République Islamique de Mauritanie
Honneur – Fraternité – Justice

Ministère du Développement Rural

Direction des Politiques, de la Coopération, du Suivi et de l'Evaluation (DPCSE)

Résultats de la campagne agricole 2012/2013

EMEA 2012/2013

JUILLET 2013

TABLE DE MATIERE

Résumé 3
AVANT PROPOS 4
I. Présentation de l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) 5
1.1 Champ de l'enquête EMEA 5
1.2 Méthodologie 5
1.3 Périodicité des publications 6
II. Programmation de la Campagne agricole 7
2.1. Les objectifs de mise en valeur par sous secteur 7
2.2 Les Mesures envisagées 7
III. Déroulement de la Campagne agricole 10
3.2. Situation hydrologique 11
3.3. Situation des cultures 12
3.4. Situation phytosanitaire 13
3.5. Situation des pâturages et du bétail 13
IV. Résultats de l'enquête EMEA 2011-2012 13
4.1 Niveau National 13
4.2. Résultats de l'EMEA par typologies de culture 13
4.2.1 Typologies de l'irrigué 14
4.2.1.1 Irrigué Hivernage 14
4.2.1.2 Irrigué Contre saison Froide (Blé) 16
4.2.1.3 Contre Saison Froide (maraîchage) 16
4.2.1.4 Irrigué Contre saison Chaude 16
4.2.2 Typologies du pluvial 16
4.2.2.1 Diéri 16
4.2.2.2 Bas-Fonds (Barrages et zones de dépressions) 17
4.2.2.4 Walo 18
4.2.2.5 Décrue contrôlée 19
IV. Annexes 20

Résumé

La campagne agricole 2012-2013 a été marqué par une bonne pluviométrie, bien répartie dans le temps et dans l'espace ainsi qu'une bonne programmation de la part des autorités.

Sur le plan pluviométrique toutes les stations affichent une situation normale à excédentaire, et ce par rapport à la moyenne des 10 dernières années et par rapport à la normale (1971-2000).

Le taux de remplissage des barrages est très satisfaisant ; il varie entre 80 et 100%. La crue du fleuve est très bonne et les terres du walo ont été bien irriguées.

Quant à la situation phytosanitaire, elle a été marquée par forte présence de sautériaux et d'oiseaux granivores. Cette situation a été largement amortie grâce à l'intervention des équipes de lutte contre les ennemis de cultures.

Les éléments susmentionnés ont permis d'obtenir une bonne production céréalière.

Au niveau national, la superficie totale mise en valeur au s'élève à **331.906 hectares** contre **144.332 hectares** en 2011-2012 ; soit une augmentation de **57%.**

La production nationale céréalière brute a atteint **342.517 tonnes** de céréales contre **198.649 tonnes** la campagne dernière, ce qui représente une augmentation de **42 %**.

La production céréalière totale nette est de l'ordre de **239.099 tonnes** contre **118.931 tonnes** la campagne précédentes ; soit une augmentation de 50%.

AVANT PROPOS

La Direction des Politiques, de la Coopération, du Suivi et Evaluation (DPCSE) exécute chaque année depuis 1999, dans le cadre de ses activités régulières, l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) en vue de dégager les principaux indicateurs de suivi et d'évaluation de la campagne agricole.

Il convient de rappeler que la restructuration du système national des statistiques agricoles a permis de mettre sur pied une méthodologie pour l'enquête auprès des ménages et exploitants agricoles. L'amélioration de cet outil, important dans la prise de décision, a été poursuivie par la DPCSE dans le cadre de la composante « Amélioration du cadre juridique, institutionnel et politique du Programme de Développement Intégré de l'Agriculture Irriguée en Mauritanie (PDIAIM) ».

La présente publication au titre de la campagne agricole 2011/2012 élaborée par la Direction des Politiques, de la Coopération, du Suivi et Evaluation (DPCSE), comprend deux parties : une première portant sur les résultats au niveau national, une deuxième portant sur les résultats par typologie de culture et par wilaya.

Pour mieux cerner le contexte général de la campagne agricole, le document relate, dans son introduction les éléments essentiels en rapport avec le déroulement de celle-ci et de l'enquête (EMEA).

Les données publiées ici portent sur l'ensemble des typologies de culture mais essentiellement sur les cultures céréalières. Il est également publié les superficies consacrées aux cultures associées, notamment le niébé et les pastèques en zone pluviale.

Durant cette campagne agricole, la DPCSE a effectué un recensement exhaustif des périmètres maraîchers en zone irriguée. Ce recensement vise à renseigner les superficies mises en valeur et les productions

I. Présentation de l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA)

L'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles vise trois objectifs principaux :

- Fournir des prévisions de récoltes (en octobre et mars de chaque année),
- Donner les estimations définitives sur les productions céréalières en fin de campagne (Mai-juin de chaque année).
- Améliorer la fiabilité des données sur la campagne agricole ;

Il faut rappeler que la campagne porte sur plusieurs typologies de culture:

- Diéri (culture sous pluie): les semis débutent au mois de juin et la récolte se termine en fin décembre
- Bas-fonds/barrages (retenues d'eau d'une façon naturelle ou artificielle): les semis débutent au mois d'octobre et la récolte se termine en fin février de l'année suivante
- Walo (décrue du fleuve et de ses affluents) : les semis débutent au mois de novembre et la récolte se termine en fin mars de l'année suivante
- Irrigué: comporte trois (3) campagnes:
- Campagne d'hivernage: les semis débutent au mois de juin et la récolte se termine en fin décembre
- Campagne de contre saison chaude: les semis débute en mars et la récolte se termine en juin.
- Campagne de contre saison Froide (cultures céréalières) : les semis débutent au mois de novembre de chaque année et se terminent au mois de mars de l'année suivante.

- Campagne de contre saison Froide (cultures maraîchères) : les semis débutent au mois de novembre de chaque année. La production, la plus importante, s'étale sur les mois de février, mars et avril de l'année suivante.

Le calendrier cultural est étalé sur toute l'année agricole qui est à cheval entre deux années civiles.

1.1 Champ de l'enquête EMEA

L'EMEA couvre toutes les Moughataas des 9 Wilayas agro-pastorales du pays (Hodh El Charghi, Hodh El Gharbi, Assaba, Gorgol, Brakna, Trarza, Adrar, Tagant et Guidimagha) à l'exception de Oualata (Hodh El Chargui), Ouad Naga et Boutilimitt (Trarza), Chinguitti, et Ouadane (Adrar) et Tichit au Tagant.

1.2 Méthodologie

Sur le plan méthodologique, l'EMEA continue avec l'approche méthodologique élaborée par l'Office National de la Statistique (ONS) en 1998/1999 qui est basée sur un sondage à deux degrés :

- au premier degré l'échantillon est constitué de zones de recensement (ZR) ;
- au deuxième degré un échantillon d'exploitants agricoles est suivi.

L'EMEA est une enquête à deux passages par typologie de culture: au premier passage elle permet d'évaluer les superficies semées et levées et au deuxième passage elle permet d'estimer les rendements des cultures et leurs productions).

L'irrigué fait l'objet d'un recensement exhaustif annuel de tous les périmètres cultivés au niveau de toute la vallée. Ce recensement permet d'avoir la liste exhaustive les superficies mises en valeur dès le premier passage (coordonnées GPS combinées aux images satellitaires). Quant aux rendements, ils sont obtenus par estimation faite à partir d'un échantillon de périmètres stratifié selon la taille et le mode d'encadrement.

Au niveau du pluvial, il convient de signaler que des difficultés persistent par rapport à la représentativité de l'échantillon, car au-delà du fait que la base de sondage n'est pas tout à fait appropriée pour mieux appréhender l'activité agricole, il apparaît également que l'échantillon n'est plus à jour et comporte plusieurs déperditions ; ce qui explique la volonté de la DPCSE de réaliser le plus tôt possible un Recensement Général de l'Agriculture et de l'Elevage (RGAE) dont les requêtes de financement ont été adressées à un certain nombre de partenaires au développement.

1.3 Périodicité des publications

L'EMEA fait l'objet de plusieurs publications dans l'année:

- Fin octobre: à cette date, seules les données sur les superficies des premiers passages Diéri et irrigué (hivernage) sont disponibles et la publication porte alors sur les premières prévisions des récoltes. Ces prévisions se font à la base de la série statistique agricole et les rapports des Groupes Techniques Spécialisés (GTS) ;
- En fin décembre, la publication porte sur l'actualisation des prévisions faites au mois d'octobre ;
- Fin Mars: actualisation des prévisions après le deuxième passage Diéri, le deuxième passage irrigué d'hivernage et les premiers passages Bas-fonds et Walo. Ces résultats sont considérés comme semi définitifs car on dispose de plus de 95% des superficies et plus de 80% de la production issues de l'enquête. A ce stade, il reste encore le deuxième passage bas-fonds, le deuxième passage Walo (donc les rendements définitifs) ainsi que le premier et le deuxième passage de la contre saison chaude irriguée ;
- Fin juin: Les résultats définitifs de l'enquête sont publiés. A ce stade, la compilation des données de l'enquête est terminée (s'il n'y a pas de retard pour les récoltes de contre saison chaude).

Dans le but d'améliorer les publications, il est envisagé chaque année de publier un document sur les résultats définitifs de la campagne agricole en deux versions (arabe et français). En fin de campagne, ces résultats seront synthétisés dans un document global qui présentera les résultats de toutes les typologies de culture par wilaya.

II. Programmation de la Campagne agricole

2.1. Les objectifs de mise en valeur par sous secteur

Compte tenu des mesures arrêtées par l'Etat, le Département estime pouvoir tabler sur l'emblavure de 268 000 ha dont 3 000 ha en maraîchage et 265 000 en céréales pour une production attendue de 269 092 tonnes en céréales brutes. Cet objectif est reparti en fonction des typologies de cultures comme suit :

- ***Pour l'irrigué*** : 35 000 hectares, dont 23 000 en hivernale et 12 000 en Contre Saison Chaude, pour un rendement moyen à l'exploitation en riz de 5 tonnes /ha, soit une production nette en paddy de 159 092 tonnes. Cette production permettra la couverture de 64% des besoins nationaux en riz ;

- ***Pour le pluvial*** : la mise en culture de 230 000 ha en céréales traditionnelles (dont 160 000 ha en Diéri, 50 000 ha en bas-fonds et 20 000 ha en décrue/derrière barrage) pour un rendement moyen de 0,48 t/ha, soit une production brute de 110 000 tonnes.

2.2 Les Mesures envisagées

A- <u>Mesures générales</u>

1- Mise en place d'un dispositif de préparation et du suivi de la campagne agricole dont le rôle est de veiller à la validation et au lancement à temps des opérations programmées pour cette campagne.

2- Communication et suivi-évaluation : la sensibilisation et la vulgarisation des différents programmes de cette campagne agricole par une couverture médiatique qui est rendue possible grâce à la généralisation des stations radio au niveau régional.

3- L'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) sera réalisée et renseignera sur le degré d'accompagnement des agriculteurs et l'impact des mesures retenues dans la réalisation des objectifs.

4- Lutte contre les ennemis de cultures : Cette lutte a pour objectif de sécuriser les cultures contre les oiseaux granivores en irrigué, les sauteriaux et la sésamie en zone pluviale.

- *Lutte contre les oiseaux granivores :*

    - Lutte alternative

Un ‘’dénichage’’ couvrira 120 sites répartis dans les wilayas du Trarza, du Brakna, du Gorgol et du Guidimakha.

Les populations seront mises à contribution dans le cadre de ce programme en contre partie d’une rémunération permettant ainsi de lutter contre le chômage et la pauvreté dans les zones cibles.
Par ailleurs, il prévu la distribution de 2 000 ML de filet de capture et 200 détonateurs sonores.

- Lutte chimique

Un dispositif de traitement, composé de deux avions et 17 véhicules terrestres équipés de matériels de traitement et de produit de lutte sera mobilisé de manière continue.

❖ *Lutte contre les sauteriaux et la sésamie*

L’objectif est de traiter environ 20 000 hectares dans les zones de Diéri, Bas-fonds, Décrues et de Walo par l’acquisition de 140 tonnes de produit de lutte.

B- Mesures spécifiques

1- Sous secteur de l’Irrigué

❖ ***Approvisionnement en intrants***

Dans le souci de soutenir la production, les prix d’acquisition des engrais, des produits phytosanitaires et des semences seront subventionnés à hauteur de 50 % de leurs coûts rendus sur sites de production (Rosso, Boghé et Kaédi).
Les besoins globaux en engrais et herbicides sont en cours d’acquisition.

❖ ***Curage et faucardage des axes hydrauliques et désenclavement des zones de production***

Dans ce cadre, il est prévu le curage, le faucardage et le colmatage des brèches sur plusieurs axes hydrauliques sur 17,8 km dont 10 sur l’axe de l’Aftout.

En outre, 11 km de pistes, 2 passages busés et 2 dalots de franchissement seront réalisés pour désenclaver certaines zones de production (Gouer, M’Barwadi, M’Bleil, Koudi).
Ces travaux de curage et de désenclavement sont en cours de réalisation.

❖ ***Aménagements hydro-agricoles***

3 741 ha seront nouvellement aménagés dans les sites : M’Pourié 1 200 ha, Beguemoune 700 ha, Dakhlett tékane 600 ha, Baylane 541 ha et Aéré M’bar 700 ha.
Il est également programmé la réhabilitation de 12 périmètres au Trarza qui totalisent une superficie de 280 ha.

Les travaux ont déjà démarré sur les 4 premiers sites.

❖ ***Appuis des producteurs maraîchers***

445 ha sont en cours d'aménagement pour la promotion de cette culture (300 ha au Km 17 Nktt-Rosso, 91 ha à Dakhlit Nouadhibou et 54 ha à Nbeikett Lahwache).

Le département compte également appuyer, au titre de cette campagne, les coopératives maraichères en semences maraîchères et en matériel horticole. Cet appui couvrira environ 800 coopératives.

Le marché d'acquisition des intrants est en cours de finalisation.

❖ ***Commercialisation de la production***

L'une des principales demandes des agriculteurs est l'engagement d'assurer la commercialisation de leurs productions à temps et à des prix rémunérateurs.

Dans ce cadre, des dispositions doivent être prises afin de palier les insuffisances constatées lors de la campagne en cours (retard dans la mobilisation des fonds).

2- Sous secteur pluvial

Les investissements structurants (barrages, digues/diguettes, protections barbelées et aménagements agricoles) réalisés lors de la campagne passée constituent des acquis certains pour les campagnes agricoles prochaines et notamment celle de 2012-2013. Ils seront davantage renforcés par :

❖ ***Réhabilitation des barrages et confortement de digues/diguettes***

Il s'agit d'un programme de réhabilitation de 29 barrages dont 13 dans la zone d'Aftout Chergui (le triangle de l'espoir).

❖ ***Protection des cultures (barbelé)***

Il est prévu la clôture d'environ 5 000 ha dans les zones de barrages.

❖ ***Appui aux producteurs***

- Semences

Les besoins en semence traditionnelles sont évalués à 1 500 tonnes.
Un marché a été lancé pour l'acquisition d'environ 300 t sur le budget 2012.

- Matériel à traction animale

Il est programmé l'acquisition de 900 polyculteurs légers à traction animale qui seront distribués au profit des agriculteurs. Cette distribution sera accompagnée d'une formation sur l'utilisation de ce type de matériel.

III. Déroulement de la Campagne agricole

3.1SITUATION PLUVIOMETRIQUE

Les cumuls pluviométriques à la 3ième décade du mois d'octobre montrent une situation assez satisfaisante et sont supérieurs à ceux de l'année 2011. La répartition spatiotemporelle est bonne au niveau de toutes les wilayas agro-pastorales avec peu de pauses pluviométriques.

Comparée à l'année passée et à la même période, environ 95 % des postes pluviométriques affichent une situation normale à excédentaire.

Par rapport à la moyenne sur les dix dernières années (2001-2010), environ 75% des stations présentent une situation normale à excédentaire.

Par rapport à la normale (1971-2000), 95 % des stations présentent une situation normale à excédentaire. De légers déficits sont cependant notés au niveau de quelques postes le plus important est de – 27 mm à Touil.
Par rapport à l'année 2010, environ 70% des postes pluviométriques affichent une situation déficitaire.

3.1.1 Situation pluviométrique à la 3ième décade du mois d'octobre par Wilaya :

Hodh El Charghi :
- Adel Bagrou : 729 mm en 34 jours de pluie ;
- Nema 407 mm en 23 jours de pluie,
- Fassala Néré 401 mm en 28 jours de pluie ;
- Bassiknou 399 mm en 26 jours de pluie,
- Amourj 385 mm en 25 jours de pluie ;
- Bousteilla 358 mm en19 jours de pluie ;
- Djigueni 326 mm en 27 jours de pluie;
- Timbedra 286 mm en 18 jours de pluie.

Hodh El Gharbi:
- Tintane : 396 mm en 19 jours de pluie ;
- Aioun 344 mm en 19 jours de pluie ;
- Gogui Zemal 328 mm en 23 jours de pluie,
- Tamchekett 328 mm en 14 jours de pluie,
- Ain farba 323 mm en 19 jours de pluie ;
- Touil 295 mm en 18 jours de pluie ;
- Koubeni 290 mm en 26 jours de pluie

Assaba:
- **Kankossa** 492 mm en 29 jours de pluie ;
- **kiffa** 386 mm en 22 jours de pluie ;
- **Boumdeid** 285 mm en 17 jours de pluie ;
- **Guerou** 269 mm en 22 jours de pluie ;
- **Barkeol** 223 mm en 16 jours de pluie.

Guidimakha :
- Ghabou 885 mm en 41 jours de pluie ;
- Selibaby 600 mm en 36 jours de pluie ;
- Gouraye 601.5 mm en 36 jours de pluie ;
- Bouanze 498 mm en 22 jours de pluie ;
- Wompou 500 mm en 28 jours de pluie ;
- Dafort 450,5 mm en 25 jours de pluie ;
- Ould Yenge 408 mm en 25 jours de pluie ;
- Bouly 394 mm en 23 jours de pluie.

Tagant :
- N'beika 240 mm en 16 jours de pluie ;
- Moudjeria 193 mm en 15 jours de pluie ;
- Achram 169 mm en 9 jours de pluie ;
- **Tidjikja** 111 mm en 10 jours de pluie.

Brakna:
- **M'bagne** 424 mm 22 jours de pluie ;
- **Bababé** 376 mm en 17 jours de pluie ;
- **Niabina** 371 mm en 17 jours de pluie ;
- **Boghé** 315 mm en 18 jours de pluie ;
- **Aleg** 289 mm en 16 jours de pluie ;
- **Magta Lahjar** 259 mm en 12 jours de pluie ;
- **Dionaba** 197,5 mm en 13 jours de pluie ;

Gorgol :
Maghama 605 mm en 32 jours de pluie ;
Djadjibine 564 mm en 30 jours de pluie ;
Toufounde Civé 458 mm en 21 jours de pluie ;
M'Bout 440 mm en 28 jours de pluie ;
Kaedi 409 mm en 22 jours de pluie ;
Monguel 348 mm en 20 jours de pluie ;
Lexeiba 337 mm en 18 jours de pluie ;
Foum Gleita 211 mm en 9 jours de pluie.

Trarza :
Mederdra 238 mm en 15 jours de pluie ;
Tékane 253 mm en 13 jours de pluie ;
R'kiz 221 mm en 14 jours de pluie ;
N'Diago 275 mm en 13 jours de pluie ;
Rosso 238 mm en 18 jours de pluie ;
Boutilimit 207 mm en 10 jours de pluie ;
Lexeiba II 154 mm en 13 jours de pluie.

3.2. Situation hydrologique

- **Hodh Charghi :** Le taux de remplissage des barrages varie 80 et 100%
- **Hodh El Gharbi** : Le taux de remplissage varie de 80 et 85%

- **Assaba** : Le taux de remplissage des barrages varie de 80 à 100% ;
- **Tagant** : Le taux de remplissage des barrages est de 80 à 100% ;

Au Gorgol et au Brakna, le taux de remplissage est satisfaisant.

La crue du fleuve est très bonne cette année et les terres du walo ont été suffisamment inondées.

3.3. Situation des cultures

- Wilaya du Hodh Charghi :

Les semis ont débuté en de juin et les cultures sont au stade montaison – floraison – maturité laiteuse avec dominance floraison dans plusieurs localités.

Le taux de remplissage des barrages, digues et diguettes varie entre 80 et 100%.
Il faut noter que certain barrages ont cédé au niveau de cette wilaya.

- Wilaya du Hodh El Gharbi :

Les semis ont débuté au mois de juin et les cultures connaissent un bon développement végétatif. Le Sorgho est au stade de montaison – épiaison, le petit mil est en cours de récolte et le niébé est à des stades différents (floraison, formation des gousses et début récolte).
Le taux de remplissage varie entre 80 et 85%.
Il faut noter que quelques barrages et digues ont cédés au niveau de cette wilaya.

- Wilaya de l'Assaba :

Les cultures pluviales sont à des différents stades de développement. Les cultures de cycle précoce vont du stade d'épiaison-floraison, de maturation laiteuse et de récolte. Les cultures de cycle long au niveau des dépressions sont aux stades de tallage montaison.

- Wilaya du Gorgol :

La situation des cultures est globalement satisfaisante et les reseves en eau de la wilaya permettront aux cultures de boucler concenablement leur cycle végétatif.

- Wilaya du Brakna :

La situation des cultures est satisfaisante et les variétés hatives sont au stade de maturité et les récoltes sont observées par endroit.

- Wilaya du Tagant :

Les premiers semis ont débuté dans la première décade du mois d'août pour les cultures pluviales et en début du mois d'octobre pour les cultures derrière Barrages.

- **Wilaya du Guidimakha :**

La situation des cultures est globalement satisfaisante. Les cultures sous pluies à cycle court sont au stade de floraison à maturation et les cultures à cycle long sont au satde de montaison.

3.4. Situation phytosanitaire

Forte présence de sautereaux dans les zones de production du Sud particulièrement dans les deux hodhs avec des densités parfois élevées.
Des dégâts apparents sont occasionnés sur les cultures. Des équipes de lutte ont été envoyées dans les zones infestées pour les traitements.
Au Guidimakha: forte présence des oiseaux granivores et menace sur les cultures du petit mil et du sorgho hâtif dans les zones de Arr,Wompou, Ajar Ould M'beny, Gouraye, souvi et Selibaby. On note également de fortes attaques de termites sur les cultures en particulier le Maïs et le petit mil. Il est à signaler l'apparition de punaises sur les cultures de Gombo (attaques localisées) et la présence de sautereaux dans toutes les zones de dépression.
Au Brakna, on note la présence localisée de la sesamie dans la zone de Magta Lahjar (commune de Debaye Hijjaj). Mais aussi, signalisation des oiseaux granivores dans les zones de cultures avec enregistrement de dégâts assez importants.
En ce qui concerne, la lute anti-aviaire, les opérations de lutte mécanique

3.5. Situation des pâturages et du bétail

La situation pastorale est bonne dans l'ensemble. Les pâturages sont abondants dans la quasi-totalité du pays sauf dans les wilayas du nord ou le couvert végétal est très faible ainsi qu'un segment vers le nord ouest de la wilaya du trarza.

IV. Résultats de l'enquête EMEA 2012-2013

4.1 Niveau National

L'actualisation a fait ressortir, au niveau national, toutes typologies de cultures confondues, une superficie totale mise en valeur de **301.505 hectares** ; soit une augmentation de 31% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et 4% par rapport à 2010-2011 (année exceptionnelle) et 109 % par rapport à la CA 2011-2012.

La production brute estimée est de l'ordre de **304.279 tonnes** soit une augmentation de **46 %** par rapport à la moyenne des 5 dernières années et **11%** par rapport à 2010-2011 (année exceptionnelle) et **53 %** par rapport à la CA 2011-2012.

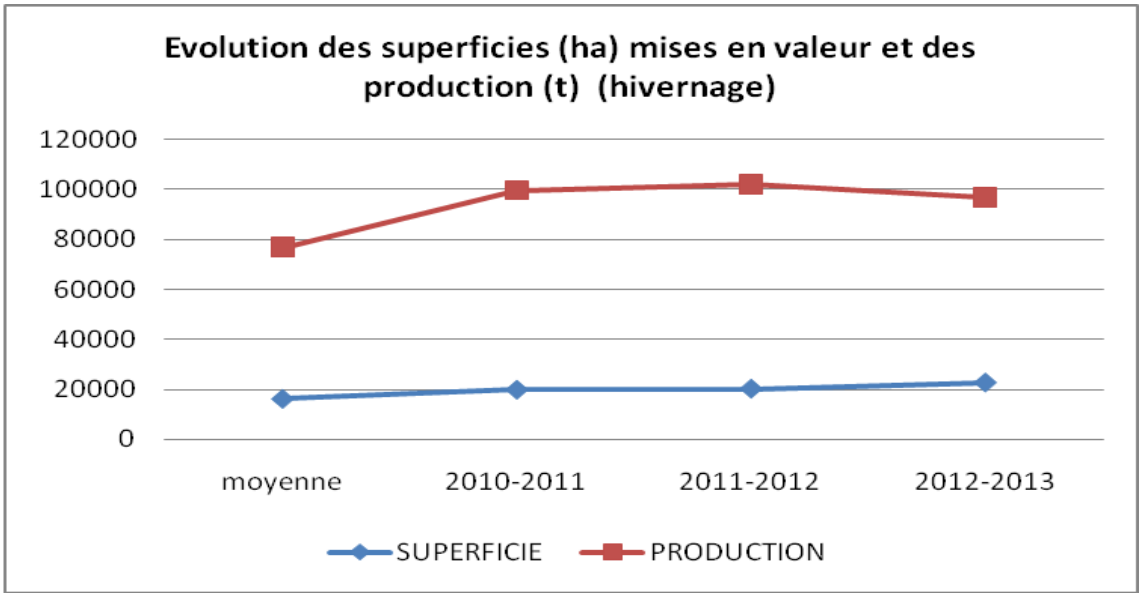
La production céréalière nette totale est de l'ordre de **213.920** tonnes dont **126.329** tonnes de céréales traditionnelles et **87.591 tonnes** en céréales irriguées et **124.710 tonnes** en céréales traditionnelles.

4.2. Résultats de l'EMEA par typologies de culture

4.2.1 Typologies de l'irrigué

4.2.1.1 Irrigué Hivernage

Les résultats du recensement des périmètres irrigués au cours de la saison normale (Hivernage) qui s'est appuyé sur les données du recensement des périmètres irrigués et sur les images satellitaires des mois d'octobre et de novembre a fait état d'une superficie mise en valeur de **22.839 hectares ;** soit une augmentation de **29 %** par rapport à la moyenne des 5 dernières années et **13%** par rapport à 2010-2011 et **11 %** par rapport à la CA 2011-2012.



La production brute est estimée à **96.837 tonnes ;** soit une augmentation de **26%** par rapport à la moyenne des 5 dernières années, une diminution de **3%** par rapport à 2010-2011 et une diminution de **5 %** par rapport à la CA 2011-2012. Cette diminution est liée essentiellement aux faibles rendements enregistrés au cours de cet hivernage.

La production nette de **52.873 tonnes.** Il est à signaler qu'un taux de perte à la récolte de 9% a été administré au cours de cet hivernage, ramenant alors le taux de perte à la récolte et le taux d'usinage à 49% au lieu de 40%.

<u>Rendement à l'Exploitation</u>

Le suivi des rendements des périmètres irrigués en hivernage 2012 a couvert 185 périmètres soit 24% des exploitants. La superficie totale de l'échantillon représente 29% de la superficie totale mise en valeur.

Au Trarza, le rendement moyen à l'exploitation est estimé à 4.21 t/h contre 5.03 t/h l'hivernage 2011 ; soit une diminution de 16%.

Au niveau de Keur-Macène, de Rosso,et de R'Kiz les rendement ont connu respectivement une baisse de 15%, 25 % et 14% par rapport à l'hivernage 2011.

Le pic des rendements est enregistré, au cours de cet hivernage, à Rosso au niveau des individuels et a atteint 8.89 t/h.

Le rendement moyen de l'irrigué hivernage a été estimé à 4.24 t/h ; soit une diminution de :

- 12% par rapport à la moyenne des cinq dernières années ;
- 16% par rapport à 2011-2012 ;
- et 18% par rapport à 2010-2011.

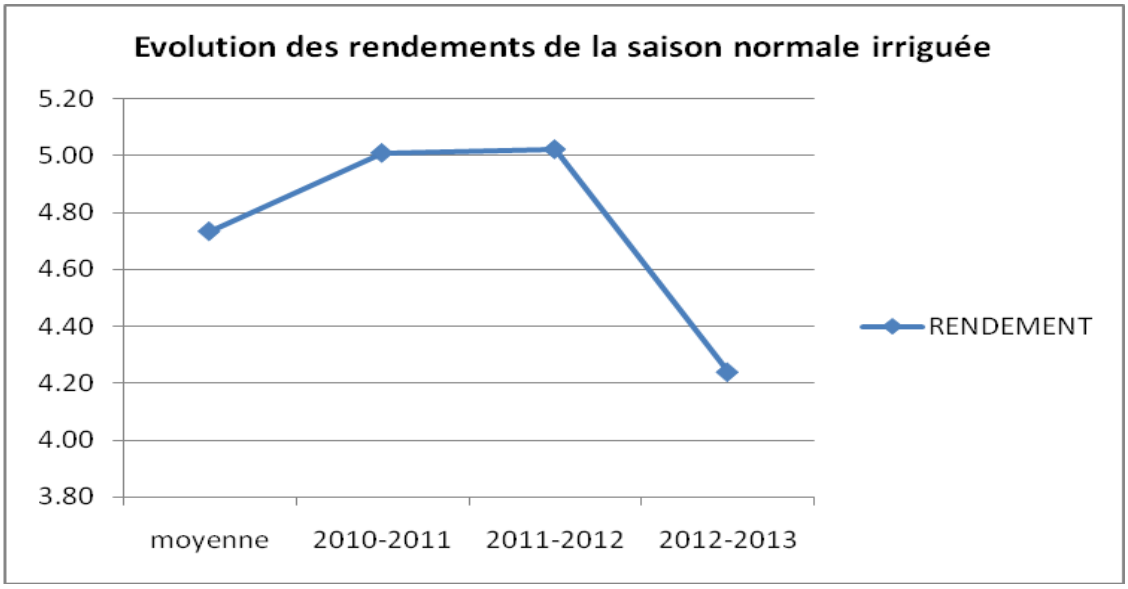


Tableau 1 : Superficie, rendement et production (irrigué hivernage 2012)

		SUPERFICIE	RENDEMENT	PRODUCTION
WILAYA	Gorgol	1 814	3.26	5 920
	Brakna	1 920	5.48	10 521
	Trarza	19 105	4.21	80 396
	Total	**22 839**	**4.24**	**96 837**

4.2.1.2 Irrigué Contre saison Froide (Blé)

a. Superficie mise en valeur

La superficie totale mise en valeur est de l'ordre de **1.145 ha** contre **1.042 ha** la campagne précédente ; soit une augmentation de **9%**.

b. Production brute obtenue

La production du blé a été estimée à **3.000 tonnes** contre **1.542 tonnes** la campagne précédente ; soit une augmentation de **49%**.

4.2.1.3 Contre Saison Froide (maraîchage)

4.2.1.4 Irrigué Contre saison Chaude

a. Superficies emblavées :

La superficie totale mise en valeur est de l'ordre de **14.162 ha** contre **10.654 ha** la campagne précédente ; soit une augmentation de **25%**.

b. Productions attendues :

La production a été estimée à **87.380 tonnes** contre **56.734 tonnes** la campagne précédente ; soit une augmentation de **35%**.

4.2.2 Typologies du pluvial

4.2.2.1 Diéri

a. Superficies emblavées :

Il ressort de l'enquête que la superficie totale cultivée en Diéri pour la campagne agricole 2012/2013 s'élève à **208.384 hectares**, toutes céréales confondues.

Superficies mises en valeur	Typologie du Diéri			
	Sorgho	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	78084	5173		83257
Hodh Gharbi	11200		58	11258
Assaba	32794			32794
Gorgol	13055	3532		16587
Brakna	13192	1720		14912
Trarza				
Tagant	1481			1481
Guidimagha	48094			48094
TOTAL	197900	10425	58	208384

Cette typologie a connu une augmentation très sensible de **71%** par rapport à la campagne agricole 2011-2012 et 32% par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles.

b. <u>Productions obtenue :</u>

La production estimée s'élève à 102 263 tonnes contre 8 247 tonnes en 2011-2012 ; soit une augmentation de 92%. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles, cette a connu une augmentation de 40%.

Productions Obtenues	**Typologie du Diéri**			
	Sorgho	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	39160	1552		40712
Hodh Gharbi	5488		29	5517
Assaba	16725			16725
Gorgol	6397	1060		7457
Brakna	6068	516		6584
Trarza				0
Tagant	741			741
Guidimagha	24528			24528
TOTAL	99107	3128	29	102263

4.2.2.2 Bas-Fonds (Barrages et zones de dépressions)

a. Superficie emblavée

La superficie totale cultivée au niveau des barrages et des zones de dépressions fait état de **57 702 hectares**, toutes céréales confondues contre 40 371 en 2011-2012, soit une augmentation de 30%. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles cette typologie a connu une augmentation de 23%.

Superficies mises en valeur	Barrages et zones de dépressions			
	Sorgho	Maïs	Blé/orge	Total
Hodh Charghi	16462	235		16697
Hodh Gharbi	4018	958	268	5245
Assaba	2051	4625	658	7335
Gorgol		7531		7531
Brakna	12497			12497
Tagant	191		791	982
Guidimagha		7415		7415
TOTAL	35220	20765	1718	57702

b. <u>Production attendue</u>

La production estimée s'élève à **37 414 tonnes** contre **24 960 tonnes** en 2011-2012 ; soit une augmentation de **33%**. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles, cette a connu une augmentation de **26%**.

Productions Obtenues	Barrages et zones de dépressions			
	Sorgho	Maïs	Blé/orge	Total
Hodh Charghi	9531	176		9707
Hodh Gharbi	2448	715	483	3646
Assaba	1026	3207	1185	5418
Gorgol		4863		4863
Brakna	6739			6739
Tagant	95		1424	1519
Guidimagha	0	5522		5522
TOTAL	19840	14482	3092	37414

4.2.2.4 Walo

a. <u>Superficie emblavée</u>

La superficie totale cultivée a fait état de **18 173 hectares**, toutes céréales confondues contre **6 395 hectares** en 2011-2012, soit une augmentation de **65%**. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles cette typologie a connu une augmentation de **24%**.

Superficies mises en valeur	Walo		
	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	2995	4644	7639
Brakna	4245	2619	6864
Trarza	3670		3670
TOTAL	10910	7263	18173

b. <u>Production attendue</u>

La production estimée s'élève à **8 722 tonnes** contre **1 279 tonnes** en 2011-2012 ; soit une augmentation de **85%**. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles, cette a connu une augmentation de **43%**.

Productions Obtenues	Walo		
	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	1198	2786	3984
Brakna	1698	1572	3270
Trarza	1468		1468
TOTAL	4364	4358	8722

4.2.2.5 Décrue contrôlée

a. Superficie emblavée

La superficie totale cultivée a fait état de **9 500 hectares**, toutes céréales confondues contre **5 000 hectares** en 2011-2012, soit une augmentation de **47%**. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles cette typologie a connu une augmentation de **11%**.

b. Production attendue

La production estimée s'élève à **7 150 tonnes** contre **3 700 tonnes** en 2011-2012 ; soit une augmentation de **48%**. Par rapport à la moyenne des 5 dernière campagnes agricoles, cette a connu une augmentation de **12%**.

IV. Annexes

Typologies /cultures		Diéri	Bas-fonds Traditionnel	Barrages /Digues	Walo	Décrue Contrôlée	Irrigué Hivernage	Irrigué CSC	Irrigué CSF	Ensemble
Sorgho	Superficie (ha)	197 901	14 864	20 356	10 910	4 500				248 531
	Rdt (T/ha)	0.50	0.65	0.50	0.40	0.70				0.51
	Prod Brute(T)	98 950	9 662	10 178	4 364	3 150				126 304
	Prod Nette(T)	84 108	8 212	8 651	3 709	2 678				107 358
Mil	Superficie (ha)	10 425								10 425
	Rdt (T/ha)	0.32								0.32
	Prod Brute(T)	3 284								3 284
	Prod Nette(T)	2 791								2 791
Maïs	Superficie (ha)	58	12 972	7 793	7 263	5 000				33 086
	Rdt (T/ha)	0.50	0.75	0.61	0.60	0.80				0.69
	Prod Brute(T)	29	9 729	4 754	4 358	4 000				22 870
	Prod Nette(T)	25	8 270	4 041	3 704	3 400				19 439
Riz	Superficie (ha)						22 839	14 162		37 001
	Rdt (T/ha)						4.24	6.17		4.98
	Prod Brute(T)						96 837	87 380		184 217
	Prod Nette(T)						54 636	49 300		103 935
Blé/Orge	Superficie (ha)			1 718					1 145	2 863
	Rdt (T/ha)			1.80					2.62	2.13
	Prod Brute(T)			3 092					3 000	6 092
	Prod Nette(T)			2 938					2 850	5 788
Total	Superficie (ha)	208 384	27 836	29 867	18 173	9 500	22 839	14 162	1 145	331 906
	Rdt (T/ha)	0.48	0.74	0.58	0.48	0.75	4.24	6.17	2.62	1.05
	Prod Brute(T)	102 263	19 391	18 024	8 722	7 150	96 837	87 380	3 000	342 767
	Prod Nette(T)	86 924	16 482	15 630	7 414	6 078	54 636	49 300	2 850	239 312