, Bouira, Laghouat, Ghardaïa (El Ménéa), Tizi Ouzou, Chlef et Relizane    |                                               |
| Projet de 16 silos métalliques                                                                                                                                    | Renforcement des capacités de stockage des céréales                                       |                                                                          | 2,5 millions q | 2021-2022                   | Ain Témouchent, Tlemcen, Mostaganem, Reli zane, Tiaret, El Bayadh, Béchar, Adrar, Ain Defla, Djelfa, M'Sila, Tissemsilt, Guelma, Mila et Souk Ahras |                                               |
| Réalisation de 100 centres de proximité assurant la distribution d'intrants, la collecte et le stockage des céréales notamment dans les Hauts Plateaux et le Sud, | Renforcement des capacités de stockage de l'OAIC et amélioration des niveaux de collecte. | Amélioration des niveaux de collecte                                     | 26             | 2021                        | 29 wilayas                                                                                                                                          |                                               |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 24             | 2022                        |                                                                                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 13             | 2023                        |                                                                                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 17             | 2024                        |                                                                                                                                                     |                                               |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                           |                                                                          | 20             | 2025                        |                                                                                                                                                     |                                               |
| Réalisation de 10 stations d'usinage et de conditionnement des semences de céréales                                                                               | Améliorer la production des semences.                                                     | Améliorer la production des semences                                     | 10             | 2021                        | 10 wilayas                                                                                                                                          |                                               |

#### 1.5. AMELIORATION DE LA COLLECTE

Outre le renforcement de la plateforme logistique de l'OAIC, l'amélioration du taux de collecte nécessite :

| Actions                                                                                                                                                                                                      | Objectif                                      | Impact                                                                                                                                       | Volume                                               | Echéancier    | Localisation                                                 | Observations                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Révision des barèmes de réfaction et de bonification de la qualité de la production pour inciter les agriculteurs à améliorer la qualité de la production nationale des céréales et des légumes secs.</b> | Amélioration du taux de collecte des céréales | Amélioration de la qualité de la production<br>Réduire la spéculation et les déperditions (intermédiation)<br><br>Réduction des importations | Objectif de 60% de taux de collecte à l'horizon 2024 | Décembre 2020 | Wilayas céréalière potentielle selon les zones de production | En cours d'étude et finalisation au SGG |

## II. EXTENSION DES SUPERFICIES IRRIGUEES

Sur une superficie irriguée de 1 430 000 ha, les surfaces équipées en systèmes d'irrigation économeurs d'eau sont de 890 000 ha. Le reste (1/3), soit 540 000 ha est conduit en gravitaire, dont 150 000 ha, constituent l'objectif de reconversion à moyen terme.

Ce programme est majoritairement orienté vers les régions du sud et des hauts plateaux.

| Actions                                                                 | Objectif                                                                                                            | Impact                                                                            | Volume                        | Echéancier | Localisation        | Observation                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Extension dans la PMH et GPI</b>                                     | Extension des superficies irriguées<br>Sécuriser la production des céréales par l'irrigation d'appoint et intégrale | Augmentation du revenu des exploitants<br>Amélioration de la sécurité alimentaire | 200 000 ha<br>(40 000Ha /an)  | 2020-2024  | Territoire national | Promouvoir la production nationale en équipement d'irrigation      |
| <b>Généralisation de l'utilisation des équipements économeurs d'eau</b> | Economie de l'eau                                                                                                   | Gestion rationnelle de la ressource eau                                           | 150 000 ha<br>(30 000 Ha /an) | 2020-2024  |                     | Programme reconversion du gravitaire                               |
| <b>Développement de méthodes innovantes de pilotage d'irrigation</b>    | Amélioration de la productivité et de la production                                                                 | Valorisation et développement des nouvelles technologies                          |                               | 2020-2024  |                     | <u>Promouvoir la fourniture de solutions innovantes (Start-up)</u> |

## III. DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE SAHARIENNE

### 3.1. CREATION ET MISE EN PLACE D'UN OFFICE NATIONAL POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE SAHARIENNE « ODAS »

Dans le cadre de la mise en œuvre des résolutions du conseil des ministres, réuni le 3 mai 2020, notamment celle relative à la « *création immédiate d'un office de l'agriculture saharienne pour la mise en valeur de millions d'hectares de terres sahariennes afin de développer l'agriculture industrielle* », chargé du développement des cultures industrielles stratégiques sur ces terres.

| Actions                                                                                                                                                                                           | Objectif                                                                                                                                                                 | Impact                                                                                                                                    | Echéancier            | Localisation                                                   | Observation                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projet de décret exécutif portant création de l'ODAS</b>                                                                                                                                       | Mise en place de l'office pour le développement de l'investissement de l'agriculture industrielle au sud                                                                 | Réduire les importations et augmenter la production nationale.<br>Création d'emplois et de richesses                                      | Août 2020             | -                                                              | Projet de décret et cahier des charges à l'étude au SGG<br><br>Office opérationnel dès la campagne prochaine                                                                        |
| <b>Cahier de charges destiné aux investisseurs</b>                                                                                                                                                | Définition des droits et obligations des investisseurs-concessionnaires des parcelles à mettre en valeur                                                                 | Garantie de réussite du programme et de suivi-évaluation des investissements et d'exploitation durable des ressources naturelles          | Août 2020             | -                                                              |                                                                                                                                                                                     |
| <b>Projet d'arrêté fixant l'organisation interne de l'ODAS</b>                                                                                                                                    | Organisation de l'office dans le souci de promotion, accompagnement et suivi-évaluation des investissements dans l'agriculture industrielle                              | Création de richesses et emplois. Substitutions d'une partie des importations des céréales, des huiles végétales et sucres                | Août 2020             | -                                                              | En cours                                                                                                                                                                            |
| <b>Identifier le portefeuille foncier à mettre à disposition de l'ODAS à partir d'un potentiel situé à proximité du réseau routier (tampon 15 km), évalué à 3,5 millions ha à 4,5 millions ha</b> | Spatialisation des zones potentielles en ressource hydrique mobilisable (MRE-ANRH) estimée à 1,3 millions ha et détermination de la superficie nette à affecter à l'ODAS | -Développement des investissements agricoles et agro – alimentaire ;<br>Substitution aux importations (huiles, tourteaux, maïs, sucre...) | Août à Septembre 2020 | - Adrar<br>- Ghardaïa<br>- Ouargla<br>- Ain Salah<br>- El Oued | - Optimisation des études existantes et participation des secteurs concernés notamment MDN, MRE, ASAL, ...<br>- Périmètres de MEV mis à disposition de l'office (wilaya par wilaya) |

### 3.2 - STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT DES CULTURES INDUSTRIELLES PAR LA MISE EN VALEUR INTEGREE

Le plan d'action du gouvernement a prévu la mise en œuvre d'une politique agricole novatrice reposant sur l'extension de la S.A.U par la mise en valeur de millions d'hectares de terres sahariennes, là où les potentialités naturelles (sol et eau) sont favorables. Il s'agit de développer principalement les espèces végétales suivantes : blés, arachide, soja, tournesol, colza ; betterave sucrière ; maïs fourrager, maïs grain, triticale, luzerne, féverole, sorgho, bersim, productions destinées à l'affouragement des cheptels. A cet effet, les projets structurants et intégrés seront lancés à très court terme, voire dans l'immédiat.

| Actions                                           | Objectif                                                                     | Impact                               | Volume    | Echéancier     | Localisation                                    | Observation                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blés</b>                                       | Accroître la production                                                      | - Réduire les importations           | 40 000 ha | Novembre 2020  | Wilayas du sud                                  | Appel à manifestation d'intérêt pour investissement des cultures industrielles |
| <b>Culture des oléagineuses (Arachide - soja)</b> | Production des huiles végétales et des tourteaux pour l'alimentation animale | - Création d'emplois et de richesses | 30 000 ha | Septembre 2020 | Adrar –<br>Ouargla –<br>Ghardaïa –<br>Ain Salah | Autorisation d'importation de semences                                         |
| <b>Colza</b>                                      |                                                                              |                                      | 3 000 ha  |                | Hauts plateaux et Nord (terres en jachère)      |                                                                                |
| <b>Maïs</b>                                       | Production de grains fourragers                                              |                                      | 5 000 ha  |                | Adrar                                           |                                                                                |
| <b>Culture de la betterave sucrière</b>           | Production de sucre                                                          |                                      | 7 000 ha  | 2021           | Adrar –<br>Ouargla –<br>Ghardaïa                |                                                                                |

Hormis les cultures déjà engagées dans le Sud (céréales, maraichages, ...), les cultures industrielles stratégiques qui mériteraient d'être développées en terres sahariennes sont les oléagineuses (arachide et soja) et la betterave sucrière.

#### ❖ Les huiles alimentaires

La relance de la culture des oléagineuses (arachide, soja, colza, tourne sol) viserait à réduire les importations d'huiles brutes mais elle visera aussi, simultanément, une réduction des importations de tourteaux indispensables à la filière avicole.

Dans le Sud, les résultats obtenus lors des expériences antérieures militent en faveur du choix de l'arachide et du soja comme espèces ayant les plus grandes chances de succès sous réserve de la mise en œuvre d'itinéraires techniques adéquats et d'une mécanisation maîtrisée.

- L'Algérie importe annuellement en moyenne 1 000 000 de tonnes en huiles alimentaires pour couvrir ces besoins, pour une valeur de 583 millions de dollars ;
- **L'Algérie importe** annuellement pour ces besoins 1.446 000 tonnes de tourteaux de soja pour l'alimentation animale pour une valeur de 608 millions de dollars ;
- Pour couvrir 35% des besoins de l'Algérie en huiles brutes d'arachide et 31% en tourteaux pour l'alimentation animale, **200 000 ha doivent être mobilisés à l'horizon 2024 ;**
- Le gain en devise à l'horizon 2024 serait de **100 millions de dollars** pour l'huile et **26 millions de dollars** pour le tourteau d'arachide ;
- Pour la même **superficie (200 000 ha)**, le **soja** couvrira 12% des besoins en huiles brutes et 32% en tourteaux pour l'alimentation animale à l'horizon 2024. Le gain en devise serait de **453 millions de dollars** pour l'huile et **326 millions de dollars** pour le tourteau de soja ;
- Les deux cultures (arachide et soja) avec 400 000 ha à l'horizon 2024, permettraient de couvrir **47% des besoins en huiles alimentaires** et **63% des besoins en tourteaux** pour l'alimentation animale, avec un gain de **553 millions de dollars pour l'huile** et **352 millions pour le tourteau**, soit un total de **905 millions de dollars, soit 73, 81% de nos importations.**

Le programme sera mis en œuvre par **des appels à investissement dans le cadre de la mise en valeur dans les régions sahariennes**, il se décline comme suit :

| Actions                                           | Objectif                                             | Impact                                                      | Volume     | Productions attendues (tonnes d'huiles, arachide et soja) | Echéancier | Localisation                                              | Observation                                                                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Culture des oléagineuses (Arachide – soja)</b> | Production des huiles végétales                      | - Réduire les importations d'huile alimentaire et tourteaux | 53 500 ha  | 113 200                                                   | 2020-2021  | Adrar – El Oued – Ouargla – Ghardaïa – Ain Salah – Illizi | Appel à manifestation d'intérêt pour investissement des deux cultures industrielles |
|                                                   |                                                      |                                                             | 100 000 ha | 211 500                                                   | 2021-2022  |                                                           |                                                                                     |
|                                                   | Production des tourteaux pour l'alimentation animale | - Création d'emplois et de richesses                        | 141 000 ha | 300 000                                                   | 2022-2023  |                                                           | Permettre aux investisseurs l'importation de semences d'arachide et de soja         |
|                                                   |                                                      |                                                             | 200 000 ha | 423 000                                                   | 2023-2024  |                                                           |                                                                                     |
|                                                   |                                                      |                                                             |            |                                                           |            |                                                           | Octroi de Crédits a des taux de bonification référentiels                           |
|                                                   |                                                      |                                                             |            |                                                           |            |                                                           | Facilitation d'accès au foncier                                                     |

❖ **Colza : développement à 2024 par la résorption de la jachère au niveau des Hauts plateaux et le Nord :**

| Espèce                     | 2020/21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | Observations                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superficie (ha)            | 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 000  | 65 000  | 100 000 | Prix de la semence : 1700 – 2200 DA/Kg.<br>Prix de cession : 4000 – 4300 DA/q<br>Charges exploitation : 7 800 – 9 200 DA/Ha.<br>Wilayas potentielles : Constantine - Bouira - Guelma - Mila - Skikda - Taref - Annaba - Sétif - Souk Ahras - Bordj Bou Arreridj |
| Rendement en grains (t/ha) | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2       | 2,5     | 2,5     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Production (t)             | 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60 000  | 165 200 | 250 000 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Impact (2024)              | Réduction de la jachère : 100 000 ha par an<br>Production = 250 000 tonnes de grains,<br>Production d’huile (40%) : 100 000 tonnes, soit 10% des besoins nationaux<br>Production de tourteaux de colza (60%) : 150 000 tonnes = 100 000 tonnes de soja, soit 7% des besoins nationaux<br>Réduction des coûts des importations de tourteaux : 38 millions \$ (380 \$/T)<br>Réduction des coûts des importations d’huile : 40 millions \$ (400\$/T)<br>Economie de devises (huile et tourteau) : 78 millions \$ |         |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |

❖ **La production des huiles alimentaires (arachide, soja et colza) permettrait à l'horizon 2024 de couvrir :**

- **57% des besoins nationaux en huile alimentaire ;**
- **70% des besoins nationaux en tourteaux pour l'alimentation animale ;**
- **Gain en devise : de 593 millions de dollars pour l'huile alimentaire et 390 millions de dollars pour le tourteau destiné à l'alimentation animale, soit un total de 983 millions de dollars ce qui représente 80 % de nos importations.**

Par ailleurs, les superficies destinées à l'extension du verger oléicole (350.000 ha) dans le programme **"arboriculture rustique"**, estimées au double de l'existant selon les dernières études, permettrait d'augmenter la production nationale à **180.000 tonnes d'huile d'olive** correspondant à **11% de la demande en huiles alimentaires sur le marché national**.

- **L'engagement de ces programmes (arachide, soja, colza et oléiculture) permettrait de produire, d'ici 2024, 68% des besoins nationaux en huile alimentaire et 70% de tourteau ;**
- Par ailleurs, les superficies destinées à l'extension du verger oléicole (350.000 ha) dans le programme **"arboriculture rustique"**, estimées au double de l'existant selon les dernières études, permettrait d'augmenter la production nationale à **180.000 tonnes d'huile d'olive** correspondant à **11% de la demande en huiles alimentaires sur le marché national ;**
- L'engagement de ces programmes (arachide, soja, colza et oléiculture) permettrait de produire, d'ici 2024, 68% des besoins nationaux en huile alimentaire et 70% de tourteau.



## ❖ La Betterave Sucrière

A l'heure actuelle, la demande du marché national du sucre blanc est évaluée à 1,3 million de tonnes et elle augmente d'environ 2% par an avec la croissance démographique. L'industrie nationale couvre intégralement la demande nationale en sucre raffiné mais à partir du seul raffinage de sucre roux importé, et permet même de dégager des excédents non négligeables pour l'exportation.

La reprise de la culture betteravière est propice dans certaines des wilayas du Sud, en raison des nouvelles technologies et de variétés pas très gourmandes en eau.

Les prévisions de production de sucre selon les superficies cultivées et les rendements potentiels (tonnes de betteraves/ha et taux de sucre/tonne de betteraves).

| Superficies (ha) | Rendement moyen 60 T/ha |         |
|------------------|-------------------------|---------|
|                  | Betteraves              | Sucre   |
| 20.000           | 1.200.000               | 180.000 |
| 30.000           | 1.800.000               | 270.000 |
| 40.000           | 2.400.000               | 360.000 |
| 50.000           | 3.000.000               | 450.000 |
| 60.000           | 3.600.000               | 540.000 |

En référence à une hypothèse moyenne de 60 tonnes/hectare de betteraves, **une superficie de 160.000 ha permettrait de produire 1.440.000 tonnes de sucre par an, volume couvrant l'intégralité des besoins nationaux.**

Les deux wilayas susceptibles d'accueillir un programme national de développement de production de betterave sucrière, en raison de l'impératif de proximité des unités de trituration (sucreries) à installer, sont celles de :

- **Ouargla** : dans une première phase, il est prévu le lancement de deux projets pour une superficie de 7000 hectares ;
- **Ghardaïa** : il est prévu le lancement d'un projet pour une superficie de 2000 hectares.

| Campagne | Superficie (ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Production (t) | Wilayas              | Production de sucre (t) | Impact                                                                                                 | Observations                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021     | Installation des infrastructures industrielles de proximité pour la trituration et le raffinage au Sud et de trituration au Nord en priorité.<br>Attribuer des terres aux opérateurs économiques publics et/ou privés et agriculteurs pour promouvoir et développer la culture (foncier agricole et industriel). |                |                      |                         |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2022     | 20 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 200 000      | Ouargla<br>Ghardaïa  | 180 000                 | Réduction des importations de sucre : 180 000 t<br>Economie de dépenses de devises : 64, 4 millions \$ | Capacité de l'usine : 1500 – 2500 t/jour, pendant 100- 140 jours/an<br>Besoins en betterave : 150 000 à 250 000 tonnes<br>Soit : 210 000 à 350 000 t<br>Permettre aux investisseurs d'importer la semence de betterave sucrière |
| 2023     | 60 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 600 000      | Wilayas potentielles | 540 000                 | Economie de dépenses en devises 193 ,3 millions \$                                                     | Appel à manifestation d'intérêt aux investisseurs                                                                                                                                                                               |
| 2024     | 120 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 200 000      |                      | 1 080 000               | 386,6 millions \$                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |

- L'Algérie importe annuellement en moyenne **2,3 de tonnes en sucre roux** pour une valeur de **726 millions de dollars, dont 30% sont exportés en sucre blanc** ;
- Pour couvrir ces besoins en sucre, l'Algérie doit produire **1 440 000 tonnes de sucre par an**
- Une superficie de 120 000 hectares à l'horizon 2024 produira 1 080 000 tonnes de sucre, ce qui représente 47% de nos besoins et un gain en devise de 386,6 millions de dollars, soit 53% du coût des importations en sucre.

### 3.3 - PROGRAMME D'AMENAGEMENT DES PARCOURS SAHARIENS Y COMPRIS AU NIVEAU DES ZONES FRONTALIERES:

L'enveloppe financière allouée pour la mise œuvre du programme en question est de **3,964 Milliards DA**, mobilisable sur fond sectoriel.

| Actions                                                                                                | Impact                                                                                 | Volume                                                                                                | Echéancier                     | Localisation                          | Observation                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réalisation et réhabilitation de points d'eau pastoraux (forages, puits,)                              | Amélioration des conditions de vie des éleveurs et cheptel dans les parcours sahariens | Objectif : 32 315 ml<br>Réalisé : 3 240 ml<br>A réaliser : 5 000 ml<br>A réaliser : 10 000 ml         | 2018/2019<br>2020<br>2021      | 10 wilayas du sud (zones de parcours) | - Mobilisation d'entreprises de réalisation au niveau du sud notamment au grand sud.                                                             |
| Acquisition d'équipement utilisant l'énergie solaire                                                   |                                                                                        | Objectif : 1 840 unités<br>Réalisé : 420 unités<br>A réaliser : 480 unités<br>A réaliser : 500 unités | 2018/2019<br>2020<br>2021      | 10 wilayas du sud (zones de parcours) | Incitation à la création d'associations porteuses de projets et leur accompagnement pour une implication dans le développement économique local. |
| Création de petites unités d'élevage caprines (module : 2 boucs et 10 chèvres ou (5 chèvres et 1 bouc) | Nombre de ménage touché : 3 800                                                        | Objectif : 3 800 modules.<br>Réalisé : 1 100 modules<br>A réaliser : 700 modules : 2000 mod.          | 2018/2019<br>2020<br>2021/2022 | 10 wilayas du sud                     |                                                                                                                                                  |

#### ❖ PROGRAMME DE LA VALORISATION DES PRODUITS CAMELINS PAR LA CREATION DE PETITES UNITES DE SERVICES.

Le montant alloué pour la réalisation du programme est de **51,60 millions de DA**, mobilisable sur fonds sectoriel destiné aux jeunes.

| Actions                                        | Volume                                                                     | Echéancier        | Localisation                                    | Impact                                                                                                                         | Observation                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Création de petites unités de collecte de lait | Objectif : 344 unités<br>A réaliser : 20 unités<br>A réaliser : 324 unités | 2020<br>2021/2022 | El oued, Biskra, Ouargla, Béchar et Tamanrasset | - Valorisation de la production du lait de chèvres<br>-Création d'emplois<br>-Amélioration des revenus des populations rurales | Association des jeunes (ANSEJ) et membres /famille des éleveurs ou agriculteurs |

#### ❖ PROGRAMME DE LA REHABILITATION DES SYSTEMES OASIENS TRADITIONNELS ET DEVELOPPEMENT DES ACTIONS STRUCTURANTES Y COMPRIS LES ZONES FRONTALIERES

Le montant attribué pour la réalisation du programme est de **668,20 millions de DA**, mobilisable sur fonds sectoriel destiné aux petites exploitations agricoles familiales

| Actions                                                                            | Volume                                                                                                   | Echéancier                | Localisation                                                                                | Impact                                                                                                           | Observation                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réalisation de petits bassins d'accumulation (max 10 m <sup>3</sup> )              | Objectif : 1670 unités<br>Réalisé : 42<br>A réaliser : 999<br>A réaliser : 628                           | 2020<br>2021              | El oued, Biskra, Ouargla, Laghouat, Illizi et Tamanrasset                                   | Gestion rationnelle de la ressource en eau pour l'irrigation                                                     | Adhésion volontaire des agriculteurs -Allègement des procédures pour les éleveurs et agriculteurs au niveau des zones isolées - |
| Acquisition d'équipements de systèmes d'irrigation économiseurs d'eau (max 0,5 ha) | Objectif : 18875 unités<br>Réalisé : 5211 unités<br>A réaliser : 8165 unités<br>A réaliser : 5499 unités | 2020<br>2021              | Adrar, El oued, Biskra, Ouargla, Laghouat, Ghardaïa et Tamanrasset                          | Meilleure gestion de la ressource en eau pour l'irrigation                                                       | Amendement de l'annexe du FNDR Ligne 3 conditions d'éligibilité pour les régions sahariennes                                    |
| Acquisition de serres tunnels de 40 m2 maximum                                     | Objectif : 1552 unités<br>Réalisé : 186<br>A réaliser : 676<br>A réaliser : 690                          | 2020<br>2021              | Adrar, El oued, Biskra, Ouargla, Ghardaïa et Tamanrasset                                    | Production et satisfaction des zones d'ombres en produits agricoles frais                                        |                                                                                                                                 |
| Réalisation de petits abris pour stockage des produits agricoles                   | Objectif : 6 942 unités<br>Réalisé : 350<br>A réaliser : 4614<br>A réaliser : 1978                       | 2020<br>2021              | Adrar, El oued, Biskra, Ouargla, et Tamanrasset                                             | Conservation des produits agricoles et d'élevages                                                                |                                                                                                                                 |
| Acquisition de cheptel apicole reproducteur                                        | Objectif : 483 unités<br>Réalisé : 123<br>A réaliser : 252<br>A réaliser : 108                           | 2020<br>2021              | Bechar, El oued, Biskra, Ouargla, Laghouat, Ghardaïa et Tamanrasset                         | Amélioration du revenu des agriculteurs et de la production du miel et des sous-produits                         |                                                                                                                                 |
| Acquisition d'équipements d'élevage                                                | Objectif : 480 unités<br>Réalisé : 52<br>A réaliser : 300<br>A réaliser : 128                            | 2020<br>2021              | Bechar, El oued, Biskra, Ouargla, Laghouat, Ghardaïa et Tamanrasset                         |                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
| Acquisition de plants et Djebbars (maximum 50 plants).                             | Objectif : 100 000 plants<br>A réaliser : 50 000 plants<br>A réaliser : 50 000                           | 2021/2022<br>2021<br>2022 | Adrar, Bechar, El oued, Biskra, Ouargla, Laghouat, Ghardaïa, Illizi, Tindouf et Tamanrasset | Préservation et amplification du patrimoine Phoenicicole et amélioration des conditions de vie des zones isolées |                                                                                                                                 |

## ❖ PROGRAMME D'INVESTISSEMENT STRUCTURANT

La réalisation des actions structurantes, listées ci-après, est financée à hauteur de **1,1 Milliard DA**, à partir d'un budget d'équipement de **2,47 Milliards DA**, mobilisable sur fonds sectoriel, à achever au **Semestre 2 2021**.

| IV. Actions                 | Objectif  | Impact                                                                   | Volume     | Localisation              | Observation    |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|----------------|
| Réalisation de forages      | 2590 (ml) | Extension des systèmes de production oasienne                            | 200 (ml)   | Adrar                     | 11.000.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 160 (ml)   | Tamanrasset               | 8.000.000 DA   |
|                             |           |                                                                          | 350 (ml)   | El Oued                   | 20.000.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 1 480 (ml) | Bechar et Illizi          | 109.673.027 DA |
|                             |           |                                                                          | 400 (ml)   | Tindouf                   | 25.000.000 DA  |
| Ouverture de piste agricole | 105 km    | Désenclavement et de l'amélioration de l'accessibilité aux exploitations | 16 km      | Adrar                     | 42.500.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 10 km      | El Oued                   | 20.000.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 15 km      | Béchar                    | 31.052.633 DA  |
|                             |           |                                                                          | 25 km      | Tamanrasset               | 52.500.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 15 km      | Adrar                     | 31.000.000 DA  |
| Electrification             | 255,45 km | Amenée de l'énergie pour les exploitations agricoles                     | 24 km      | Tindouf et Béchar         | 47 499 999 DA  |
|                             |           |                                                                          | 9 km       | Adrar                     | 30.000.000 DA  |
|                             |           |                                                                          | 93 km      | El Oued                   | 216 072 222 DA |
|                             |           |                                                                          | 27,32 km   | Ouargla                   | 54 259 734 DA  |
|                             |           |                                                                          | 59 km      | Tamanrasset, Ghardaia     | 179 037 516 DA |
| Réalisation de puits        | 08 puits  | Amélioration production, productivité et revenu des exploitants          | 41,13 km   | Béchar, Tindouf et Illizi | 155 324 466 DA |
|                             |           |                                                                          | 8 puits    | Tindouf                   | 00 000 DA      |

## IV. DEVELOPPEMENT DES ZONES STEPPIQUES ET PASTORALES

Cet espace steppique couvre une superficie totale de 36 millions d'hectares, répartis à travers 25 Wilayas englobant 440 communes et une population d'environ 9 millions d'habitants dont 30% en milieu rural. L'élevage y représente la principale activité.

### 4.1. LUTTE CONTRE LA DESERTIFICATION

Il s'agira d'optimiser le programme en cours dont le financement est assuré sur les **fonds sectoriels pour un montant global de 2,9 Milliards DA**, il a essentiellement pour objectifs :

- La préservation des ressources naturelles et la lutte contre la désertification ;
- La régénération et la réhabilitation des parcours dégradés ;
- Le renforcement du potentiel agricole productif existant et son extension ;
- Hydraulique pastorale ;
- Appui aux éleveurs et aux petits exploitants agricoles (y compris la femme rurale) ;
- L'amélioration des conditions de vie des populations par la diversification des activités (désenclavement, les énergies renouvelables et création d'emploi).

| Actions                                                             | Objectif                                                                                     | Impact                                                                    | Volume                                                                                            | Echéancier                  | Localisation                                                                                                                                 | Observation                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Mise en défens de parcours steppiques par le HCDS                   | Amélioration de la production des espèces fourragères                                        | Restauration des parcours dégradés. Création d'emploi                     | 2,3 millions d'ha                                                                                 | 2020-2021                   | 25 wilayas :<br>- 08 steppiques,<br>- 13 gropastorales<br>- 04 présahariennes.                                                               | - création de 2.883 emplois (vacataires)                                     |
| Ouverture et aménagement de pistes agricoles                        | Désenclavement de la population agricole, rurale et des éleveurs                             | Accès facilité à la ressource hydrique et amélioration de la productivité | <b>Prog.</b> : 772 km<br><b>Réalisé</b> : 472 Km<br><b>A réaliser</b> : 300 km                    | 2 <sup>ème</sup> trim. 2021 | 13 wilayas :<br>OUM El Bouaghi, Saida, M'Sila, Tébessa, Tissemsilt, Djelfa, El Bayadh, Khenchela, Souk Ahras, Médéa, Tiaret, Nâama et Batna. |                                                                              |
| Mobilisation de la ressource hydrique (réalisation de points d'eau) | Amélioration de l'activité agricole et d'élevage et la densification du réseau d'abreuvement | Amélioration des conditions de vie des populations pastorales             | <b>Prog.</b> : 220 U<br><b>Réalisé</b> : 50 U<br><b>A réaliser</b> : 70 U                         | 2 <sup>ème</sup> trim. 2021 |                                                                                                                                              |                                                                              |
| Plantation arboricole                                               | Amélioration des conditions de vie des ménages ruraux                                        | Diversification de l'économie et lutte contre la désertification          | <b>Prog.</b> : 664 401 plts<br><b>Réaliser</b> : 148 631 plts<br><b>A réaliser</b> : 515 770 plts | 2020-2021                   |                                                                                                                                              |                                                                              |
| Dont Plantations rustiques                                          | Oliviers, grenadiers, pistachiers, amandiers, figuiers, abricotiers, pruniers, cerisiers     |                                                                           | <b>Prog.</b> : 586 681 plts<br><b>Réalisé</b> : 100 905 plts<br><b>A réaliser</b> : 485 776 plts  | 2020-2021                   |                                                                                                                                              | Superficie : 2 300 ha<br>Production : 12000 T/an<br>Valeur : 3,8 millions \$ |

|                                              |                                                       |                                                                          |                                                                                   |      |  |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|
| <b>Acquisition de kits solaires 92 kits.</b> | Amélioration des conditions de vie des ménages ruraux | Amélioration des conditions de vie des populations pastorales et rurales | <b>Prog. : 92 kits</b><br><b>Réalisé : 36 kits</b><br><b>A réaliser : 56 kits</b> | 2021 |  |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|

#### 4.2. LUTTE CONTRE LA DEGRADATION DES TERRES DANS LES ZONES STEPPIQUES ET SAHARIENNES (FINANCEMENT SUR FONDS SECTORIEL DE 9,3 MILLIARDS DE DA)

Afin de prendre en charge la dégradation des terres notamment l'érosion éolienne au niveau des zones steppiques et sahariennes, il est prévu dans le plan d'action à moyen terme ce qui suit :

- Traitement des bassins versants de barrage et le développement des zones de montagne ;
- La restauration des terres dégradées au niveau des zones steppiques notamment la zone du barrage vert ;
- La protection des villes, des infrastructures et des exploitations agricoles contre l'ensablement au niveau des Wilayas du sud.
- La réhabilitation de la nappe alfatière.

| Actions                                                             | Objectif                                                                                         | Impact                                                                                                                                  | Volume                                                                                   | Echéancier                                                        | Localisation                                                  | Observation                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plantations</b>                                                  | Réhabilitation des écosystèmes                                                                   | Les écosystèmes sont protégés                                                                                                           | Objectif : 12 747 ha<br>A court terme : 5.000 ha ; 4,8 millions arbres forestiers        | 2020-2024<br>4 <sup>ème</sup> trim 2020-1 <sup>er</sup> trim 2021 | 47 wilayas                                                    | Programme en cours de lancement avec le groupe (GGR) dans le cadre du programme National de Reboisement |
| <b>Désenclavement par l'ouverture/aménagement de pistes rurales</b> | Faciliter l'accès aux endroits les plus escarpés dans les régions montagneuses                   | Améliorer la qualité et l'accessibilité des moyens de transport en milieu rural où la route constitue le principal moyen de déplacement | Objectif : 2 147Km<br>A réaliser : 500 Km                                                | 2022<br>4 <sup>ème</sup> Trim 2021                                | A travers 42 Wilayas<br>- 19 Nord ;<br>- 17 H.P ;<br>- 6 Sud. |                                                                                                         |
| <b>Mobilisation de la ressource hydrique</b>                        | Mobiliser les eaux souterraines et superficielles pour l'usage des agriculteurs et des riverains | Accès facilité à la ressource hydrique et amélioration de la productivité                                                               | Objectif : 1 103 points d'eau<br>74 904 ML (Puits)<br>A réaliser : Etudes de faisabilité | 2022<br>2 <sup>ème</sup> trim 2021                                | A travers 32 wilayas<br>- 15 Nord ;<br>- 10 HP ;<br>- 7 Sud   | Subordonnée à des études au préalable en collaboration étroite avec les services des ressources en eau  |
| <b>Conservation des eaux et des sols</b>                            | Protéger les exploitations agricoles contre l'érosion hydrique et éolienne                       | Protection du potentiel productif des exploitants ruraux et des ressources naturelles                                                   | Objectif : 3 440ha<br>163 900 m3<br>A réaliser : 860ha<br>40 975m3                       | 2022<br>4 <sup>ème</sup> trim 2021                                | A travers 40 wilayas<br>- 18 Nord ;<br>- 14 HP ;<br>- 8 Sud   |                                                                                                         |

#### 4.3. REHABILITATION DE LA NAPPE ALFATIERE

La nappe alfatière algérienne s'étale sur une superficie estimée à 3 829 488 d'hectares répartis à travers 10 wilayas. La production alfatière enregistrée sur une période d'environ 45 ans (1963-2007) soit une production de 91 645 t/an en 1963, est passée à 956 t/an en 2007. Aujourd'hui, l'exploitation de l'alfa ne dépasse guère les 400 t/an. La relance de la production alfatière à court terme se présente comme suit :

| Actions                                                                 | Objectif                        | Impact                                                                                                                                                | Volume       | Echéancier                                          | Localisation                                                                                   | Observations                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actualisation de l'étude de réhabilitation de la nappe alfatière</b> | Valoriser les nappes alfatières | Assurer une production soutenue de l'Alfa aux utilisateurs<br>Développer l'industrie de papiers et ses dérivés<br>Exportation de l'Alfa à l'état brut | 3.829 488 ha | Lancement étude 2021<br>Finalisation étude fin 2022 | El Bayadh, Laghouat, Nâama, M'sila, Djelfa, Tébessa, Tiaret, Tlemcen, Saida et Sidi bel Abbes) | L'étude est estimée à 318 MDA, sera prise en charge sur les ressources disponibles du secteur |

#### 4.4 - CREATION DE PETITES UNITES D'ELEVAGE : (financement sur fonds sectoriel de 1,4 milliards de da)

| Actions                                                                                                                                                    | Objectif                                        | Impact                                                           | Volume                                                                                            | Echéancier | Localisation                                                                                                        | Observation     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Acquisition de cheptel au profit des ménages ruraux et notamment la femme rurale (bovin, ovin et caprin)                                                   | Accroissement du cheptel                        | Amélioration des revenus des populations rurales                 | <b>Prog.</b> :1 657 modules<br><b>Réalisé</b> :499 modules<br><b>En cours</b> :1158 modules       | 2020-2021  | Oum El Bouaghi, Saida, M'sila, Tébessa, Tissemsilt, El Bayadh, Khenchela, Souk Ahras, Médéa, Tiaret, Naama et Batna |                 |
| Acquisition de cheptel au profit des ménages ruraux et notamment la femme rurale (aviculture, apiculture, cuniculture ...)                                 | Création d'activité lucrative                   | Amélioration des revenus des populations rurales et femme rurale | <b>Prog.</b> :4 108 modules<br><b>Réalisé</b> :1 400 modules<br><b>En réaliser</b> :2 709 modules | 2020-2021  |                                                                                                                     |                 |
| Aménagement d'étables                                                                                                                                      | Amélioration des capacités de production        | Amélioration de l'activité d'élevage                             | <b>Prog.</b> :557 unités<br><b>Réalisé</b> : 393 Unités<br><b>En réaliser</b> : 164 Unités        | 2020-2021  |                                                                                                                     |                 |
| Aide à la création de coopératives agricoles et d'élevages et de groupement d'intérêt commun (étude de faisabilité technico économique coopérative + GICA) | Regroupement des agriculteurs et des éleveurs   | Meilleure protection de la profession                            | 19 Unités                                                                                         | 2020-2021  |                                                                                                                     | Programmes 2020 |
| Création d'unité de collecte de lait (acquisition d'une cuve réfrigérante)                                                                                 |                                                 |                                                                  | 59 Unités                                                                                         | 2020-2021  |                                                                                                                     | Programmes 2020 |
| Acquisition de matériel pour la réalisation de petites fromageries familiales à base de lait de chèvres                                                    | Valorisation de la production laitière de ferme | Diversification des revenus                                      | 20 Unités<br>Lancement Décembre 2020                                                              | 2020-2021  |                                                                                                                     | Programmes 2020 |

#### V - DEVELOPPEMENT DES ZONES MONTAGNE

##### 5.1 - AMELIORATION DES CONDITIONS DE VIE DES POPULATIONS RURALES

Le programme en cours de réalisation, financé sur les fonds sectoriels pour un montant global de 3,25 milliards DA, a essentiellement pour objectifs :

##### ❖ CREATION DE PETITES UNITES D'ELEVAGE

| Actions                                                                                                                     | Objectif                             | Impact                                                                                                             | Volume                                                                                                                       | Echéancier                                           | Localisation                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acquisition de cheptel au profit des ménages ruraux et notamment la femme rurale (ovin et caprin)                           | 1 422 têtes<br>210 kits<br>d'élevage | Amélioration des revenus des populations bénéficiaires et de leurs conditions de vie notamment de la femme rurale. | <b>Réalisé</b> :1 284 têtes ovines et 214 kits ; (100%)<br>Programme 2020 : 195 têtes                                        | 2020                                                 | Annaba, Boumerdès                                                                                                |
| Acquisition de cheptel au profit des ménages ruraux et notamment la femme rurale (aviculture, apiculture, cuniculture, ...) | 45 269 unités                        |                                                                                                                    | <b>Réalisé</b> :22 633 unités<br><b>En cours</b> :10 293 unités<br><b>Projetés</b> :12 759 unités                            | 2020<br>2021                                         | Tipaza, Mascara, El Tarf, Jijel, Annaba, Guelma, Aïn Defla, Relizane, Tlemcen, Chlef, Bouira, Tizi-Ouzou, Béjaïa |
| Mise à disposition de ruches                                                                                                | Promouvoir la filière apicole        | Contribuer à l'augmentation des revenus des riverains                                                              | <b>Objectif</b> : 214 593 ruches<br><br><b>Réalisé</b> : 140 999 ruches distribuées<br><br><b>A réaliser</b> : 73 594 ruches | Juin 2021<br>Juillet 2020<br>Juillet 2020- Mars 2021 | A travers 33 wilayas<br>- 26 Nord ;<br>- 6 H.P ;<br>- 1 Sud.                                                     |



## 5.2 - DEVELOPPEMENT DE L'ARBORICULTURE RUSTIQUE:

### ❖ Installation de nouveaux vergers arboricoles rustiques au niveau du domaine forestier national (DFN)

S'agissant du programme confié par le secteur au Groupe du Génie-Rural, il est prévu :

- un objectif de production de **2 316 742 plants**, dont 1 million de caroubier, jusqu'au 4<sup>ème</sup> trimestre 2023 ;
- une tranche de production de **500 000 plants** (caroubier, olivier, châtaignier, amandier et pistachier) est prévue au 1<sup>er</sup> trimestre 2021.
- 43 wilayas sont concernées dont 18 au nord, 16 au niveau des Hauts Plateaux et 9 au Sud, pour une surface globale qui avoisine les **8 000 ha**.

Dans ce cadre, il est également prévu : la plantation de **1 043 000 plants de caroubier** sur 25% de la surface globale prévue, soit **4000 ha**, au niveau de 32 wilayas et 124 communes.

| Actions                                              | Objectif                                                                                                | Impact                                                                                                                                                             | Volume                                                                            | Echéancier                 | Localisation                                                    | Observation                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Installation de vergers arboricoles rustiques</b> | Développer et organiser de nouvelles filières (caroubier, olivier, châtaignier, amandier et pistachier) | Contribuer à l'augmentation des revenus des riverains. Contribuer à la valorisation et à la promotion du caroubier en tant que produit à valeur économique avérée. | <b>Objectif :</b> 2 316 742 plants dont : 1 000 000 de plants de <b>caroubier</b> | 4 <sup>ème</sup> Trim 2023 | A travers 43 wilayas<br>- 20 au nord ;<br>- 14 HP ;<br>- 9 Sud. | Programme confié au GGR en cours de lancement |
|                                                      |                                                                                                         |                                                                                                                                                                    | <b>A réaliser à court terme</b> 500 000 Plants                                    | 1 <sup>er</sup> Trim 2021  |                                                                 |                                               |

### ❖ Mise en valeur par l'autorisation d'usage sur le domaine forestier national (DFN)

Dans le cadre de la mise en œuvre du décret n°01-87 du 05 avril 2001 fixant les modalités d'autorisation d'usage (mise en valeur), il est prévu, **pour l'année 2022**, la concrétisation des attributions de **77 périmètres** de mise en valeur sur une superficie de **9 800 ha**, au niveau de **12 wilayas** touchant **49 communes** et ce pour le développement de l'arboriculture rustique, principalement au niveau des zones montagneuses et des hauts plateaux.

| Actions                                        | Objectif                                                                | Impact                                                                                                      | Volume                                       | Echéancier | Localisation                               | Observation                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Création de périmètre de Mise en valeur</b> | Contribuer au développement de nouvelles filières arboricoles rustiques | Contribuer à la valorisation et à la promotion du caroubier en tant que produit à valeur économique avérée. | <b>Objectif :</b> 77 périmètres sur 9 800 ha | 2021-2022  | A travers 12 wilayas touchant 49 communes. | Production escomptée en pleine production de 15 000 Tonnes/an<br>Valeur : 5 millions \$ |

### ❖ Préservation et développement de l'arganier

Le plan d'action relatif à l'arganier comporte des actions de préservation de l'arganeraie naturelle, qui joue un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité. Celle-ci constitue une opportunité d'investissement intéressante. L'arganeraie algérienne couvre un territoire relativement important dans le Nord-Ouest de la wilaya de Tindouf entre le Djebel de Ouarkiz et la Hamada du Drâa et occupe une aire en rapport de 56 670 ha avec 10 000 sujets.

| Actions                                                        | Objectif                                                                                            | Impact                                      | Volume                            | Echéancier | Observation                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mise en défens de l'arganeraie de Tindouf</b>               | Protection contre toute forme de coupes illicites du bois, et du pâturage (camelin, caprin ou ovin) | Durabilité de la ressource                  | 56 670 ha                         | 2021       | Renforcer le district des forêts en moyens humains et matériels permettant d'assurer la protection |
| <b>Lancement d'une campagne annuelle de récolte de graines</b> | Constitution d'un stock de graines pour les futures pépinières                                      | Protection et conservation de l'arganier    | Au moins à travers 5000 sujets/an | 2020-2021  | Période de fin de maturation d'Arganier<br>Juin à juillet                                          |
| <b>Extension de sa superficie ex situ</b>                      | Etendre la superficie de l'arganeraie en dehors de son aire naturelle                               | Augmentation de la superficie de l'arganier | 10 ha/an                          | 2021-2022  | Le nombre de plants dépend de la multiplication en pépinière                                       |
| <b>Plantation in situ</b>                                      | Densification de l'arganeraie naturelle                                                             | Réhabilitation de la population naturelle   | 10 ha/an                          | Mars 2021  | Action inscrite dans le cadre du marché confié au GGR                                              |



|                                                                                                               |                                                          |                                             |               |               |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Mise à niveau de pépinières au niveau des conservations des forêts                                            | Production de plants de qualité contrôlée                | Réhabilitation et extension de l'arganier   | 15 pépinières | 2022          | Action à proposer dans le cadre de l'avant-projet de loi de finances pour 2022 |
| Elaboration d'une fiche technico-économique de plantation de l'arganier au niveau des exploitations agricoles | Orientation ciblée des investisseurs et des agriculteurs | Contribution au développement de la filière |               | Décembre 2020 | En cours de réalisation par le BNEDER                                          |
| Mettre en place le réseau de recherche                                                                        | Mettre en synergie les acteurs de la filière,            |                                             |               |               | Financé sur le FNRSDDT Intégration de l'innovation                             |

Le programme prévisionnel pour le développement de l'arganier est de 5000 plants par année, répartis sur les 4 wilayas suivantes : Tindouf 2 500 plants ; Adrar 2 000 plants ; Chlef 150 plants ; Mostaganem 150 plants ; Ain defla 200 plants

## VI - PROGRAMME D'ELECTRIFICATION AGRICOLE

### 6.1 - PROGRAMME EN COURS :

Le secteur de l'agriculture, à travers les différents programmes de développement inscrits sur **fonds spéciaux ou Budget d'Equipement Centralisé**, a inscrit depuis 2007 à ce jour, un linéaire de **14.439 km** pour un montant de **41 milliards DA**, répartis sur **30 wilayas**.

| Actions                                                                                            | Volume                        | Echéancier                                           | Localisation                             | Impact                                                                              | Observation                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Alimentation en énergie électrique des périmètres de mise en valeur agricole à travers les wilayas | 14 436 km                     |                                                      | A travers 30 wilayas :                   | -Extension de la Superficie irriguée d 500.000 ha ;                                 |                                                             |
| Réalisé                                                                                            | 7 033 km                      | 2007 -2019                                           | - 10 au Sud, -11 Hauts plateaux -09 Nord | -Création de nouvelles exploitation agricoles et d'élevages par la mise ne valeur ; |                                                             |
| Reste à réaliser : Dont                                                                            | 7 404 km                      | 1 <sup>er</sup> trim. 2021                           |                                          | -valorisation et consolidation du potentiel existant                                | L'exécution est liée à la cadence de réalisation de SONEGAS |
| En cours                                                                                           | 2 154 km<br>900 Km<br>1254 Km | Déc. 2020 (90% au Sud)<br>1 <sup>er</sup> trim. 2021 |                                          |                                                                                     |                                                             |
| Gelé (70%)                                                                                         | 5 250 km                      | 2021-2024                                            |                                          |                                                                                     | <b>Levée du gel de 19 Mds DA dont 14 Mds DA pour le Sud</b> |

### 6.2 - RECENSEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES NECESSITANT UN RACCORDEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE :

**Les premiers résultats de ce recensement** (situation arrêtée au 30/06/2020), ont permis l'identification, à travers **36 wilayas** (y compris les 10 wilayas du Sud), **46 485 exploitations** agricoles pour une superficie agricole **714 000 ha** correspondant à un besoin en linéaire d'amenée et de raccordement en énergie estimé à **54.600 km**.

| Actions                                                                               | Objectif                                                                    | Volume               | Echéancier            | Impact                                                    | Observation                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recensement des exploitations agricoles distantes de moins de 10 km du réseau SONEGAS | Raccordement des exploitations agricoles au réseau électrique               | 24.248 km            | Juin - Septembre 2020 | - 31.603 exploitants touchés ;<br>- 315.862 ha concernés  | - Développement d'une application sous web pour le traitement et l'analyse approfondie des données ;<br>- consolidation et ajustement des données au niveau local avec SONEGAS |
| Recensement des exploitations agricoles distantes de plus de 10 km du réseau SONEGAS  | Promotion et utilisation des énergies renouvelables (solaires et éoliennes) | Equivalent 30.420 km |                       | - 14.882 exploitants touchés ;<br>- 398.166 ha concernées | - consolidation et ajustement des données avec le secteur concerné pour une prise en charge financière par le biais du Fonds dédié aux énergies renouvelable.                  |

L'opération en question a permis d'identifier les besoins en raccordement au niveau des différentes zones :

| Zone             | Recensement des exploitations agricoles à raccorder au réseau SONELGAZ (Distantes de moins de 10 km) |                 |               | Recensement des exploitations agricoles à électrifié à partir des Energies Renouvelables (Distantes de plus de 10 km) |                 |                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
|                  | Nombre d'exploitations                                                                               | Superficie (ha) | Linéaire (km) | Nombre d'exploitations                                                                                                | Superficie (ha) | Equivalent Linéaire (km) |
| <b>SUD</b>       | 15.234                                                                                               | 87.293          | 5.713         | 13.689                                                                                                                | 321.071         | 5.725                    |
| <b>HP-Steppe</b> | 13.125                                                                                               | 204.930         | 15.258        | 1.185                                                                                                                 | 76.410          | 24.598                   |
| <b>Nord</b>      | 3.244                                                                                                | 23.639          | 3.277         | 8                                                                                                                     | 685             | 97                       |
| <b>Total</b>     | <b>31.603</b>                                                                                        | <b>315.862</b>  | <b>24.248</b> | <b>14.882</b>                                                                                                         | <b>398.166</b>  | <b>30.420</b>            |

La ressource financière disponible au niveau du MADR pour la prise en charge du programme d'électrification agricole est de **25,925 Milliards DA** pour un linéaire de **5 000 km** à partir de 2020 répartie comme suit :

- **Enveloppe financière issue du solde positif de 6,5 milliards DA** pour la réalisation de **1 200 km** ;
- **Enveloppe financière à dégeler de 19,425 Milliards DA** pour la réalisation de **3 800 km**.

Dans une optique multisectorielle, d'autres sources de financement peuvent être sollicitées pour prendre en charge le volume physique identifié, notamment avec les Ministères de l'Energie, des Energie Renouvelable et de la Transition Energétique, et de l'Intérieur des et Collectivités Locales et de l'Aménagement du Territoire, notamment :

- le programme des 4000 mégawatts à l'horizon 2024, dont les sites d'implantation des centrales photovoltaïques sont en cours d'identification par les services du Ministère de l'Energie ;
- le programme des 1000 mégawatts (hors réseau), dont l'identification et la localisation des sites d'implantation des kits de production d'électricité à partir de l'énergie solaire nécessitent des études de dimensionnement et de faisabilité à l'échelle locale, en tenant compte de l'éloignement des exploitations et des infrastructures agricoles au-delà de 10 km du réseau électrique existant.

## VII - ASSAINISSEMENT DU FONCIER AGRICOLE ET RECUPARATION DES TERRES AGRICOLES NON EXPLOITEES

Le programme à court terme du Secteur de l'agriculture concernant le foncier agricole s'articule autour des actions suivantes :

### 7.1 - LA CLOTURE DE L'OPERATION DE CONVERSION DANS LE CADRE DE LA LOI 10-03

L'opération de conversion du droit de jouissance en droit de concession en application de la Loi 10-03 du 15/08/2010 fixant les modalités d'exploitation des terres agricoles relevant du domaine privé de l'Etat concerne **201.210 attributaires** des terres, occupant 80 138 exploitations agricoles (EAC/EAI) sur une superficie de **2.253.702 ha**. Il est à signaler que 12 220 dossiers pour une superficie de 133 926 ha, sont en instance à différents niveaux de traitement et que la clôture de cette opération est prévue au 31 décembre 2020.

| Actions                                                  | Objectif                                                 | Impact                                                                     | Volume                                                             | Echéancier    | Observation                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Etablissement des actes de concession</b>             | Conversion du droit de jouissance en droit de concession | - Sécurisation des exploitants ;<br>- suivi de l'exploitation des terres ; | 184103 actes établis pour 2.136.751 ha                             | Réalisé       | Il s'agit de nombre d'exploitant concernés                           |
| <b>Poursuivre l'opération de d'établissement d'actes</b> | Clôture de l'opération de conversion                     | - paiement de la redevance domaniale                                       | 5.899 dossiers pour 72.268 ha au niveau des domaines               | Déc. 2020     | Inciter les services des domaines à accélérer la procédure           |
|                                                          |                                                          |                                                                            | 1.567 dossiers pour 16.735 ha au niveau des commissions de wilayas | Octobre. 2020 | Inciter à walis à accélérer la procédure                             |
|                                                          |                                                          |                                                                            | 2.686 dossiers pour 22.638 ha au niveau de l'ONTA                  | Octobre. 2020 | Compléter des dossiers                                               |
|                                                          | Affaires en justice                                      | Régler le contentieux                                                      | 2.068 dossiers pour 22.285 ha                                      | En continu    | L'établissement des actes est conditionné par la décision de justice |

S'agissant des accords de partenariat conclus, au nombre de 4.800, au niveau des Exploitations Agricoles Collectives et Exploitations Agricoles Individuelles, les taux de participation suivants ont été adoptés :

- **99%-01% : 2.269 cas** pour 23 756 hectares pour un investissement de **49,3 milliards DA** ;
- **66% - 34% : 907 cas** pour 10 570 hectares pour un investissement de **18 milliards DA** ;
- **Autres taux : 1 636 cas** pour 18 121 hectares pour un investissement de **63,4 milliards DA**.

Afin de sécuriser les investisseurs en question notamment ceux concernés par le taux 99%-1%, des instruments réglementaires, portant procédures de mise en œuvre du droit de concession sur les terres agricoles relevant du domaine privé de l'Etat, conformément aux dispositions de la loi n° 10-03 du 15 aout 2010 fixant les modalités d'exploitation des terres agricoles relevant du domaine privé de l'Etat, sont en cours d'élaboration.

## 7.2 - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR DES TERRES :

Un potentiel foncier de 2,4 millions d'hectares a fait l'objet d'attribution dans le cadre des dispositifs en vigueur, à savoir l'accession à la propriété foncière agricole (Loi 83-18 du 13 aout 1983 relative à l'APFA) et la concession (Circulaires interministérielles n° 108 du 23-02-2011 et 1839 du 14-12-2012).

| Actions                                                                                                             | Objectif                                                                                            | Impact                                                                                                                                                                     | Volume                                        | Echéancier                                                              | Localisation                                                                          | Observation                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poursuite de l'opération de suivi de la mise en œuvre des projets par wilayas dans le cadre de la concession</b> | - Suivi des projets ;<br>- accompagnement des bénéficiaires ;                                       | Opérationnalité des Projets d'investissement structurants (supérieurs à 100 ha)                                                                                            | 680 investisseurs pour 400.000 ha             | Conformément au calendrier de réalisation des projets – suivi permanent | 26 wilayas dont les 10 wilayas du Sud                                                 | Suivi des projets                                                                                                      |
|                                                                                                                     |                                                                                                     | Intégration des jeunes bénéficiaires dans le développement agricole et agroalimentaire                                                                                     | 16.000 bénéficiaires pour 210.000 ha          |                                                                         |                                                                                       | Lancement des projets par les jeunes conditionné par la réalisation des actions structurantes au niveau des périmètres |
| <b>Accélérer l'opération d'assainissement des terres attribuées dans le cadre de l'APFA</b>                         | Finaliser l'opération d'assainissement                                                              | Sécurisation et confortement des exploitants                                                                                                                               | 93.000 bénéficiaires pour 850.000 ha          | 2020-2021                                                               | 24 wilayas dont les 10 wilayas du Sud                                                 | Redynamiser les comités de Dairas avec l'appui des walis                                                               |
| <b>Etude de périmètres de mise en valeur</b>                                                                        | Evaluation du potentiel de production des sols                                                      | Projets d'investissement structurants et intégrés opérationnels<br>Création de richesse et d'emploi                                                                        | 700.000 ha à étudier à travers 100 périmètres | 2021                                                                    | - Adrar<br>- Ghardaïa<br>- Ouargla<br>- El Oued<br>- El Bayadh<br>- Saïda<br>- Djelfa | Disponibilité de la ressource en eau et finalisation des études                                                        |
| <b>Mise en place d'un nouveau dispositif dédié aux jeunes investisseurs à titre pilote</b>                          | Favoriser le groupement et l'organisation des jeunes porteurs de projets sous forme de coopératives | -la gestion collective de la ressource en eau et des infrastructures ;<br>-bénéficiées des avantages pour l'acquisition du matériel<br>- faciliter l'encadrement technique | Périmètres équipés                            | Octobre 2020                                                            | - Ouargla (70 ha pour 14 jeunes)<br>-El Bayadh (360 ha pour 41 jeunes)                |                                                                                                                        |

Le renforcement du cadre réglementaire, un projet de décret exécutif est finalisé :

### 7.3 - RECUPERATION DES TERRES NON EXPLOITEES

| Actions                                                                                                                                               | Objectif                                                                                                          | Impact                                                                                       | Echéancier | Observation                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| <b>Projet de décret exécutif fixant les conditions et modalités d'attribution des terres à mettre en valeur, relevant du domaine privé de l'Etat.</b> | Mettre en place un dispositif d'attribution des terres à mettre en valeur visant la promotion des investissements | Création d'emplois et contribution aux substitutions des importations des produits agricoles | Août 2020  | Projet de décret finalisé à transmettre au SGG |
| <b>Cahier de charges destiné aux investisseurs annexé au décret.</b>                                                                                  | Définition des droits et obligations des investisseurs-concessionnaires des parcelles à mettre en valeur          | Pour permettre le suivi-évaluation des investissements                                       |            |                                                |

L'opération a concerné 105 522 bénéficiaires, pour une superficie de 1 190 500 ha, dont 55 196 ont fait l'objet de constats négatifs pour une superficie de 756 600 ha dont :

- la récupération effective de : 607 000 ha.
- Le reste à récupérer, 149.600 ha, pour le 2ème semestre 2020.

| Actions                                                                          | Objectif                                                         | Impact                  | Volume                                     | Echéancier                     | Localisation                          | Observation                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>L'opération d'assainissement et de récupération des terres non exploitées</b> | Etat des lieux de la mise en valeur et l'exploitation des terres | Optimisation du foncier | 756 600 ha fait l'objet de constat négatif | 2020-2021                      | 19 wilayas dont les 10 wilayas du sud | Procédure d'annulation et de déchéance pour 607 000 ha |
|                                                                                  | Finalisation de l'opération de récupération des terres           |                         | 149 600 ha                                 | 2 <sup>ème</sup> semestre 2020 |                                       | Finalisation des procédures                            |

### 7.4 - OPERATION DE RECENSEMENT DES EXPLOITANTS DE TERRES SANS TITRES

Il s'agit des terres relevant du domaine privé de l'Etat et exploitées dans de nombreux cas sans documents fonciers

| Actions                                                                                                      | Objectif                                                                                     | Impact                                                                                                                                                                               | Volume                                                                                        | Echéancier                        | Localisation          | Observation                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Clôturer l'opération de recensement des exploitants sans titre dans le cadre du dispositif en vigueur</b> | Définir les catégories d'exploitant en vue de mettre en place d'un encadrement réglementaire | -Sécurisation des exploitants ;<br>-les exploitants seront dans l'obligation de payer la redevance domaniale ;<br>-Permettre à l'administration de suivre l'exploitation des terres. | 8 900 cas ont fait l'objet de constat d'exploitation positif<br>Pour 100 000 ha<br>Sur 13.800 | Opération à clôturer en Déc. 2020 | Hauts plateaux et sud | -accélérer l'étude des dossiers au niveau locale ainsi que les constats de terrain |
| <b>Mise en place d'un encadrement réglementaire pour la prise en charge</b>                                  | pour leur prise en charge.                                                                   |                                                                                                                                                                                      | constats effectués                                                                            | 1 <sup>er</sup> trimestre 2021    |                       | Mise en place du dispositif de régularisation                                      |

## VIII - RENFORCEMENT DE LA PLATEFORME LOGISTIQUE

### ❖ RENFORCEMENT DES CAPACITES DE STOCKAGE ET DE COLLECTE:

| Actions                                     | Objectif                                                                                                                                         | Impact                                                                                                                                                                                                                                                                    | Volume    | Echéancier         | Localisation                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Livraison 13 complexes frigorifiques</b> | Valorisation et la conservation des productions agricoles en perspective d'opérations d'exportation, Diversification de circuits de distribution | Renforcement des capacités d'entreposage frigorifique<br><br>Amélioration de la qualité des productions agricoles destinées à la consommation humaine (utilisation de technologies) récentes de<br><br>Valorisation et d'entreposage frigorifique aux normes ISO et HACCP | 30 000 m3 | 2ème semestre 2020 | El Karma/Oran               |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 000 m3 |                    | Beni Slimane W. Médéa       |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 000 m3 |                    | Bouchaker W. Laghouat       |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 000 m3  |                    | Tindouf                     |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30 000 m3 |                    | Chlef                       |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 000 m3  |                    | Ain Salah de W. Tamanrasset |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 000 m3  |                    | Metlili W. Ghardaïa         |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 000 m3 |                    | Oued Nechou W. Ghardaïa     |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 000 m3 |                    | Ouled Mansour W. Tiaret     |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 000 m3 |                    | Béchar                      |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5000 m3   |                    | Chrèa W. Tébessa            |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 000 m3  |                    | Khemissti W. Tissimsilt     |
|                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 000 m3 |                    | Adrar                       |

|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |          |                               |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------|
| <b>Livraison complexes frigorifiques</b> | <b>10</b> | Valorisation et la conservation des productions agricoles en perspective d'opérations d'exportation, Diversification de circuits de distribution | Renforcement des capacités d'entreposage frigorifique<br>Amélioration de la qualité des productions agricoles destinées à la consommation humaine (utilisation de technologies) récentes de<br><br>Valorisation et d'entreposage frigorifique aux normes ISO et HACCP | 4 000 m <sup>3</sup>  | Fin 2021 | Reggane W. Adrar              |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 000 m <sup>3</sup>  |          | Badji Mokhtar w. Adrar        |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 000 m <sup>3</sup>  |          | Touggourt / Ouargla           |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 000 m <sup>3</sup> |          | Mostaganem                    |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 000 m <sup>3</sup>  |          | Djanet et Illizi (W. Illizi)  |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5000 m <sup>3</sup>   |          | Hassi Ben Abdellah W. Ouargla |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 000 m <sup>3</sup> |          | Tidissi W.                    |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 000 m <sup>3</sup> |          | Tamanrasset                   |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 000 m <sup>3</sup> |          | Hamadi Krouma W. Skikda       |
|                                          |           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30 000 m <sup>3</sup> |          | Sidi Biskri W. Ain Defla      |

## IX - REDUCTION DU DESEQUILIBRE DE LA BALANCE COMMERCIALE DES PRINCIPAUX PRODUITS DE BASE

### 9.1 - RATIONALISATION DES IMPORTATIONS DES PRODUITS DE BASE SUBVENTIONNES

- La réduction progressive des importations des blés et de l'orge ainsi que de la poudre de lait,
- La rationalisation des dépenses publiques
- La réduction des importations
- La valorisation des potentialités par l'amélioration des niveaux de productivité.

#### ❖ ENCADREMENT DE L'INTERVENTION DE L'OAIC

- La nécessité de revoir les textes régissant l'encadrement de l'OAIC.
- Un contrôle rigoureux dans la gestion des approvisionnements des unités de transformation, pour éviter les fraudes constatées dans certaines minoteries.

| Actions                                                                                                                                                                                                                                  | Objectif                                                                                  | Impact                                                                                                                                                                                                                                                                         | Echéancier    | Observation                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| <b>Révision du dispositif réglementaire portant fixation des prix aux différents stades de la distribution des farines et des pains, initié par le ministère du Commerce et le ministère de l'agriculture et du développement rural.</b> | Rationalisation des dépenses publiques<br><br>Et réduction de la facture des importations | Réduction des quantités de blé tendre importées de <u>2 millions de tonnes de blé tendre, soit une économie sur les dépenses publiques : en devises de 468 millions de dollars.</u><br><br><u>Economie de la subvention du blé tendre de 36 milliards de DA (18 000 DA/t).</u> | Décembre 2020 | En étude au SGG                             |
| <b>Elaboration d'un projet d'arrêté interministériel fixant les conditions et modalités de cession de blé tendre subventionné par l'Office Algérien Interprofessionnel des Céréales aux Minoteries,</b>                                  |                                                                                           | Assurer une meilleure traçabilité du produit subventionné par l'Etat.                                                                                                                                                                                                          |               | Finalisé et en voie de présentation au SGG. |
| <b>Elaboration d'un cahier des charges portant conditions et modalités d'approvisionnement par l'OAIC en blé tendre subventionné des minoteries, énoncé dans le projet d'arrêté.</b>                                                     |                                                                                           | Assurer une meilleure traçabilité du produit subventionné par l'Etat                                                                                                                                                                                                           |               |                                             |
| <b>Elaboration d'une circulaire relative au dispositif d'approvisionnement en son, les fabricants d'aliments, éleveurs individuels potentiels et structurés, coopératives d'élevages et de service et issues de meuneries.</b>           |                                                                                           | Eliminer toutes les ventes frauduleuses de ce produit sur le marché.                                                                                                                                                                                                           |               | En cours de finalisation                    |

## ❖ ENCADREMENT DE L'INTERVENTION DE L'ONIL

Il s'agit, pour le « Programme d'intérêt général de fabrication et de distribution de lait pasteurisé conditionné (LPCs) vendu au prix administré de 25 DA le litre », d'engager les mesures à court terme suivantes :

| Actions                                                                                                                                                                                                                                                                     | Objectif                                                                                             | Impact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Echéancier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Renforcer les contrôles impliquant plusieurs départements</b>                                                                                                                                                                                                            | Traçabilité matière première et produits finis                                                       | Réduction du détournement de poudre de lait<br>Amélioration de la distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Immédiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Système d'information intersectoriel numérisé</b>                                                                                                                                                                                                                        | Echange en temps réel des informations                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2020-2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Révision du réseau de distribution selon l'implantation des laiteries au niveau de chaque Wilaya, Daïra, et Commune.</b>                                                                                                                                                 | Restreindre la zone d'intervention des laiteries<br>Renforcer l'approvisionnement des régions du Sud | Réduire les distances entre centres de productions et centres de consommations<br>Faciliter le contrôle des laiteries, distributeurs et détaillants ;<br>Réactivité en cas de perturbation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aout 23020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Substitution d'une partie de la poudre de lait subventionnée par l'Intégration de lait de vache de production nationale</b>                                                                                                                                              | Réduction des importations<br><br>Promotion de la production nationale                               | <b>Réduction des importations (par an) :</b><br><b>2021</b> : 8.352 tonnes (PDL 26%MG)<br><b>2022</b> : 12.528 tonnes (PDL 26%MG).<br><b>2023</b> : 16.704 tonnes (PDL 26%MG)<br><b>2024</b> : 20.880 tonnes (PDL 26%MG).<br><b>Réduction de la facture d'importation (par an):</b><br><b>2021</b> : 32,74 millions de dollars » ;<br><b>2022</b> : 49,1 millions de dollars.<br><b>2023</b> : 65,48 millions de dollars » ;<br><b>2024</b> : 81,85 millions de dollars.<br><b>Economie sur le différentiel :</b><br><b>2021</b> : 2,6 milliards de DA<br><b>2022</b> : 3,9 milliards de DA<br><b>2023</b> : 5,2 milliards de DA<br><b>2024</b> : 6,5 milliards de DA | <b>2020:</b> 100.000 L/j injectés (production de 200.000 L de LPCs) ;<br><b>2021:</b> de 200.000 L/j (production de 400.000 L de LPCs) ;<br><b>2022:</b> 300.000 L/j (production 600.000 L de LPCs)<br><b>2023:</b> 300.000 L/j (production : 600.000 L de LPCs)<br><b>2024:</b> 300.000 L/j (production 600.000 L de LPCs) |
| <b>Observation</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– Approche initiée avec les laiteries publiques / élargie progressivement aux laiteries privées ;</li> <li>– Evolution des quantités de lait cru intégrées au LPC en fonction de l'évolution de la production nationale ;</li> </ul> |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**D'autres mesures, à plus ou moins moyen terme, devraient porter sur :**

- la vente des matières premières laitières aux laiteries aux prix coûtants avec un remboursement à posteriori ;
- la révision des prix et des marges du LPCs (de tous les acteurs : laiteries, distributeurs et détaillants) ;
- la libéralisation des prix de vente du LPC tout en préservant les acquis sociaux des couches défavorisées de la population.

## 9.2 - REGULATION DU COMMERCE EXTERIEUR ET PROTECTION DE LA PRODUCTION NATIONALE

- Elaboration d'une liste de produits agricoles, proposée au comité national, concernant les fruits interdits à l'importation durant la saison de cueillette. Il s'agit notamment des fruits suivants : Agrumes, Abricots, Cerises, Pêches, Prunes, Raisins, Poires, Pommes, Amendes, Figues, Grenades, Nèfles.
- Un Projet d'arrêté fixant la liste des marchandises soumises au droit additionnel provisoire de sauvegarde et les taux correspondants, a été adopté au niveau du Secrétariat Général du Gouvernement (SGG).



## X - NUMERISATION ET RENFORCEMENT DU SYSTEME D'INFORMATION

### 10.1 - SYSTEME D'INFORMATION ET D'AIDE A LA DECISION:

Le Secteur de l'agriculture compte se doter d'un **Système d'Information Agricole et Rural (SIAR)**. Le coût total du programme est estimé à **2 Milliards de DA**, financé sur le compte d'affectation spéciale FAUDTICSFR (Ministère de la Poste et des Télécommunications).

Le programme de numérisation des structures du MADR porte notamment sur :

| Action                                                                                                                                                                 |                                                                                                     | Objectif                                                                                                                                                | Volume                                     | Echéancier                 | Impacts                                                                                                                          | Obs.                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Programme de Numérisation                                                                                                                                              | Etude préliminaire du <b>Programme de numérisation du MADR</b>                                      | Définir les besoins physiques et financiers du MADR et structures sous tutelles                                                                         | <b>5,7 millions DA</b>                     | Déc.2020                   | Offrir <b>un service en ligne continu et efficace</b>                                                                            | En attente de la notification du financement |
|                                                                                                                                                                        | <b>Projet N°1.</b> Mise à niveau de l'infrastructure centrale                                       | Construire <b>une infrastructure de Cloud Computing privée</b> , qui représente les fondations sur lesquels repose <b>le SIAR</b>                       | Coût total estimé à <b>02 Milliards DA</b> | 3 <sup>ème</sup> Tri.2020  | Asseoir <b>une gestion transparente et rationnelle des ressources.</b>                                                           |                                              |
|                                                                                                                                                                        | <b>Projet N°2.</b> Mise en place du système d'Information Agricole et Rural (SIAR)                  | Définir la liste des applications et fonctionnalités à développer                                                                                       |                                            | 2021-2022                  |                                                                                                                                  |                                              |
|                                                                                                                                                                        | <b>Projet N°3.</b> Mise à niveau de l'infrastructure réseau national et équipement des utilisateurs | Déploiement de <b>l'infrastructure du réseau national (intranet)</b> , qui assurera l'interconnexion entre la Centrale et les structures décentralisées |                                            | 4 <sup>ème</sup> Tri. 2021 |                                                                                                                                  |                                              |
| <b>Développement des applications métiers (suivi de la collecte des céréales, délimitation et cartographie des céréales, suivi des prix, suivi des imp. &amp; exp.</b> |                                                                                                     | Meilleure suivi des activités agricoles                                                                                                                 | Développement interne                      | Nov. 2020                  | Meilleur suivi des activités agricoles, rationalisation des ressources humaines et financières, et sécurisation de l'information |                                              |
| <b>Mise en place d'une solution de visio-conférence</b>                                                                                                                |                                                                                                     | Renforcement de la communication et de la concertation intra et intersectorielle, notamment en cette conjoncture de Covid 19                            | 210 000 DA (Budget d'équipement)           | Juil. 2020                 | Economie des coûts de déplacements, amélioration du travail collaboratif                                                         |                                              |
| <b>Mise en place d'une messagerie interne au siège du MADR</b>                                                                                                         |                                                                                                     | Sécurisation des données                                                                                                                                | Développement interne                      | Sept 2020                  | Economie de coût                                                                                                                 |                                              |
| <b>Lancement du portail de service en ligne, suivi des doléances et développement d'une application de sondage en ligne</b>                                            |                                                                                                     | Digitalisation de l'administration                                                                                                                      | 500 000 DA (Budget de Fonctionnement)      | Oct. 2020                  | Simplification et dématérialisation des procédures, augmentation de l'efficacité des Services du MADR                            |                                              |

### 10.2 - ENQUETE STATISTIQUES ET EMPLOI

Dans le cadre du **Renforcement du Système d'Information et d'aide à la décision**, des enquêtes modulaires seront réalisées annuellement.

| Action                                                                                                                            | Objectif                                                                                                                | Impacts                                                                                                     | Echéancier                     | Observation                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Réalisation des enquêtes sur les prévisions des rendements et de production des principales cultures (céréales et pomme de terre) | Estimation des prévisions des rendements et des productions attendues des filières des céréales et de la pomme de terre | Prévoir les productions pour assurer un approvisionnement régulier du marché, et stabilisation des prix     | Saison de la campagne agricole |                                                                                  |
| Elaboration de guide statistique pour l'interdiction des importations et la protection des produits fabriqués localement          | Elaboration d'une démarche méthodologique pour une meilleure visibilité en matière d'importation                        | Rationalisation des importations - Définir les produits nationaux à protéger et à interdire à l'importation | Déc-2020                       | Dossiers du Premier Ministre, dont le Ministère de l'Industrie est Chef de file. |
| Suivi de l'emploi et de la main d'œuvre agricole                                                                                  | Bilan de l'évolution de l'emploi structuré et de la main d'œuvre agricole par wilayas et par genre                      | Meilleur encadrement socioprofessionnel et l'intégration de la femme                                        | 1 <sup>er</sup> Trim 2021      |                                                                                  |

### 10.3 - ESTIMATION DU CHEPTEL PARCOURANT:

Une opération de recensement du cheptel est en cours d'élaboration en coopération avec l'Agence Spatiale Algérienne (ASAL).

Elle consiste en :

- l'identification des indicateurs de parcours ;
- l'estimation des ressources fourragères ;
- l'estimation de la charge optimale du cheptel.

Ces indicateurs seront complétés par d'autres informations, telles que le nombre de vaccins administrés, et d'autres données spécifiques collectées à travers des enquêtes sur terrain afin de confronter les données pour une approche indirecte d'évaluation des effectifs.

| Action                        | Objectif                                                                                                                    | Impacts                                         | Echéancier | Observation                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|
| <b>Recensement du cheptel</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Déterminer les effectifs du cheptel ;</li><li>- Maitrise des statistiques</li></ul> | Amélioration du système de gestion des éleveurs | Déc.2020   | Budget de fonctionnement (enquêtes pilotes) |

Pour le cheptel ovin, le nombre d'effectif, est estimé à plus de 29 Millions têtes, dont près de 19 Millions sont des brebis, soit les deux tiers du cheptel.

Pour le cheptel bovin, le nombre d'effectif est estimé à 1,8 Millions de têtes, dont près de 900 Milles sont des vaches laitières, soit 50%.

## XI - ORGANISATION DES PROFESSIONNELS

### 11.1 - LES COOPERATIVES AGRICOLES :

- Lancement d'un nouveau dispositif régissant les coopératives agricoles ;
- Ce projet de décret est actuellement en cours de finalisation au niveau du Secrétariat du Gouvernement.

| Actions                                                                                                                                                                                                        | Objectifs                                                                                                  | Impact                                                                                                                                                                                                       | Echéancier                  | Localisation |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Elaborer un projet de décret exécutif modifiant et complétant le décret exécutif n°96-459 du 7 Chaâbane 1417 correspondant au 18 décembre 1996 fixant les règles applicables aux coopératives agricoles</b> | Meilleure organisation des professionnels pour une gestion durable et efficiente des outils de production. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fédérer les professionnels pour une meilleure prise en charge de leurs activités en amont et en aval.</li><li>- Organisation dans la chaîne de production.</li></ul> | En examen au niveau du SGG. | National     |

### 11.2 - EMPLOIS ET ENCADREMENT SOCIO-PROFESSIONNEL

| Action                                                                                         | Objectif                                                                                                                                             | Impacts                                                                                                                                                              | Echéancier                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Redynamiser du dispositif d'adhésion des agriculteurs à la sécurité sociale. MADR-MTESS</b> | Adapter les modalités de la couverture sociale aux conditions agricoles et Sensibilisations des agriculteurs sur l'utilité et les avantages sociales | <ul style="list-style-type: none"><li>Sécuriser les professionnels et leurs familles</li><li>Bénéficier des prestations prévues par la protection sociale.</li></ul> | Déc.2020 (wilayas Pilotes) |

## XII - DEBUREAUCRATISATION ET ACCOMPAGNEMENT DES AGRICULTEURS :

**Levée des entraves bureaucratiques :** Ce processus déjà entamé s'étalera durant toute l'année 2020 pour aboutir à l'élaboration du recueil des procédures administratives de notre secteur, et leur transcription avant leur numérisation.

| Actions                                                                         | Objectifs                                                                                   | Impact                                                                                                        | Echéancier                     | Observations                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amélioration et simplification des procédures administratives du secteur</b> | Alléger la consistance des dossiers<br>-Décentraliser Les procédures administratives        | Amélioration de la qualité du service et alléger les démarches de l'utilisateur de l'administration.          | Fin 2020                       | Administration centrale en collaboration avec toutes les structures du secteur |
| <b>Elaboration du recueil des procédures administratives</b>                    | Identification claire et précise des procédures administratives et des structures en charge | Informé clairement l'utilisateur de la démarche à suivre                                                      | 1 <sup>er</sup> trimestre 2021 | Administration centrale en collaboration avec toutes les structures du secteur |
| <b>Numérisation des procédures administratives</b>                              | Diminuer le déplacement des usagers                                                         | Facilitation de l'accessibilité à l'administration<br><br>Modernisation du fonctionnement de l'administration | 1 <sup>er</sup> trimestre 2021 |                                                                                |
| <b>Mise en place d'une cellule d'écoute rattachée au Cabinet du Ministre</b>    | Prendre en charge les préoccupations des citoyens                                           | Rapprocher l'administration des citoyens                                                                      | Septembre 2020                 |                                                                                |

## B - PROGRAMME CONTINU A MOYEN TERME

### I- MODERNISATION DE L'AGRICULTURE

#### 1.1. DEVELOPPEMENT DES PRINCIPALES FILIERES VEGETALES

##### 1.1.1. FILIERE LEGUMES SECS

- L'extension de la sole occupée par les légumineuses alimentaires sera de **210 000 ha**, dont **120.000 ha de lentilles et pois chiches**, à l'horizon 2024 (**121 000 ha actuellement**) ;
- Le programme vise la production de 1.300.000 quintaux de **lentilles et pois chiches** à l'horizon 2024, soit 65% des besoins de consommation, dont les prévisions annuelles se présentent comme suit :

| Espèce              | Indicateurs     | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Lentilles</b>    | Superficie (ha) | 35 000    | 42 000    | 49 500    | 57 500    |
|                     | Production (q)  | 350 000   | 420 000   | 495 000   | 575 000   |
| <b>Pois chiches</b> | Superficie (ha) | 40 250    | 48 000    | 54 167    | 61 750    |
|                     | Production (q)  | 483 000   | 576 000   | 650 000   | 741 000   |

Cette production, projetée à 2024, représente une économie de dépense en devise de 86 millions \$US.

##### 1.1.2. FILIERE POMME DE TERRE

Il s'agit pour cette filière stratégique, d'orienter les actions de développement et de préservation des productions vers, notamment :

- la transformation, en développant un matériel végétal performant et spécifique ;
- mettre en place un dispositif pour l'exportation.

| Année                                          | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       |
|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Besoins en semences (q)</b>                 | 4.460.000  | 5.503.394  | 6.100.000  | 6.300.000  | 6.700.000  |
| <b>Superficie cultivée (ha)</b>                | 149.000    | 163.029    | 180.000    | 188.726    | 200.000    |
| <b>Production (q)</b>                          | 46.000.000 | 51.938.904 | 58.200.000 | 60.000.000 | 63.000.000 |
| <b>Prévision d'importation en semences (q)</b> | 700.000    | 600.000    | 500.000    | 400.000    | 300.000    |
| <b>Le gain \$</b>                              | 18.500.000 | 24.500.000 | 30.250.000 | 37.000.000 | 42.000.000 |

L'importation des autres variétés de classe Super Elite « SE » sera de l'ordre de 15.000 à 20.000 q.

### 1.1.3. TOMATE INDUSTRIELLE

- La superficie réservée à la tomate industrielle, en 2019, est de 24.800 hectares avec une production de 16.500.000 quintaux.
- La projection de production, à l'horizon 2024, sera de 20.000.000 quintaux, répartis comme suit :

| Années           | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Superficie (ha)  | 25.300     | 25.500     | 25.700     | 25.800     | 26.000     |
| Production (q)   | 16.900.000 | 18.000.000 | 19.000.000 | 19.500.000 | 20.000.000 |
| Rendement (q/ha) | 667        | 705        | 739        | 755        | 769        |

- La production des concentrés de tomate, est de 86.052 tonnes en 2019 pour le triple concentré de tomate (TCT) et de 21.434 tonnes pour le double concentré de tomate (DCT).
- Les importations en matière de double concentré de tomate (DCT) sont nulles depuis 2018, et de 6.593 tonnes en 2019 pour le TCT, **ce qui a permis d'économiser plus 50 millions de \$USD en 2019** par rapport à la moyenne de la période 2013-2015.
- **Pour l'année 2020, afin d'éviter les importations des concentrés de tomate et d'encourager la production nationale, il a été procédé à l'augmentation des taux de DAPS de 120% à 150%.**

### 1.1.4. FILIERE AIL

- La superficie réservée à l'ail, en 2019 est de 3.000 ha avec une production de 2 millions de quintaux.
- L'Algérie, depuis l'année 2018, **n'a pas importé d'ail de consommation**, ce qui lui a permis de passer du statut d'importateur au statut d'exportateur d'Ail, soit un gain de plus **12 millions de \$USD**.

Afin de maintenir cette dynamique du développement de cette filière, des mesures incitatives sont proposées :

| Actions                                                                                                                              | Objectif                                                                                      | Impact                                              | Volume                              | Echéancier    | Localisation                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instaurer des mesures incitatives au profit des producteurs contractant avec les opérateurs ainsi que pour les stockeurs de 5 DA/Kg. | Augmentation des superficies plantées et incitation des agriculteurs à cultiver cette culture | Amélioration de la production et de la productivité | 2,5 millions de quintaux d'ici 2021 | Décembre 2020 | Mila, El Oued, Skikda, Batna, Médéa, Oum El Bouaghi, Biskra, M'Sila, Constantine, Ouargla, Aïn Defla et Guelma. |
| Instaurer des mesures incitatives au profit de l'exportation.                                                                        | Encourager les exportations de l'ail                                                          |                                                     |                                     | Décembre 2020 |                                                                                                                 |

### 1.1.5. FILIERE MAÏS :

- La superficie réservée au maïs, en 2019 est de **2.250 ha** pur une production de **63.700 q** ;
- Les importations sont de **4,5 millions** de tonnes pour une valeur de **871,5 millions d'USD** ;

Pour un objectif de **18.000 ha**, fixé pour la campagne 2020/2021 :

- une superficie contractée par l'ONAB de **9.320 ha**,
- une prévision de production de **460.000 quintaux**, **soit un gain de 9 millions d'USD**.

La projection des superficies et prévisions de production à l'horizon 2024 se présente comme suit :

| Années                          | 2021    | 2022      | 2023      | 2024      |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Superficie (ha)                 | 18 000  | 21 000    | 26 000    | 30 000    |
| Production (q)                  | 882 000 | 1 029 000 | 1 274 000 | 1 470 000 |
| Gain en devise (millions d'USD) | 17,6    | 20,5      | 25,4      | 29,4      |

Plusieurs projets d'investissement structurants seront lancés sur une superficie de 15.000 ha, par des opérateurs économiques publique et privés.

| Actions                                                                            | Objectif                                                                          | Impact                                         | Volume              | Echéancier                     | Localisation |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Lancement projet d'investissement notamment à Adrar par la création d'un pôle maïs | - 15 000 ha<br>- Production de 80 000 T,<br>- Gain : 16 Millions \$US             | Réduction des importations                     | 1 000 ha par l'ONAB | 2021                           | Adrar        |
| Installation d'unité ONAB à Adrar.                                                 | Rapprochement de l'ONAB aux exploitations agricoles et Fédération des exploitants | Développement de la filière maïs dans la zone. | 1 unité             | 1 <sup>er</sup> Trimestre 2021 | Adrar        |

## 1.1. DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE SYLVICOLE

Le patrimoine forestier d'une superficie estimée à 4,1 millions d'ha, constitué de forêts, de terres à vocation forestière et de maquis, recèle une végétation riche et variée, dont l'exploitation peut s'avérer très rentable en matière de production de bois, de liège et de produits forestiers non ligneux (PFNL).

### ❖ FILIERE PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX (PFNL)

Le secteur s'est fixé comme objectif de dynamiser les filières forestières par la valorisation de nombreuses essences comme le chêne liège, le bois et les PFNL, afin d'alimenter régulièrement les entreprises et les unités de transformations en matière premières issues de la forêt.

| Actions                                                                   | Objectif                                                                                                     | Impact                                                                                | Volume            | Echéancier | Localisation        | Observations                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mise en place d'un inventaire forestier national continu                  | Evaluation des ressources forestières nationales                                                             | Concevoir une gestion rationnelle et une conservation durable du patrimoine forestier | Toutes les forêts | 2022-2024  | Territoire national | Cahier des charges en cours d'élaboration, dans le cadre du Jumelage P3A avec l'UE             |
| Restauration des paysages forestiers suite aux incendies de forêts        | Réhabilitation des forêts incendiées                                                                         | Assurer la mobilisation de bois et liège en quantité et qualité                       | 12 330ha          | 2020-2024  | 30 wilayas          | Programme en cours de lancement avec le GGR dans le cadre du Programme National de Reboisement |
| Mettre à disposition des potentiels investisseurs des assiettes foncières | Relancer le reboisement industriel avec des essences à croissance rapide et les espèces à intérêt économique | Contribuer à la diminution de la facture des importations de bois                     |                   | 2020-2024  |                     | Espèces à croissance rapide.                                                                   |

## 1.2. DEVELOPPEMENT DES FILIERES ANIMALES

### 1.2.1. DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE VIANDES ROUGES

- La consommation nationale moyenne en viandes rouges est estimée à 13,5 kg/habitant/an, à partir :
  - des viandes issues de la production nationale, évaluée à 530.000 tonnes en 2019 (60 % de l'élevage ovin, 30% de l'élevage bovin, 7% de l'élevage caprin et 3% de l'élevage camelin)
  - des viandes importées congelées ou réfrigérées à raison d'1,3 kg/habitant/an.
 A noter qu'aujourd'hui la viande réfrigérée est interdite à l'importation.

Des programmes en cours et/ou leurs renforcements, à travers les actions ci-après permettront le développement de cette filière :

| Actions                                                                                                                   | Objectif                                                         | Impact                                                                    | Echéancier                                                | Observation                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Amélioration de la production et collecte de l'orge et développement d'autres espèces (triticale, féverole, luzerne,...), | Meilleure disponibilité aliment pour animaux                     | Amélioration quantitative et qualitative de la production de viande rouge | 2021-2024                                                 |                                                                        |
| Valorisation et intégration des produits et sous-produits locaux dans l'alimentation du bétail                            | Lutte contre le gaspillage                                       | Réduction de la facture des importations de l'aliment                     |                                                           |                                                                        |
|                                                                                                                           | Développement agroindustrielle                                   | Lutte contre le détournement de l'aliment subventionné                    |                                                           |                                                                        |
| Révision du dispositif de soutien à l'accès à l'orge et au son                                                            | Réduction des coûts de production                                | Sécurisation des éleveurs et réduction des distances                      | 2020-2021                                                 |                                                                        |
| Extension du réseau de distribution de l'ONAB et ouverture de l'activité aux jeunes et autres investisseurs               | Optimisation et ciblage du soutien à l'alimentation              |                                                                           |                                                           |                                                                        |
|                                                                                                                           | Rapprocher les éleveurs des lieux d'approvisionnement d'aliments |                                                                           | 2021 : Extension du réseau ONAB : Tamanrasset et Laghouat | <u>Réalisés en 2020 :</u><br>Illizi – Adrar – Ghardaia – Menea – Saïda |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Création d'une filière bovine à viande à haut potentiel génétique</b>                                       | Importation de génisses – races à viande type charolais-Limousin-Aubrac                                                                                                     | Réduction des importations des bovins d'abattage<br>Lutte contre l'abattage clandestin des génisses à lait                                                                                                                                | 2021-2024                                          | Alignement des droits de douanes et TVA sur ceux des génisses à lait                                                                                               |
| <b>Valoriser le cheptel des régions sahariennes et en particulier les bovins des zones frontalières</b>        | Point de situation sur les races autochtones ou devenu autochtones<br><br>Développement de l'industrie de la viande (abattage-transformation)                               | Approvisionnement régulier des populations du Sud.<br>Opportunités d'exportations dans la zone Afrique.<br>Maîtrise du statut sanitaire et lutte contre les maladies transfrontalières.                                                   | 2020-Recensement<br>2021- Appui à l'investissement | Région du grand sud                                                                                                                                                |
| <b>Amélioration des conditions d'abattage et développement de l'industrie de la viande</b>                     | Protection des éleveurs<br>Stabilité du marché<br>Valorisation des produits et sous produits<br>Protection de la santé publique<br>Protection du potentiel de reproducteurs | Utilisation optimale des complexes d'abattage publics ;<br><br>Mise à niveau des abattoirs et structures d'abattage du secteur privé<br>Lutte contre la spéculation<br><br>Lutte contre l'abattage clandestin des femelles reproductrices | 2021-2024                                          | Orienter une partie de la commande publique en viandes rouges vers les abattoirs aux normes (notamment HACCP)                                                      |
| <b>Mise en place d'une triangulaire « ONAB, FAB-Abattoirs- Eleveurs à titre individuel ou en coopérative »</b> | Disponibilité alimentaire régulière<br><br>Amélioration des conditions d'élevage<br>Régulation du marché                                                                    | Lutte contre l'abattage des femelles reproductrices ;<br><br>Préservation de la santé publique<br><br>Lutte contre la spéculation                                                                                                         | 2021-2024                                          | Permettre à l'éleveur de disposer d'aliments de bétails moyennant l'orientation de son cheptel à viande vers les abattoirs agréés répondant aux normes sanitaires. |

### 1.2.2. DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE AVICOLE

La filière avicole est l'une des filières les plus créatrices d'emplois et dont la valeur de la production est estimée à 234.13 Milliards DA. Néanmoins son développement fait face à plusieurs contraintes, dont la principale est la forte dépendance de l'activité avicole du marché mondial en matière d'intrants avicoles. Le programme prioritaire porte sur :

| Actions                                                                                     | Objectif                                                                                                                                                       | Impact                                                                                                                        | Volume                                                                                                                                                           | Echéancier                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Régulation des importations de reproducteurs</b>                                         | Sécurisation des aviculteurs et des consommateurs                                                                                                              | Approvisionnement régulier                                                                                                    | <b>2021 :</b> Stabilisation des besoins évalués à 6.000.000 poussins reproducteurs ; (entre production nationale et importations)                                | 2021                                                                                                                    |
| <b>Développement de la production nationale de reproducteurs</b>                            | Quantité importée en adéquation avec le besoin national<br><br>Lutte contre l'élevage informel<br><br>Réduction de la dépendance de la filière à l'importation | Stabilité des prix<br><br>Protection de la santé animale et de la santé publique<br><br>Réduction des importations            | Réduction des importations de 2.000.000 sujets (10 millions de dollars)<br><br>Réduction des importations du maïs et soja (50.000 tonnes-10 millions de dollars) |                                                                                                                         |
| <b>Mise à niveau des bâtiments et serres normatives d'élevage</b>                           | Amélioration des conditions d'élevage<br>Maîtrise de l'informel                                                                                                | Augmentation de la production<br>Lutte contre le gaspillage                                                                   |                                                                                                                                                                  | Continue                                                                                                                |
| <b>Production nationale du noyau oligoéléments-vitamines (principal constituant du CMV)</b> | Couverture des besoins nationaux en noyaux                                                                                                                     | 2021-2023 : Réduction progressive de 10 à 15 000 tonne/an<br>2024 : Quasi-suppression des importations de CMV en produit fini | <b>Attendus de production ONAB de CMV :</b><br>2021= 30.000 T<br>2022 = 50.000 T<br>2023= 65.000 T<br>2024= 80.000 T                                             | <b>2021 :</b><br>Acquisition par l'ONAB d'une chaîne de production des noyaux sur auto-financement (200 millions de DA) |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Production nationale de CMV</b><br><br><b>CMV-produit fini importé :</b><br>- Majoration du DD de 15 à 30%<br>- Rétablissement de la TVA à 19% au lieu de 0%.<br><br><b>Matières premières pour CMV :</b><br>- Baisse des DD à 5% au lieu de 15%<br>- Exonération de la TVA (au lieu de 19%) | Appui à l'industrie de production nationale de CMV (17 unités privées et 02 publics de l'ONAB)<br><br>Réduction des importations | Création d'une valeur ajoutée sous forme de recettes fiscales (TAP 2% et IBS 19%)<br><br>Création d'emplois | <b>Substitution aux 20.000 tonnes de CMV importées (13,6 millions de dollars)</b><br><br><b>NB: Production nationale actuelle de CMV: 70.000 Tonnes de production nationale</b> | Loi de Finances 2021 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|

### 1.2.3. DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE LAIT :

Le développement de la filière laitière nationale qui s'inscrit dans le cadre du programme prioritaire, nécessite néanmoins **certains délais incompressibles aussi bien sur le plan biologique qu'économique (retour d'investissement)**. C'est à ce titre, que les mesures proposées, ci-après, intègre une partie en lien avec l'amélioration du « Programme d'intérêt général de fabrication et de distribution de lait pasteurisé conditionné vendu au prix administré de 25 DA le litre », considérant que **la priorité à très court terme est aussi celle de l'amélioration de la disponibilité de ce produit de large consommation.**

En matière de développement de la filière lait nationale : Il s'agira :

| Actions                                                                   | Objectif                                                                                                                                                                 | Impact                                                                                                                                                                               | Volume                                                                                                                                                              | Echéancier                                                                                | Localisation               |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Création de pépinières de génisses</b>                                 | Accroissement du cheptel laitier                                                                                                                                         | Augmentation de la production et de la collecte du lait cru.                                                                                                                         | Production de génisses :<br><b>2021</b> : 8.000 (560 MDA)<br><b>2022</b> : 12.000 (840 MDA)<br><b>2023</b> : 16.000 (1.120 MDA)<br><b>2024</b> : 20 000 (1.400 MDA) | <b>2021</b> : Lancement<br><br><b>+ 9 mois</b><br><b>2021-2022</b> : Production de vaches | Nationale                  |
| <b>Développement des technologies de la reproduction</b>                  | Amélioration génétique par l'insémination artificielle                                                                                                                   | Réduction des importations                                                                                                                                                           | <b>2021</b> : 45.000 (112,5 MDA)<br><b>2022</b> : 60.000 (150 MDA)<br><b>2023</b> : 75.000 (187,5 MDA)<br><b>2024</b> : 100.000 (250 MDA)                           | <b>+ 18/24 mois</b><br><b>2022-2023</b> : production de génisses gestantes                | Nationale                  |
| <b>Création de grandes fermes laitières</b>                               | Encourager l'investissement                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     | 2021-2024                                                                                 | Sud et Haut plateaux       |
| <b>Promouvoir l'investissement dans les grandes fermes laitières</b>      | Accroissement de la production nationale en lait cru<br><br>Réduction des importations en PDL<br><br>Développement de la collecte                                        | Accroissement de la collecte de 54% /an (217% en 2024)<br><br>Réduction de la facture des importations de 87 à 100 Millions USD/an<br>Et de 350 à 406 Millions USD/an à terme (2024) | 250 millions litres/an produits et une collecte équivalente.<br><br>Fournie par les grandes fermes selon degré d'intensification (13 à 200 fermes).                 | 2021-2024 (avec un objectif annuelle de 250 Millions litres /an) par ce système           | Zone sud et hauts plateaux |
| <b>Développement de la production d'aliment (exploitations et unités)</b> | Développement de la production des fourrages, ensilage et fourrage enrubonné                                                                                             |                                                                                                                                                                                      | Production des fourrages 47 millions de quintaux d'ici 2024                                                                                                         |                                                                                           | Nationale                  |
|                                                                           | Développement de la luzerne déshydratée :<br>Entrée en production de 2 unités ONAB<br>Promotion de l'investissement dans ce cadre par la création de la micro entreprise | Réduction de l'importation de Soja de 15.500 tonnes équivalent à 5,8 millions de Dollars                                                                                             | Production de 90.000 tonnes/jour de luzerne déshydratée                                                                                                             | 2021                                                                                      |                            |

#### Observation

- Amélioration des soutiens à la production de femelles laitières (pépinières de génisses) ;
- Révision du dispositif de contrôle, suivi et appui au développement et à la collecte du lait de production nationale ;
- Rapprochement des acteurs de l'administration locale (décentralisation au niveau des subdivisions de daïras) ;
- Amélioration du statut sanitaire des animaux, notamment vis-à-vis de la brucellose et de la tuberculose (impact sur la quantité et la qualité de production et impact sur la santé publique)

### 1.3. PRESERVATION ET VALORISATION DES PRODUCTIONS AGRICOLES PAR DES SIGNES DISTINCTIFS DE QUALITE LIES A L'ORIGINE ET PAR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE:

#### ❖ Valorisation des produits par les signes distinctifs :

- l'encouragement et la promotion des signes de qualité
- développement de l'agriculture biologique
- valorisation et promotion des produits de terroir par les signes de qualités (IG AO), comme instrument de développement des territoires ruraux. Il est prévu :

| Actions                                                                                     | Objectif                                                                                                | Impact                                                                                                     | Volume                                                                                                                                                                                                   | Echéancier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Observation                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agrément des organismes certificateurs pour les signes de qualités</b>                   | Externaliser et professionnaliser l'acte de contrôle et de certification                                | Accélération des processus de contrôle et de certification<br>pérennisation des signes de qualité reconnus | -02 potentiels privés :<br>*Vinçotte<br>International (VI)<br>Algérie SPA et<br>*Intertek Algerie<br><br>-Laboratoires des instituts techniques<br>Etatiques<br>- iTELV<br>- ITAFV<br>- ITCMI<br>- ITDAS | 1 <sup>er</sup> semestre 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Des organismes d'agreement et de certification ont effectué le rapprochement avec ALGERAC,                                                                                                                  |
| <b>Elaboration du catalogue national des produits de terroir avec le concours de la FAO</b> | Elargir l'éventail des produits<br>Identifier et élaborer des fiches détaillées des produits potentiels | Valorisation du potentiel de produits de terroir                                                           | 60 PRODUITS au moins sont identifiés                                                                                                                                                                     | Lancement Août 2020 (Durée 1 année)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ce catalogue donnera de la visibilité quant aux produits, au degré de sensibilisation des acteurs il mettra l'accent sur l'historique du produit, son terroir, sa portée culturelle, sociale et économique. |
| <b>Renforcement du cadre réglementaire régissant l'agriculture biologique</b>               | Mettre en place le cadre réglementaire régissant l'Agriculture biologique y compris la certification    | Développement de l'AB<br>Préservation de l'environnement, création de l'emploi, santé                      |                                                                                                                                                                                                          | 2 <sup>ème</sup> semestre 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Produits labélisés igao</b>                                                              | Elargir la démarche de reconnaissance pour d'autres produits de nature plus variée                      | Valorisation et exportation et amélioration des revenus des détenteurs du savoir                           | 3 produits<br>4 produits<br>4 produits<br>4 produits                                                                                                                                                     | <b>2021</b> : 3 : (oignon d'Oulhaça, Olive de SIG, Clémentine de Messerghine)<br><b>2022</b> : 4 (Artichaut violet de Relizane, huile d'olive "Achevali Ath Ghobri, Miel Iddour de Annaba), Viande ovine de race Hamra)<br><b>2023</b> : 4 (Huile d'olive de Bouira, Huile d'Olive de Bejaïa (Seddouk), fraise russicade de Skikda, Thomson de Habra)<br><b>2024</b> : 4 (Viande ovine de race Ouled Djellal, Muscat de cherchell, huile d'olive de Roknia, Pomme d'Arris (Batna) |                                                                                                                                                                                                             |

#### ❖ Préservation du patrimoine génétique animal et végétal:

L'Algérie présente une grande richesse en matière de variétés et de races locales, qui sont bien adaptées aux conditions de sécheresse et de salinité et pour les races locales se caractérisant par une haute qualité d'adaptation.

A cet effet il est prévu :

| Actions                                         | Objectif                             | Impact                                           | Volume               | Echéancier        | Localisation                 | Observation                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relancer le projet de la banque de gènes</b> | Doter l'Algérie d'une banque de gène | Meilleure préservation de ressources génétiques, | Réalisé : 70% (bâti) | Reprise Août 2020 | Mehdi Boualem, Baraki, Alger | Dégel de l'opération ; Réévaluation de la fiche technique<br><b>176 064 042 DA</b> |

#### 1.4. ACCOMPAGNEMENT POUR LE FINANCEMENT AGRICOLE :

Il est devenu primordial de mettre en place un nouveau système de financement agricole au bénéfice des petites et moyennes exploitations agricoles.

| Actions                                                                    | Objectif                                                                                                         | Impact                                                                             | Echéancier            | Observation                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proposition de mesure exceptionnelle suite à la pandémie COVID-19),</b> | 1-Report du paiement de l'échéance des crédits « RFIG » et « Ettahadi »<br>2-Rééchelonnement des crédits impayés | Protection des revenus des agriculteurs                                            | Mars à Septembre 2020 | Modification de la convention signée en date du 05 Août 2008 entre le MADR et la BADR-En cours      |
| <b>Mise en place du Micro-crédit (Crédit Mutuel Rural),</b>                | Création d'une institution spécialisée dans le financement agricole sous l'EGID de la CNMA                       | Couverture des besoins financiers des petites exploitations agricoles et d'élevage | 2021                  | Préparation des textes réglementaires avec le ministère des finances « DGT » et la banque d'Algérie |

## II- SECURITE SANITAIRE DES PRODUCTIONS AGRICOLE

### 2.1. RENFORCEMENT DES SYSTEMES DE VEILLE PHYTOSANITAIRE

#### 2.1.1. RENFORCEMENT ET ADAPTATION DU CADRE LEGISLATIF ET REGLEMENTAIRE :

##### a) En matière de contrôle phytosanitaire et phytotechnique pour la qualité des aliments :

| Actions                                                                                                                                             | Impact                                                                                                                                           | Echéancier           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Finalisation du projet d'arrêté portant sur la liste d'organismes nuisibles de quarantaines et non de quarantaines dont les fléaux agricoles</b> | Stratégie de prévention, afin de protéger le territoire national face à l'introduction et à la dissémination d'organismes nuisibles aux végétaux | <b>Décembre 2020</b> |
| <b>Amendement de l'arrêté du 21 mai 1995 fixant les normes phytotechniques et phytosanitaires à l'importation des semences et plants</b>            | La conformité aux exigences internationales en matière de contrôle et de protection des obtentions                                               | <b>Décembre 2020</b> |

#### 2.1.2. CONTROLE PHYTOSANITAIRE ET PHYTOTECHNIQUE :

La mise à disposition des agriculteurs de semences et plants de qualité, issus de nouvelles variétés, constitue un facteur essentiel d'accroissement de la productivité et de la qualité des produits agricoles.

| Actions                                                      | Impact                                                                     | Volume                                                | Echéancier   |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Homologation de nouvelles variétés de céréales</b>        | Mise à la disposition des multiplicateurs et producteurs un choix variétal | 10 nouvelles variétés de céréales, dont 04 triticales | Courant 2020 |
| <b>Homologation de 06 nouvelles variétés pommes de terre</b> |                                                                            | 06 nouvelles variétés pommes de terre                 | Courant 2020 |
| <b>Homologation de 05 nouvelles variétés arboricoles</b>     |                                                                            | 05 nouvelles variétés arboricoles                     | Courant 2020 |

#### ❖ Contrôle phytosanitaire des végétaux et des produits des végétaux

L'autorité phytosanitaire et phytotechnique exerce le contrôle phytosanitaire réglementaire, à l'importation et à l'exportation des végétaux et des produits des végétaux, ainsi que sur les pesticides à usage agricole, à travers les inspections phytosanitaires de wilaya et aux frontières au niveau de 30 points d'entrée officiels du territoire national. Les analyses relatives aux opérations de contrôle sont assurées par les laboratoires de l'INPV et du CNCC.

| Actions                                                                                                                                                                                               | Impact                                                                                            | Echéancier           | Localisation              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Renforcer la capacité de contrôle des services phytosanitaires pour les rapprocher des standards internationaux et leur mise sous assurance qualité selon la norme NA ISO/CEI 17020 (NA 13001)</b> | Les procédures de contrôles au niveau des points d'entrées sont aux normes internationales        | <b>Décembre 2021</b> | 30 points d'entrée        |
| <b>La fiabilité des résultats d'analyse des laboratoires de l'INPV et du CNCC par la mise en place d'un système d'assurance qualité selon la norme NA ISO/CEI 17025 (NA 13012)</b>                    | Harmonisation des procédures d'analyses et de diagnostics conformément aux normes internationales | <b>Décembre 2021</b> | Laboratoires CNCC et INPV |

## 2.2. PROTECTION SANITAIRE DU PATRIMOINE ANIMALIER NATIONAL

La situation sanitaire des différentes pathologies existant en Algérie ainsi que les préoccupations des vétérinaires et des professionnels sur le terrain imposent les actions programmées ci-après dont le financement sera supporté par le fond sectoriel d'un montant de **244 Millions de DA** accordé sur le budget d'équipement.

### 2.2.1 - Protection contre les maladies contagieuses

| Actions                                                                                          | Impact                                                                | Volume              | Echéancier                     | Localisation                                                                                                  | Observation                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Campagne de vaccination de masse des bovins contre la Fièvre aphteuse</b>                     | Préservation des revenus des éleveurs                                 | 2 millions de doses | <b>4ème trim 2020</b>          | 48 wilayas                                                                                                    | Vaccination reconduite chaque 6 mois                                                |
| <b>Campagne de vaccination des bovins contre la Rage</b>                                         | Préservation des revenus des éleveurs                                 | 900 000 doses       | <b>Mars à juin 2021</b>        | 48 wilayas                                                                                                    | Vaccination reconduite chaque année                                                 |
| <b>Vaccination des petits ruminants âgés de 3 et 6 mois contre la peste des petits ruminants</b> | Préservation des revenus des éleveurs                                 | /                   | <b>4ème trim 2020</b>          | 48 wilayas                                                                                                    | Vaccination reconduite chaque année                                                 |
| <b>Traitement des dromadaires et caprins contre les maladies parasitaires et bactériennes</b>    | Préservation des revenus des éleveurs                                 | /                   | <b>Octobre 2020- mars 2021</b> | Wilayas du sud                                                                                                | Opération reconduite chaque année                                                   |
| <b>Identifier les bovins dans deux wilayas pilotes</b>                                           | Maîtrise des effectifs et de leurs mouvements pour le suivi sanitaire |                     | <b>Lancement octobre 2020</b>  | <b>2020 : Phase pilote :</b><br>- Bejaia<br>Tlemcen<br><b>2021 : National :</b><br>généralisation progressive | Marché en cours pour l'acquisition de l'outil informatique et matériels spécifiques |

### 2.2.2 - CONSOLIDATION ET RENFORCEMENT DES CAPACITES DE CONTROLE SANITAIRE VETERINAIRE :

| Actions                                                                                                                        | Impact                                                                                                                                              | Echéancier      | Localisation                                      | Observation                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acquisition de 14 véhicules pour les services vétérinaires des wilayas du Sud</b>                                           | Préservation des revenus des éleveurs<br>Intervention vétérinaire dans les lieux les plus isolés<br>Détection-alerte précoce et intervention rapide | <b>Immédiat</b> | Les wilayas frontalières Sud                      |                                                                                                                                           |
| <b>Elaboration d'un guide des procédures de contrôle sanitaire aux postes frontières</b>                                       | Harmonisation des actes d'inspections vétérinaires                                                                                                  | Décembre 2020   | Postes frontières terrestre, maritimes et aériens |                                                                                                                                           |
| <b>Mise en service de laboratoires vétérinaires régionaux d'El OUED-BECHAR et BATNA</b>                                        | Renforcement des capacités de diagnostic ;<br>Dotation du Sud en moyens de diagnostic de laboratoire                                                | 2020-2021       | El Oued<br>BECHAR<br>BATNA                        |                                                                                                                                           |
| <b>Lancement de l'opération de réhabilitation et de réfection des laboratoires de Tindouf, Adrar et Tamanrasset.</b>           | Protection sanitaire contre les maladies transfrontalières<br>Surveillance sanitaire active<br>Détection-alerte précoce et intervention rapide.     | 2020-2021       | Tindouf<br>Adrar<br>Tamanrasset                   | MADR - 174 millions de DA - Budget d'équipement                                                                                           |
| <b>Pré-évaluation du laboratoire de Mostaganem en vue d'une accréditation.</b>                                                 | Fiabilité et crédibilité des résultats d'analyses et reconnaissance du laboratoire au niveau national et international.                             | 2021            | Mostaganem                                        | Développement de portées accréditées pour accompagner les services vétérinaires, en fonction des compétences et des capacités existantes. |
| <b>Surveillance de portées accréditées du Laboratoire Vétérinaire Central.</b>                                                 | Fiabilité et crédibilité des résultats d'analyses et reconnaissance du laboratoire au niveau national et international.                             | 2021            | Alger                                             | Pour le maintien des portées accréditées                                                                                                  |
| <b>Mise en place d'un dispositif pour la prise en charge des déchets infectieux générés par les laboratoires vétérinaires.</b> | Amélioration des mesures de biosécurité et de bio sureté.                                                                                           | 2021            | Tous les laboratoires de l'INMV                   | Se conformer à la réglementation de protection de l'environnement.                                                                        |
| <b>Contribution à la mise en œuvre du SIVA (Système d'Information Vétérinaire Algérien)</b>                                    | Numérisation du secteur<br>Informatisation des services vétérinaires.<br>Analyses rapides et efficacité d'intervention                              | 2021            | Tous les laboratoires de l'INMV                   | Informatisation des données de laboratoires vétérinaires et leurs interconnexions avec les données des équipes de terrains.               |

### III- DEVELOPPEMENT ET DIFFUSION DES TECHNOLOGIES MODERNES :

Le fait est universellement admis que ce qui fonde le différentiel de compétitivité des nations et des économies, aujourd'hui, n'est pas tant l'existence des avantages compétitifs classiques, mais bel et bien l'intégration du progrès technique, des sciences et des savoirs dans les processus productifs et économiques.

Dans ce contexte l'apport des innovations et leur intégration dans les exploitations et les entreprises agricoles, la valorisation des potentiels scientifiques et techniques du pays et l'adoption de dispositifs institutionnels innovants sont de nature à contribuer au dépassement des contraintes naturelles et au déverrouillage des facteurs de la croissance agricole à long et moyen terme.

Ce programme dynamique et horizontal, se décline en sous programmes qu'on peut résumer comme suit :

#### 3.1. EN MATIERE FORMATION, VULGARISATION ET APPUI :

| Actions                                                                                             | Objectif                                                                                                                                                                | Impact                                                                                                                                                                                                                    | Volume                                                                            | Echéancier                                                 | Localisation                                                                                           | Observation                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Formation des cadres</b>                                                                         | Amélioration des compétences techniques                                                                                                                                 | 4 637 cadres concernés                                                                                                                                                                                                    | 2500 cadres à former                                                              | Décembre 2020                                              | National                                                                                               | 2137 cadres formés durant le 1 <sup>er</sup> semestre 2020.                                               |
| <b>Formation et appui conseil des agriculteurs, des éleveurs et des jeunes porteurs de projets.</b> | Renforcement des capacités techniques et managériales des professionnels de l'agriculture par des actions de formation et d'appui conseil.                              | 46 244 professionnels concernés                                                                                                                                                                                           | 31 000 professionnels à former et à accompagner durant le deuxième semestre 2020. | Décembre 2020                                              | National                                                                                               | 15 244 professionnels formés, accompagnés et conseillés durant le 1 <sup>er</sup> semestre 2020.          |
| <b>Mise en place du dispositif de Formation des vulgarisateurs.</b>                                 | Renforcement des capacités d'intervention des agents de vulgarisation et d'appui conseil                                                                                | Amélioration des actions d'accompagnement des agriculteurs et des éleveurs                                                                                                                                                | Signature d'un Arrête interministériel MADR – Formation professionnelle           | Décembre 2020                                              | National                                                                                               | Procédure en cours.                                                                                       |
| <b>Modernisation de l'appareil national de vulgarisation agricole</b>                               | -Renforcement de la coordination interprofessionnelle et intersectorielle à l'échelle locale<br><br>-Installation des Comités Paritaires d'appui Conseil locaux (COPAC) | - Faciliter l'identification et la prise en charges des contraintes rencontrées par les professionnels<br>- Mutualiser les efforts et les moyens des différentes parties prenantes dans le développement de l'agriculture | 20 comités paritaires à mettre en place durant l'année 2020                       | Décembre 2020                                              | National                                                                                               | Six (06) comités installés à ce jour                                                                      |
| <b>Renforcement et modernisation de l'appareil de formation sectoriel</b>                           | Révision du statut des établissements de formation au nombre de 10 (08 ITMAS et 02 CFVA)                                                                                | Amélioration de l'attractivité de la formation agricole.                                                                                                                                                                  | Texte du statut des ITMAS élaboré                                                 | - Novembre 2020 pour les ITMAS<br><br>- 2021 pour les CFVA | National                                                                                               | Inscription du dossier au CIM pour accélérer la procédure de transformation des établissements concernés. |
|                                                                                                     | Récupération des ex établissements de formation du secteur transférés au MESRS et au MFEP                                                                               | Meilleures couvertures géographiques et encadrement des filières agricoles regroupées territorialement en pôles de production.                                                                                            | Mise en place des procédures de transfert.                                        | 2020-2021                                                  | (Cinq (05) établissements en Première phase)<br>-Skikda<br>- Bouira<br>-Oran<br>-Tlemcen<br>-Khenchela | Coordination interministérielle avec les secteurs concernés, avec l'appui du Gouvernement                 |

|                                                      |                                                         |                                                                       |                                                    |               |                                     |                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Création de nouvelles structures de formation</b> | Institut National Supérieur de l'Agriculture Saharienne | Formation de haut niveau dans le domaine de l'agriculture saharienne. | Convention avec le MESRS En cours d'étude au MESRS | Novembre 2020 | Au niveau de l'université d'Ouargla | Elaboration du texte de création par le MESRS |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|

### 3.2 - EN MATIERE DE RECHERCHE :

| Actions                                                                              | Objectif                                                                                                                                                                                                  | Impact                                                                                                                                      | Volume                                                                     | Echéancier     | Localisation | Observation                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Création des entités de recherche</b>                                             | Renforcement des capacités institutionnelles des structures de recherches & développement sous tutelle                                                                                                    | Valorisation des cadres des instituts et amélioration de l'intégration des résultats de la recherche dans la sphère de production agricole. | 5 entités de recherche des EPA (INPV (2), ITGC, ITCMI, ITAF, INVA)         | Décembre 2020  | National     | Six (06) unités de recherche déjà créées                          |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             | 2 entités de recherche des EPE (GGR et ONAB)                               | Septembre 2020 | National     | Conditionné par la promulgation des décrets y afférents (MESRS)   |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             | 1 équipe mixte auprès de l'ANN                                             | Septembre 2020 |              | Conditionné par l'Accord de financement du MESRS                  |
| <b>Lancement des procédures de création de réseaux thématiques</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prise en charge des besoins du secteur ;</li> <li>- Renforcement de la coordination intersectorielle ;</li> <li>- Implication des populations locales</li> </ul> | Présentation de solutions techniques et scientifiques aux préoccupations des agriculteurs.                                                  | 5 réseaux identifiés (Arganier, Huile d'olive, PAM, Blés dur, Apiculture). | Décembre 2020  | National     | Elaboration des textes réglementaires pour les cinq               |
| <b>Mise en place de projets structurant de recherche à impacts socio-économiques</b> |                                                                                                                                                                                                           | Gestion rationnelle des ressources naturelles et implication des populations locales dans le développement                                  | 13 projets nationaux de recherche                                          | Octobre 2020   | National     | Procédure en cours pour la validation et financement par le MESRS |
| <b>Mise en place d'un Programme Sectoriel de la Recherche</b>                        |                                                                                                                                                                                                           | Présentation de solutions techniques et scientifiques aux préoccupations des agriculteurs                                                   |                                                                            | Octobre 2020   | National     | Validation par le Comité sectoriel de la recherche scientifique.  |