République Islamique de Mauritanie
Honneur – Fraternité – Justice

Ministère de l'Agriculture
Direction des Statistiques et de l'Information Agricole (DSIA)

Résultats définitifs de la campagne agricole 2016/2017

juillet 2018

Résumé 3
AVANT PROPOS 4
I. Déroulement de la Campagne agricole 4
1.1. Situation pluviométrique 4
1.2. Situation hydrologique 5
1.3. Situation des cultures 6
1.4. Situation phytosanitaire 6
II. Résultats de l'enquête EMEA 2016-2017 7
2.1 Niveau National 7
2.1.1 Superficies mises en valeur 7
2.1.2 Production obtenue 8
2.2. Résultats de l'EMEA par typologies de culture 9
2.2.1 Typologies de l'irrigué 9
2.2.1.1 Irrigué Hivernage 9
2.2.1.2 Contre saison froide (blé) 12
2.2.1.3 Contre saison chaude 13
2.2.2 Typologies du pluvial 16
2.2.2.1 Diéri (culture sous pluies) 17
2.2.2.2 Barrages 19
2.2.2.3 Bas-Fonds 21
2.2.2.4 Walo 24
2.2.2.5 Décrue contrôlée 25
III. ANNEXES 27
1. Présentation de l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) 28
1.1 Champ de l'enquête EMEA 28
1.2 Méthodologie 28
1.3 Périodicité des publications 29

Résumé

Les résultats définitifs de l'Enquête Auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA), au niveau national, font état d'une superficie de **244.015 hectares** ; soit une baisse de 2% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et de 13% par rapport à la campagne 2015-2016.

Les résultats définitifs de l'irrigué toutes typologies confondues font état d'une superficie totale mise en valeur de **36.967 hectares** (blé irrigué compris) ; soit une baisse de 14% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et 18% par rapport à la campagne 2015-2016.

En pluvial, la superficie totale mise en valeur est estimée à 207.048 hectares ; soit une augmentation de 1 % par rapport à la moyenne des 5 dernières années et une baisse de 12 % par rapport à la campagne 2015-2016.

Evolution des superficies (ha) selon les typologies par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	143 479	166 892	146 349	2%	-12%
Barrages	21 813	25 558	22 446	3%	-12%
Bas-fonds	22 242	25 765	23 354	5%	-9%
Walo	9 418	9 580	9 418	0%	-2%
Décrue contr.	7 635	7 863	5 482	-28%	-30%
Irr. Hivern.	26 244	28 425	18 609	-29%	-35%
CSC	15 910	16 328	17 975	13%	10%
CSF	1 043	523	383	-63%	-27%
Total	247 783	280 933	244 015	-2%	-13%

La production brute totale est estimée à **306.448 tonnes** toutes spéculations confondues contre **312.389** tonnes pour la moyenne des 5 dernières années et **338.394 tonnes** en 2015-2016 ; Soit une baisse respectivement de 2% et 9%. Cette baisse de production est liée, essentiellement, à une importante baisse des superficies mises en valeur au niveau de l'irrigué d'hivernage.

La production brute en irrigué (riz et blé) est de l'ordre de 208.597 tonnes ; soit une baisse de 3% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et de 6% par rapport à la campagne 2015-2016.

La production brute des céréales traditionnelles, en pluvial, est estimée à 97.851 tonnes, soit une baisse de 16 % par rapport à la campagne 2015-2016.

La production céréalière nette totale est de l'ordre de 197.757 tonnes dont 83.354 tonnes de céréales traditionnelles et 114.402 tonnes du riz et du blé irrigués.

Evolution des productions brutes (t) selon les typologies par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2016-2017

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	59 591	70 748	60 783	2%	-14%
Barrages	15 132	18 464	14 960	-1%	-19%
Bas-fonds	13 570	16 057	14 249	5%	-11%
Walo	3 910	4 652	3 910	0%	-16%
Décrue contr.	5 482	6 009	3 949	-28%	-34%
Irr. Hivern.	123 568	121 400	87 603	-29%	-28%
CSC	88 569	100 382	119 735	35%	19%
CSF	2 297	682	1 258	-45%	85%
Total	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%

AVANT PROPOS

la Direction des Statistiques et de l'Information Agricole (DSIA) 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.

La présente publication au titre de la campagne agricole 2016/2017 élaborée par la Direction des Statistiques et de l'Information Agricole (DSIA), 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 ses débuts les éléments essentiels en rapport avec le déroulement de celle-ci et de l'enquête (EMEA).

Les données publiées dans le présent document portent sur l'ensemble des typologies de culture, mais, essentiellement, sur les cultures céréalières.

I. Déroulement de la Campagne agricole

1.1. Situation pluviométrique

Cette année, l'hivernage a démarré à partir du mois de mai avec l'enregistrement de pluies localisées, faibles et mal réparties dans les wilayas du Hodh El Charghi, Hodh El Gharbi, Assaba, Gorgol et Guidimakha puis s'en est suivi une pause pluviométrique jusqu'à la fin de la 2ème décade du mois de juin.

A la 3ème décade de juin, les pluies se sont abattues sur les wilayas du Hodh, de l'Assaba et du Guidimakha, du Brakna et du Trarza. Elles étaient à majorité faibles. Seuls quelques cumuls décadaires supérieurs à 30 mm ont été enregistrés dans certaines localités.

Entre la fin de la troisième décade du mois de juin et le début de la première décade de juillet, les pluies se sont généralisées dans toute la zone agropastorale du pays. Des quantités de pluies plus ou moins importantes ont été enregistrées dans plusieurs localités en un jour de pluie.

A la deuxième décade du mois de juillet, les activités pluvio-orageuse se sont intensifiés dans sa seconde moitié occasionnant ainsi l'enregistrement d'importantes quantités de pluies d'intensité variable dans la majeure partie des zones agricoles.
Dans l'ensemble, les précipitations ont été bien réparties dans le temps et dans l'espace et l'hivernage s'est installé dans toutes les wilayas de la zone agropastorale.

La 1ère décade du mois d'août a été marquée par une baisse des activités pluvio-orageuses par rapport à la précédente sur toute l'étendue de la zone agropastorale.

Il est à signaler qu'au niveau des wilayas du Brakna, Trarza, et celles du Nord aucune pluie n'a été enregistrée durant cette décade marquant le début d'une pause pluviométrique.

A la 2ème décade d'août, l'activité pluvio-orageuses avait repris sur toute l'étendue de la zone agropastorale et avait permis l'enregistrement d'au moins 7 jours de pluies.

La 3ème décade du mois d'août avait connu deux situations différentes. La 1ère moitié de la décade a été marquée par une baisse des activités pluvio-orageuses. Quat à la 2ième moitié, elle avait connu des pluies d'intensité variable.

La 1ère décade de septembre a été marquée par une poursuite de la baisse des activités pluvio-orageuses. Les pluies sont à majorité faibles à moyennes dans la presque quasi-totalité des wilayas.

A la 2ème décade de septembre, le Front- Inter-Tropical (FIT) s'était positionné au voisinage du Brakna, passant par le Tagant et au nord du Hodh el Chargui. Cette situation avait favorisé des activités pluvio-orageuses faibles sur le Guidimagha et le Gorgol et des hausses de températures sur l'Ouest, le Centre et le Sud Est du pays.

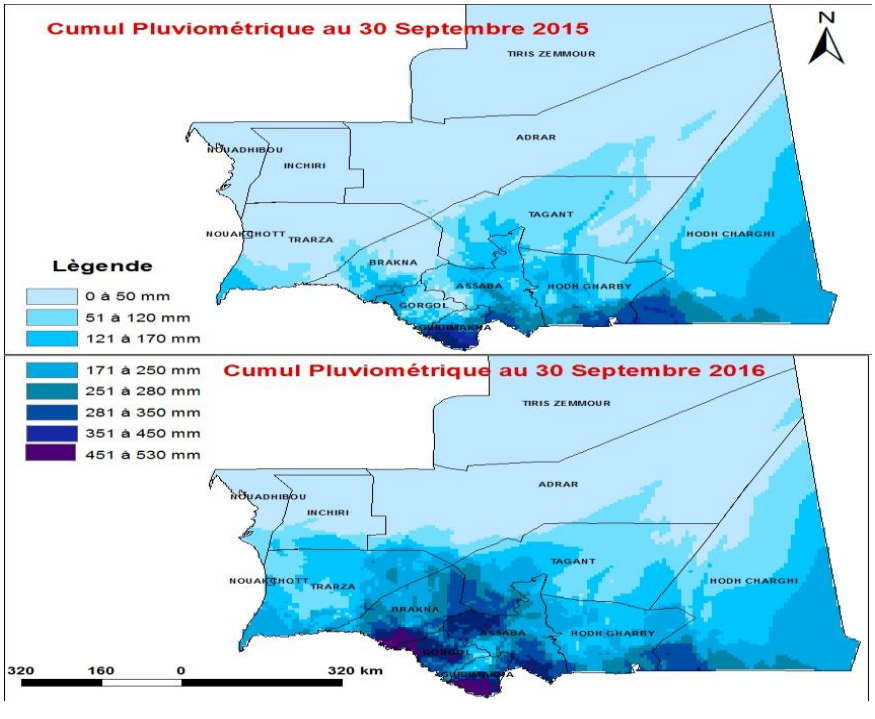
Au cours de la 3ème décade de septembre, les pluies enregistrées seulement dans les wilayas du Hodh El Charghi, Brakna et Guidimakha sont à majorité faibles.

Comparée à l'année passée et à la même période, environ 42 % des postes et stations suivis présentent une situation pluviométrique normale à excédentaire. Cependant des déficits importants ont été enregistrés dans certaines localités.

1.2. Situation hydrologique

Le taux de remplissage des barrages variaient en mi septembre entre 70 et 100 % dans les différentes wilayas du pays (Adrar, Gorgol, Brakna, Guidimaka, les deux Hodhs, Assaba et Tagant).

A la fin de la 3ème décade du mois d'octobre, la majorité des barrages avaient un taux de remplissage variant entre 60 et 100%.



Le niveau de La crue du fleuve Sénégal était important, comparé à celui de l'année précédente. La côte d'alerte a été atteinte au courant du mois de septembre au niveau de kaedi.

Dans l'ensemble, le taux de remplissage des barrages était bon, de

même que le niveau du walo.

1.3. Situation des cultures

Globalement la situation des cultures a été bonne par rapport à l'année passée. les cultures sous pluies ont bouclées leur cycle végétatif sans difficulté. Les cultures irriguées se sont développées normalement au niveau des différentes typologies.

1.4. Situation phytosanitaire

Globalement, la situation phytosanitaire a été calme malgré la présence de rats, d'écureuils et de chenilles notée au courant du mois d'août dans certaines Wilayas, notamment le Hodh Charghi et le Guidimakha. La présence d'oiseaux granivores (Quelea) a été signalée en août-septembre au Brakna, Gorgol et Trarza, de même que la signalisation de sautériaux dans les Hodhs.

II. Résultats de l'enquête EMEA 2016-2017

2.1 Niveau National

2.1.1 Superficies mises en valeur

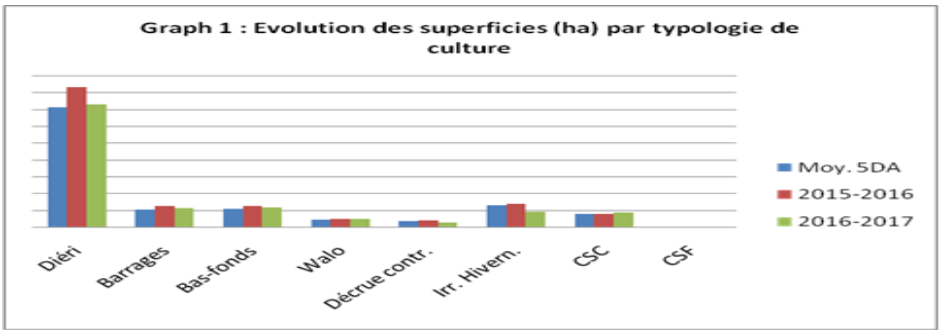
La superficie totale mise en valeur, toutes typologies de cultures confondues, est estimée à **244.015 hectares** ; soit une baisse de 2% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et 13% par rapport à la campagne 2015-2016.

Tableau 1 : Variation des superficies (ha) mises en valeur, par typologie de culture, par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	143 479	166 892	146 349	2%	-12%
Barrages	21 813	25 558	22 446	3%	-12%
Bas-fonds	22 242	25 765	23 354	5%	-9%
Walo	9 418	9 580	9 418	0%	-2%
Décrue contr.	7 635	7 863	5 482	-28%	-30%
Irr. Hivern.	26 244	28 425	18 609	-29%	-35%
CSC	15 910	16 328	17 975	13%	10%
CSF	1 043	523	383	-63%	-27%
Total	**247 783**	**280 933**	**244 015**	**-2%**	**-13%**

Tableau 2 : Variation des superficies (ha) mises en valeur, par grande typologie de culture, par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
PLUVIAL	204 586	235 657	207 048	1%	-12%
IRRIGUE	43 197	45 276	36 967	-16%	-20%
TOTAL	247 783	280 933	244 015	-2%	-13%



2.1.2 Production obtenue

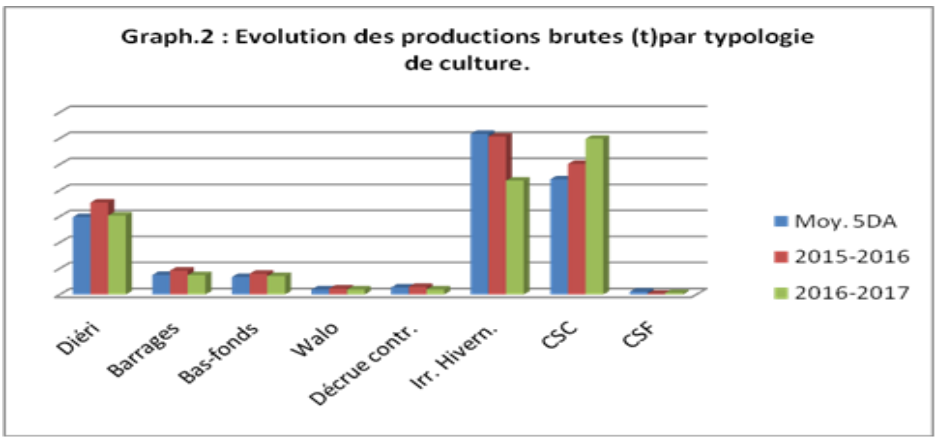
La production brute obtenue des différentes typologies de cultures, est estimée à **306.448 tonnes,** toutes spéculations confondues, contre **312.389 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **338.394 tonnes** en 2015-2016 ; Soit, respectivement, une baisse de 2% et 9%.

Tableau 3 : Variation des productions (t), par typologie de culture, par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	59 591	70 748	60 783	2%	-14%
Barrages	15 132	18 464	14 960	-1%	-19%
Bas-fonds	13 570	16 057	14 249	5%	-11%
Walo	3 910	4 652	3 910	0%	-16%
Décrue contr.	5 482	6 009	3 949	-28%	-34%
Irr. Hivern.	123 568	121 400	87 603	-29%	-28%
CSC	88 569	100 382	119 735	35%	19%
CSF	2 297	682	1 258	-45%	85%
Total	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%

Tableau 4 : Variation des productions (t), suivant les grandes typologies de culture, par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
PLUVIAL	97 685	115 930	97 851	0.17%	-16%
IRRIGUE	214 434	222 464	208 597	-3%	-6%
TOTAL	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%



2.2. Résultats de l'EMEA par typologies de culture

2.2.1 Typologies de l'irrigué

Au niveau des typologies de l'irrigué (riz et blé), la superficie totale mise en valeur se chiffre à **36.967 hectares,** elle a connu une baisse de 14% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et 18 % par rapport à la campagne 2015-2016.

Pour la production elle a été estimée à **208.597 tonnes ;** Soit une baisse de 3% par rapport à la moyenne des 5 dernières et 6% par rapport à la campagne 2015-2016, avec une production nette de l'ordre de **114.402 tonnes.**

Au niveau de l'irrigué, les rendements du riz toutes typologies confondues ont connu une nette augmentation par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la campagne agricole 2015-2016 ; Soit respectivement 13% et 14%.

2.2.1.1 Irrigué Hivernage

2.2.1.1.1 Superficies mises en valeur

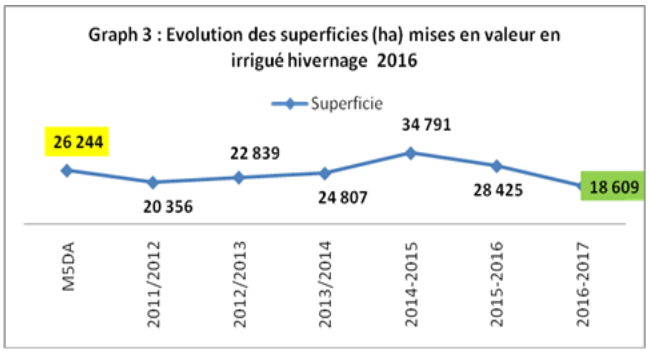
Le résultat du recensement des périmètres irrigués au cours de l'hivernage 2016 (saison normale), qui s'est appuyé sur le mesurage systématique des périmètres irrigués à l'aide du GPS et sur les images satellitaires des mois d'octobre et de novembre, a fait état d'une superficie totale mise en valeur de **18.609 hectares** contre **26.244 ha pour** la moyenne des 5 dernières années et **28.425 ha** pour l'hivernage 2015 ; Soit respectivement une baisse de **29%** et **35%**.

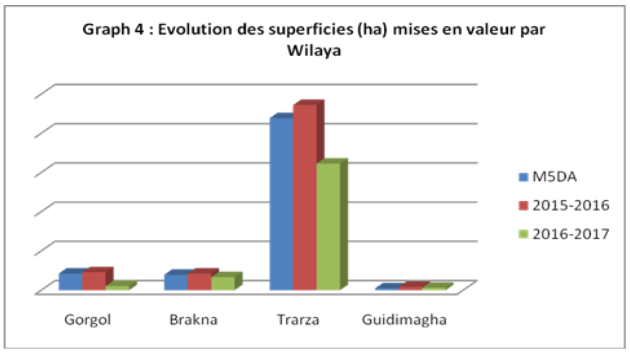
Tableau 5 : Variation des superficies (ha) en irrigué hivernage, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Spéculation	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	2 114	2 285	532	-75%	-77%
Brakna	1 961	2 107	1 649	-16%	-22%
Trarza	21 934	23 609	16 132	-26%	-32%
Guidimagha	235	424	297	27%	-30%
Total	26 244	28 425	18 609	-29%	-35%

Cette baisse de superficies est liée aux mêmes facteurs constatés durant la campagne 2015-2016, à savoir :

- La réticence de certains producteurs vis-à-vis des mesures liées à la suppression de la gratuité des engrais et au nouveau mécanisme d'écoulement de la production ;
- Insuffisance en matériel de labour ;
- Non éligibilité de certains producteurs aux financements agricoles, notamment le crédit de campagne.

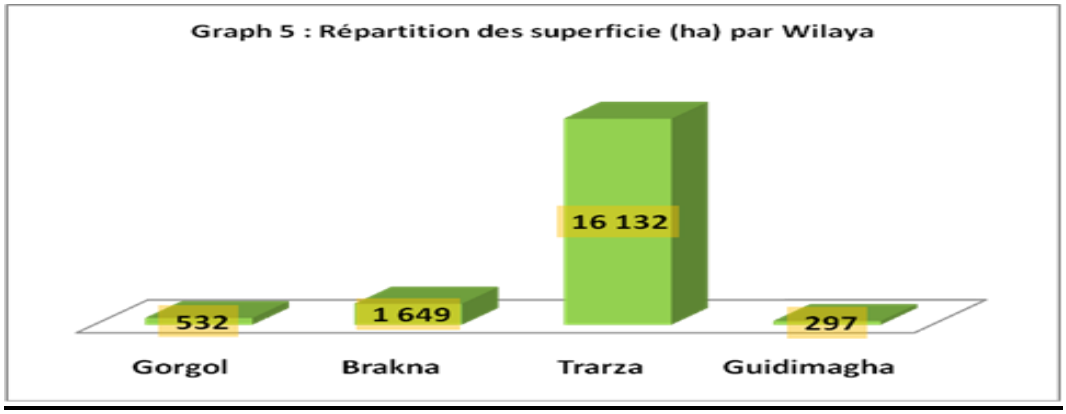




La répartition de ces superficies, par wilaya, montre que 87% des emblavures se situe au Trarza (16.132 hectares), suivi du Brakna avec 9% (1.649 hectares), du Gorgol avec 3% (532 hectares) et du Guidimagha avec 2% (297 hectares).

Tableau 6 : Répartition des superficies (h) mises en valeur en irrigué hivernage, par Wilaya

	2016-2017	%
Gorgol	532	3%
Brakna	1 649	9%
Trarza	16 132	87%
Guidim.	297	2%
TOTAL	18 609	100%



2.2.1.1.2 Production obtenue

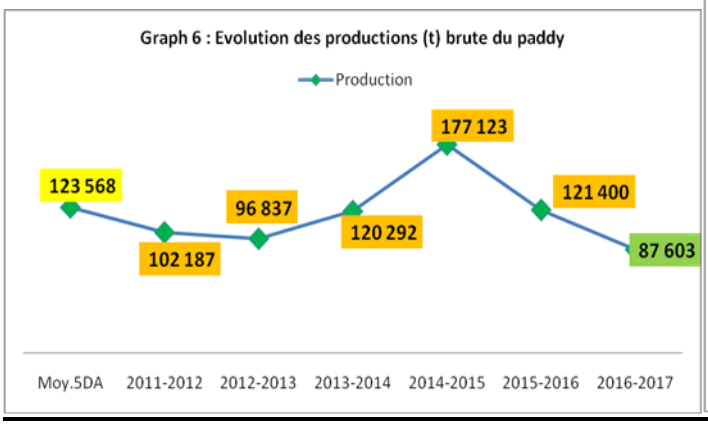
Au niveau de cette typologie, la production totale est estimée à **87.603 tonnes** de riz paddy contre **123.568 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **121.400 tonnes** pour l'hivernage 2015 ; Soit respectivement une baisse de **29%** et **28%**.

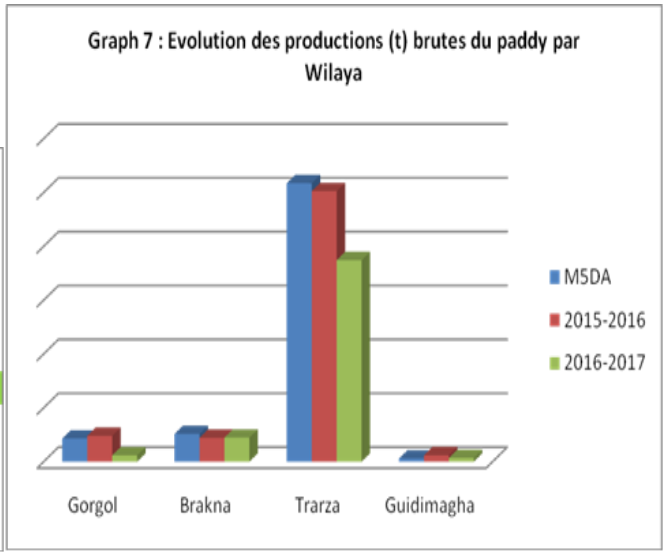
Cette baisse des productions est la résultante de l'importante baisse de superficie, enregistrée au cours de cette hivernage, et dont les causes ont été mentionnées plus haut.
La baisse la plus importante, par rapport à l'année passée, en terme de pourcentage est enregistrée au Gorgol avec 75%, suivi du Guidimagha avec 42%, puis Trarza avec 26%. Quant à la Wilaya du Brakna, la production a connu une augmentation de 1%, compte

tenu du bon rendement (**5.43 t/h**) qu'elle a enregistré cette campagne.

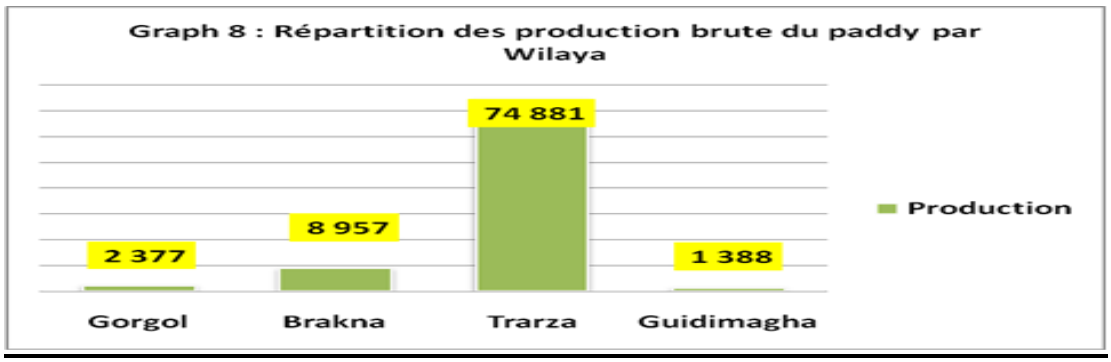
Tableau 7 : Variation des productions (t) brutes du paddy en irrigué hivernage, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	M5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	8 619	9 623	2 377	-72%	-75%
Brakna	10 314	8 877	8 957	-13%	1%
Trarza	103 473	100 516	74 881	-28%	-26%
Guidimagha	1 162	2 384	1 388	19%	-42%
TOTAL	123 568	121 400	87 603	-29%	-28%





La répartition de la production brute du paddy, par wilaya, montre que 85% de la production se situe au Trarza avec 74.881 tonnes, suivi du Brakna 10% avec 9.571 tonnes, du Gorgol 3% avec 2.377 tonnes et du Guidimagha 2% avec 1.388 tonnes.



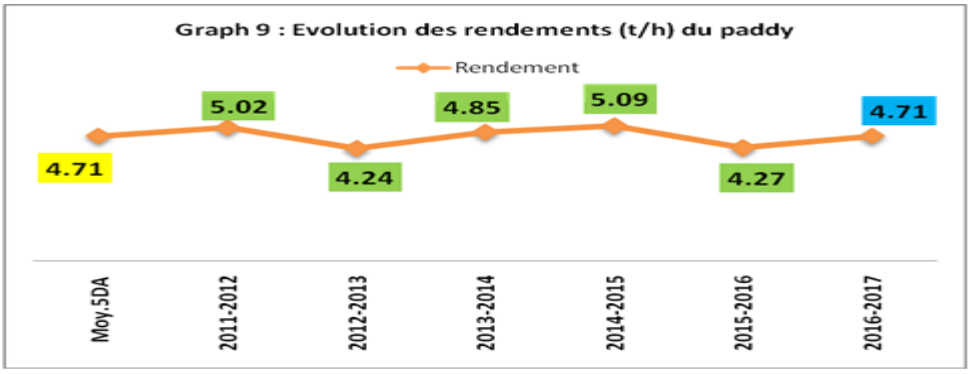
2.2.1.1.3 Rendement à l'Exploitation

Le rendement du riz, en hivernage 2016, a été estimé à **4.71 (t/h)** contre **4.27 (t/h)** pour l'hivernage 2015 ; Soit une hausse **10%**. Ils est Similaire à la moyenne des 5 dernières années.

Par rapport à l'hivernage 2015, toutes les Wilayas ont connu une augmentation du rendement du riz sauf le Guidimagha qui à connu une baisse de 17%.

Tableau 8 : Variation des rendement du riz paddy en irrigué hivernage par Wilaya, par rapport à la M5DA et par rapport à 2015

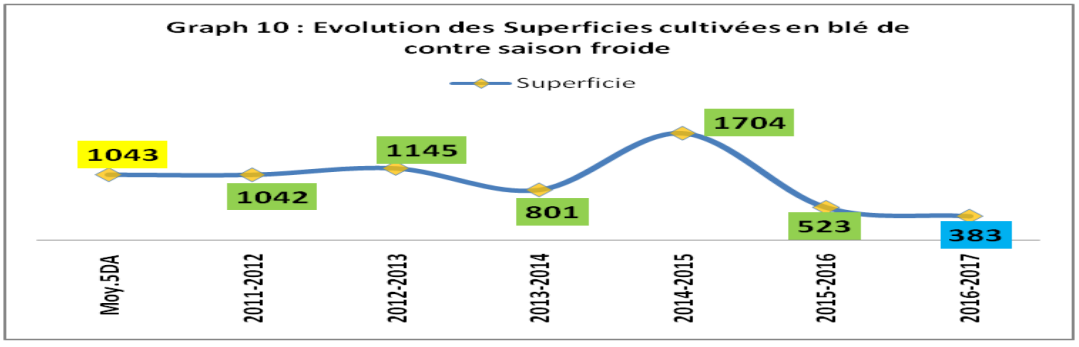
	M5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	4.08	4.21	4.47	10%	6%
Brakna	5.26	4.21	5.43	3%	29%
Trarza	4.72	4.26	4.64	-2%	9%
Guidim.	4.95	5.62	4.67	-6%	-17%
TOTAL	4.71	4.27	4.71	0%	10%



2.2.1.2 Contre saison froide (blé)

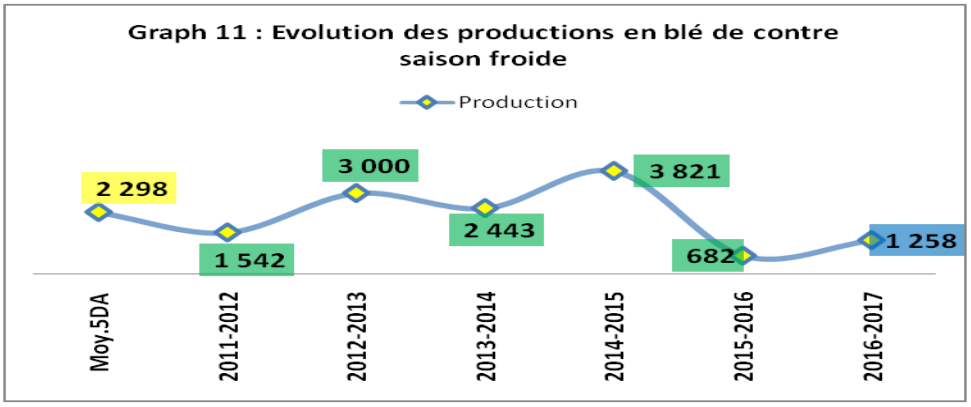
2.2.1.2.1 Superficies mises en valeur

Les superficies mises en valeur en blé irrigués de contre saison froide ont été évalués, suite au recensement des périmètres, à **383 ha** contre **1.043 ha** pour la moyenne des 5 dernières années et **523 ha** pour la contre saison froide (blé) de 2015-2016 ; Soit respectivement une baisse de **63%** et **27%**.



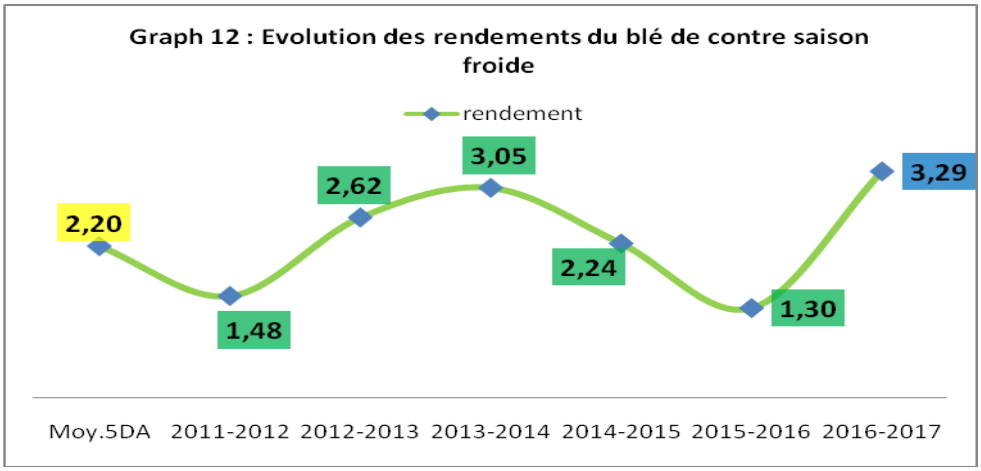
2.2.1.2.2 Production obtenue

Pour la contre saison froide (blé), la production totale a été estimée à **1.258 tonnes** de blé contre **2.297 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **682 tonnes** pour 2015-2016 ; Soit respectivement une baisse de **45%** et une hausse de **85%**. Cette hausse est liées à une importante augmentation des rendement (**3.29 t/h**), jamais enregistrée en CSF.



2.2.1.2.3 Rendement à l'Exploitation

Les rendements du blé, a été estimé à **3.29 (t/h)** contre **2.2 (t/h)** pour la moyenne des 5 dernières années et **1.30 (t/h)** pour 2015-2016 ; Soit respectivement une hausse de **49%** et **85%**.



2.2.1.3 Contre saison chaude

2.2.1.3.1 Superficies mises en valeur

Le résultat du recensement des périmètres irrigués au cours de la contre saison chaude 2017, qui s'est appuyé sur le mesurage systématique des périmètres irrigués à l'aide du GPS et sur les images satellitaires, a fait état d'une superficie totale mise en valeur de **17.975 hectares.** La comparaison par rapport à la moyenne des 5 dernières années et

par rapport à la contre saison chaude 2016 montre une variation positive, respectivement, de **13%** et **10%**.

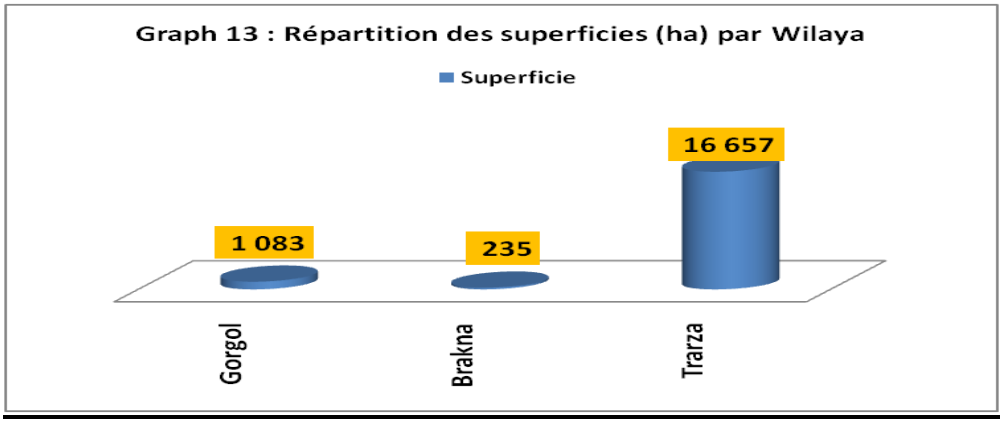
Tableau 9 : Variation des superficies (ha) mise en valeur en CSC, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Spéculation	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	386	400	1 083	181%	171%
Brakna	209	300	235	13%	-22%
Trarza	15 316	15 628	16 657	9%	7%
Total	15 910	16 328	17 975	13%	10%

La répartition des superficies, par wilaya, montre que 93% des emblavures se situe au Trarza (17.975 hectares), suivi du Gorgol avec 6% (1.083 hectares) et du Brakna 1% (235 hectares).

Tableau 10 : Répartition des superficies (h) mise en valeur en CSC, par Wilaya

	2016-2017	Part en %
Gorgol	1 083	6%
Brakna	235	1%
Trarza	16 657	93%
TOTAL	17 975	100%



2.2.1.1.2 Production obtenue

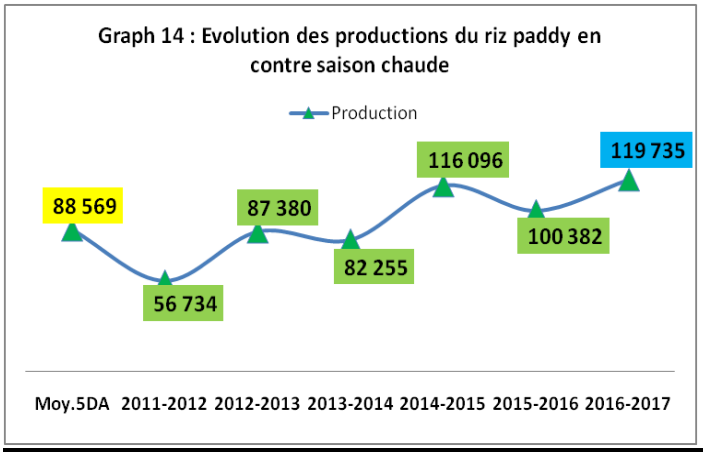
La production totale obtenue en contre saison chaude 2017 a été estimée à **119.735 tonnes** de riz paddy contre **88.569 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **100.382 tonnes** pour la contre saison chaude 2016 ; Soit respectivement une hausse de **35%** et **19%**. Cette importante augmentation est liée à la hausse de rendement (**6.6 t/h**), pour la première fois réalisée en Contre saison chaude et l'augmentation considérable de la superficie mise en valeur.

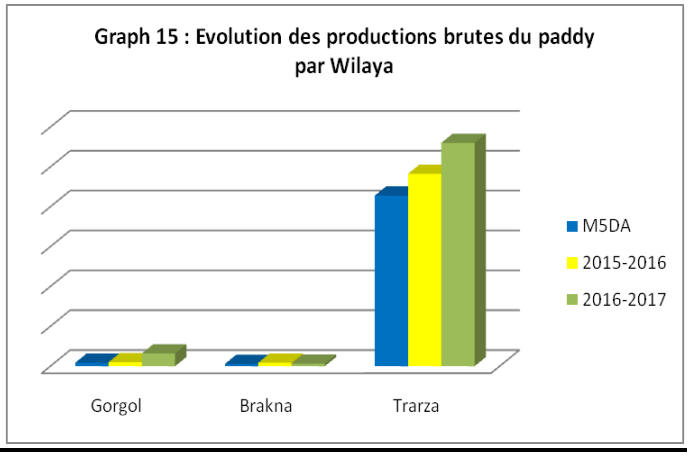
Au niveau de cette contre saison chaude, une hausse de production très importante est enregistrée au Gorgol compte tenue de l'augmentation des superficies mises en valeur, alors qu'au Brakna la production est en régression de 30% par rapport à la contre saison

2016.

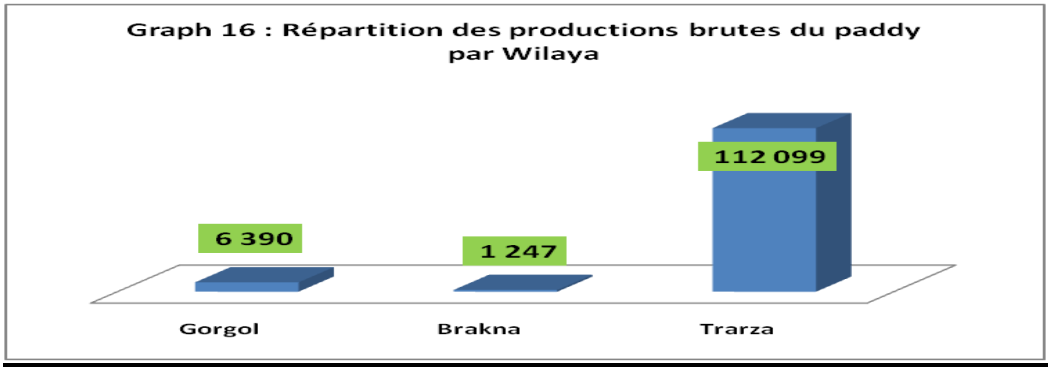
Tableau 11 : Variation des productions brutes (t) du paddy en CSC, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	M5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	1 757	2 016	6 390	264%	217%
Brakna	1 201	1 785	1 247	4%	-30%
Trarza	85 611	96 581	112 099	31%	16%
TOTAL	**88 569**	**100 382**	**119 735**	**35%**	**19%**





La répartition de la production brute du paddy, par wilaya, montre que 94% de la production se situe au Trarza avec 112.099 tonnes, suivi du Gorgol 5% avec 6.390 tonnes, du Brakna 1% avec 1.247 tonnes.



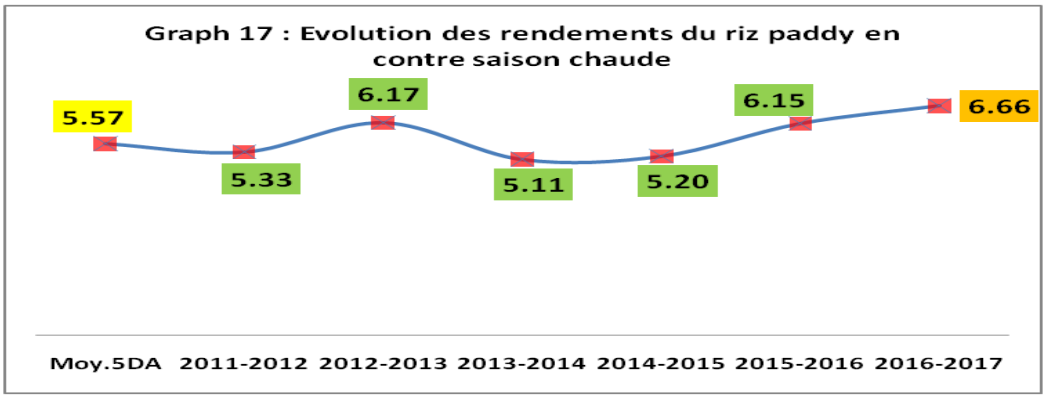
2.2.1.1.3 Rendement à l'Exploitation

Le rendement du riz, en Contre saison chaude de 2017, a été estimé à **6.7** contre **4.6 (t/h)** pour la moyenne des 5 dernières années et **6.2 (t/h)** pour la Contre saison chaude **2016** ; Soit, respectivement, une hausse de **20** et de **8%**.

Par rapport à la contre saison chaude 2016, le Gorgol et le Trarza ont connu respectivement une augmentation de rendement de 17% et 9% alors que le rendement au Brakna a connu une baisse de 11%.

Tableau 12 : Variation des rendements (t/h) du riz paddy en CSC par Wilaya, par rapport à la M5DA et par rapport à 2016

	M5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	4.55	5.04	5.90	30%	17%
Brakna	5.76	5.95	5.30	-8%	-11%
Trarza	5.59	6.18	6.73	20%	9%
TOTAL	5.57	6.15	6.66	20%	8%



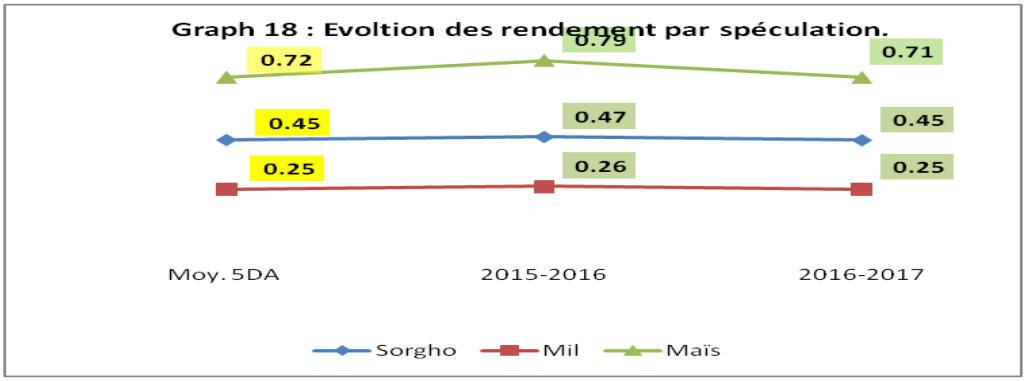
2.2.2 Typologies du pluvial

Au niveau des typologies du pluvial, les estimations se sont basées sur la moyenne des 5 dernières années ajustée en fonction des évaluations qualitatives (Evolution des cultures, situation phytosanitaire, taux de remplissage des barrages, le niveau du fleuve...etc.), faites par les Groupes Techniques Spécialisés (GTS) ainsi que les rapports des services techniques du Ministères au niveau régional.

Au niveau des typologies du pluvial, la superficie totale mise en valeur est de l'ordre de **207.048 hectares,** elle a connu une augmentation de 1% par rapport à la moyenne des 5 dernières années et une baisse de 12 % par rapport à la campagne 2015-2016.

Quant à la production, elle est estimée à **97.851 tonnes**. Elle a connu une très légère baisse (0.1%) par rapport à la moyenne des 5 dernières mais 16 % par rapport à la campagne 2015-2016. La production nette est de l'ordre de **83.354 tonnes.**

Le résultat du suivi des rendements des céréales traditionnelles a montré de légères baisses par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la campagne agricole 2015-2016 pour le sorgho, le mil et le maïs. Quant au blé, il a connu une augmentation de 11% par rapport à l'année passée et une baisse de 12% par rapport à la moyenne des 5 dernières années.



2.2.2.1 Culture sous pluies (Diéri)

2.2.2.1.1 Superficies mises en valeur

Au niveau du Diéri, la superficie cultivée est estimée à **146.349 hectares** contre **143.479 hectares** pour la moyenne des 5 dernières années et **166.892 hectares** pour la campagne précédente ; Soit respectivement une hausse de **2%** et une baisse **12%**.

Tableau 13 : Répartition des superficies (ha) cultivées, en Diéri, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Mil	Maïs	Total
H. Charghi	58 969	7 901	15	66 885
H. Gharbi	8 181	79	220	8 480
Assaba	22 489	25		22 513
Gorgol	11 822	1 288	3	13 113
Brakna	8 509	907	16	9 432
Tagant	2 134			2 134
Guidim.	23 748	33	11	23 791
Total	135 852	10 232	265	146 349

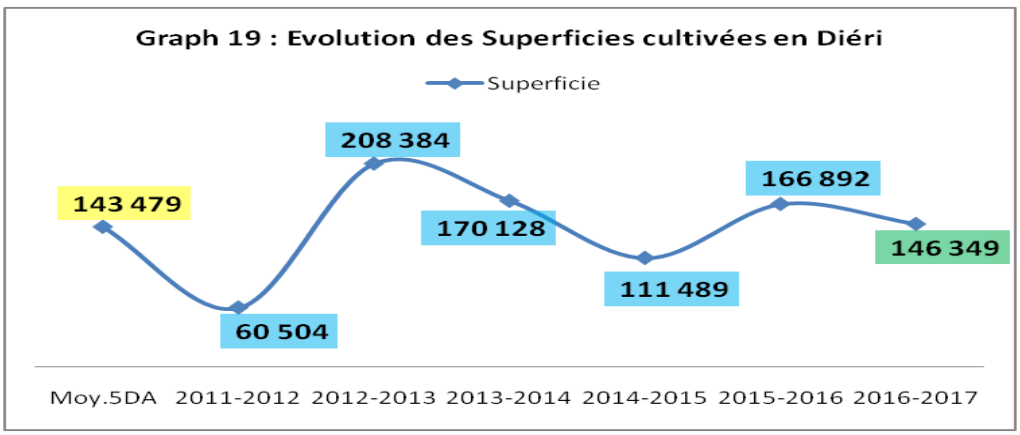


Tableau 14 : Variation des superficies (ha) en Diéri, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	65 574	77 102	66 885	2%	-13%
H. Gharbi	8 314	11 090	8 480	2%	-24%
Assaba	22 072	23 704	22 513	2%	-5%
Gorgol	12 856	15 947	13 113	2%	-18%
Brakna	9 247	11 832	9 432	2%	-20%
Tagant	2 092	3 222	2 134	2%	-34%
Guidim.	23 325	23 993	23 791	2%	-1%
TOTAL	143 479	166 892	146 349	2%	-12%

2.2.2.1.2 Production obtenue

Au niveau de cette typologie, la production totale obtenue est de l'ordre de **60.783 tonnes** contre **59.591 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **70.748 tonnes** pour la campagne précédente ; Soit respectivement une hausse de **2%** et une baisse **14%**.

Tableau 15 : Répartition des productions (t) du Diéri par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Mil	Maïs	Total
H. Charghi	23 743	1 858	8	25 608
H. Gharbi	3 108	14	46	3 168
Assaba	10 284			10 284
Gorgol	4 506	380	2	4 888
Brakna	3 232	269	7	3 508
Tagant	567			567
Guidim.	12 752	3	4	12 759
Total	58 192	2 524	67	60 783

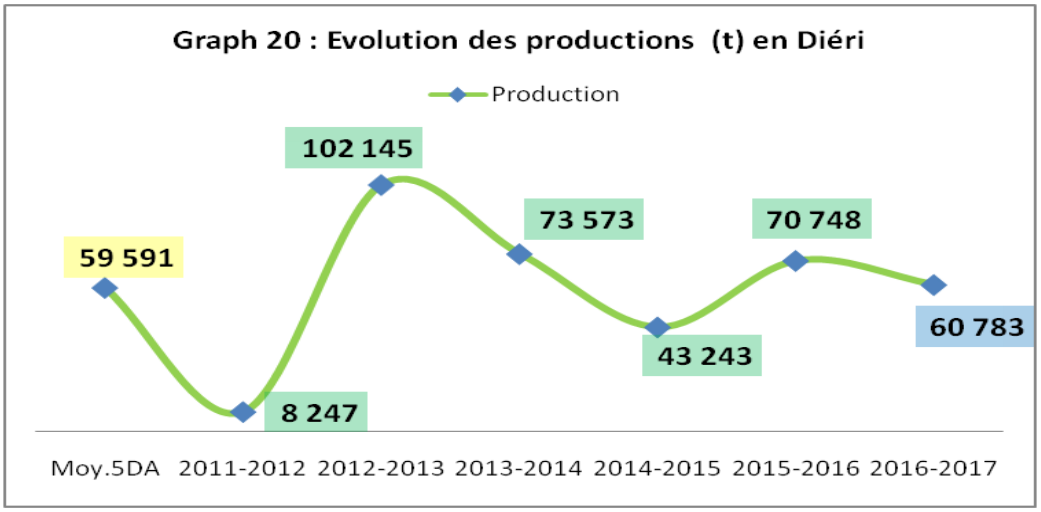


Tableau 16 : Variation des productions (t) du diéri, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	25 106	26 698	25 608	2%	-4%
H. Gharbi	3 106	4 672	3 168	2%	-32%
Assaba	10 083	11 065	10 284	2%	-7%
Gorgol	4 793	7 178	4 888	2%	-32%
Brakna	3 439	4 267	3 508	2%	-18%
Tagant	556	1 192	567	2%	-52%
Guidim.	12 509	15 676	12 759	2%	-19%
TOTAL	59 591	70 748	60 783	2%	-14%

2.2.2.2 Barrages

2.2.2.2.1 Superficies mises en valeur

La superficie totale mise en valeur au niveau des barrages a été évaluée à **22.446 hectares** contre **21.814 hectares** pour la moyenne des 5 dernières années et **25.558 hectares** pour la campagne 2015-2016 ; Soit respectivement une hausse de **3%** et une baisse **12%**.

Tableau 17 : Répartition des superficies(ha) cultivées en barrages par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Blé	Total
H. Charghi	6 285			6 285
H. Gharbi	1 527	161	144	1 832
Assaba	1 903	2 054	65	4 022
Gorgol		5 275		5 275
Brakna	3 053	7	7	3 067
Adrar+Inchiri	10		1	11
Tagant	837		995	1 832
Guidim.	5	119		123
Total	13 619	7 615	1 213	22 446

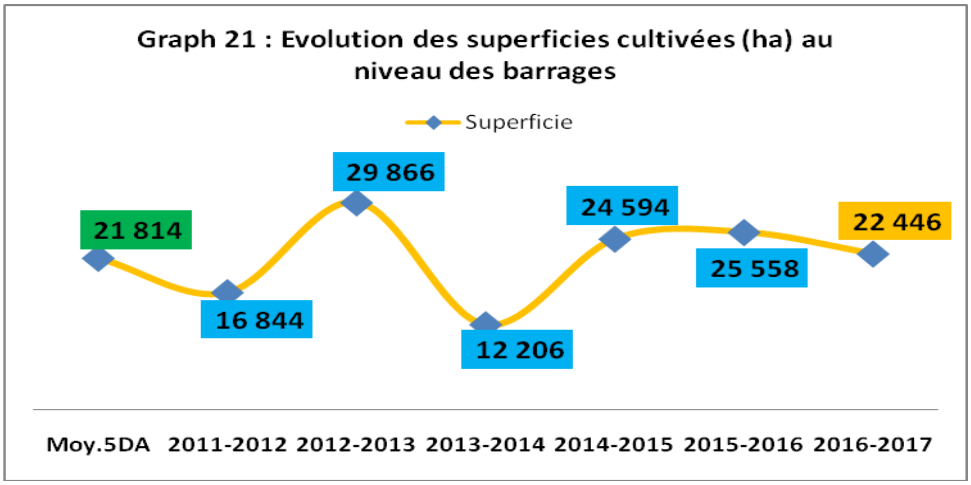


Tableau 18 : Variation des superficies (ha) cultivées en barrages, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	5 986	7 173	6 285	5%	-12%
H. Gharbi	2 017	3 796	1 832	-9%	-52%
Assaba	4 123	4 901	4 022	-2%	-18%
Gorgol	5 024	2 585	5 275	5%	104%
Brakna	2 914	4 852	3 067	5%	-37%
Tagant	1591	67	11	-90%	-84%
Guidim.	1 17	2 073	1 832	27%	-12%
Adrar+Ichiri	41	112	123	-37%	10%
TOTAL	**21 81**4	**25 558**	**22 446**	**3%**	**-12%**

2.2.2.2.2 Production obtenue

La production obtenue au niveau des barrages est de l'ordre de **14.960 tonnes** contre **15.132 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **18.464 tonnes** pour la campagne précédente ; Soit respectivement une baisse de **1%** et **19%**.

Tableau 19 : Répartition des productions (t) en barrages, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Blé	Total
H. Charghi	3 724			3 724
H. Gharbi	840	25	248	1 114
Assaba	1 193	1 530	65	2 789
Gorgol		3 700		3 700
Brakna	1 622	3	0	1 625
Adrar+Inchiri			2	2
Tagant	426		1 493	1 918
Guidim.	2	87		89
Total	7 807	5 346	1 808	14 960

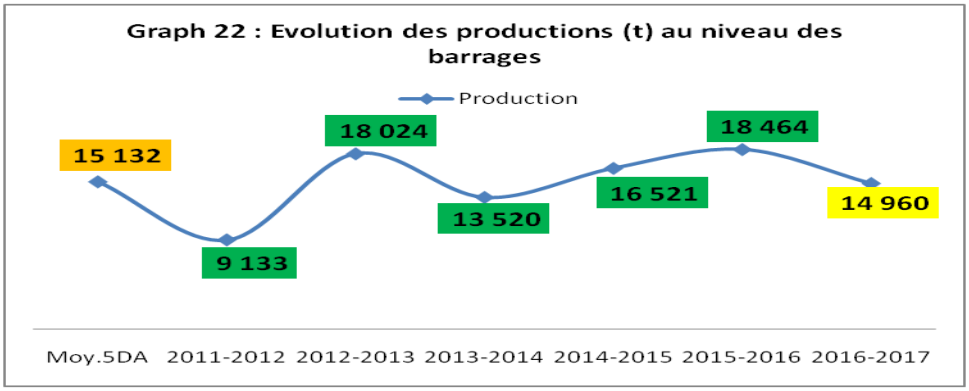


Tableau 20 : Variation des productions (t) en barrages, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	3 547	4 520	3 724	5%	-18%
H. Gharbi	1 378	2 301	1 114	-19%	-52%
Assaba	3 260	4 084	2 789	-14%	-32%
Gorgol	3 524	2 210	3 700	5%	67%
Brakna	1 547	2 890	1 625	5%	-44%
Adrar+Ichiri	101	32	2	-98%	-94%
Tagant	1 692	2 349	1 918	13%	-18%
Guidim.	84	79	89	5%	13%
Total	15 132	18 464	14 960	-1%	-19%

2.2.2.3 Bas-Fonds

2.2.2.3.1 Superficies mises en valeur

Pour les bas-fonds, la superficies totale mise en valeur est de l'ordre de **23.354 hectares** contre **22.242 hectares** pour la moyenne des 5 dernières années et **25.765 hectares** pour la campagne 2015-2016 ; Soit respectivement une hausse de **5%** et une baisse **9%**.

La répartition de cette superficie par spéculation donne 17.397 hectares pour sorgho et 5.956 hectares pour le maïs.

Tableau 21 : Répartition des superficies (ha) cultivées en bas-fonds, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
H. Charghi	9 704	61	9 764
H. Gharbi	3 136	412	3 548
Assaba	245	1 426	1 671
Gorgol	82	1 595	1 677
Brakna	3 149	168	3 317
Adrar et Inchiri	99		99
Tagant	4		4
Guidim.	979	2 295	3 274

Total	17 397	5 956	23 354

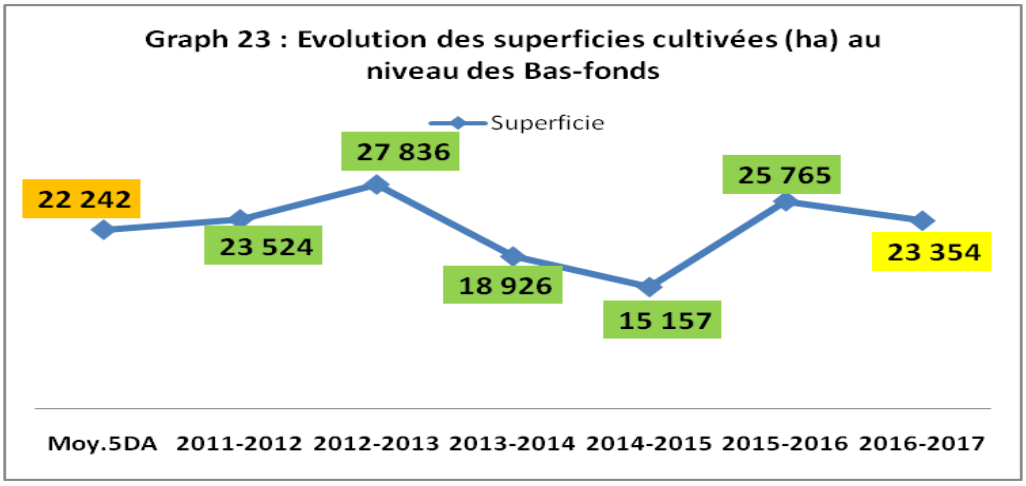


Tableau 22 : Variation des superficies (ha) cultivées en bas-fonds, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	9 299	9 444	9 764	5%	3%
H. Gharbi	3 379	3 618	3 548	5%	-2%
Assaba	1 591	1 872	1 671	5%	-11%
Gorgol	1 597	2 286	1 677	5%	-27%
Brakna	3 159	4 757	3 317	5%	-30%
Adrar+Ichiri	94	470	99	5%	-79%
Tagant	4	21	4	5%	-79%
Guidim.	3 118	3 297	3 274	5%	-1%
Total	22 242	25 765	23 354	5%	-9%

2.2.2.3.1: Production attendue

Au niveau des bas-fonds, la production totale est estimée à **14.249 tonnes** contre 13.570 **tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **16.057 tonnes** pour la campagne précédente ; Soit respectivement une augmentation de 5% et une baisse de 11%.
Cette production est répartie par spéculation ainsi qu'il suit :

- **Sorgo : 9.385 tonnes ;**
- **Maïs : 1.843 tonnes.**

Tableau 23 : Répartition des productions (t) en bas-fonds, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
H. Charghi	5 366	41	5 408
H. Gharbi	1 546	268	1 814
Assaba	124	1 208	1 332

Gorgol	35	1 371	1 406
Brakna	1 624	132	1 756
Adrar	40		25
Tagant	1		1
Guidim.	648	1 843	2 491
Total	9 385	4 863	14 249

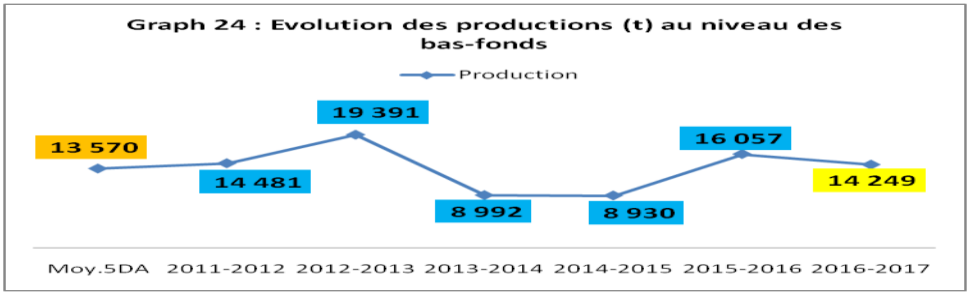


Tableau 24 : Variation des productions (t) en bas-fonds, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
H. Charghi	5 150	5 324	5 408	5%	2%
H. Gharbi	1 728	1 835	1 814	5%	-1%
Assaba	1 269	1 678	1 332	5%	-21%
Gorgol	1 339	2 009	1 406	5%	-30%
Brakna	1 672	2 782	1 756	5%	-37%
Adrar+Ichiri	38	190	40	5%	-79%
Tagant	1	5	1	5%	-79%
Guidim.	2 373	2 234	2 491	5%	12%
Total	13 570	16 057	14 249	5%	-11%

2.2.2.4 Walo

2.2.2.4.1 Superficies mises en valeur

Pour le Walo, la superficies totale mise en valeur est de l'ordre de **9.418 hectares.** Cette superficie est égale à la moyenne des 5 dernières années mai elle a connu une baisse de **2 %** par rapport à la campagne 2015-2016.

La répartition de cette superficie par spéculation donne 6.475 hectares pour sorgho et 2.943 hectares pour le maïs.

Tableau 25 : Répartition des superficies (ha) cultivées en walo par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	1 903	2 148	4 050
Brakna	3 585	795	4 380
Trarza	987		987
Total	6 475	2 943	9 418

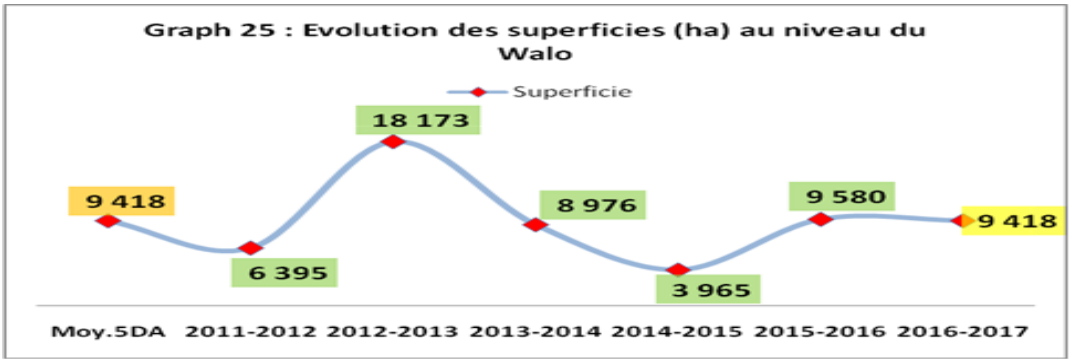


Tableau 26 : Variation des superficies (ha) cultivées en walo, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	4 050	5 180	4 050	0%	-22%
Brakna	4 380	3 444	4 380	0%	27%
Trarza	987	955	987	0%	3%
Total	9 418	9 580	9 418	0%	-2%

2.2.2.4.2 Production obtenue

La production du Walo pour cette campagne agricole a été estimée à **3.910 tonnes,** elle est égale à la moyenne des 5 dernières années et à connu une baisse de **16%** par rapport à la campagne précédente.

Tableau 27 : Répartition des productions (t) du walo, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	674	1 142	1 816
Brakna	1 253	445	1 698
Trarza	396	-	396
Total	2 323	1 587	3 910

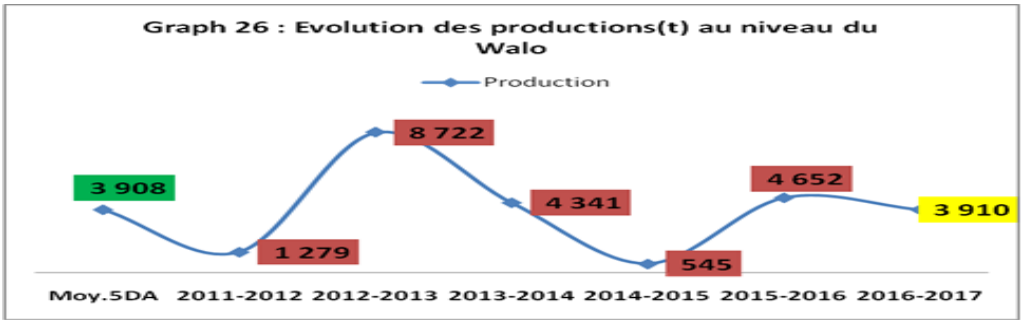


Tableau 28 : Variation des productions (t) en walo, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	1 816	2 467	1 816	0%	-26%
Brakna	1 698	1 835	1 698	0%	-7%
Trarza	396	351	396	0%	13%
Total	3 910	4 652	3 910	0%	-16%

2.2.2.5 Décrue contrôlée

2.2.2.5.1 Superficies mises en valeur

Pour la Décrue contrôlée, la superficie totale mise en valeur est de l'ordre de **5.482 hectares** contre **7.635 hectares** pour la moyenne des 5 dernières années et **7.863 hectares** pour la campagne 2015-2016 ; Soit respectivement une baisse de **28%** et **30%**.

La répartition de cette superficie par spéculation donne 2.613 hectares pour sorgho et 2.869 hectares pour le maïs.

Tableau 29 : Répartition des superficies (ha) en décrue par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	2 613	2 869	5 482
Total	**2 613**	**2 869**	**5 482**

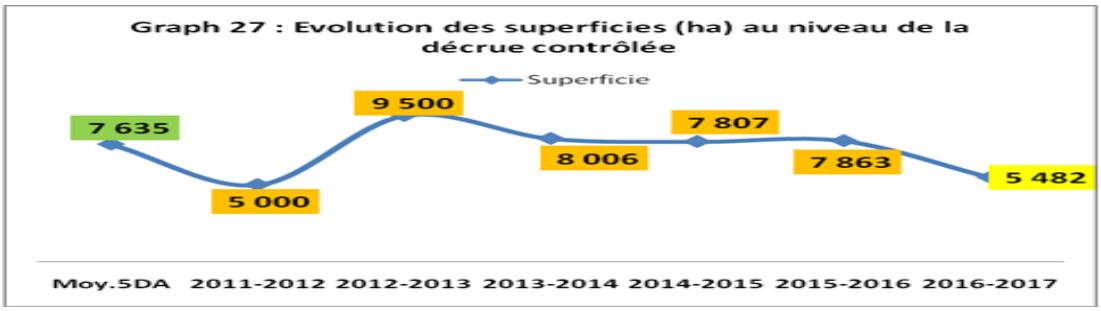


Tableau 30 : Variation des superficies (ha) en décrue, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	7 635	7 863	5 482	-28%	-30%
Total	7 635	7 863	5 482	-28%	-30%

2.2.2.5.2 Production obtenue

Au niveau de la décrue contrôlée, la production totale est estimée à **3.949 tonnes** contre **5.482 tonnes** pour la moyenne des 5 dernières années et **6.009 tonnes** pour la campagne précédente ; Soit respectivement une baisse de **28%** et **34%.**

Tableau 31 : Répartition des productions (t) en décrue, par Wilaya et par spéculation

	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	1 766	2 184	3 949
Total	1 766	2 184	3 949

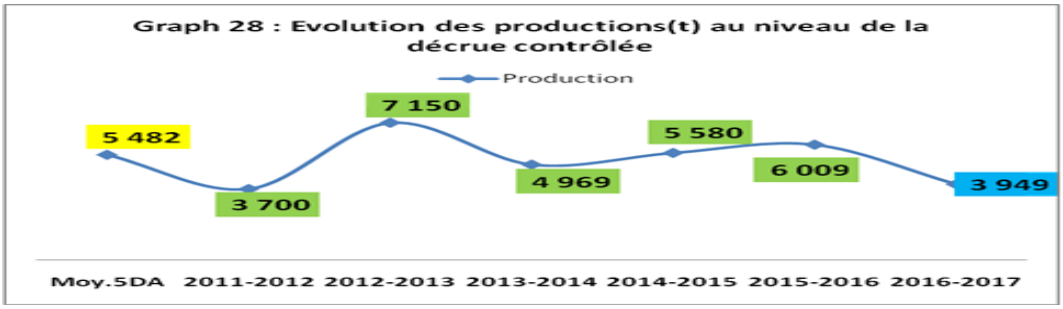


Tableau 32 : Variation des productions (t) en décrue, par Wilaya par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Gorgol	5 482	6 009	3 949	-28%	-34%
Total	5 482	6 009	3 949	-28%	-34%

III. ANNEXES

1. 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 du Ministère de l'agriculture à travers la DSIA de réaliser le plus tôt possible un Recensement Général de l'Agriculture (RGA) dont les requêtes de financement ont été adressées à un certain nombre de partenaires au développement.

Encadré 2 : *Estimation des productions nettes pour la C.A. 2014-2015 :*

Pour le calcul de la production nette, des taux de perte est appliqué sur la production brute, aussi bien sur les céréales traditionnelles que sur la spéculation du riz et du blé.

- Pour les céréales traditionnelles le taux appliqué est de **15%** sans distinction entre ces céréales. On note que ce taux est celui appliqué dans les pays de la sous région par le **FAO/CILSS**.

- Pour le blé le taux appliqué est de **5%**. Il est issu d'une enquête que la DPCSE a réalisée en 2011.

- Pour le riz, on applique les taux de perte et d'extraction :

Dans une première étape, on applique un taux de perte de **9%** depuis la C.A. 2011-2012.Ce taux est issu d'une enquête que la DPCSE a réalisée en 2011, pour estimer les pertes à la récolte de riz.

Dans une deuxième étape on applique un taux d'extraction de **40%**. Ce taux est le taux appliqué dans les pays de la sous région par le **FAO/CILSS**.

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.

Tableau 33 : Evolution des superficies (ha) par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	143 479	166 892	146 349	2%	-12%
Barrages	21 814	25 558	22 446	3%	-12%
Bas-fonds	22 242	25 765	23 354	5%	-9%
Walo	9 418	9 580	9 418	0%	-2%
Décrue contr.	7 635	7 863	5 482	-28%	-30%
Irr. Hivern.	26 244	28 425	18 609	-29%	-35%
CSC	15 910	16 328	17 975	13%	10%
CSF	1 043	523	383	-63%	-27%
Total	247 784	280 933	244 015	-2%	-13%

Tableau 35 : Evolution des superficies (ha) par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016, suivant les deux grandes typologie

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
PLUVIAL	204 586	235 657	207 048	1%	-12%
IRRIGUE	43 197	45 276	36 967	-14%	-18%
TOTAL	247 784	280 933	244 015	-2%	-13%

Tableau 36 : Evolution des productions brutes (t) par typologie de culture et par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	59 591	70 748	60 783	2%	-14%
Barrages	15 132	18 464	14 960	-1%	-19%
Bas-fonds	13 570	16 057	14 249	5%	-11%
Walo	3 910	4 652	3 910	0%	-16%
Décrue contr.	5 482	6 009	3 949	-28%	-34%
Irr. Hivern.	123 568	121 400	87 603	-29%	-28%
CSC	88 569	100 382	119 735	35%	19%
CSF	2 297	682	1 258	-45%	85%
Total	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%

Tableau 36 : Evolution des productions brutes (t) par typologie de culture et par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016, suivant les deux grandes typologies

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
PLUVIAL	97 685	115 930	97 851	0%	-16%
IRRIGUE	214 434	222 464	208 597	-3%	-6%
TOTAL	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%

Tableau 37 : Evolution des productions nette (t) par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Typologie	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Diéri	51 517	60 135	51 665	0%	-14%
Barrages	13 193	15 972	11 180	-15%	-30%
Bas-fonds	11 942	13 649	13 829	16%	1%
Walo	3 509	3 954	3 323	-5%	-16%
Décrue contr.	4 771	5 108	3 357	-30%	-34%
Irr. Hivern.	67 468	66 284	47 831	-29%	-28%
CSC	48 359	54 809	65 376	35%	19%
CSF	2 182	648	1 196	-45%	85%
Total	202 941	220 559	197 757	-3%	-10%

Tableau 38 : Evolution des productions nette (t) par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016 suivant les deux grandes typologies

	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
PLUVIAL	84 932	98 818	83 354	-2%	-16%
IRRIGUE	118 009	121 741	114 402	-3%	-6%
TOTAL	202 941	220 559	197 757	-3%	-10%

Tableau 39 : Evolution des superficies par type de culture par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Spéculation	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Sorgho	173 064	201 763	175 956	2%	-13%
Mil	10 032	11 083	10 232	2%	-8%
Maïs	19 901	20 741	19 647	-1%	-5%
Blé	2 633	2 593	1 595	-39%	-38%
Riz	42 154	44 753	36 584	-13%	-18%
Total	247 783	280 933	244 015	-2%	-13%

Tableau 40 : Evolution des productions brutes par type de culture par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Spéculation	Moy. 5DA	2015-2016	2016-2017	var./M5DA	var./2015-2016
Sorgho	78 360	93 985	79 472	1%	-15%
Mil	2 475	2 862	2 525	2%	-12%
Maïs	14 244	16 310	14 047	-1%	-14%
Blé	4 903	3 455	3 066	-37%	-11%
Riz	212 137	221 782	207 339	-2%	-7%
Total	312 119	338 394	306 448	-2%	-9%

Tableau 41 : Evolution des rendements (t/h) par type de culture par rapport à la moyenne des 5 dernières années et par rapport à la CA 2015-2016.

Spéculation	**Moy. 5DA**	**2015-2016**	**2016-2017**	**var./M5DA**	**var./2015-2016**
Sorgho	0.45	0.47	0.45	-0.25%	-3%
Mil	0.25	0.26	0.25	0.00%	-4%
Maïs	0.72	0.79	0.71	-0.12%	-9%
Blé	1.86	1.33	1.92	3%	44%
Riz	5.03	4.96	5.67	13%	14%

Tableau 42 : Récapitulatif du résultat définitif de la campagne agricole 2016-2017

Typologies /cultures		Diéri	Bas-fonds Traditionnel	Barrages /Digues	Walo	Décrue Contrôlée	Irrigué Hivernage	Irrigué CSC	Irrigué CSF	Ensemble
Sorgho	Superficie (ha)	135 852	13 619	17 397	6 475	2 613				**175 956**
	Rdt (T/ha)	0.43	0.57	0.54	0.36	0.68				0.47
	Prod Brute(T)	58 192	7 807	9 385	2 323	1 766				**79 472**
	Prod Nette(T)	49 463	6 636	7 977	1 974	1 501				**67 551**
Mil	Superficie (ha)	10 232								**10 232**
	Rdt (T/ha)	0.25								**0.26**
	Prod Brute(T)	2 525								**2 525**
	Prod Nette(T)	2 146								**2 146**
Maïs	Superficie (ha)	265	7 615	5 956	2 943	2 869				**19 647**
	Rdt (T/ha)	0.25	0.43	0.66	0.51	0.71				**0.79**
	Prod Brute(T)	67	5 346	4 863	1 587	2 184				**14 047**
	Prod Nette(T)	57	4 544	4 134	1 349	1 856				**11 940**
Riz	Superficie (ha)						18 609	17 975		**36 584**
	Rdt (T/ha)						4.71	6.66		**4.76**
	Prod Brute(T)						87 603	119 735		**207 339**
	Prod Nette(T)						47 831	65 376		**113 207**
Blé/Orge	Superficie (ha)			1 213					383	**1 595**
	Rdt (T/ha)			1.49					3.29	**1.92**
	Prod Brute(T)			1 808					1 258	**3 066**
	Prod Nette(T)			1 717					1 196	**2 913**
Total	Superficie (ha)	**146 349**	**21 234**	**24 566**	**9 418**	**5 482**	**18 609**	**17 975**	**383**	**244 015**
	Rdt (T/ha)	**0.48**	**0.74**	**0.58**	**0.48**	**0.75**	**4.24**	**5.00**	**1.80**	
	Prod Brute(T)	**60 783**	**13 153**	**16 056**	**3 910**	**3 949**	**87 603**	**119 735**	**1 258**	**306 448**
	Prod Nette(T)	**51 665**	**11 180**	**13 829**	**3 323**	**3 357**	**47 831**	**65 376**	**1 196**	**197 757**