REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural

Direction des Statistiques Agricoles
et des Systèmes d'Information

RAPPORT SUR LA SITUATION DU SECTEUR AGRICOLE

2006

TABLE DES MATIERES

INDICATEURS D'EVALUATION 5

1. LA PLACE DE L'AGRICULTURE DANS L'ECONOMIE NATIONALE 6
1.1. La place de l'agriculture dans le PIB 6
1.2. Taux de croissance de la production 7

2. CONTRIBUTION DE L'AGRICULTURE A L'EMPLOI. 9
2.1. Résultats de l'enquête main d'œuvre agricole 2006 9
2.2. Emploi global 2006 11
2.3. Emplois crées durant l'année 2006 11
2.4. Evolution de l'emploi crée par wilaya entre 2005 et 2006 13
2.5. Emploi structuré 2006 15

3. LES CONDITIONS NATURELLES EN 2006 17
3.1. Bilan pluviométrique de la campagne agricole 2005 / 2006 17
3.2. Evolution des températures minimales et maximales 18

4. EVOLUTION DES PRODUCTIONS AGRICOLES 22
4.1. Les productions végétales 22
4.2. Les productions animales 28

5. L'EVOLUTION DES FACTEURS DE PRODUCTION 32
5.1. Les ressources en sol 32
5.2. Les ressources en forêts 32
5.3. Les plantations arboricoles et viticoles 33
5.4. Lutte contre la désertification 36
5.5. L'irrigation 36
5.6. Protection sanitaire et phytosanitaire 38
5.7. Contrôle phytosanitaire et phytotechnique 41

6. FORMATION RECHERCHE ET VULGARISATION 44
6.1. Formation. 44
6.2. Recherche 45
6.3. Vulgarisation 48

7. ENCADREMENT LEGISLATIF ET REGLEMENTAIRE 52

8. ENCADREMENT ECONOMIQUE ET FINANCIER 56
8.1. Budget de MADR 2006 56
8.2. Plan d'urgence contre l'invasion des criquets pèlerin 58

9. EVOLUTION DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES FRAIS 59
9.1. Indices 59
9.2. Evolution des prix de détail des produits agricoles frais 61
9.3. Evolution des prix de gros des produits agricoles frais 64

10. COMMERCE EXTERIEUR AGRO-ALIMENTAIRE 66
10.1. Balance commerciale globale 66
10.2. Balance commerciale agricole et alimentaire 67
10.3. Structure et évolution des échanges extérieurs des produits agricoles et /ou destinés à l'agriculture 71
10.4. Balance commerciale des produits alimentaires en 2006 72
10.5. Balance commerciale des produits non alimentaires en 2006 74
10.6. Balance commerciale des principaux pays importateurs et fournisseurs de produits agricoles Et / ou destines à l'agriculture 75
10.7. Répartition géographique des échanges extérieurs de produits agricoles 75

AVANT PROPOS

Le présent rapport est le 6ème de la série ; élaboré à l'usage des utilisateurs de l'information agricole. Sans prétendre à l'exhaustivité, il rassemble les principaux indicateurs macro économiques du secteur , les principaux résultats de l'activité agricole, les performances obtenues dans les domaines des productions végétales et animales, les niveaux d'activité des services du MADR dans les domaines de la protection sanitaire et phytosanitaire, la protection des ressources naturelles, la formation, la recherche et la vulgarisation et enfin , l'évolution annuelle des prix et du commerce extérieur.

Les données figurant dans ce rapport proviennent des différentes structures du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural et de l'Office National des Statistiques et de la Délégation à la Planification pour ce qui concerne, les données des autres secteurs, du point de vue des indicateurs se rapportant aux comptes économiques

Les analyses et commentaires sont faits par référence à l'année 2005 et retracent autant que faire se peut, dans l'évolution du secteur depuis 2000. Il revient à tout un chacun d'approfondir l'analyse selon sa propre spécialité et ses besoins spécifiques.

Des observations, remarques et propositions éventuelles seraient appréciées en vue d'améliorer le contenu et la présentation de ce document pour les années à venir.

INTRODUCTION

Depuis 2000, le secteur a amorcé une période de croissance marquée par une stabilité relative malgré les conditions climatiques difficiles; en témoignent les croissances positives stabilisées ces trois dernières années, avec respectivement, de 2004 à 2006, des taux de 6,41 %, 2,02 % et 4,71 %.

En effet, la production agricole a enregistré une croissance soutenue ; sa valeur étant passée de 359 milliards de DA en 2000 à 668 milliards de DA en 2006.

Il en est de même pour la valeur ajoutée agricole qui est passée de 322 milliards de DA à 548 milliards de DA au cours de la même période ; conférant au secteur une contribution au PIB de 8 % en moyenne annuelle.

Ces performances ont été obtenues malgré une baisse significative du budget sectoriel en 2006 en valeur constante (73 milliards de DA en 2006 contre 79 milliards de DA en 2005) et est resté à 3% du budget de la nation pour la troisième année consécutive. Ce chiffre représente aussi la moyenne 2000-2006

Le secteur a continué en 2006 à être un pourvoyeur d'emploi malgré une diminution significative de son budget comme nous l'avons précisé ci-dessus.

Pour le secteur, selon le suivi trimestriel des créations d'emploi, l'ensemble des emplois directs créés au 31 décembre 2006 s'élève à 104.323 équivalents emplois permanents (EEP), soit en moyenne 151.290 EEP/an.

Parallèlement à cette création d'emplois directs au niveau des exploitations agricoles, le PNDAR a favorisé la création ou la redynamisation de 22 000 entreprises de services de statut privé en amont et en aval de la production agricole**.**

La création de mini entreprises par des diplômés du secteur (ingénieurs, vétérinaires et techniciens), en chômage a par ailleurs été stimulée grâce à un dispositif de soutien basé sur le crédit bail (leasing) ; soutien qui mérite d'être poursuivi et accompagné par les banques.

Ce dispositif a permis la création de prés de 7 000 mini entreprises de services d'appui à l'exploitation agricole avec à leur tête des universitaires (dans l'ingénierie agricole, les laboratoires d'analyses, les entreprises à façon et de traitement sanitaire et phytosanitaire), auxquelles il faut ajouter 9.000 emplois qualifiés, ces trois dernières années.

Il y a lieu de signaler par ailleurs, que le PNDAR a eu des effets induits sur d'autres programmes de développement et tout particulièrement sur ceux de l'ANSEJ, où un tiers environ des projets nouveaux est consacré aux activités agricoles.

Il est aussi utile de rappeler le coût relativement bas de la création d'un emploi dans le secteur, qui a été durant cette période en moyenne de 300 000 DA, avec des variations selon les milieux géographiques.

Depuis l'année 2000, les disponibilités en produits agricoles, en particulier les céréales, les fruits, les légumes frais, les viandes rouges, le lait et les œufs, ont connu une amélioration indéniable, que ce soit en termes quantitatifs ou d'accessibilité ; amélioration corroborée par la diversité des produits sur les étals ainsi que par les prix au consommateur, le plus souvent abordables, n'eût été l' effets des derniers aléas climatiques sur les productions de pomme de terre et de fruits.

Cette tendance est toutefois marquée momentanément par des perturbations induites par des dérèglements consécutifs à des facteurs exogènes, climatiques ou dus simplement aux spécificités des cycles de production. C'est le cas de la pomme de terre actuellement ou de la tomate au cours

du mois de juin dernier ; d'où la nécessité d'un outil de régulation doté du pouvoir de décision requis.

Parce que l'eau constitue à la fois un puissant levier d'amélioration de la productivité et en même temps un produit de plus en plus rare que l'on affecte en priorité à l'alimentation en eau potable, le secteur a fourni des efforts considérables pour rationaliser son utilisation à des fins d'irrigation ; et ce dès l'an 2000.

Les surfaces irriguées ont en effet connu une très forte progression passant de 350.000 ha en 2000 à 835.197 ha en 2006.
Pour concrétiser la forte volonté d'économie de cette précieuse denrée, la politique mise en œuvre a permis d'orienter 60 % des soutiens accordés dans cette direction.

C'est ainsi que plus de 350.000 Ha ont été équipés en systèmes d'irrigation efficients, économiseurs d'eau (dont 179.488 ha en irrigation localisée).

Les volumes d'eau ainsi économisés, évalués à plus de 850 millions de m^3, soit l'équivalent de prés de 5 barrages moyens, correspondent aux besoins en irrigation de quelques 106.000 hectares.

Le potentiel de production arboricole et viticole est passé de 517.000 ha en 2000 à pré d'un million d'hectares en 2006 ; soit un doublement du potentiel de production.

S'agissant des incendies de forêts, l'efficacité du dispositif mis en place, qui s'appuie sur la détection précoce des foyers naissants, l'intervention immédiate des brigades forestières locales, couplée à l'implication des populations riveraines des forêts commence à donner des résultats probants.

En effet, la superficie totale parcourue par le feu durant l'année 2006 a été estimée à 16.916 ha, contre 24.464 ha en moyenne annuelle et 55 782 ha en 2000; et ce malgré les feux de forêts tardifs et inhabituels enregistrés au courant du mois d'octobre et qui ont représenté près de 42 % de la superficie totale touchée.

Quant à la protection des sols, il y a eu la restauration de 2.817.194 ha par la mise en défens, et la réhabilitation de plus de 25.891 ha par la plantation pastorale. Les populations, qui jadis vaquaient au labour illicite, au surpâturage, s'impliquent maintenant de plus en plus dans la préservation de la steppe et dans le ralentissement de l'avancée du désert.

Il faut aussi signaler la valorisation et la régulation de près 900 millions de m^3 d'eaux de crues et l'irrigation par épandage de 498.000 ha destinés à la production fourragère.

De même qu'on relève l'amélioration du taux de couverture des besoins alimentaires du cheptel à 55 % par la production, soit une économie annuelle de 25 millions de quintaux d'orge.

Enfin, il ya lieu de noter l'amélioration de la densité de points d'abreuvement du cheptel qui passe d'un point d'eau pour 6.000 ha à un point tous les 2.400 ha.

INDICATEURS D'EVALUATION
PLAN NATIONAL DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1- Impact macro-économique du PNDAR							
Taux de croissance de la production agricole (%)	-15,15	18,70	0,01	29,00	6,41	2,02	4,71
Taux de croissance de la valeur ajoutée (%)	-	13,38	-1,30	17	3,10	2,44	4,48
Valeur ajoutée agricole (Milliards de dinars)	322,1	411	475	496	511	524,2	547,7
Part de la valeur ajoutée dans le PIB (%)	8,4	9,7	9,3	9,7	8,4	6,97	6,6
Valeur ajoutée agricole / Valeur ajoutée globale (%)	9,58	11,81	11,39	11,72	10,18	7,83	7,7
Nombre en équivalant emplois créés (EEP)	142 287	171 000	163 499	179 291	166 203	132 428	104 323
2- Envergure du PNDAR							
Nombre d'exploitations ciblées cumulées	-	147 500	181 019	250 428	307 720	348 239	386 821
3- Développement de ressources nouvelles/mise en valeur							
Superficie mise en valeur (ha/an)	37 905	29 286	8 268	9 167	79 163	61 043	40 476
Superficies plantées (arbo-viticulture)	34 191	84 295	95.273	89 762	86 159	74 650	31 074
Extension superficies irriguées (goutte à goutte, aspersion) (ha)	350 000	527 400	610 000	625 000	793 000	825 206	835 197
4- Développement des infrastructures et des Services							
Dynamisation des Entreprises de services (an) cumulées	-	2 226	5 192	14 767	20 855	22 113	22 216
Désenclavement en km (an)	-	2 347	2 304	5 001	6 624	7 195	8 450
Electrification Rurale en km (an)	-	615	803	1 143	1 254	1 445	1 725
5- Protection des ressources							
Superficie où se réalise la protection		2 554 800	2 528 952	2 655 476	2546214	2 642 791	2 792 645
Plantations forestières (ha/an)	83 203	11 412	8 138	13 546	14 285	23 738	32 000
Plantations pastorales (ha/an)	72 471	25 645	38 840	34 178	29 526	33 984	29 334

1. LA PLACE DE L'AGRICULTURE DANS L'ECONOMIE NATIONALE

1.1. La place de l'agriculture dans le PIB :

Part de la valeur ajoutée agricole dans le PIB (%) :

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Hydrocarbures	39,4	34	32,8	36,1	38,2	45,1	45,9	**1,8**
Services	20,3	22,6	23,2	21,5	20,7	19,3	20,1	**4,1**
Agriculture	**8,4**	**9,7**	**9,3**	**9,7**	**8,4**	**6,9**	**7,6**	**10,1**
Bâtiment et Travaux Publics	8,2	8,5	9,2	8,8	8,3	7,4	8,0	**8,1**
Industrie	7,2	7,4	7,3	6,6	6,04	5,2	5,0	**-3,8**
Droits des Douane & TVA	6,1	6,7	6,5	6,2	7,2	6,6	5,4	**-18,2**
La Production Intérieure brute	**89,6**	**88,9**	**88,3**	**88,8**	**89,6**	**91,4**	**92,0**	**0,7**
Services des Administ. Publiques	10,4	11,1	11,7	11,2	10,4	8,6	8,0	**-7,0**
Le PIB	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100,0**	

Pour la deuxième année et malgré une forte croissance de la valeur ajoutée agricole de **10.1 %,** l'agriculture occupe la 4 ème place en terme de contribution au PIB, derrière les secteurs des hydrocarbures, les services et le BTP et ce après avoir maintenu durant 7 années successives la 3 éme place.

Taux de croissance des valeurs ajoutées par secteur (milliards de dinars) :

	2004			2005			2006		
	Valeur	Taux de croissance		Valeur	Taux de croissance		Valeur	Taux de croissance	
		Volume	Prix		Volume	Prix		Volume	Prix
VA des Secteurs	**4 983**	**4,9**	**11,3**	**6 321**	**5,2**	**19,4**	**7 326,3**	**1,9**	**12,1**
Hydrocarbures	2331,1	3,8	19,8	3393,6	5,8	37,7	3 882,2	-2,5	18,8
Services	1265,6	7,1	4,2	1450,8	5,6	6,2	1 704,1	6,5	5,6
Agriculture	**511,68**	**3,1**	**6**	**524,2**	**2,4**	**-1**	**547,7**	**4,5**	**5,2**
Bâtiment et Travaux Publics	506,4	7,7	5,2	559,1	7,1	3,6	674,3	11,6	7,1
Industrie	368,6	3,4	3,4	393,2	2,5	4	426,0	2,8	2,8
Droits des Douane & TVA	439,3	10,2	-1,1	499	5,9	5,8	457,0	2,7	-9,9
La Production Intérieure brute	**5 423**	**5,3**	**10,2**	**6 820**	**5,3**	**18,3**	**7 783,3**	**1,9**	**10,5**
Services des Administ. Publiques	634,8	4	10,3	646,2	3,7	2,7	677,2	3,1	3,5
Le PIB	**6 101,3**	**5,2**	**10,2**	**7 518,9**	**5,1**	**16,8**	**8 460,5**	**2,0**	**9,9**

Evolution des grands agrégats (Milliards de dinars) 2000-2006 :

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Valeur de la production	359,1	421,1	419,1	528,9	624,0	647,0	668,0	**3,2**
Valeur ajoutée agricole	322,0	411,5	415,1	496,3	511,7	524,2	547,7	**4,5**
Valeur ajoutée globale	3 360,0	3 485,0	3 645,4	4 234,0	5 027,2	6 686,6	7 133,0	**6,7**
Produit intérieur brut	4 022,0	4 241,8	4 455,3	5 124,0	6 101,3	7 518,9	8 338,0	**10,9**
VAA/VA totale (%)	9,6	11,8	11,4	11,7	10,2	7,8	7,7	**-2,1**
VAA/PIB (%)	8,0	9,7	9,3	9,7	8,4	7,0	6,6	**-5,8**

Valeur de la production agricole :

LIBELLES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Valeur Production Végétale	**176**	**205**	**222**	**302**	**422**	**392**	**409**	**4,34**
Valeur Production Animale	**183**	**216**	**197**	**226**	**202**	**255**	**259**	**1,57**
Valeur Production Agricole	**359**	**421**	**419**	**529**	**624**	**647**	**668**	**3,25**

1.2. Taux de croissance de la production :

Taux de croissance de la production agricole (2000-2006) :

LIBELLES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Taux de croissance moyen 2000-2006
PRODUCTION VEGETALE	**-20,8**	**36,7**	**-4,14**	**44,54**	**5,36**	**1,64**	**6,86**	**10,02**
PRODUCTION ANIMALE	**-9,7**	**1,1**	**4,8**	**12,62**	**7,82**	**2,52**	**1,26**	**2,92**
PRODUCTION AGRICOLE	**-15,15**	**18,7**	**0,01**	**29**	**6,41**	**2,02**	**4,71**	**6,49**

En matière de taux de croissance, une augmentation a été enregistrée pour l'indice de la production agricole passant de **2,02 %** en 2005 à **4.71 %** en 2006, pour la valeur ajoutée agricole celle-ci passe pour les mêmes années de **2,4%** à **4.5 %.**

INDICES ET TAUX DE CROISSANCE DE LA PRODUCTION AGRICOLE

86-95=100 **Unité : 1000Qx sauf précision.**

Libellés	Structure	Production				Indices			Taux de croissance 2006/2005 (%)
		Moy 86-95	2004	2005	2006	2004	2005	2006	
Blé dur	8,12	8 530	20 017	15 687	17 728	234,67	183,90	207,83	13,01
Blé tendre	2,99	3 327	7 290	8 460	9 151	219,12	254,28	275,05	8,17
Orge	4,14	8 351	12 116	10 328	12 359	145,08	123,67	147,99	19,67
Avoine	0,34	604	890	775	890	147,35	128,31	147,35	14,84
Céréales	**15,59**	**20 812**	**40 313**	**35 250**	**40 128**	**205,99**	**180,2**	**203,51**	**12,94**
Fourrages	2,89	9 254	19 050	19 500	19 347	205,86	210,72	209,07	-0,78
Légumes secs	0,82	507	580	471	441	114,4	92,90	86,98	-6,37
Tomate industrielle	0,81	2 867	5 786	5 097	2 472	202,34	177,78	86,22	-51,50
tabac	0,38	42	76	65	69	180,95	154,76	164,29	6,16
Maraîchage	11,7	27 090	54 800	59 266	59 291	202,29	218,77	218,87	0,04
Viticulture	1,75	1 751	2 839	3 340	3 980	162,14	190,75	227,30	19,16
Agrumes	2,23	3 112	6 091	6 274	6 803	195,69	201,61	218,61	8,43
Noyaux Pépins	4,89	3 012	6 840	8 430	10 729	227,09	279,88	356,21	27,27
Olives	0,99	1 643	4 688	3 165	2 647	285,33	192,64	161,11	-16,37
Dattes	5,48	2 359	4 426	5 163	4 922	187,62	218,86	208,65	-4,67
Production Végétale	**47,53**					**202,84**	**206,16**	**220,31**	**6,86**
Bovins (Croit en 1000 têtes)	12,86	487	669	680	640	137,37	139,63	131,42	-5,88
Ovins (Croit en 1000 têtes)	14,91	7 970	10 007	10 200	10 307	125,56	127,98	129,32	1,05
Caprins (Croit en 1000 têtes)	2,44	1 627	2 250	2 300	2 350	138,29	141,36	144,44	2,18
Viandes blanches (1000Qx)	5,03	2 127	1 700	1 436	1 453	79,92	67,51	68,31	1,19
Elevages	**35,24**					**124,24**	**124,53**	**122,42**	**-1,69**
Lait 10+6 litres	10,85	1 027	1 915	2 092	2 244	186,47	203,7	218,5	7,27
Oeufs 10+6 unités	5,54	2 503	3 500	3 528	3 570	139,83	140,95	142,63	1,19
Miel (Qx)	0,18	15	28	27	25	186,67	180	166,67	-7,41
Laine (Qx)	0,66	195	200	214	218	117,95	109,74	111,79	1,87
Produits de l'élevage	**17,23**					**168,85**	**179,68**	**189,48**	**5,45**
Production Animale	**52,47**					**138,89**	**142,64**	**144,44**	**1,26**
Total Production Agricole	**100**					**169,28**	**172,39***	**180,50**	**4,71**

Source : DSASI-MADR

* indice définitif

2. CONTRIBUTION DE L'AGRICULTURE A L'EMPLOI.

2.1- Résultats de l'enquête main d'œuvre agricole 2006 :

Les résultats de cette enquête pour la campagne agricole **2005-2006**, font état d'une main d'œuvre évaluée à **2.212.619** travailleurs exerçants au niveau de **1.110.788** exploitations agricoles dont **96 925** exploitations hors sol et sur une Superficie Agricole Utile de **8.516.546 ha**.

	EXPLOITATIONS		MAIN D'ŒUVRE	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
EAC	29 916	2,69	243 003	10,98
EAI	52 269	4,77	89 613	4,05
ARCH, COMMUNALES	77 608	6,99	132 665	6,00
PRIVE	744 021	66,98	1 404 632	63,48
CONCESSION	25 389	2,29	38 544	1,74
APFA	71 521	6,44	121 032	5,47
FORETS	6 062	0,55	9 122	0,41
FERMES PILOTES	168	0,01	7 023	0,32
STATIONS	54	0,005	1 509	0,07
ELEVEURS SANS TERRE	96 925	8,73	150 249	6,79
AUTRES EXPLOITATIONS	6 155	0,55	15 227	0,7
TOTAL	1 110 788	100	2 212 619	100

Les **2 212 619** travailleurs se répartissent comme suit :

- 980 861 exploitants (*) soit 44 % du total, dont 47 063 femmes chefs d'exploitations soit 4,8% ;
- 464 662 co-exploitants (21 %) dont 31 400 femmes co- exploitantes soit 6,76 % ;
- 360 066 ouvriers permanents soit 16,27% du total dont 16 559 femmes permanentes soit 4,6 % de l'ensemble des ouvriers permanents ;

Soit un total de **1 805 589** permanents (81,6 % du total) dont **95 022** femmes soit 5,26 % des permanents.

- 97 584 767 journées ont été travaillées par les **1 597 121** saisonniers soit **407 030** **E**quivalent **E**mplois **p**ermanents (18,84 %).

(*) On constate ici que le nombre des exploitants permanents qui s'élève à 980 861 est inférieur à celui du nombre des exploitations (**1 110 788**) soit un écart de **129 927**. Cet écart s'explique notamment :

Fermes pilotes et stations d'expérimentation : Les **168** Directeurs et **54** chefs de stations qui sont des salariés, n'ont pas été comptabilisés en tant qu'exploitants. Par contre, Ils sont recensés dans l'enquête de l'emploi structuré permanent.

APFA : 13 596 bénéficiaires ont une activité autre qu'agricole (enseignants, médecins, commerçants, fonctionnaires et autres…).

Les privés : 103 144 sont des exploitations de petite taille qui génèrent un revenu modeste ne permettant pas à l'exploitant de couvrir ses besoins.

Dans ces deux derniers cas, l'activité agricole de l'exploitant est considérée comme une activité secondaire, son activité principale est hors secteur agricole, il est donc recensé comme saisonnier dans son exploitation selon le volume de travail fourni.

Tableau comparatif des résultats de l'enquête 2005-2006 par type d'exploitation :

Exploitations	2005				2006			
	Nombre	Taux	Main d'œuvre	Taux	Nombre	Taux	Main d'œuvre	Taux
EAC	29 835	2,83	245 956	10,99	29 916	2,69	243 003	10,98
EAI	49 958	4,74	84 455	3,77	52 269	4,77	89 613	4,05
ARCH, COMMUNALES	64 541	6,13	133 746	5,97	77 608	6,99	132 665	6
PRIVE	718 458	68,25	1 443 523	64,5	744 021	66,98	1 404 632	63,48
CONCESSION	19 441	1,84	29 210	1,3	25 389	2,29	38 544	1,74
APFA	68 153	6,47	120 613	5,38	71 521	6,44	121 032	5,47
FORETS	4 614	0,43	6 391	0,28	6 062	0,55	9 122	0,41
FERMES PILOTES	170	0,01	7 038	0,31	168	0,01	7 023	0,32
STATIONS	46	0	1 354	0,06	54	0,005	1 509	0,07
EXPLOITATIONS HORS SOL	90471	8,59	150 117	6,7	96 925	8,73	150 249	6,79
AUTRES EXPLOITATIONS	6 915	0,65	15 464	0,69	6 155	0,55	15 227	0,7
TOTAL	1 052 602	100	2 237 867	100	1 110 788	100	2 212 619	100

Tableau comparatif des résultats de l'enquête 2004-2005-2006 par catégorie de travailleurs :

Catégories	2004		2005		2006		Evolution 2006/2005 (%)
	Nombre	Dont femme	Nombre	Dont femme	Nombre	Dont femme	
Exploitants	944 043	38 183	915 237	44 143	980 861	47 063	7,17
Co exploitants	514 199	32 807	511 047	35 732	464 662	31 400	-9,07
Travailleurs permanents (EEP)	385 229	12 838	385 501	13 575	360 066	16 559	-6,59
Travailleurs saisonniers (EEP)	391 480		426 082		407 030		-4,47
TOTAL	2 234 951	83 828	2 237 867	93 450	2 212 619	95 022	-1,12

A titre comparatif avec les résultats de l'enquête 2005, on remarque ce qui suit :

1. Une très légère baisse en 2006 du volume global de la main d'œuvre **– 25 250** emplois, soit – 1,12%.
2. Une augmentation de 25 563 exploitations, enregistrée principalement au niveau des exploitations privées.
3. moins de travail saisonnier par rapport à l'année précédente ; 97 584 767 journées de travail contre 101 018 817, soit 3,39% de moins que l'année précédente.

2.2. Emploi Global 2006 :

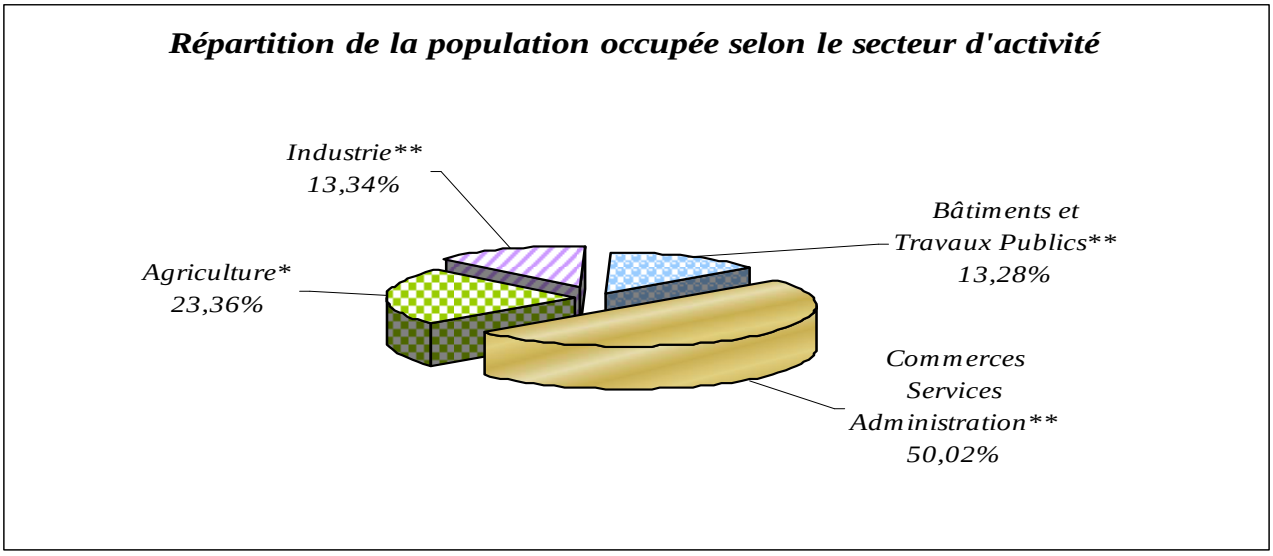
Selon les données de l'enquête, la situation de l'emploi se présenterait comme suit :

Répartition de la population active selon le secteur d'activité	Nombre	Taux (%)
Agriculture*	**2 212 619**	**23,36**
Industrie**	**1 263 591**	**13,34**
Bâtiments et Travaux Publics**	**1 257 703**	**13,28**
Commerces Services Administration**	**4 737 877**	**50,02**
Population Occupée	**9 471 790**	**100,00**
Population en Chômage**	**1 240 841**	**/**

* Source : DSASI-MADR « Enquête sur le volume de la main d'œuvre dans l'agriculture 2006.
** Source : ONS « Enquête activité, emploi et chômage » 2006.

Sur la base de ces données il ressort que :

◊ Le taux de la contribution de l'agriculture en matière d'emploi est de 23.36 %.



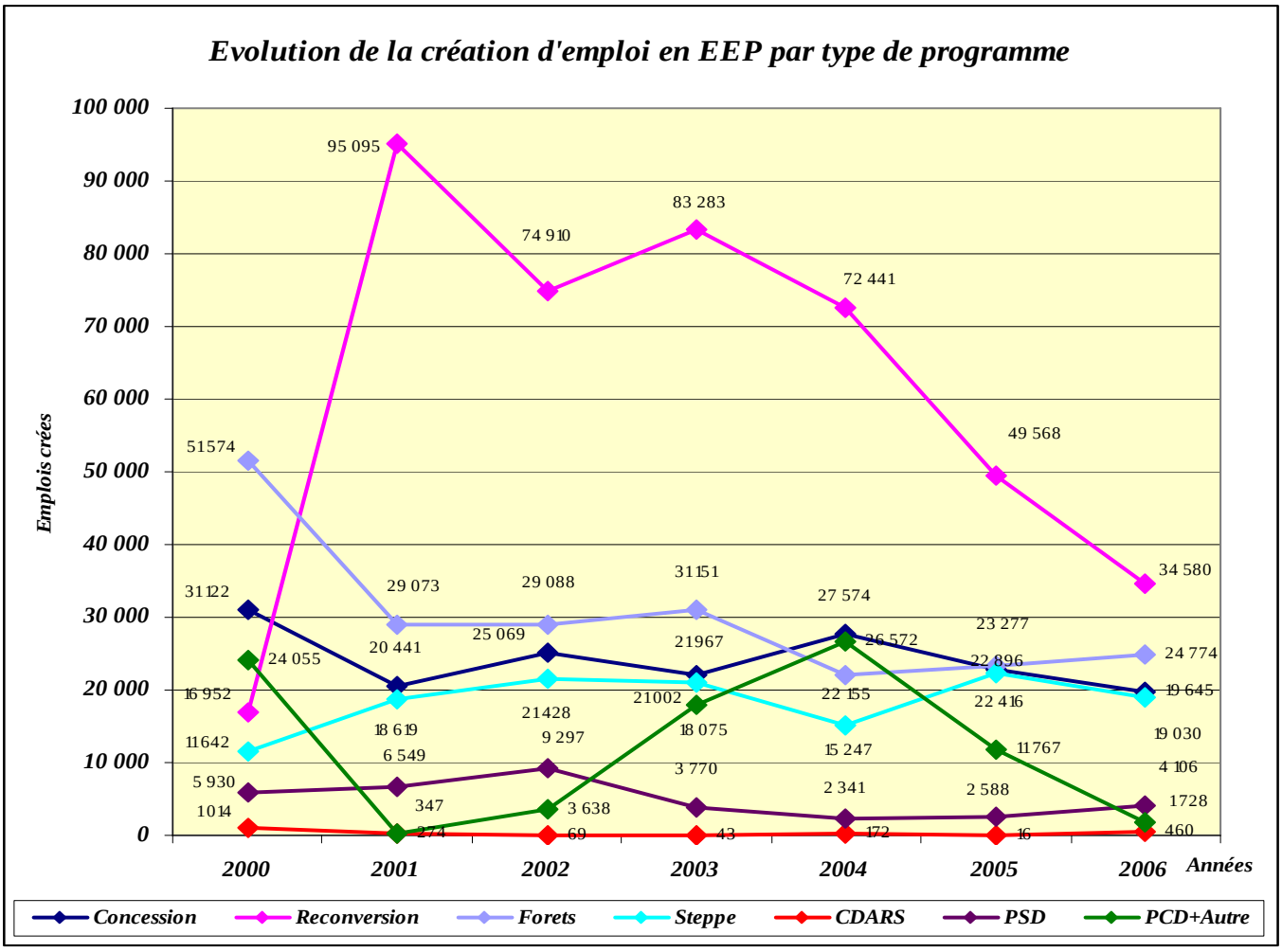
2.3. Emploi crées durant l'année 2006 :

L'évaluation de l'emploi agricole pour l'année **2006**, fait ressortir la création de **104 323 EEP** dont **31 043** sont de type permanents soit 29,75 % et **73 280** de type temporaires soit 70,24%.

Programmes	Equivalents Emplois Permanents	Dont Permanents	% Permanents	Structure% (programme / total)
Reconversion, filière.	34 580	5 094	14,73	33,14
Forêts	24 774	7 431	30,00	23,74
Mise en valeur des terres	12 814	4 684	36,55	12,28
Protection de la steppe	19 030	9 084	47,74	18,24
Développement Rural	6 199	2 069	33,38	5,94
Appui à l'exploitation agricole	632	264	41,77	0,6
Agriculture oasienne	460	336	73,04	0,44
PSD+PCD+Autres Activités	5 834	2 081	35,67	5,59
TOTAL	**104 323**	**31 043**	**29,76**	**100**

Evolution de la création d'emplois en EEP 2000-2006 par type de programme :

Programme	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	TOTAL	Moyenne 2000-2006	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Concession	31 122	20 441	25 069	21 967	27 574	22 896	19 645	168 714	24 102	**-14,2**	**-18,5**
Reconversion	16 952	95 095	74 910	83 283	72 441	49 568	34 580	426 829	60 976	**-30,2**	**-43,3**
Forets	51 574	29 073	29 088	31 151	22 155	23 277	24 774	211 092	30 156	**6,4**	**-17,8**
Steppe	11 642	18 619	21 428	21 002	15 247	22 416	19 030	129 384	18 483	**-15,1**	**3,0**
CDARS	1 014	274	69	43	172	16	460	2 048	293	**2 775,0**	**57,2**
PSD	5 930	6 549	9 297	3 770	2 341	2 588	4 106	34 581	4 940	**58,7**	**-16,9**
PCD+Autre	24 055	347	3 638	18 075	26 572	11 767	1 728	86 182	12 312	**-85,3**	**-86,0**
TOTAL	**142 289**	**170 398**	**163 499**	**179 291**	**166 502**	**132 528**	**104 323**	**1 058 830**	**151 261**	**-21,3**	**-31,0**



Création d'emplois en EEP par wilaya durant l'année 2006 :

4000 et +		Entre 2000 et 4000		Entre 1000 et 2000		Moins de 1000	
El-Bayadh	8 453	Laghouat	3 990	Constantine	1 926	Bejaia	948
Djelfa	5 798	Medea	3 955	B.B.Arreridj	1 907	Tizi-Ouzou	803
Saida	4 965	Guelma	3 927	Biskra	1 781	Khenchela	798
Tlemcen	4 508	Tiaret	3 891	Ain-Defla	1 774	Boumerdes	746
M'sila	4 319	Tipaza	3 649	Mila	1 714	Souk-Ahras	745
		S. B.Abbes	3 602	Naama	1 659	Adrar	698
		Chlef	3 057	El-Tarf	1 474	Mostaganem	625
		Mascara	3 008	Oran	1 446	Tindouf	620
		Skikda	2 635	Tamanrasset	1 439	Uuargla	573
		O.E.Bouaghi	2 565	Relizane	1 418	Ghardaia	565
		El-Oued	2 447	Bouira	1 414	Bechar	332
		Blida	2 383	Batna	1 414	Alger	326
		Annaba	2 252	A.Temouchent	1 157	Illizi	192
		Jijel	2 126	Tebessa	1 137		
		Tissemsilt	2 034	Setif	1 128		

2.4. Evolution de l'emploi créé par wilaya entre 2005 et 2006 :

La wilaya d'El-Bayadh vient en 1ère position avec 8 453 soit une diminution de 37% par rapport à l'année 2005. La wilaya de Djelfa qui vient en seconde position avec 5798, connaît une régression par rapport à 2005 dont le nombre est de 9771 soit une diminution de 40,66 %. Par contre la wilaya de Saida enregistre une augmentation de 643 emplois soit 14,87 %, ainsi que la wilaya de M'sila dont la progression est de 764 soit 21,49 % par rapport à 2005.

Pour l'année 2006, 5 wilayas seulement ont créé plus de 4 000 emplois chacune totalisant ainsi 28043 emplois soit 26,88 % du total. Alors qu'elles étaient 8 à avoir créé plus de 4000 emplois chacune.

Bilan par Wilaya de l'emploi crée de 2000 à 2006 :

Wilaya	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	TOTAL	Création Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)
Adrar	2 789	2 891	3 049	2 029	959	2 130	698	14 545	2 078	-67,2
Chlef	6 777	2 330	5 650	7 838	6 845	6 964	3 057	39 461	5 637	-56,1
Laghouat	4 104	3 225	2 329	8 030	3 596	5 161	3 990	30 435	4 348	-22,7
O. el bouaghi	2 179	1 829	3 461	4 101	4 532	2 852	2 565	21 519	3 074	-10,1
Batna	8 161	2 645	8 282	5 787	5 858	1 942	1 414	34 089	4 870	-27,2
Bejaia	657	2 577	3 164	3 380	2 219	555	948	13 500	1 929	70,8
Biskra	1 150	15 750	3 071	2 362	3 990	2 717	1 781	30 821	4 403	-34,4
Bechar	2 561	937	877	1 127	1 283	918	332	8 035	1 148	-63,8
Blida	699	4 864	4 143	1 717	942	2 522	2 383	17 270	2 467	-5,5
Bouira	3 501	3 818	3 390	839	1 785	1 058	1 414	15 805	2 258	33,6
Tamanrasset	110	702	1 444	1 220	917	776	1439	6 608	944	85,4
Tébessa	3 556	2 453	5 505	6 270	2 602	1 156	1 137	22 679	3 240	-1,6
Tlemcen	4 422	10 554	6 780	6 041	4 085	4 649	4 508	41 039	5 863	-3,0
Tiaret	3 077	1 636	3 511	3 442	4 762	3 187	3 891	23 506	3 358	22,1
Tizi-Ouzou	2 383	2 647	2 970	919	1 497	704	803	11 923	1 703	14,1
Alger	7 111	1 143	643	407	367	302	326	10 299	1 471	7,9
Djelfa	11 417	8 531	5 825	8 132	13 220	9 771	5 798	62 694	8 956	-40,7
Jijel	406	1 280	1 441	2 605	2 364	1 237	2 126	11 459	1 637	71,9
Sétif	1 982	2 233	1 334	1 253	1 589	776	1128	10 295	1 471	45,4
Saïda	2 383	2 029	3 465	6 242	4 326	4 322	4 965	27 732	3 962	14,9
Skikda	3 332	1 573	2 434	3 693	4 670	2 530	2 635	20 867	2 981	4,2
Sidi-B-Abbès	5 233	6 022	7 047	12 022	12 194	7 816	3 602	53 936	7 705	-53,9
Annaba	4 690	1 697	3 915	4 073	737	1 092	2 252	18 456	2 637	106,2
Guelma	2 247	1 167	2 093	2 773	3 213	3 873	3 927	19 293	2 756	1,4
Constantine	1 179	6 049	2 690	6 807	1 708	797	1926	21 156	3 022	141,7
Médéa	5 255	7 138	6 600	4 132	3 395	1 926	3 955	32 401	4 629	105,3
Mostaganem	1 148	916	651	1 861	1 476	1 903	625	8 580	1 226	-67,2
M'sila	5 317	14 407	7 426	6 200	3 892	3 555	4 319	45 116	6 445	21,5
Mascara	5 108	3 567	1 294	2 281	1 255	1 167	3 008	17 680	2 526	157,8
Ouargla	8 292	6 295	319	917	1 524	1 979	573	19 899	2 843	-71,0
Oran	707	1 056	1 302	2 937	4 742	2 116	1 446	14 306	2 044	-31,7
El-Bayadh	1 894	2 989	11 006	9 062	8 469	13 417	8 453	55 290	7 899	-37,0
ILLIZI	32	309	617	246	242	411	192	2 049	293	-53,3
B. B. Arreridj	1 739	4 967	3 396	3 974	5 251	3 440	1 907	24 674	3 525	-44,6
Boumerdes	454	4 668	1 678	2 271	3 000	976	746	13 793	1 970	-23,6
El-Tarf	820	3 999	875	1 228	1 372	1 785	1 474	11 553	1 650	-17,4
Tindouf	82	422	73	176	108	337	620	1 818	260	84,0
Tissemsilt	684	724	2 609	2 105	2 035	1 097	2 034	11 288	1 613	85,4
El-Oued	752	6 077	3 074	5 008	3 858	3 498	2 447	24 714	3 531	-30,0
Khenchela	4 240	5 069	6 640	3 275	2 726	1 734	798	24 482	3 497	-54,0
Souk-Ahras	2 012	4 314	3 531	6 507	2 420	1 986	745	21 515	3 074	-62,5
Tipaza	2 570	506	1 072	1 023	1 884	2 063	3 649	12 767	1 824	76,9
Mila	2 384	1 201	2 651	2 323	1 967	1 393	1 714	13 633	1 948	23,0
Ain Defla	3 096	2 871	11 156	10 907	10 544	9 734	1 774	50 082	7 155	-81,8
Nâama	4 434	4 566	4 526	5 325	4 381	2 907	1 659	27 798	3 971	-42,9
Témouchent	2 642	403	2 053	1 414	2 147	700	1157	10 516	1 502	65,3
Ghardaïa	554	535	1 132	588	797	997	565	5 168	738	-43,3
Relizane	1 967	2 817	1 305	2 422	8 458	3 500	1 418	21 887	3 127	-59,5
TOTAL	142 289	170 398	163 499	179 291	166 203	132 428	104 323	1 058 431	151 204	-21,2

2.5. Emploi structuré 2006 :

Au courant de l'année 2006, les institutions et organismes publics d'encadrement et d'accompagnement de la production agricole emploient un effectif de 65 989 permanents dont 10 501 femmes soit 15,9%, réparti comme suit :

- Encadrement administratif …….. 20 484 dont 4 795 femmes (23,4%)
- Encadrement économique……. ….. 9 692 dont 1 288 femmes (13,3%)
- Encadrement technique…….. 7 679 dont 1 782 femmes (23,2%)
- Sociétés de Gestion des Participations... 28 134 dont 2 636 femmes (9,4%)
- Ensemble …… 65 989 dont 10 501 femmes (15,9%)

2.5.1. L'encadrement administratif :

L'administration agricole emploie 20 484 permanents soit 31% de l'emploi permanent général.

1) Répartition spatiale :

Les structures centrales (siége du Ministère et la Direction Générale de Forêts) emploient 807 salariés permanents soit 3,9% de l'effectif permanent de l'administration agricole alors que les structures déconcentrées DSA et les Conservations des Forêts et leurs prolongements (subdivisions - inspections) emploient par contre 19 677 salariés permanents, soit 96% de l'ensemble.

2) Répartition selon le sexe :

Le personnel féminin est de 4 795 (23,4%),il est relativement mieux représenté au niveau central (43,5%) alors qu'au niveau déconcentré, il n'est que de 22,6%.

3) Répartition selon la qualification :

Deux catégories de qualification prédominent l'administration agricole : il s'agit des techniciens et agents de maîtrise avec 36,3%, (7 440) et des cadres et cadres supérieurs avec 33,1%, soit (6 786).

L'encadrement en techniciens et agents de maîtrise est plus important au niveau central 36,3% (7 440) suivi des cadres et cadres supérieurs avec 33,1%, soit 6 786.
Il est à signaler que l'encadrement en cadres et cadres supérieurs est légèrement supérieur au niveau central (37% de l'effectif total au niveau central) qu'au niveau déconcentré (33% de l'effectif total au niveau déconcentré).

2.5.2. L'encadrement économique :

1) Répartition spatiale :

Les institutions d'encadrement économique,à savoir la CNMA,les CRMA, l' OAIC, les CCLS et les Fermes Pilotes mobilisent ensemble 9 692 employés permanents dont 1 288 femmes (13,2%).

2) Répartition selon le sexe :

Les CRMA et les CCLS emploient respectivement 573 et 376 femmes, soit 44,5% et 29,2% du total des femmes employées dans l'encadrement économique (1 288).
La présence féminine au niveau des Fermes Pilotes est la plus faible (5,6%) ce qui est compréhensible vu la nature de leurs activités.

3) Répartition selon la qualification :

Deux catégories de qualification prédominent ; il s'agit de la catégorie des techniciens et agents de maîtrise avec 2 293 employés (23,6%du total) et celle des cadres et cadres supérieurs avec 1 660 employés (17,1%).
Les structures centralisées sont celles qui emploient le plus de cadres et cadres supérieurs, soit respectivement 43% pour la CNMA et 38% pour l' OAIC.

2.5.3. L'encadrement technique :

L'ensemble des institutions techniques mobilise un effectif de 7 679 permanents salariés représentant prés de 11,4% de l'ensemble du personnel.
La proportion de femmes exerçant au niveau de l'encadrement technique s'élève à 1 782 soit 23,2% du total du personnel.

1) Répartition selon le sexe :

Sur les 1 782 femmes que mobilise l'encadrement technique, 690 (38,7%) sont employées au niveau des institutions d'appui technique suivi des institutions en charge du développement avec 529 femmes (29,7%) .
L'institution qui emploie le moins de femmes est la vulgarisation avec 53 employées (2,9%).

2) Répartition selon la qualification :

Les cadres et cadres supérieurs représentent 26% suivi des techniciens et agents de maîtrise avec 21,3%.

2.5.4. Les sociétés de gestion des participations :

Les sociétés de gestion des participations de l'Etat (SGP) emploient un effectif de 28 134 travailleurs (41,8% du total des effectifs des institutions et organismes publics) dont 2 636 des employés sont des femmes, soit 9,4%.
Les sociétés de gestion des participations de l'Etat (SGP) se répartissent par groupe à savoir :

* Développement agricole
* Productions animales
* Céréales
* Conserves, jus et boissons
* Transformation agro-alimentaire

1) Répartition selon le groupe :

Le groupe des productions animales emploie le plus grand nombre, soit 9 880 (35% du total). Vient en seconde position, le groupe développement agricole avec 5 726 (20,3% du total).

2) Répartition selon le sexe :

Sur les 2 636 femmes que mobilisent les sociétés de gestion des participations de l'Etat (SGP), le groupe productions animales emploie 969, soit 36,7%.Viennent en seconde position les céréales avec 565 femmes, soient 21,4%.

3) Répartition selon la qualification :

Les techniciens et agents de maîtrise représentent 28% suivis des cadres et cadres supérieurs avec 17%.
Le groupe des productions animales emploie le plus de cadres et cadres supérieurs avec 18%.

Conclusion :

L'évolution des effectifs de 2000 à 2006 par type d'institutions ou d'organismes publics montre qu'au niveau :

- Des structures de l'administration agricole (centrale et déconcentrée) le nombre d'employés est passé de 17 366 en 2000 à 20 484 en 2006, soit une hausse de 3 118 emplois (+17,9%).
- De l'encadrement économique, l'effectif est passé de 9 994 en 2000 à 9 692 en 2006 (-3,02%), soit une baisse de 302 emplois.
- De l'encadrement technique, il est passé de 7 244 en 2000 à 7 679 en 2006 (+6%), soit une hausse de 435 emplois.

3 - LES CONDITIONS NATURELLES EN 2006

3.1. Bilan pluviométrique de la campagne agricole 2005/2006

Régions du Littoral et Sub Littoral :

Régions	Littoral Est et Sub Littoral Est	Littoral Centre et Sub Littoral Centre	Littoral Ouest et Sub Littoral Ouest
Bilan pluviométrique	Normal	Normal	Normal

Région des Hauts Plateaux :

Régions	Hauts Plateaux de l'Est	Hauts Plateaux du Centre	Hauts Plateaux de l'Ouest
Bilan pluviométrique	Très excédentaire	Très excédentaire	Normal

L'analyse du Tableau relatif à la répartition de la pluviométrie durant la campagne agricole 2005/2006 montre que celle ci a été repartie comme suit:

- **Début de campagne agricole (Sépt à Déc)** : C'est la phase de la préparation du sol et de la mise en place des céréales, **40 à 50 %** du cumul pluviométrique total a été enregistrée durant cette phase sur **l'ensemble des régions,** à **l'exception** de certaines zones telles que Constantine, Batna et Oum El Bouagui à l'Est ainsi que Maghnia et Tlemcen à l'Ouest qui ont reçues **moins de 30%.**

- **Saison hivernale (Jan-Fév) :** Durant cette saison les régions des Hauts Plateaux et le Littoral Centre ont reçu **20 à 30%** du total des précipitations à **l'exception** des Hauts Plateaux de l'Ouest et l'Est qui ont enregistrés des quantités assez appréciable avec **plus de 40 %.**

- **Saison printanière (Mars -Avril- Mai):** Cette saison coïncide avec la période de reprise de la végétation, durant laquelle **moins de 25 %** du total pluviométrique a été enregistrée pendant les trois mois sur l'ensemble des régions à **l'exception** de la région des Hauts Plateaux qui a reçue **plus de 40%.**
  Il y'a lieu de signaler, que ces précipitations ont été mal réparties durant cette saison, en effet une séquence sèche de plus de 30 jours entre mars et avril a fortement pénalisé les semis précoce coïncidant avec leurs stades critiques. En revanche, les précipitations reçues après la séquence sèche ont par contre été favorables pour les semis - tardif.

3. 2. Evolution des températures minimales et maximales

3.2.1. Au niveau du Littoral et Sub Littoral :

L'évolution des températures minimales et maximales pour les régions du Littoral Ouest, Centre et Est comparées aux normales saisonnières (1960-1990), montrent que pour :

a) La saison automnale (Sépt à Nov) :

Les températures minimales : Saisonnières sur l'ensemble des régions, avec un rafraîchissement assez sensible durant la 3^{éme} décade de novembre atteignant un écart de 4°C par rapport à la normale mais sans aucun incident négatif sur les cultures de pleins champs.

Les températures maximales : Saisonnières sur l'ensemble des régions. Néanmoins, il a été enregistré une forte augmentation durant la 3^{éme} décade d'octobre atteignant un pic de 30°C.

Impacts agrométéorologiques de la saison :

⇒ Bon développement des cultures maraîchères;
⇒ Conditions favorables pour le développement des insectes;
⇒ Le pic de 30°C durant la 3^{éme} décade d'octobre à induit le départ en végétation de certaines espèces à pépins.

b) La saison hivernale (Déc - Jan - Fév) :

Les températures minimales : A l'exception du mois de décembre qui a enregistré une baisse assez sensible de 3 à 5 °C par rapport aux normales. Les mois de janvier et février par contre, ont été caractérisés par températures saisonnières oscillant entre 5 et 7°C.

Les températures maximales : Oscillant entre 14 et 16°C, elles ont été en légère baisse de 2 à 3°C par rapport aux normales durant toute la saison.

Impacts agrométéorologiques de la saison :

⇒ Ralentissement de la croissance végétative;
⇒ Bonne vernalisation des céréales;
⇒ Bonne accumulation des sommes d'heures froides pour l'arboriculture;
⇒ Evapotranspiration saisonnière;

c) Saison printanière (Mars à Mai) :

Les températures minimales : Légèrement en hausse de 2°C en moyenne sur l'ensemble des régions.

Les températures maximales : Saisonnières sur l'ensemble des régions, à l'exception de la période sèche (sans pluies) entre mars et avril ou elles étaient en hausses avec une moyenne de 4°C par rapport aux normales sur l'ensemble des régions.

Impacts agrométéorologiques de la saison :

⇒ Conditions favorables pour la reprise de la végétation sur l'ensemble des espèces;
⇒ Forte évapotranspiration induisant une augmentation de la demande en eau donc des irrigations très intenses;
⇒ Conditions favorables pour le développement des insectes.

3.2.2. - Au niveau des Hauts Plateaux :

L'évolution des températures moyennes minimales et maximales pour les régions des Hauts Plateaux comparées aux normales saisonnières (1960-1990), montrent que pour:

a) La saison automnale (Sépt à Nov) :

Les températures minimales : Saisonnières sur l'ensemble des régions

Les températures maximales : Saisonnières sur l'ensemble des régions avec une tendance au rafraîchissement vers la fin du mois de novembre

Impacts agrométéorologiques de la saison

- ⇒ Bon développement des cultures maraîchères de plein champ;
- ⇒ Evapotranspiration saisonnière.
- ⇒ Conditions favorables pour le développement des insectes.

b) Saison hivernale (Déc - Jan - Fév) :

Les températures minimales : En baisse de 2 à 3°C sur l'ensemble des régions par rapport aux normales durant le mois de décembre, en revanche, elles sont restées saisonnières les mois de janvier et février avec des températures en dessous du 0°C particulièrement durant le mois de janvier au niveau des Hauts plateaux Ouest et Est

Les températures maximales : En très forte baisse de 5°C sur l'ensemble des régions

Impacts agrométéorologiques de la saison :

- ⇒ Arrêt total de la croissance végétative;
- ⇒ Bonne vernalisation pour les céréales;
- ⇒ Forte présence de gelée dans le temps et en intensité provoquant des brûlures sur les semis précoce et les cultures maraîchères de plein champs sur l'ensemble des régions;
- ⇒ Très faible évapotranspiration
- ⇒ Bonne accumulation des sommes d'heures de froid pour l'arboriculture

c) Saison printanière (Mars à Mai) :

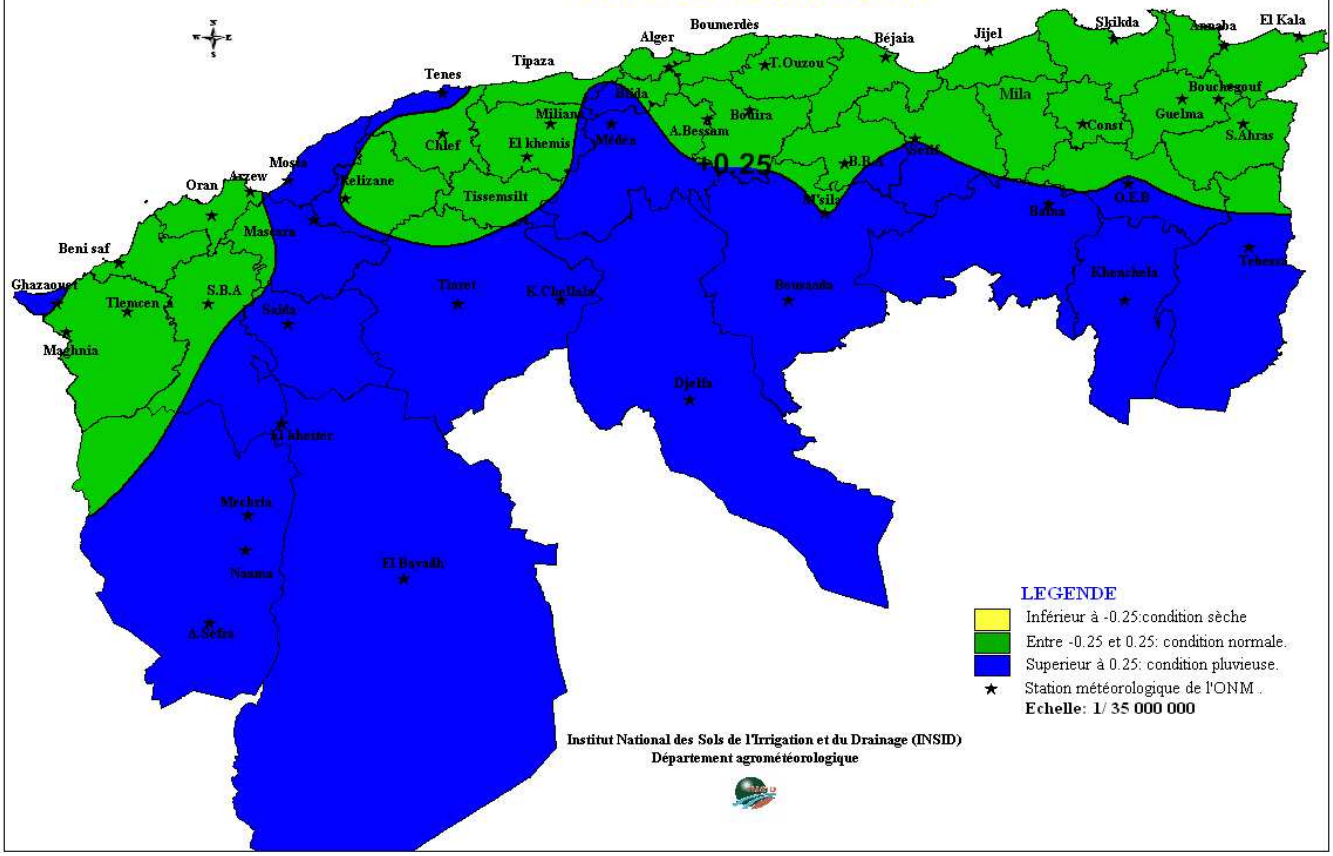
Les températures minimales : Saisonnières durant le mois de mars, en légère hausse de 2 à 3 °C durant les mois d'avril et mai par rapport aux normales.

Les températures maximales : Saisonnières durant toute la saison à l'exception de la période sèche (sans pluies) entre mars et avril ou elles étaient en hausses avec une moyenne de 4°C par rapport aux normales sur l'ensemble des régions.

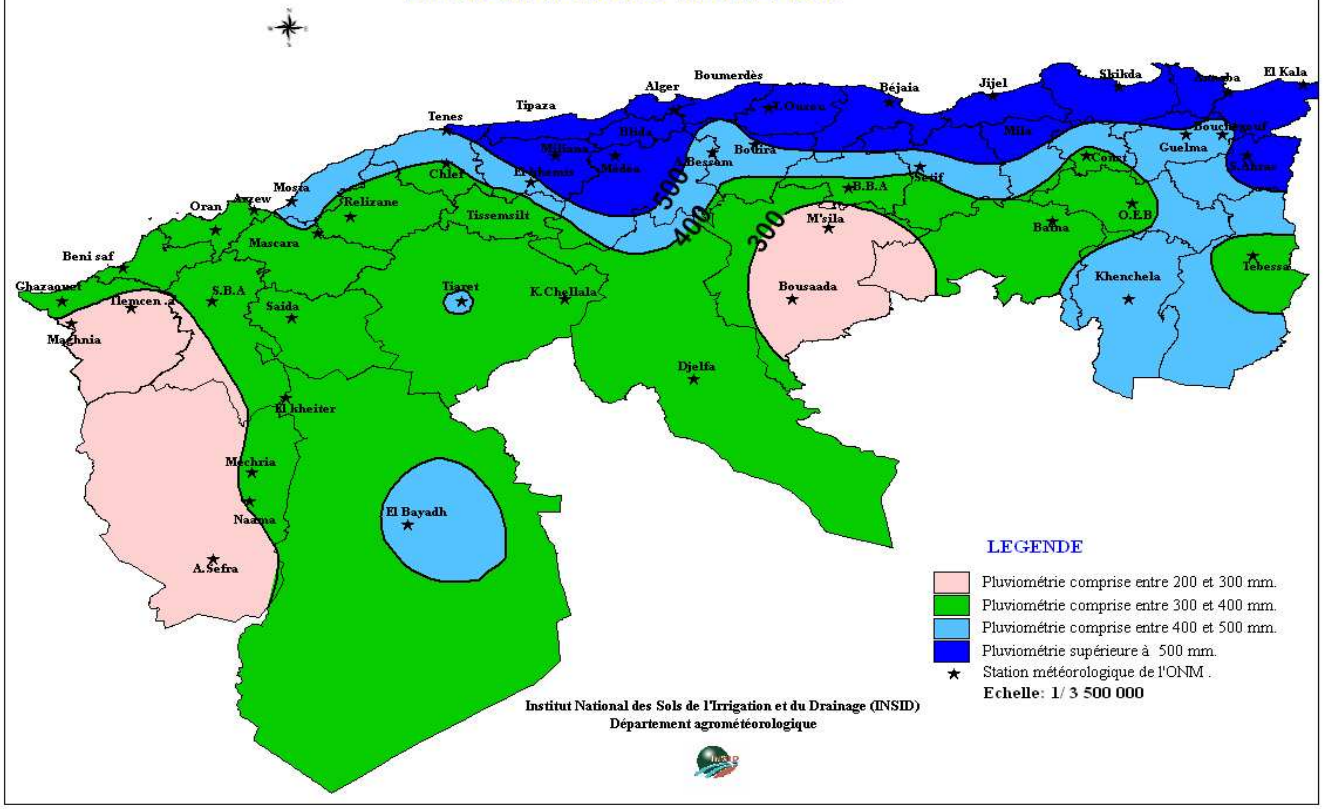
Impacts agro météorologiques de la saison :

- ⇒ Réduction des maladies cryptogamiques
- ⇒ Bonne reprise de la croissance végétative;
- ⇒ L'augmentation des températures conjuguées à une absence de la pluviométrie durant la période sèche induit un risque important à ce que les semis précoce soit soumis au stress hydrique;
- ⇒ Bonne condition pour le développement des semis tardifs.

CARTE N° 07 : INDICE DE SECHERESSE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2005-2006
DU 01 SEPT. 2005 AU 31 MAI 2006



CARTE N° 08 : REPARTITION DES PRECIPITATIONS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2005-2006
DU 01 SEPTEMBRE 2005 AU 31 MAI 2006



Conclusion :

Les conditions agro climatiques ayant caractérisées la campagne agricole 2005/2006 ont été d'une manière général assez bonne durant la phase automnale et hivernale du point de vu précipitations et températures. En revanche, ce qui important à signaler comme seule condition climatique défavorable enregistré durant la saison printanière, est la séquence sèche d'environ de 30 jours sans pluies avec une forte augmentation des températures maximales et minimales enregistrées entre mars et avril coïncidant avec la reprise végétative et une demande en eau plus importante particulièrement sur les semi précoces, qui sans irrigations d'appoint les rendements ne seront qu'aléatoires.

Par contre le retour des pluies a été plutôt favorable pour les semis tardif qui ont pu mener à terme leur cycle dans un confort hydrique assez appréciable et sur lequel on peut dire que la campagne agricole repose énormément si l'itinéraire technique a été respecté car l'eau elle seule ne peut faire la différence.

A l'inverse de la campagne 2004/2005, les conditions ont été plutôt favorables pour les semi précoces, ceci confirme la grande variabilité du climatique et chaque année agricole est un scénario climatique auquel il faudra faire face.

Afin de lever cette vulnérabilité et/ou atténuer son effet, l'application de l'itinéraire technique devient une donnée très importante pour le stockage de l'eau dans le sol et son utilisation durant les périodes sèches, coïncidant avec les stades critiques, particulièrement sur sol profond et si la ressource hydrique existe. A cet effet l'irrigation d'appoint devient une opération plutôt d'intensification qu'une opération de sauvetage de la culture.

4. EVOLUTION DES PRODUCTIONS AGRICOLES

4.1. Les productions végétales :

4.1.1. Les céréales :

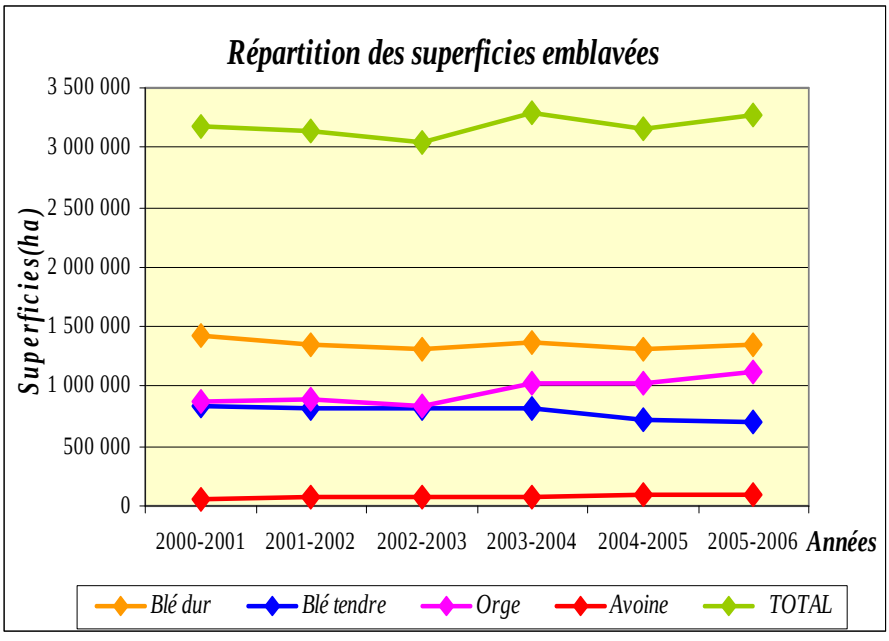
Les superficies emblavées et récoltées par espèces de céréales :

Culture	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Répartition des superficies emblavées par espèce (ha)									
Blé dur	1 419 040	1 350 740	1 321 580	1 372 495	1 314 949	1 357 987	1 356 132	**3,27**	**0,14**
Blé tendre	834 760	813 770	812 510	808 750	721 248	700 066	781 851	**-2,94**	**-10,46**
Orge	872 080	894 900	833 510	1 029 000	1023414	1 117 715	961 770	**9,21**	**16,21**
Avoine	58 910	71 400	77 500	80 547	91 696	90 922	78 496	**-0,84**	**15,83**
TOTAL	**3 184 790**	**3 130 810**	**3 045 100**	**3 290 792**	**3 151 307**	**3 266 690**	3 178 248	**3,66**	**2,78**
Répartition des superficies récoltées par espèce (ha)									
Blé dur	1 112 180	813 890	1 265 370	1 307 590	1 042 894	1 162 880	1 117 467	**11,51**	**4,06**
Blé tendre	724 230	584 570	782 200	703 010	560 850	620 945	662 634	**10,71**	**-6,29**
Orge	515 690	401 400	782 380	915 440	684 648	812 280	685 306	**18,64**	**18,53**
Avoine	49 700	44 600	70 870	73 960	61 227	75 035	62 565	**22,55**	**19,93**
TOTAL	**2 404 800**	**1 844 460**	**2 900 820**	**3 000 000**	**2 349 619**	**2 671 140**	2 528 473	**13,68**	**5,64**
Proportion des superficies récoltées aux superficies emblavées par espèce (Taux de récolte)									
Blé dur	78	60	96	94	79	85,6	82	**7,99**	**4,23**
Blé tendre	87	72	96	87	77,8	88,7	85	**14,01**	**4,66**
Orge	59	45	94	89	66,9	72,7	71	**8,63**	**2,22**
Avoine	84	62	91	92	66,8	82,5	80	**23,54**	**3,52**
TOTAL	**76**	**59**	**95**	**91**	**74,6**	**81,8**	80	**9,61**	**2,77**

NB : La différence entre les superficies emblavées et récoltées est constituée des surfaces incendiées, touchés par la sécheresse, les maladies et autres. Ce sont aussi parfois des surfaces non récoltées mais qui peuvent être utilisées à d'autres fins (pâture, etc.…)

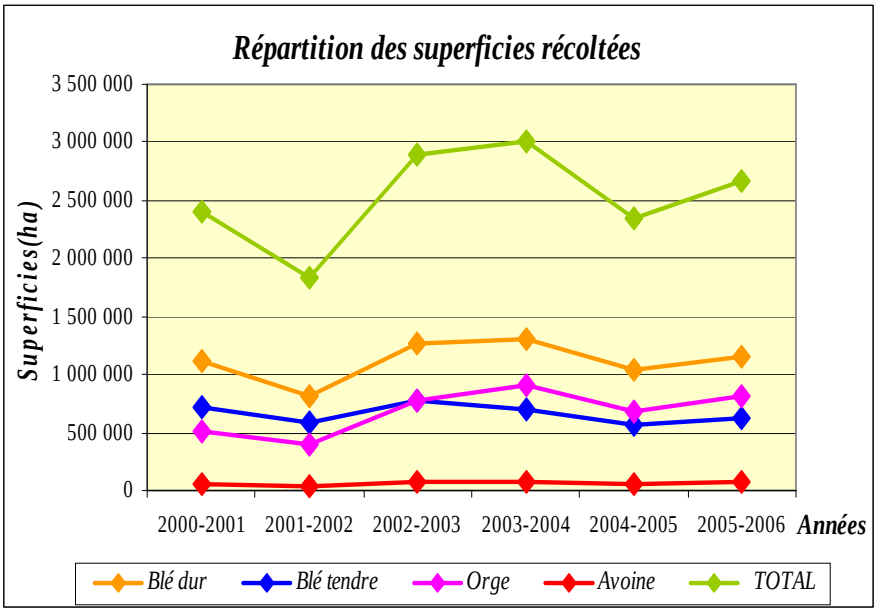
Les superficies emblavées :

Les superficies emblavées ont connu une légère évolution de **3.66 %** par rapport à l'année 2005 et **2,78 %** par rapport à la moyenne 2000-2006, passant de **3 151 307 ha** en 2005 à **3 266 690 ha** en 2006. Cette augmentation par rapport à 2005 a touché l'orge en premier lieu avec **9,21 %** et le blé dur avec **3,27 %,** contrairement à celles réservés au blé tendre et l'avoine qui ont diminué de **-2.94 %** et **-0.84 %** respectivement.



Les superficies récoltées :

Les superficies récoltées en toutes espèces confondues ont augmenté de façon significative de **13,68 %** par rapport à l'année précédente, passant ainsi de **2 349 619 ha** en 2005 à **2 671 140 ha** en 2006. Les espèces ayant enregistrés une forte augmentation sont l'avoine avec **22,55 %** et l'orge avec **18,64 %**. Comparées à la moyenne 2000-2006, les superficies récoltées ont légèrement augmenté de **5,64 %.**



Les données montrent que **81.8 %** des superficies emblavées ont été récoltés, ce qui indique qu'il s'agit effectivement d'une bonne année alors qu'elle était de **74.6 %** pour l'année précédente.

Production et rendements des céréales :

Culture	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Répartition de la production réalisée par espèce (Qx)									
Blé dur	12 388 650	9 509 670	18 022 930	20 017 000	15 687 090	17 728 000	15 558 890	**13,01**	**13,94**
Blé tendre	8 003 480	5 508 360	11 625 590	7 290 000	8 460 185	9 151 300	8 339 819	**8,17**	**9,73**
Orge	5 746 540	4 161 120	12 219 760	12 116 000	10 320 190	12 358 800	9 487 068	**19,75**	**30,27**
Avoine	436 610	334 950	775 460	890 000	775 000	890 000	683 670	**14,84**	**30,18**
TOTAL	**26 575 280**	**19 514 100**	**42 643 740**	**40 313 000**	**35 250 465**	**40 128 100**	**34 070 781**	**13,84**	**17,78**
Rendements par espèce (Unité Qx/ha) (par rapport aux superficies récoltées)									
Blé dur	11,1	11,7	14,2	15,3	15.0	15,2	14	**1,33**	**10,55**
Blé tendre	11,1	9,4	14,9	10,4	15,1	14,73	13	**-2,45**	**16,86**
Orge	11,1	10,4	15,6	13,2	15,1	15,21	13	**0,73**	**13,21**
Avoine	8,8	7,5	10,9	12	12,6	11,9	11	**-5,56**	**12,09**
TOTAL	**11,1**	**10,6**	**14,7**	**13,4**	**15**	**15,02**	**13**	**0,15**	**12,92**
Rendements par espèce (Unité Qx/ha) (par rapport aux superficies emblavées)									
Blé dur	8,7	7	13,6	14,6	11,9	13,05	11	**9,70**	**13,76**
Blé tendre	9,6	6,8	14,3	9	11,7	13,07	11	**11,73**	**21,65**
Orge	6,6	4,6	14,7	11,8	10,1	11,06	10	**9,48**	**12,72**
Avoine	7,4	4,7	10	11	8,4	9,79	9	**16,53**	**14,51**
TOTAL	**8,3**	**6,2**	**14**	**12,3**	**11,2**	**12,28**	**11**	**9,68**	**14,65**

La production des céréales :

Dans l'ensemble, les productions céréalières sont passées de **35 250 465 qx** en 2005 à **40 128 100 qx** en 2006 soit un accroissement de **13,84 %** par rapport à l'année 2005 et **17,78 %** par rapport à la moyenne (2000-2006).

Cet accroissement est dû à la hausse touchant de façon relativement identique toutes les espèces et même légèrement meilleure l'orge (**19,75 %**) et l'avoine (**14,84 %**).

Pour ce qui est des rendements ;

Par rapport à la superficie récolté (toutes céréales confondues), ils affichent une faible augmentation de **0.15** % puisque ils étaient à **15.02 Qx /ha** en 2005 et ils sont à **15 Qx/ha** en 2006. Contrairement aux superficies emblavées où on enregistre un accroissement de **9.68 %** passant de **11.2 Qx/ha** en 2005 à **12.28 Qx /ha** en 2006.
Par rapport à la moyenne de la période (2000-2006), ces taux sont respectivement de **12,92 %** (superficies récoltées) et **14,65 %** (superficies emblavées).

4.1.2. Cultures Fourragères :

La production et les rendements des fourrages :

Culture	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Fourrages Artificiels*									
Superficie (ha)	243 520	300 280	272 790	461 589	484 152	611 817	395 691	**26,37**	**54,62**
Production (Qx)	5 544 460	4 901 790	7 914 890	15 551 250	16644020	16 458 430	11 169 140	**-1,12**	**47,36**
Rendement	22,8	16,3	29	33,7	34,4	26,9	27,2	**-21,80**	**-1,04**
Fourrages Naturels									
Superficie (ha)	142 690	101 030	299 020	175 634	144 737	165 725	171 473	**14,50**	**-3,35**
Production (Qx)	2 535 540	1 433 260	4 930 880	3 498 750	2855980	2 888 780	3 023 865	**1,15**	**-4,47**
Rendement	17,8	14,2	16,5	19,9	19,7	17	17,6	**-11,68**	**-1,04**
Total Fourrages (Artificiels et Naturels)									
Superficie (ha)	386 210	401 310	571 810	637 223	628 889	788 542	568 997	**25,39**	**38,58**
Production (Qx)	8 080 000	6 335 050	12 845 770	19 050 000	19 500 000	19 347 210	14 193 005	**-0,78**	**36,32**
Rendement	20,9	15,8	22,5	29,9	31	24,5	24,1	**-20,85**	**1,78**

- il y a lieu de noter qu'à partir de l'année 2004, il a été introduit dans le total de cette catégorie, (fourrages artificiels) les fourrages artificiels vert contrairement aux années précédentes où ces derniers n'ont pas été pris en compte,

Pour l'année 2006, les données montrent que la superficie totale réservée à l'ensemble des fourrages est de **788 542 ha** soit une hausse de **25.39 %** par rapport à l'année précédente (**628 889 ha**), en matière de production, le volume obtenu en fourrage est évalué à **19 347 210 Qx** contre **19 500 000 Qx** pour l'année écoulée soit une légère baisse de **-0,78 %.**

Quant aux rendements, ils sont de l'ordre de **24.5 Qx /ha** enregistrant ainsi un écart négatif de **-20,85 %** puisque ils étaient à **31 Qx /ha** en 2005.

4.1.3. Les légumes secs.

La production et les rendements des légumes secs :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Superficie (ha)	59 470	62 160	68 010	72 063	69 240	66 866	66 302	**-3,43**	**0,85**
Production (qx)	384 360	435 340	577 480	580 000	471 060	440 690	455 875	**-6,45**	**-3,33**
Rendement (qx/ha)	6,5	7	8,5	8	6,8	6,6	7,2	**-3,08**	**-8,87**

Les superficies en légumes secs sont en baisse à partir de la compagne 2004-2005 et touchent même l'année 2006, après avoir occuper une surface de **69 240 ha** l'année passée, elles sont de **66 866 ha** cette année, enregistrant ainsi une baisse de **– 3.43 %.**

Pour ce qui est de la production, elle a diminué par rapport à l'année précédente de **– 6.45 %** passant de **471 060 ha** en 2005 à **440 060 ha** en 2006, enregistrant un rendement annuel de **6.6 Qx/ha** soit une perte de **-3.08 %.**

4.1.4. Les cultures maraîchères :

Superficies, productions et rendements des cultures maraîchères :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Superficie (ha)	277 400	290 690	320 100	345 558	363 030	372 096	328 146	**2,50**	**13,39**
Production (Qx)	33 622 030	38 374 160	49 088 610	54 800 000	59 265 500	59 291 430	49 073 622	**0,04**	**20,82**
Rendement (Qx/ha)	121,2	132	153,4	158,6	163,3	159,3	148,0	**-2,42**	**7,68**

Les superficies des cultures maraîchères sont toujours en progression, passant de **363 030 ha** en 2005 à **372 096 ha** en 2006, enregistrant ainsi un accroissement de **2.50 %** par rapport à l'année précédente et **13,39 %** par rapport à la moyenne 2000-2006. Ainsi le bilan fait état d'une faible progression de la production qui est à **59 265 500 Qx** en 2005 et **59 291 430 Qx** en 2006. Contrairement aux rendements qui ont baissé de **– 2.42 %** par rapport à l'année écoulé.

4.1.5. La culture de pommes de terre :

Pomme de terre par saison : superficies, productions et rendements :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Superficies en ha									
P/terre de saison	38 790	43 360	52 880	56 193	60 290	58 632	51 691	**-2,75**	**13,43**
P/terre de primeur	4 630	4 150	4 670	4 053	4 828	4 645	4 496	**-3,79**	**3,31**
P/terre d'arrière saison	22 370	25 050	31 110	32 898	34 590	35 548	30 261	**2,77**	**17,47**
P/terre toutes saisons	65 790	72 560	88 660	93 144	99 717	98 825	86 449	**-0,89**	**14,32**
Production en Qx									
P/terre de saison	5 597 200	8 553 370	11 435 330	12 145 000	13 583 075	13 760 324	10 845 717	**1,30**	**26,87**
P/terre de primeur	575 120	761 800	750 110	801 600	766 733	902 840	759 701	**17,75**	**18,84**
P/terre d'arrière saison	3 500 000	4 019 480	6 613 740	6 016 100	7215691	7146446	5 751 910	**-0,96**	**24,24**
P/terre toutes saisons	9 672 320	13 334 650	18 799 180	18 962 700	21 565 499	21 809 610	17 357 327	**1,13**	**25,65**
Rendements en Qx/ha									
P/terre de saison	144	197	216	216,1	225,3	234,7	206	**4,17**	**14,20**
P/terre de primeur	124	184	161	197,8	158,8	194,4	170	**22,40**	**14,34**
P/terre d'arrière saison	156	160	213	182,9	208,6	201,0	187	**-3,63**	**7,55**
P/terre toutes saisons	147	184	197	203,6	216,3	220,7	195	**2,03**	**13,31**

Pour l'année 2006, la superficie totale réservée à l'ensemble des pommes de terre (toutes saisons confondues) a peu baissé de **– 0.89 %** par rapport à l'année 2005, cette baisse a touché la pomme terre de saison (**-2.75 %**) et la pomme de terre de primeur (**-3.79 %**), quant à la pomme de terre d'arrière saison, une augmentation de **2.77 %** est enregistrée.

Par ailleurs, la production de la pomme de terre (toutes saisons) est évaluée à **21 809 610 Qx** contre **21 565 499 Qx** pour l'année écoulée, soit une légère hausse de **1.13 %.** La pomme de terre de primeur domine avec **902 840 Qx** représentant un taux d'accroissement de **17.75 %** par rapport à 2005, suivi de la pomme de terre de saison avec **13 760 324 Qx** soit un taux de **1.30 %.** Contrairement à la pomme de terre d'arrière saison qui a baissé de **-0.96 %** sachant que c'est la seule qui a enregistré un écart positif en matière de superficie ce qui résulte une baisse de rendement pour cette catégorie de pomme de terre.

4.1.6. Les cultures industrielles :

Cultures Industrielles : superficies, productions et rendements :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-05	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Tomates industrielles									
Superficie (ha)	23 070	24 690	27 080	27 307	21 265	10 569	22 330	**-50,30**	**-52,67**
Production (qx)	4 569 970	4 135 770	4 301 640	5 785 520	5 096 590	2 472 265	4 115 247	**-51,49**	**-39,92**
Rendement (Qx/ha)	198,1	167,5	158,8	212,4	239,7	233,9	202	**-2,41**	**15,95**
Quantités transformées (T)	243 136	241 514	209 448	276 038	155 238	121 829	190 429	**-21,52**	**-36,02**
Equivalents DCT (T)	47 518	49 172	37 503	51 981	31 984	22 913	40 179	**-28,36**	**-42,97**
Tabac									
Superficie (ha)	6 300	5410	5 360	5 498	4 897	5 092	5 426	**3,98**	**-6,16**
Production (qx)	77 760	58470	56 740	76 000	65 005	68 890	67 144	**5,98**	**2,60**
Rendement (Qx/ha)	12,3	10,8	10,6	13,8	13,3	13,5	12	**1,72**	**9,21**
Arachides									
Superficie (ha)	4 250	3750	3 380	4 081	2 837	2 718	3 503	**-4,19**	**-22,40**
Production (qx)	46 210	46 160	38 420	42 690	33 040	29 950	39 412	**-9,35**	**-24,01**
Rendement (Qx/ha)	10,9	12,3	11,4	10,5	11,6	11,0	11	**-5,01**	**-2,37**

4.1.6.1. La tomate industrielle :

Les superficies consacrées à la culture des tomates industrielles qui étaient de **21 265 ha** en 2005, ont été porté à **10 569 ha** en 2006**,** représentant une chute importante de plus que la moitié **(-50,30 %**), cette dernière a engendré une chute aussi marquante pour la production (**-51,49 %)** puisqu'elle est passé de **5 096 590 Qx** en 2005 à **2 472 265 Qx** en cette année. En effet les rendements ont baissé de **-2.41 %**.

4.1.6.2. Le tabac :

Pour l'année 2006, les données montrent que la superficie totale réservée au tabac a peu augmenté, elle est de **5 092 ha** soit une hausse de **3,98 %** par rapport à l'année précédente (**4 897 ha**).
Le volume de la production obtenu est évalué à **68 890 Qx** contre **65 005 Qx** pour l'année écoulée enregistrant un accroissement de **5,98 %.**

Quant aux rendements, ils sont de **13.5 Qx /ha** marquant ainsi une légère croissance de **1.72 %** puisque ils étaient à **13.3 Qx /ha** en 2005.

4.1.6.3. Les arachides :

La superficie et la production ont baissé respectivement de - **4.19 %** et - **9.35 %** par rapport à l'année écoulée, de **-22,40 %** et **-24,01 %** par rapport à la période 2000-2006. En effet le rendement a aussi chuté de **-5.01 %** par rapport à 2005 et **-2.37 %** par rapport à la période de référence.

4.1.7. L'arboriculture fruitière à noyaux et pépins :

Evolution de l'arboriculture fruitière :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Sup. complantée (ha)	179 640	212 900	250 490	281 490	254 804	280 387	243 285	**10,04**	**15,25**
Sup. en rapport (ha)	135 690	141 260	155 330	166 322	140 044	162 796	150 240	**16,25**	**8,36**
Production (qx)	4 684 480	5 638 430	6 339 250	6 840 000	7 732 440	9 809 810	6 840 735	**26,87**	**43,40**
Rendement (qx/ha)	34,5	39,9	40,8	41,1	55,2	60,3	45	**9,16**	**33,04**

Les superficies complantées en arbres fruitières à noyaux et pépins sont de **280 387 ha** en 2006**,** enregistrant une hausse aussi bien par rapport à 2005 que par rapport à la moyenne 2000-2006 de **10.04 %** et **15,25 %** respectivement, cela explique bien les nouvelles plantations réalisées au cours de cette compagne. Les superficies en rapport quant à elles aussi ont augmenté à **162 796 ha** enregistrant un écart important de **16.25 %** sachant qu'elles étaient à **140 044 ha** l'année dernière.

La production de l'arboriculture fruitière est de **9 809 810** Qx en 2006, soit une nette progression par rapport à 2005 de **26,87 %.** Cette progression est encore plus remarquable par rapport à la période 2000-2006, soit **43,40 %.**

Les rendements sont toujours en progression passant de **34.5 Qh/ha** en 2001 à **60.3 Qx/ha** en 2006, ils ont évolués de **9.16 %** par rapport à 2005 et **33,04 %** par rapport à la période 2000-2006.

4.1.8. Les agrumes :

Les agrumes : superficies, productions et rendements :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Sup. complantée (ha)	48 640	52 710	56 640	59 368	62 126	62 902	57 064	**1,25**	**10,23**
Sup. en rapport (ha)	41 680	42 250	42 942	43 560	44 095	45 859	43 398	**4,00**	**5,67**
Production (qx)	4 700 000	5 195 000	5 599 300	6 091 110	6 274 060	6 803 450	5 777 153	**8,44**	**17,76**
Rendement (qx/ha)	113	123	130,4	139,8	142,3	148,4	133	**4,26**	**11,71**

Les superficies complantées et les superficies en rapport ont augmenté respectivement de **1.25 %** et **4.00 %** par rapport à l'année écoulé.
Quant à la production, elle passe de **6 274 060 Qx** en 2005 à **6 803 450 Qx** en 2006, le taux d'accroissement est de **8.44 %**.
Les rendements ont également connus une amélioration de **4.26 %** par rapport à l'année 2005 et de **11,71 %** par rapport à la moyenne (2000-2006).

4.1.9. La viticulture.

Le vignoble : superficies, production et rendements :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Sup. complantée (ha)	68 500	79 990	94 025	97 696	100 202	97 063	89 579	**-3,13**	**8,35**
Sup. en rapport (ha)	51 500	54 200	60 465	62 532	69633	75 187	62 253	**7,98**	**20,78**
Production (Qx)	1 961 600	2 344 000	2 779 680	2 839 000	3 340 210	3 980 180	2 874 112	**19,16**	**38,48**
Rendement en Qx/ha	38,1	43,2	46,0	45,4	48,0	52,9	46	**10,36**	**16,08**

Les superficies en rapport sont toujours en augmentation, elles atteignent **75 187 ha**, contrairement aux superficies complantées qui ont diminué de **-3.13 %** par rapport à la compagne précédente**.**

La production s'élève à **3 980 180 Qx,** enregistrant une hausse appréciable de **19.16 %** par rapport à 2005, cette hausse est nettement plus importante par rapport à la moyenne 2000-2006 soit **38,48 %**.

Les rendements ont aussi connu un accroissement de **10,36 %** par rapport à 2005 et **16,08 %** par rapport à la moyenne 2000-2006.

4.1.10. L'Oléiculture :

L'olivier : superficies, production et rendements :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Superficie (ha)	177 220	190 550	209 730	226 337	239 352	263 352	217 757	**10,03**	**20,94**
Oliviers complantés arbres	17 388 980	19 008 590	21 583 240	24 616 600	26 802 790	29 995 980	23 232 697	**11,91**	**29,11**
Oliviers en rapport arbres	15 077 790	15 241 100	15 472 280	16 070 800	16 934 410	17 533 390	16 054 962	**3,54**	**9,21**
Production totale d'olives (Qx)	2 003 390	1 919 260	1 676 270	4 688 000	3 164 890	2 647 330	2 683 190	**-16,35**	**-1,34**
Rendement d'olive (kg/arbre)	13,3	13	10,8	29,2	18,7	15,1	17	**-19,21**	**-9,12**

Les superficies occupées par l'olivier sont de l'ordre de **263 352 ha,** progressant de **10,03 %** et de **20,94 %** respectivement par rapport à l'année 2005 et à la moyenne 2000-2006.
Le nombre d'oliviers complantés au niveau national est estimé à **30 millions** d'arbres, soit un écart de **11.91 %** par rapport à l'année dernière,
En terme de production d'olives, la quantité totale produite est en régression depuis la compagne 2004-2005, elle est de **2 647 330 Qx,** enregistrant une chute importante de **-16,35 %** (2005) et de **-1,34 %** (la moyenne 2000-2005). Ce qui explique la chute des rendements qui est de **-19,21 %** et **-9,12 %** respectivement.

Production et rendements d'olives par destination :

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Production d'olive à huile (Qx)	1 667 930	1 441 570	1 041 530	4 100 020	2 307 858	1 962 580	2 086 915	**-14,96**	**-5,96**
Production d'olive de table (Qx)	335 460	477 690	634 740	587 980	857 035	684 750	596 276	**-20,10**	**14,84**
Production totale d'olive (Qx)	2 003 390	1 919 260	1 676 270	4 688 000	3 164 890	2 647 330	2 683 190	**-16,35**	**-1,34**
Production d'huile (Hl)	263 880	256 000	165 780	757 070	379 170	349 920	361 970	**-7,71**	**-3,33**
Rendement d'olive (Kg/Arbre)	13,3	12,6	10,8	29,2	18,7	15,1	17	**-19,25**	**-9,13**
Rendement d'huile (Litres/Ql d'olive)	15,8	17,8	15,9	18,5	16,4	17,8	17	**8,54**	**4,50**

La production totale d'olives a baissé par rapport à l'année 2005 dont **:**

- La production d'olive de table est de **684 750 Qx (**soit une baisse de **-20,10 %).**
- la production d'olives à huile est de **1 962 580 Qx (**soit une baisse de **-14,96 %),** ce qui a engendré une baisse pour la production d'huile de **-7,71 %**.

Le rendement en huile est de **17.8** litres par quintal d'olives, ce rendement a augmenté de **8,54 %** par rapport à 2005 et de **4,50 %** par rapport à la moyenne (2000-2006).

4.1.11. La phœniciculture.

Palmiers dattiers : Nombre d'arbres, productions et rendements :

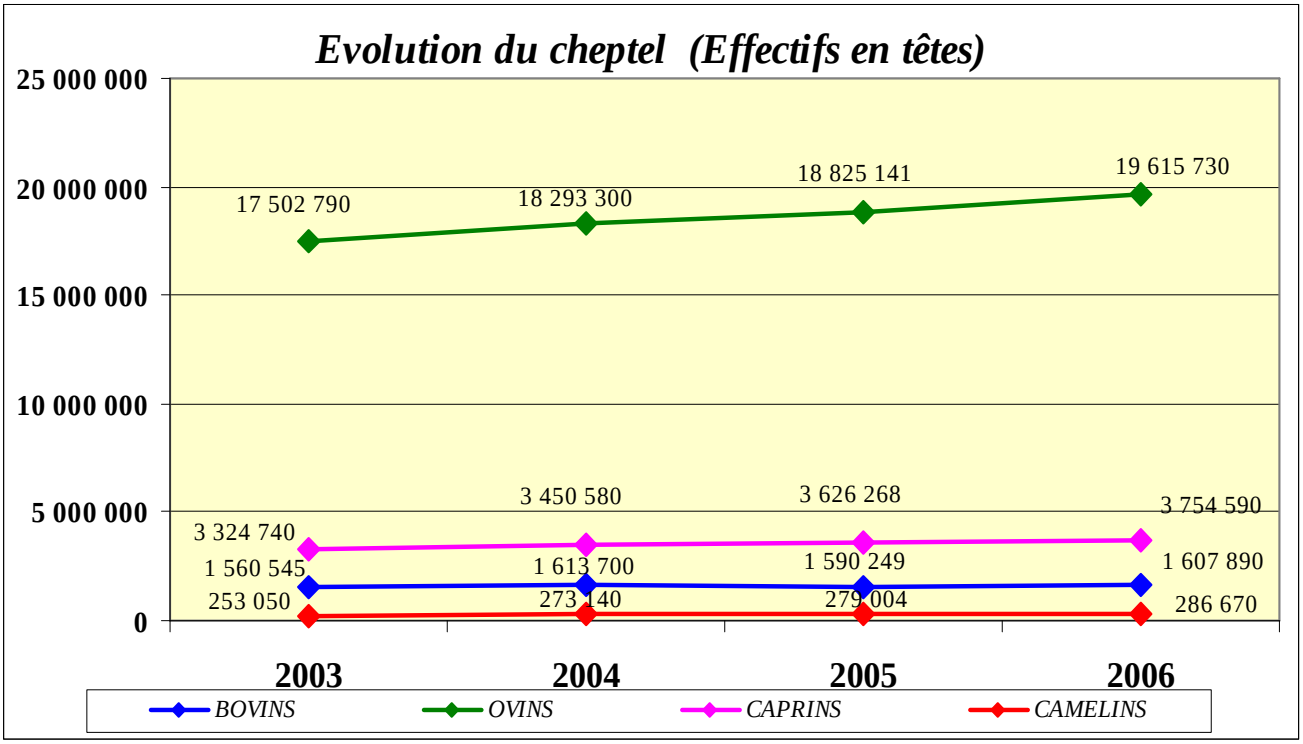
Million d'arbres	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Nombre arbres complantés	12	13,5	14,6	15,3	16,5	17,1	15	**3,64**	**15,28**
Nombre arbres en rapport	9	9,4	9,6	9,9	10,3	10,47	10	**1,65**	**7,07**
Production (10^6 Qx)	4,4	4,2	4,9	4,4	5,2	4,92	5	**-5,38**	**5,35**
Rendement (kg/arbre)	49	45	51,1	44,5	49,8	47	48	**-5,62**	**-1,54**

Le nombre moyen de palmiers dattiers complanté est estimé à **17.1 millions** d'arbres dont **10.47 millions** sont en production (en rapport).
La production de dattes a baissé de **-5.38 %** par rapport à l'année précédente, elle est de l'ordre de **4 920 000 Qx**.
Le rendement moyen toutes espèces confondus, enregistré au cours de cette année est de **47 kg/arbre**, soit une baisse de **-5.62 %** par rapport à 2005 et **-1.54 %** par rapport à la moyenne 2000-2006.

4.2. Les productions animales :

4.2.1. Le cheptel :

ESPECES	Effectifs (en têtes)					Evolution 2006/2005 (%)
	2002	2003	2004	2005	2006	
BOVINS	1 551 568	1 560 545	1 613 700	1 590 249	1 607 890	**1,11**
OVINS	17 587 742	17 502 790	18 293 300	18 825 141	19 615 730	**4,20**
CAPRINS	3 280 540	3 324 740	3 450 580	3 626 268	3 754 590	**3,54**
CAMELIN	249 690	253 050	273 140	279 004	286 670	**2,75**
APICULTURE (Nombre de ruches)	565 686	718 503	891 497	916 860	964 026	**5,14**
AVICULTURE CHAIR	70 446 099	71 397 402	76 791 654	77 003 400	154 831 000	**101,07**
AVICULTURE PONTE	17 349 263	16 344 580	17 705 702	14 428 000	17 132 011	**18,74**



Les effectifs ; ovin, caprin, bovin et camelin se sont accrus respectivement de **4,20 %, 3,54 %, 1,11 %** et **2,75 %** par rapport à l'année 2005.

L'élevage ovin domine avec un effectif de **19.6 millions** de têtes, en deuxième position la caprin avec **3.7 millions** de têtes, suivi du bovin avec **1.6 millions** de têtes et en dernier la camelin avec **0.3 millions** de têtes.

L'effectif apicole atteint **964 026 ruches** en 2006, soit une progression de **5,14 %** par rapport à celle de 2005.

Les productions animales :

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Viandes rouges (T)	250 000	259 800	290 762	300 459	320 000	301 568	298 554	**-1,00**
Viandes blanches (T)	198 000	201 000	150 600	156 800	170 000	143 578	241 166	**67,97**
Lait (10^6 litres)	1 550	1 637	1 544	1 610	1 915	2 092	2 244	**7,27**
Miel (T)	1 100	1 600	1 950	2 051	2 800	2 666	2 543	**-4,61**
Laine (T)	17 462	18 146	19 752	19 908	20 000	25 296	20 357	**-19,52**
Œufs (10^6 U)	2 020	2 160	3 220	3 302	3 629	3 528	3 570	**1,19**

4.2.2. Les viandes :

La production des viandes rouges a peu baissé de **-1 %,** passant de **301 568 Tonnes** en 2005 à **298 554 Tonnes** en 2006.
Pour ce qui est des viandes blanches, une hausse très appréciable de **67,97 %** de la production a été enregistrée en 2006 par rapport à 2005. Il en est de même, mais à un degré moindre **(1.19 %)**, pour ce qui concerne la production d'œufs, elle s'évalue à plus de **3,5 milliard** d'unités cette année.

4.2.3. La production de lait :

L'année 2006 a été exceptionnelle pour la production de lait, elle enregistre une hausse de **7,27 %,** passant de **2 milliards** de litres en 2005 à **2,2 milliards** de litres en 2006.

4.2.4. La production de miel :

La production de miel est en baisse encore cette année, elle est de **2 543 Tonnes** contre **2 666 Tonnes** en 2005. Soit une baisse de **-4,61 %.**

5. EVOLUTION DES FACTEURS DE PRODUCTION

5.1. Les ressources en sol :

5.1.1. La mise en valeur des terres par les concessions :

Années	2 000	2 001	2 002	2003	2004	2005	2006
Nombre de projets	173	180	123	93	42	9	17
Superficie (ha)	75 475	106 530	137 916	65 804	149 068	1 710	7 512
Concessions	11 531	7 620	4 680	4 271	1 326	480	3 316
Emplois induits (Equivalents en emplois permanents)	44 410	39 036	25 905	13 159	13 159	1 920	13 264
Coût global (10^3 DA)	18 430 000	17 320 561	7 782 562	8 364 549	4 725 088	1 226 160	5 803 360
Montant du soutien (FDRMVTC) (10^3 DA)	15 750 000	13 704 443	5 843 262	6 065 113	3 091 790	858 312	5 459 810

5.2. Les ressources en forêts

5.2.1. Les réalisations

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Moyenne 00-06	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 06/Moy 00-06 (%)
Superficies en plantation (Ha)	**28 624**	**41 874**	**36 379**	**33 209**	**28 431**	**24 519**	**44 530**	33 938	**81,61**	**31,21**
Essences forestières (Ha)	11 325	6 839	8 138	12 115	14 285	16 641	34 593	14 848	**107,88**	**132,98**
Plantations fruitières (Ha)	16 893	33 553	27 298	18 954	12 174	6 860	9 871	17 943	**43,89**	**-44,99**
Plantation viticole (Ha)	406	1 474	861	2 044	1 937	851	63	1 091	**-92,60**	**-94,22**
Plantation phoënicicole (Ha)	0	8	82	96	35	167	3	56	**-98,20**	**-94,63**
Superficies des travaux sylvicoles (Ha)	8 000	18 563	19 138	27 819	19 648	28 602	32 857	22 090	**14,88**	**48,74**
Mise en défens de parcours (Ha)	0	10 000	0	20 000	48 850	1 695	9 302	12 835	**448,79**	**-27,53**
Amélioration foncière (Ha)	3 700	1 772	2 006	3 956	6 214	6 672	4 505	4 118	**-32,48**	**9,40**
Ouverture de pistes (Km)	210	801	758	1 788	870	714	703	835	**-1,54**	**-15,79**
Aménagement de pistes (Km)	400	1 140	1 321	1 833	1 223	1 832	2 768	1 502	**51,09**	**84,24**
Correction torrentielle (m3)	242 941	377 148	418 602	712 623	843 686	838 313	621 091	579 201	**-25,91**	**7,23**
Réfection Banquette (Ha)	2 513	1 326	833	2 748	662	1 531	3 117	1 819	**103,59**	**71,40**
Aménagement point d'eau (U)	0	15	72	237	246	380	300	179	**-21,05**	**68,00**

Source : Direction Générale des Forêts

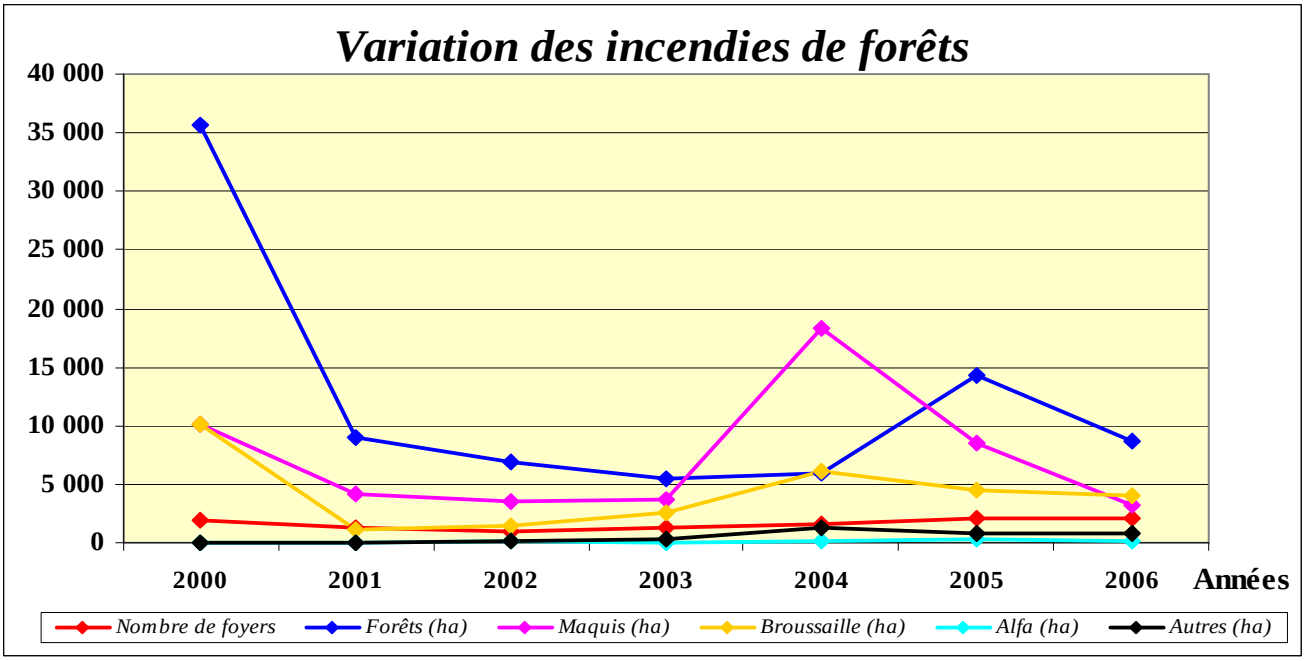
Les superficies en plantation ont connu une hausse très significative de **81,61 %** par rapport à l'année 2005. Pour le sous secteur des forêts, on assiste à une reprise des plantations forestières par rapport aux plantations fruitières. En effet une superficie de **34 593 Ha** de plantation forestière a été réalisée en 2006 contre **16 641 Ha** en 2005 soit une forte augmentation de **107,88 %.** Il en est de même pour les plantations fruitières qui ont augmenté de **43,89 %,** passant de **6 860 Ha** en 2005 à

9 871 Ha en 2006. Contrairement aux plantations viticoles & phoënicicoles qui ont vraiment baissé de **-92,60 %** et **-98,20 %** respectivement.

5.2.2. Incendies de forêts :

Bilan des incendies :

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Nombre de foyers	**1 910**	**1 327**	**1 008**	**1 233**	**1 587**	**2 013**	**2 029**	**0,79**
Forêts (ha)	35 618	9 066	6 959	5 449	5 943	14 283	8 610	**-39,72**
Maquis (ha)	10 082	4 167	3 596	3 754	18 324	8 443	3 169	**-62,47**
Broussaille (ha)	10 082	1 064	1 424	2 505	6 043	4 426	4 071	**-8,02**
Alfa (ha)	0	35	94	15	127	337	193	**-42,73**
Autres (ha)	0	44	142	275	1239	794	873	**9,95**
TOTAL (ha)	**55 782**	**14 376**	**12 215**	**11 998**	**31 676**	**28 283**	**16 916**	**-40,19**



.5.3. Les plantations arboricoles et viticoles :

Groupes d'espèces	Plantations réalisées en 2005	Plantations réalisées en 2006	Part du groupe d'espèces (%)	Potentiel au 31/12/1999	Plantations réalisées de 1999 à 2006	Potentiel au 31/12/2006	Evolution du potentiel 1999-2006 (%)
Agrumes	1 927	796	3	45 338	18 712	62 670	**38,23**
Rosacées	19 791	6 106	20	68 407	163 262	226 910	**231,71**
Arbres Rustiques	4 644	2 872	9	75 922	60 292	134 446	**77,08**
Olivier	24 387	15 407	50	172 002	125 587	296 239	**72,23**
Vignoble	4 436	1 559	5	56 334	56 139	107 933	**91,59**
Palmier dattier	19 459	4 334	14	99 746	70 735	170 079	**70,51**
TOTAL	**74 650**	**31 074**	**100**	**517 749**	**494 727**	**998 277**	**92,81**

Nouvelles plantations par wilaya (toutes espèces confondues) :

WILAYATE	Réalisations							Evolution 2006/2005 (%)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Adrar	750	885	841	2 065	2 691	7 447	1 025	**-86,24**
Chlef	318	1 052	2 181	3 872	2 708	2 886	1 346	**-53,36**
Laghouat	804	873	417	305	320	1294	1191	**-7,96**
O.El -Bouaghi	0	156	220	273	463	651	408	**-37,33**
Batna	1 206	1 767	2 313	1 675	1 611	1 458	708	**-51,44**
Béjaia	446	930	1 253	1 012	1 035	367	347	**-5,45**
Biskra	254	6 230	4 637	2 935	6 434	5 420	1 202	**-77,82**
Bechar	50	1 063	1 186	1 017	1 513	2 637	955	**-63,78**
Blida	516	2 980	2 584	2 545	1 670	1 065	627	**-41,13**
Bouira	368	4 061	4 234	1 105	2 318	1 015	939	**-7,49**
Tamanrasset	10	358	499	1 158	1 688	1 374	460	**-66,52**
Tébessa	46	1 480	1 405	1 450	956	590	1119	**89,66**
Tlemcen	7 670	7 172	2 755	5 264	5 022	2 239	1 268	**-43,37**
Tiaret	646	943	2 576	4 917	4 596	3 574	588	**-83,55**
Tizi-Ouzou	265	1 293	1 526	979	826	343	381	**11,08**
Alger	797	773	743	408	603	460	389	**-15,43**
Djelfa	1 004	1 815	1 086	511	1 524	2 429	1 169	**-51,87**
Jijel	19	837	825	605	1 025	656	665	**1,37**
Setif	158	1 268	2 211	1 108	1 308	412	327	**-20,63**
Saida	168	700	1 159	598	1 619	751	701	**-6,66**
Skikda	466	865	1 588	2 156	1 754	1 718	918	**-46,57**
Sidi Bel Abbès	896	2 146	2 280	3 794	3 215	863	652	**-24,45**
Annaba	28	221	231	337	123	166	9	**-94,58**
Guelma	145	1 391	1 892	1 077	1 097	288	408	**41,67**
Constantine	62	494	1 176	642	666	253	276	**9,09**
Médéa	269	3 750	3 480	1 496	1 391	879	2 351	**167,46**
Mostaganem	2 099	2 384	4 557	4 204	2 583	1 255	178	**-85,82**
M'sila	302	1 407	4 260	2 096	1 251	721	959	**33,01**
Mascara	3 214	5 337	1 647	1 682	1 947	1 312	338	**-74,24**
Ouargla	368	1 315	1 014	443	768	1606	299	**-81,38**
Oran	887	1 266	2 187	3 956	2 599	1 834	282	**-84,62**
Bayadh	318	608	1 255	451	1 659	1 593	807	**-49,34**
Illizi	10	180	236	113	150	101	55	**-45,54**
Bordj-Bou-Arréridj	100	2 516	2 785	1 467	1 149	825	770	**-6,67**
Boumerdes	300	1 973	1 791	852	959	277	227	**-18,05**
Tarf	295	375	1 115	697	829	792	515	**-34,97**
Tindouf	0	81	118	30	45	69	10	**-85,51**
Tissemsilt	802	578	675	5 441	2 530	297	328	**10,44**
EL-Oued	1 524	1 714	1 425	1 306	1 976	4 269	1 839	**-56,92**
Khenchela	176	1 156	1 625	2 259	3 760	2 567	879	**-65,76**
Souk-Ahras	0	1 107	977	157	440	111	142	**27,93**
Tipaza	658	1 945	1 500	1 316	632	799	223	**-72,09**
Mila	133	637	807	1 000	1 257	896	186	**-79,24**
Ain- Défla	2 102	6 018	4 821	5 032	3 362	8 838	675	**-92,36**
Naama	0	755	424	922	1 767	2 674	675	**-74,76**
Ain-Témouchent	1 664	5 253	12 099	9 733	5 473	643	222	**-65,47**
Ghardaïa	358	856	1 734	551	411	784	823	**4,97**
Relizane	1 526	1 334	2 848	2 151	2 439	1 146	218	**-80,98**
TOTAL	**34 195**	**84 296**	**95 194**	**89 164**	**86 159**	**74 644**	**31 079**	**-58,36**

Evolution du potentiel arboricole et viticole par wilaya :

WILAYATE	Potentiel au 31/12/1999	Plantations réalisées 1999 - 2006	Potentiel au 31/12/2005	Potentiel au 31/12/2006	Evolution du potentiel 1999-2006 (%)
Adrar	18 875	15 704	33 420	34 440	**82,47**
Chlef	8 929	14 363	21 739	23 033	**157,96**
Laghouat	1 219	5 204	5 232	6 423	**426,91**
O.El -Bouaghi	706	2 171	2 470	2 472	**250,18**
Batna	6 065	10 738	16 095	16 782	**176,69**
Béjaia	71 675	5 390	76 719	77 065	**7,52**
Biskra	25 559	27 112	51 468	52 660	**106,03**
Bechar	4 768	8 422	12 206	13 158	**175,97**
Blida	20 137	11 986	30 573	31 011	**54,00**
Bouira	19 393	14 039	32 493	33 420	**72,33**
Tamenrasset	2 605	5 548	7 675	8 128	**212,01**
Tébessa	3 621	7 046	9 544	10 657	**194,30**
Tlemcen	24 082	31 390	52 233	53 058	**120,32**
Tiaret	2 303	17 840	19 555	20 143	**774,62**
Tizi-Ouzou	42 188	5 614	46 612	46 881	**11,12**
Alger	7 972	4 173	11 415	11 702	**46,78**
Djelfa	2 594	9 538	10 934	12 103	**366,56**
Jijel	11 213	4 631	15 164	15 745	**40,42**
Setif	18 229	6 792	24 420	24 729	**35,66**
Saida	3 716	5 696	8 710	9 411	**153,26**
Skikda	10 804	9 465	19 348	20 254	**87,47**
Sidi Bel Abbès	10 134	13 845	23 327	23 303	**129,94**
Annaba	1 408	1 115	2 514	2 523	**79,18**
Guelma	7 353	6 299	13 217	13 592	**84,85**
Constantine	1 103	3 568	4 391	4 662	**322,70**
Médéa	16 439	13 616	27 689	30 040	**82,74**
Mostaganem	13 918	17 260	30 864	31 028	**122,93**
M'sila	5 974	10 996	16 011	16 970	**184,06**
Mascara	19 404	15 476	34 524	34 553	**78,07**
Ouargla	16 355	5 813	21 808	22 107	**35,17**
Oran	3 903	13 010	15 283	15 367	**293,71**
Bayadh	1 212	6 691	7 096	7 903	**552,05**
Illizi	757	845,48	1 497	1 552	**105,02**
Bordj-Bou-Arréridj	15 345	9 612	24 187	24 957	**62,64**
Boumerdes	16 182	6 379	22 319	22 401	**38,43**
Tarf	4 359	4 617	7 750	7 880	**80,77**
Tindouf	141	351,5	478	487,5	**245,74**
Tissemsilt	1 060	10 651	11 383	11 711	**1 004,76**
EL-Oued	26 411	14 052	38 614	40 416	**53,03**
Khenchela	2 297	12 422	13 578	14 327	**523,71**
Souk-Ahras	1 643	2 933	4 434	4 576	**178,51**
Tipaza	11 252	7 073	17 699	17 765	**57,89**
Mila	4 381	4 915	8 633	8 819	**101,30**
Ain- Défla	4 167	30 848	34 266	34 941	**738,50**
Naama	992	7 217	7 534	8 199	**726,51**
Ain-Témouchent	10 491	35 088	45 080	43 357	**313,28**
Ghardaia	6 152	5 518	10 846	11 669	**89,68**
Relizane	8 267	11 660	19 685	19 903	**140,75**
TOTAL	**517 751**	**494 727**	**972 727**	**998 277**	**92,81**

NB : Le potentiel arboricole au 31/12/2006 inclut les arrachages effectués entre 1999 et 2006.

5.4. Lutte contre la désertification :

Des projets de lutte contre la désertification et du développement du pastoralisme ont été engagés et enregistrés au cours de l'année 2006.

Les principaux résultats s'établissent comme suit :

- La régénération de **2 817 194 ha** par la mise en défens,
- La réhabilitation de **25 891 ha** par la plantation pastorale dans les zones très dégradées;
- La réalisation de **526 532 m3** de correction torrentielle;
- L'irrigation de **22 053 ha** par épandage des eaux de crues grâce à la construction de **282 ceds** de dérivation;
- La réalisation de **631** points d'eau d'abreuvement (djoubs, puits, sources, forages et mares).
- La réalisation de **206 253 ml** de seguias.
- Et l'équipement de **1177** unités en énergie solaires (kits solaires).

5.5. L'irrigation :

Répartition des superficies irriguées, par systèmes, par cultures et par ouvrages :

Désignation		Superficie irriguée (ha)		Evolution 2006/2005 (%)
		2005	2006	
Par Système	Irrigation gravitaire	524 503	480 653	-8,36
	Irrigation par aspersion	153 006	175 056	14,41
	Irrigation localisée (goutte à goutte)	147 697	179 488	21,52
Superficie totale irriguée		**825 206**	**835 197**	**1,21**
Par Culture	Cultures maraîchères irriguées	267 476	266 997	-0,18
	Arboriculture irriguée	373 486	396 222	6,09
	Culture fourragère irriguée	62 183	57 695	-7,22
	Cultures industrielles irriguée	21 408	18 590	-13,16
	Céréales irriguées	91 242	84 671	-7,20
	Autres cultures irriguées	9 411	11 022	17,12
Superficie totale irriguée		**825 206**	**835 197**	**1,21**
Par Ouvrage	Irrigation à partir des forages	385 909	369 206	-4,33
	Irrigation à partir des puits	253 749	275 689	8,65
	Irrigation à partir des barrages	38 577	50 067	29,78
	Irrigation à partir des petits barrages et retenues collinaires	7 119	11 629	63,35
	Irrigation à partir des sources	27 837	30 297	8,84
	Irrigation à partir des pompages au fil de l'eau	72 082	76 256	5,79
	Irrigation par épandage de crue	39 933	22 053	-44,77
Superficie totale irriguée		**825 206**	**835 197**	**1,21**

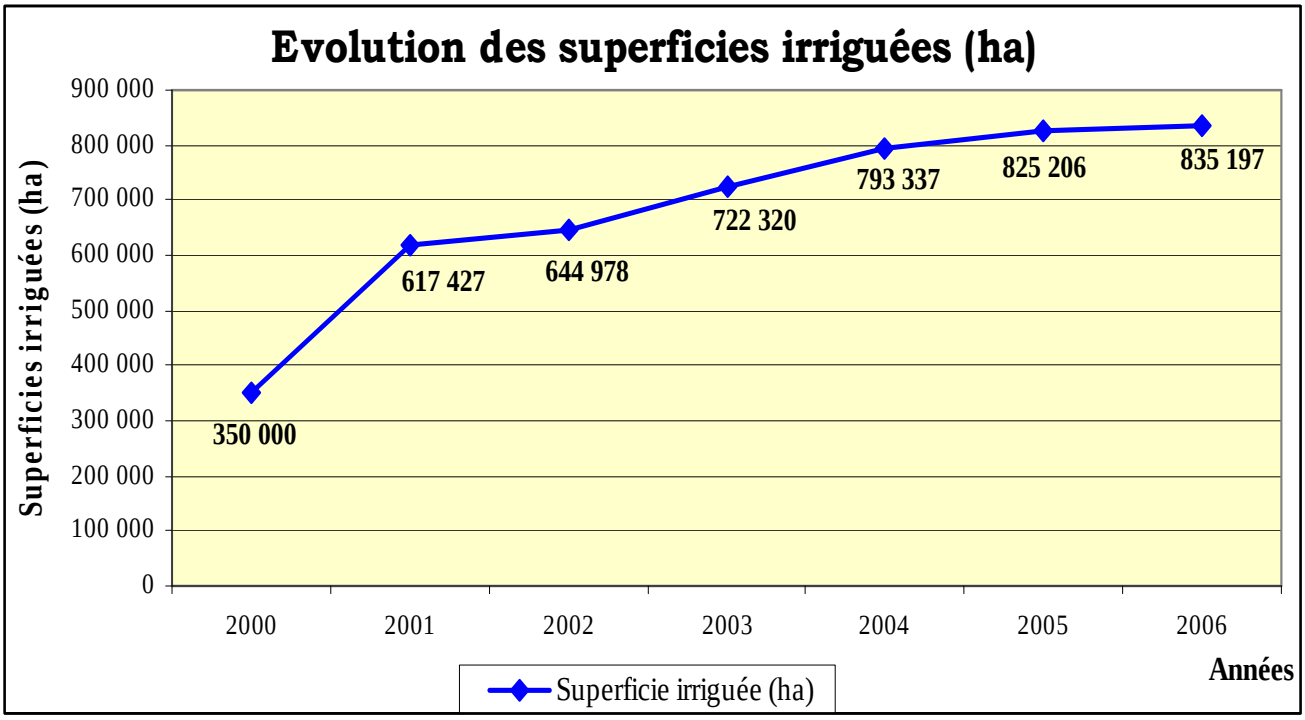
La superficie totale irriguée à fin 2006 s'élève à **835 197 ha** contre **835 197 ha** en 2005, soit une évolution de **1.21 %**.

Par système d'irrigation, la situation se présente comme suit :

- Superficies irriguées par système d'irrigation gravitaire : 480 653 ha.
- Superficies irriguées par système d'irrigation par aspersion: 175 056 ha.
- Superficies irriguées par système d'irrigation localisé: 179 488 ha.

Evolution des superficies irriguées :

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Superficie irriguée (ha)	**350 000**	**617 427**	**644 978**	**722 320**	**793 337**	**825 206**	**835 197**	**1,21**



La représentation graphique, nous montre la nette évolution du potentiel en terres irriguées depuis l'avènement du **PNDAR**. Passant de **350 000 ha** en 2000 à **835 197 ha** en 2006.

5.6. Protection sanitaire et phytosanitaire :

5.6.1 Protection et contrôle sanitaires :

5.6.1.1 Santé animale :

		2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Fièvre aphteuse	**Nombre vacciné**	545 123	551 374	727 596	760 017	**4,46**
	Taux de couverture	36,34	36,8	50,81	53,08	
Clavelée	**Nombre vacciné**	8 491 130	10 967 900	12 966 675	14 304 481	**10,32**
	Taux de couverture	53	62,31	68,7	75,79	
Rage	**Nombre vacciné**	126 371	178 580	453 180	585 664	**29,23**
Brucellose bovine	**Dépistés**	98 191	98 626	144 313	143 847	**-0,32**
	Positifs	796	688	1046	1 438	**37,48**
	Taux	0,81	0,70	0,72	0,99	**37,50**
Brucellose caprine	**Dépistés**	37 866	43 174	98 166	87 752	**-10,61**
	Positifs	2 030	2 145	5 922	4 777	**-19,33**
	Taux	5,36	4,97	6,03	5,44	**-9,78**
Tuberculose bovine	**Dépistés**	84 842	93 353	138 390	135 256	**-2,26**
	Positifs	312	311	326	297	**-8,90**
	Taux	0,37	0,33	0,24	0,21	**-12,50**
Grippe Aviaire	**Prélèvements**			400	3 534	**783,50**
	Positifs			0	0	-
Blue Tongue	**Wilayate traitées**				42	-
	Sites traités				7 603	-
	Communes traitées-----				1 036	-

▪ **Fièvre aphteuse :**

Bien qu'aucun foyer n'a été déclaré depuis 1999, une campagne de vaccination a été lancée et a touché **760 017** têtes ; soit **53,08 %** des effectifs et **4,46 %** de plus que l'année 2005.

▪ **Clavelée :**

La vaccination a été réalisée par le biais des praticiens privés et a touché **14 304 481** ovins contre **12 966 675** en 2005 soit **10,32 %** de plus qu'en 2005 **;** Le taux de couverture s'élève à 75,79 %,

▪ **Rage :**

La campagne de vaccination a touché en 2006**, 585 664** animaux contre **453 180** en 2005 soit une hausse de **29,23 %.**

▪ **Brucellose bovine :**

Le nombre de têtes dépistées a peu baissé de **-0,32** % (**143 847** contre **144 313** en 2005) et seulement **1 438** cas sont déclarés positifs soit **0,99 %** (**1046** cas en 2005).

▪ **Brucellose caprine :**

Le nombre de têtes dépistées est également baisse de **-10,61** % (**87 752** contre **98 166** en 2005) ; cependant **5,44 %** sont déclarés positifs soit **4 777** cas.

- **Tuberculose bovine :**

Tuberculose bovine a enregistrée **297** cas positifs sur les **135 256** têtes dépistées soit 0,21 %.Le nombre de têtes dépistées est en baisse de **-2,26** % par rapport à 2005.

- **Grippe d'origine aviaire :**

Dans le cadre de la surveillance active, **3534** prélèvements ont été effectués à fin 2006 et se sont tous avérés négatifs.

- **Blue Tongue :**

L'opération de prospection s'est poursuivie dans 42 wilayas et a touché 1036 communes (7603 sites traités).

5.6.1.2. Contrôle national en Hygiène alimentaire :

	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Les établissements inspectés dans le cadre des activités des bureaux d'hygiène communaux	169 273	161 284	170 639	**5,80**
Les établissements inspectés dans le cadre des activités des brigades Mixtes	21 510	23 163	28 924	**24,87**

En matière d'hygiène alimentaire, les inspections ont porté sur :

- **170 639** établissements par les bureaux d'hygiène communaux contre **161 284** en 2005
- **28 924** établissements inspectés par des brigades mixtes contre **23 163** en 2005

Le nombre d'inspection pour l'ensemble des établissements a augmenté par rapport à l'année 2005.

Par ailleurs, les mesures prises dans le cadre des activités des bureaux d'hygiène communaux et des brigades mixtes sont réparties comme suite :

	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Avertissements	10 036	9 894	9 271	**-6,30**
Mises en demeure	7 908	8 173	7 357	**-9,98**
Fermetures	929	1 442	1 074	**-25,52**
Procès verbaux	3 054	2 825	3 623	**28,25**

Inspection des viandes et poissons :

		2 003	2 004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Inspection des viandes rouges (en kg)	Viande bovine	54 350 739	42 043 095	42 782 242	52 245 888	**22,12**
	Viande ovine	29 200 263	21 651 910	27 741 465	32 322 502	**16,51**
	Viande caprine	3 453 924	2 502 843	3 223 075	4 180 952	**29,72**
	Viande équine	435 010	316 826	308 465	271 863	**-11,87**
	Viande cameline	4 474 612	4 794 362	4 673 919	4 979 046	**6,53**
Inspection des viandes blanches (kg)		40 284 507	78 729 104	56 430 159	59 590 058	**5,60**
Inspection des poissons (kg)		23 194 698	27 304 167	28 450 273	34 523 170	**21,35**
TOTAL (en kg)		**155 393 753**	**177 342 307**	**163 609 598**	**188 113 479**	**14,98**

5.6.1.3. Pharmacie vétérinaire :

	2 003	2 004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
le nombre de sociétés agréées pour la vente en gros de médicaments vétérinaires	194	194	212	221	**4,25**
le nombre de spécialités vétérinaires homologuées	661	690	736	772	**4,89**

Au 31 décembre 2006 le nombre de sociétés agréées pour la vente en gros de médicaments vétérinaires s'élève à **221** tandis que pour la même période le nombre de spécialités vétérinaires homologuées s'élève à **772** soit des hausses de **4.25 %** et **4.84 %** respectivement.

	2 003	2 004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Marché du médicaments ($)	27 881 688	35 324 821	42 666 305	42 854 919	**0,44**
Production nationale ($)	3 628 224	7 111 748	11 025 474	13 816 688	**25,32**
Exportations du médicament vétérinaire ($)	/	203 332	493 289	505 928	**2,56**

Le marché du médicament vétérinaire a peu augmenté de **0,44 %** par rapport à celui de l'année 2005. La production nationale continue d'évoluer passant de **11 025 474 $** en 2005 à **13 816 688 $** en 2006 soit **26.32 %** de différence.

Cependant, les exportations du médicament vétérinaire ont augmenté de **2,56 %** par rapport à l'année précédente, passant de **493 289 $** à **505 928 $.**

5.6.1.4. Haras

Bilan de la saison de monte :

	2003	2004	2005	2006	Evolution 2006/2005 (%)
Juments saillies	1589	1 557	1 314	1 325	**0,84**
Stations de montes ouvertes	26	24	22	27	**22,73**
Etalons	118	118	114	144	**26,32**
Produits déclarés [poulains]	431	460	641	465	**-27,46**

5.7. Contrôle phytosanitaire et phytotechnique:

5.7.1. Contrôle aux frontières :

Bilan du contrôle aux frontières :

PRODUITS	Volume (tonne)							Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 2006/2000 (%)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006		
Produits de consommation et de transformation	8 535 000	7 587 000	11 480 700	7 991 600	7 525 000	10 797 887	8 303 130	**-23,10**	**-2,72**
Plants arboricoles et viticoles (*Par unité de plant*)	5 190 000	6 100 000	8 839 000	5 512 900	14 414 800	8 628 594	2 173 301	**-74,81**	**-58,13**
Semences Pomme de terre.	117 000	71 000	147 148	101 900	96 300	67 681	86 266	**27,46**	**-26,27**
Pesticides	2 378	15 490	2 877	2 315	36 760	8 026	3 598	**-55,17**	**51,30**

Les activités de contrôle aux frontières concernent les produits de consommation, les plants végétaux et les pesticides ont enregistré une réduction de contrôle soit une baisse respectivement de **-23,10 %, -74,81%** et **-55,17 %.**
Contrairement aux semences de pomme de terre où le volume contrôlé a augmenté de **27,46 %.**

5.7.2. Contrôle à l'intérieur :

Bilan du contrôle à l'intérieur :

PRODUITS	Volume (tonne)							Evolution 2006/2005 (%)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Plants arboricoles et viticoles (*Par unité de plant*)	35 100 000	48 200 000	48 530 000	72 735 000	67 171 000	53 350 961	78 426 047	**47,00**
Rejets de palmiers dattiers (*Par unité de plant*)	0	0	492 240	1 041 600	1 190 000	1 317 041	271 671	**-79,37**
Semences de céréales (*En quintaux*)	1 400 000	1 690 000	1 351 600	1 366 300	1 668 000	1 401 253	1 011 246	**-27,83**
Semences de pomme de terre (*En quintaux*)	59 000	442 500	923 200	768 100	1 092 200	1 600 900	887 240	**-44,58**
Pesticides (*En quintaux*)	710	350	7 350	7 490	1 480	458	475	**3,71**

Une réduction importante du volume de contrôle à l'intérieur est enregistrée à savoir:

- **271 671** Rejets de palmiers dattiers (**-79.37 %** par rapport à 2005).
- **887 240** quintaux de semences de pomme de terre (**-44.58 %** par rapport à 2005).
- **1 011 246** quintaux de semences de céréales (**-27,83 %** par rapport à 2005).

Cependant ; **78 426 047** plants arboricoles et viticoles, **475** quintaux de pesticides ont été contrôlés soit une différence de **47,00 % et 3,71 %** respectivement.

5.7.3. Mesures d'interception :

Bilan des mesures d'interception :

PRODUITS	A l'intérieur					Aux frontières					Evolution 2006/2005 (%)
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006	
Produits destinés à la consommation ou à la transformation (plants)	0	0	0	0	0	650	386	24 370	22 748	4 228	**-81,41**
Plants arboricoles et viticoles (unité) (*)	174 000	19 000	0	0	0	151 100	2 530	8 330	2 100	1 800	**-14,29**
Semences Pomme de terre (**)	0	0	12 80	0	0	125	0	7 940	360	75	**-79,17**
Pesticides (Tonne)	0	0	0	0	0,4	52	4630	40	142	145	**2,11**

(*) Par unité de plants, (**) par unité de surface ou ha

Le bilan montre une baisse du volume d'interception des produits destinés à la consommation et à la transformation, plants arboricoles et viticoles ainsi que les semences de pomme de terre respectivement de **-81,41 %**, **-14,29 %** et **-79,17 %**, d'autre part, une augmentation de **2,11 %** du volume d'interception des produits pesticides par rapport à l'année 2005.

5.7.4. Activités d'analyses phytosanitaires et phytotechniques :

Bilan des analyses :

TYPE D'ACTIVITE	Nombre d'analyses							Evolution 2006/2005 (%)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Analyses phytosanitaires	4 877	9 040	566	806	2 880	2 114	1 705	**-19,35**
Analyses phytotechniques	7 764	4 249	7 095	9 046	9 800	165	7 547	**4 473,94**
TOTAL	**12 641**	**13 289**	**7 661**	**9 852**	**12 680**	**2 279**	**9 252**	**305,97**

5.7.5. Homologations et agréments :

Bilan des Homologations et agréments :

TYPE D'ACTIVITE	NOMBRE DE DECISIONS (Homologations et/ou Agréments)							Total cumulé à fin 2006
	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2005	2006	
Homologation pesticide	57	129	116	163	215	303	330	**1 313**
Homologation variétés	15	4	16	9	0	166	11	**221**
Agrément des pépinières	121	72	52	51	102	30	2	**430**
Agrément Producteurs de grandes cultures	12	1	7	3	1	0	0	**24**
Agrément Producteurs de cultures maraîchères	23	13	36	23	17	13	5	**130**
Agréments Revendeurs de pesticides	160	30	0	35	148	0	8	**381**
Agrément de revendeurs de Plants et semences	28	54	102	93	70	41	28	**416**
Agrément prestataires de services	3	1	1	0	13	6	10	**34**

Le tableau ci-dessus montre qu'il est mis à la disposition des agriculteurs **1 313** pesticides homologués, passant de **57** en 2000 à **330** en 2006;

En ce qui concerne les variétés on note l'existence d'une large gamme de variétés homologuées, toutes espèces confondues (céréales, cultures maraîchères et arboricultures).

Il est à noter une nette augmentation du nombre de producteurs pour ce qui est des agréments de producteurs de semences et plants, notamment pour les pépiniéristes.

Cependant une faiblesse du nombre des établissements agréés pour les activités de prestation de services est enregistrée (seuls **34** agréments).

5.7.6. Surveillance et lutte contre les fléaux agricoles :

Bilan de la surveillance et lutte contre fléaux agricoles :

TYPE DE FLEAU	Superficies traitées (Ha)							Total cumulé à fin 2006
	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2005	2006	
Criquet pèlerin	6 000	0	0	9 000	4 100 000	550 000	-	**4 665 000**
Criquet marocain et sautériaux	60 300	21 000	15 400	35 720	66 400	145 828	71 135	**415 783**
Punaises des céréales	0	6 000	9 900	22 960	26 500	21 900	47 130	**134 390**
Rongeurs arvicoles	0	0	8 300	31 800	142 470	406 005	171 530	**760 105**
Boufaroua et myélois	0	5 400	32 100	34 300	33 160	35 177	543 370	**683 507**
Vecteur de la blue tongue	107 000	42 000	19 375	34 784	0	23 584	34 310	**261 053**
Moineaux domestiques (unité de nids détruits)	0	0	0	221 000	371 300	726 506	1 125 005	**2 443 811**

6. FORMATION VULGARISATION ET RECHERCHE

6.1. Formation :

Formation	Nombre	Thèmes
Formations en Algérie		
Perfectionnement des cadres du secteur	4 043	Apiculture, Elevage Bovin, Vulgarisation, Protection des Végétaux, Arboriculture, Gestion, Statistiques, Céréaliculture, Informatique, Développement Rural, Santé Animale, Agriculture Biologique, Pédagogie, Cultures Maraîchères, Management, Communication.
Agriculteurs	6 526	Arboriculture, Viticulture, Petits Elevages, Gros Elevages, Phoeniciculture, Maraîchage, Traitement Phytosanitaire, Apiculture, Semis et Plantation, Plasticulture, Fertilisation, Notion de Gestion, Techniques de Désherbage, Techniques d'Irrigation, Maladies des Céréales, Lutte contre les Fléaux Naturels, Elevage Camelin.
Jeunes diplômés bénéficiaires du programme d'investissement en appui à l'exploitation agricole	277	Création et Gestion d'une Unité de Service, Collecte de Lait, Traitement Phytosanitaire, Gestion et Fonctionnement d'un Bureau d'Etude, Gestion et Fonctionnement d'un Bureau d'Hygiène, Atelier d'Abattage et de Découpe, Viticulture.
Formation initiale : o **Techniciens** o **Adjoints techniques**	 280 136	 Foresterie, Maraîchage, Cultures Pérennes, Céréaliculture, Agriculture de Montagne, Agriculture Saharienne, Production Animale, Horticulture Ornementale et Paysagisme, Pastoralisme. Agriculture Générale, Protection des Forêts.
Formations à l'Etranger		
❖ **Formation de longue durée**	27	Epidémiologie, Contrôle de la Qualité, Hydraulique Agricole, Phytopharmacie
❖ **Formation de courte durée**	216	Gestion des Sols, Production et Santé Animales, Sécheresse et Désertification, Irrigation, Médecine Vétérinaire, Horticulture, Normalisation, Foresterie et Environnement, Ressources phytogénétiques, Politiques Agricoles…

6.1.1. Formation en Algérie :

Les actions de formation réalisées durant l'année 2006 en direction de l'encadrement du secteur et de la profession ont été concrétisées généralement par les établissements de formation sous tutelle (ITMAS, ITEF, CFVA et CFATSF) avec le concours d'institutions spécialisées (Universités, Grandes Ecoles, Etablissements du secteur de la Formation et de l'Enseignement Professionnels) et des instituts d'appui technique et de développement du secteur agricole.

Objectifs définis pour ces formations :

- ❖ **Perfectionnement et formation des cadres :**
  - doter l'encadrement d'outils destinés à améliorer leurs capacités en matière de gestion, d'évaluation et divers domaines liés aux techniques agronomiques.
- ❖ **Formation des agriculteurs :**
  - améliorer le niveau de qualification des agriculteurs,
  - formations axées sur les itinéraires techniques,

- **Formation des jeunes bénéficiaires du programme d'investissement en appui à l'exploitation agricole :**
  - initiation des « jeunes investisseurs » à la gestion d'une unité de services, par le biais de formations horizontales pour tous les postulants au soutien dans le cadre du programme sus cité.
  - formations spécifiques portant sur les créneaux choisis pour les bénéficiaires de ce programme.

- **Formation Initiale :**
  - formations de longue durée (deux années) destinées aux jeunes issus des classes de :
    - 3ème AS des lycées (séries scientifiques) pour une formation de Technicien de l'Agriculture Spécialisé ou Technicien Forestier.
    - 9ème AF des collèges pour une formation d'adjoint technique de l'Agriculture ou d'Agent de Protection des Forêts.

  Activités continues, les formations réalisées rentrent dans le cadre de la dynamique du PNDAR qui considère l'activité de formation comme un des préalables à la réussite de toute action ou de tout projet de développement.

6.1.2. Formation à l' Etranger :

♦ **Formation de longue durée :**

Réalisation de **27** bourses de spécialisation (d'une durée moyenne de douze mois) portant sur les spécialités suivantes: Epidémiologie, Contrôle de Qualité, Hydraulique Agricole, Phytopharmacie.

♦ **Formation de courte durée :**

Réalisation de **216** formations de courte durée ont été réalisées dans différents domaines tels que : Gestion des Sols, Production et Santé Animales, Sécheresse et Désertification, Irrigation, Médecine Vétérinaire, Horticulture, Normalisation, Foresterie et Environnement, Ressources phytogénétiques, Politiques Agricoles…

6.2. Recherche :

I - Potentiel scientifique des institutions INRAA/INRF :

1.1-Ressources humaines :

Rubrique	INRAA	INRF	Total
➢ Maîtres de Recherche (**MR**):	4	4	**8**
➢ Chargés de Recherche (**CR**):	35	14	**49**
➢ Attachés de Recherche (**AR**):	48	33	**81**
➢ Chargés d'Etude (**CE**) :	50	40	**90**
➢ Ingénieurs d'Etat (**IE**)	10+ Ing Principal		**11**
TOTAL	**148**	**91**	**239**

1.2- Projets de recherches/programmes :

Rubriques	INRAA		INRF		TOTAL	
	Nombre Projet*	Nombre Chercheurs	Nombre Projet*	Nombre Chercheurs	Nombre Projet	Nombre Chercheurs
Projets sectoriels et/ou propres	14*	110**	6 (3 projets propres + 3 projets convention INRF/DGF)		**20**	
PNR piloté par l'INRAA	62 dont 49 propres	218	29		**78 (49+29)**	**218 (INRAA)**
PNR Piloté par le CDTA	3	11			**3**	
PNR Piloté par le CRSTRA	5	11			**5**	
PNR	**57**	**240**	**29**		**86**	**240 (INRAA)**
Projets de coopération	13	52	7		**20**	**52 (INRAA)**
TOTAL	**84**	**402**	**42**		**126**	

- * Il est important de noter que ce sont majoritairement des projets propres (inscrit dans le programme de l'INRAA et de l'INRF) qui ont été proposés pour financement lors des différents appels d'offres du MESRS. Ces activités sont également pour une grande majorité, restées inscrites dans les activités de l'INRAA après les PNR et sont donc redevenue activité sectorielle/propre.
  Certains PNR ont été proposés après évaluation positive et clôture comme projets de coopération en vue d'assurer une continuité des travaux et leur financement.

- ** Concernant le nombre de chercheur : un chercheur est comptabilisé à chaque fois qu'il participe à un projet/activité de recherche (PNR, S/P, C, etc)
  Ce chiffre comptabilise uniquement les grands paquets d'activités scientifiques initiés avec la tutelle et certains ministères (MATE, MESRS) mais sans qu'il ne soit inscrit comme projet de coopération ou sectoriel. Il ne comptabilise pas toutes les activités propres intégrées dans le programme d'activités de l'Institution (apiculture, vergers, goutte à goutte, espèces rustiques telles que le câprier, prestation de services, etc.)

1.3 - Valorisation des résultats de recherche :

Résultats de recherches cumulées à 2006 :

Rubriques	INRAA				INRF				Total			
	PNR	PS/P	PC	Total	PNR	PS/P	PC	Total	PNR	PS/P	PC	Total
1. Publications & Communications												
Publications internationales	23	33	30	**86**				**6**				**92**
Publications nationales	26	20	5	**51**				**39**				**90**
Communications Internationales	44	26	38	**108**				**6**				**114**
Communications Nationales	107	95	28	**230**				**30**				**260**
Rapports Scientifiques	63	5	40	**108**				**11**				**119**
Ouvrages	1	9	3	**13**				**2**				
2. Soutenances												
Soutenances												
♦ Doctorat	4	0	0	**4**				**0**				**4**
♦ Magister	20	4	0	**24**				**4**				**28**
Rencontres Scientifiques	11	38	38	**87**				**4**				**91**

PNR : Programme National de Recherche.
PS/P: Programme Sectoriel et/ou Propre.
PC : Programme de Coopération.

Remarque :

- Pour la partie INRAA et pour le point soutenances Doctorat et Magisters, les chiffres donnés concernent les membres (INRAA et hors INRAA) des équipes de recherche pilotés et menés par l'INRAA.
- Ont été comptabilisé comme Publication Nationale ou Internationale toute publication dans les revues ou des communications Nationale et Internationales éditées dans des proceedings (options méditerranéennes série A, numéro spéciaux de revues et revues).

- Pour le volet activités de recherche, il est important de signaler qu'en plus des grandes thématiques prises en charges par l'INRAA et l'INRF, telles que
  - la connaissance du milieu physique (sol, climat),
  - la technologie Agro-alimentaire,
  - l'Economie et la Sociologie Rurale
  - l'identification, de la valorisation et de la préservation des Ressources Phytogénétiques, Sylvicoles et Zoo génétiques,
  - la lutte contre la désertification,
  - la conservation des eaux et des sols,
  - Les biotechnologies

De nombreux travaux des deux Institutions de recherche du Secteur, portent sur des thématiques complémentaires souvent transversales, à savoir

- L'amélioration des revenus des ménages et la lutte contre la pauvreté dans des zones agro climatiques différentes,
- Le développement local durable,
- La réduction des inégalités liées au Genre ;
- Les approches participatives communautaires liées à la gestion des Ressources naturelles.

De nombreuses autres activités prises en charge par les Institutions concernent l'accompagnement des Agriculteurs et des acteurs du développement local. Ces Actions touchent l'oléiculture, la phoeniciculture, la viticulture, l'arboriculture, elles ont portées notamment sur l'organisation des filières, et des acteurs, l'identification et la préservation des Savoirs faire locaux.
Les Wilayas concernées étaient Djelfa, Bouira, Ghardaïa, Ain Temouchent, Batna,

6.3. Vulgarisation :

Principal instrument de promotion du monde rural, la vulgarisation a permis à de nombreux pays de réaliser une relance significative de la production agricole. En effet, étant système au service des agriculteurs et se nourrissant de leur préoccupations, la vulgarisation en tant que processus de communication et instrument de mise en œuvre des politiques agricoles, est susceptible, de susciter la prise de conscience nécessaire en vue de promouvoir les actions de développement mutuellement profitables.

La vulgarisation grâce aux procédés éducatifs, aide les agriculteurs à adopter les méthodes et les techniques performantes de production agricole contribuant à l'amélioration de la productivité et du revenu. Elle est l'un des instruments qui permet d'adapter les actions de développement et les objectifs de production aux capacités réelles des exploitations agricoles tout en assurant la préparation des hommes à la réalisation de ces objectifs. La vulgarisation intervient aux différentes phases d'un processus de développement.

En Algérie, le mode d'application de la vulgarisation s'inspire des modèles de communication et fait appel à des méthodes universellement reconnues. Son approche de conduite est fondée sur :

- *Les principes de proximité (vulgarisation rapprochée : séances d'information et de sensibilisation, journées de démonstration, visites conseils…*

- *Les principes de vulgarisation de masse : médias et productions scriptovisuelles*

1. Bilan qualitatif :

La mise en oeuvre des différents programmes de développement constituant le PNDAR a engendré des besoins pressant en matière de vulgarisation et d'information en milieu producteur. Conscient de l'importance des rôles que jouent la vulgarisation et l'information auprès des populations agricoles et rurales et convaincu de leur impact certain sur l'amélioration de la production, le MADR a d'emblée, privilégié ces aspects en adoptant ***un dispositif réadapté emprunté sur la base des recommandations des assises nationales de la vulgarisation agricoles tenues en novembre 200, il s'agissait de :***

- **renforcer le réseau actuel des vulgarisateurs** à travers l'ensemble du pays par le biais des DSA et CAW, dans le but d'une meilleure prise en charge des actions de vulgarisation menée au sein des exploitations agricoles, ce qui a permis une augmentation effective des *journées d'information/sensibilisation, des journées de démonstration, et des visites conseils* effectuées chez les producteurs durant l'année, il y'a lieu de noter que **77.100 agriculteurs** ont bénéficié de ces actions de vulgarisation.

- **Conforter l'usage des canaux de communication télévisuels et radiophoniques nationaux et locaux**, en collaboration avec les Entreprises ('ENTV) et ('ENRS). En effet, les productions/diffusions vidéos et sonores ont connu durant la campagne agricole 2006, une nette amélioration .Dans ce cadre **650** thèmes liés au PNDAR, sous forme de spots et émissions TV (soit **2.500**) et **5.938** émissions et flashes radios ont été produits et diffusés à travers les médias nationaux et locaux. Aussi, le réseau d'information radiophonique local de l'ENRS est passé de 19 radios en 1999 à 32 en 2006, ce qui a permis au MADR d'élargir le champ de diffusion radiophonique au profit des populations agricoles et rurales des **32** wilayate couvertes par le réseau radiophonique.

- **améliorer la production des supports de vulgarisation** tant des points de vue quantitatif que qualitatif. En fait, les supports écrits de vulgarisation dont le tirage est estimé à **200.000 exemplaires**, réalisés par le MADR en ont permis de toucher un nombre important d'agriculteurs, dont ils ont bénéficié lors des différentes sessions de vulgarisation et/ou de perfectionnement.

- **Avantager la formation des Agents Communaux de Vulgarisation(ACV)** ,qui actuellement, est davantage orientée vers le perfectionnement au regard de l'effectif notable des vulgarisateurs formés, estimé aujourd'hui à **1.000**, et qui tend à se rapprocher du chiffre cible qui est de **1.400** ACV. Durant la campagne 2006, **93** Vulgarisateurs et Vulgarisatrices ont été formés en méthodologie de vulgarisation agricole et en communication en milieu rural.

Par ailleurs, **837** Agents de vulgarisation ont reçus des formations de courtes durées dont certains ont bénéficié de perfectionnement à l'étranger. Les thèmes abordés lors de ces sessions de perfectionnement ont porté sur divers thèmes liés aux méthodes de vulgarisation, aux approches de développement, à la formulation de projets communautaires, aux techniques de communication, etc..

- **Développer les approches participatives** moyennant la concertation avec la profession agricole. Les programmes locaux de vulgarisation sont l'émanation d'une action synergique (administration/profession).

2. Bilan qualitatif :

- **En matière de vulgarisation rapprochée :**

La vulgarisation, à travers les différentes approches adoptées a accompagné la mise en œuvre du PNDAR et sa dimension rurale depuis son lancement Elle a permis d'engager et de mobiliser l'ensemble des acteurs de développement agricole et rural à différents niveaux hiérarchiques.

- Tant le réseau de vulgarisateurs formés par 1400 (fichier 2006) agents que les agents de développement relevant des instituts technique ont entrepris de multiples actions de vulgarisation s'appuyant sur les méthodes usuelles et universellement reconnues à savoir **: les journées d'information et de sensibilisation, les visites conseils, les journées de démonstration et les parcelles de démonstration.**

- La profession s'est vue davantage impliquée dans l'élaboration et l'exécution des actions de vulgarisation par le biais des chambres d'agriculture de wilaya (CAW) pour assister les producteurs concernés soit dans le cadre des investissements effectués au sein de leurs exploitations dans le but de les moderniser ou dans le cadre de projets locaux de développement, ce qui à engendré un rapprochement entre les acteurs de développement et les population agricoles et rurales et ce, grâce au méthodes de vulgarisation rapprochée à travers l'organisation et l'animation de 4**.786** journées d'information/sensibilisation, **1.710** journées de démonstration et **32.795** séances de visites conseils et la réalisation de **3.264** parcelles de démonstration.

Le résultat ayant caractérisé la vulgarisation sur le terrain durant toutes les années d'exécution du PNDAR a été la diversité et la multitude des thèmes liés à l'information et la mobilisation autour des programmes du Plan et la promotion des filières des filières végétale et animale, lesquels ont fait l'objet de sessions de vulgarisation au profit des producteurs, ce qui a suscité une dynamique

certaine sur le terrain. Cette tendance est perceptible au niveau des masses d'agriculteurs ayant adhéré au plan.

- **<u>En matière de vulgarisation de masse :</u>**

En parallèle, la vulgarisation de masse a largement concouru à l'adhésion massive des producteurs au PNDAR. En effet, les programmes de vulgarisation/information initiés dans ce cadre, en collaboration avec les médias lourds, ont produit un double effet en sensibilisant et en informant les producteurs, d'abord sur les mesures de soutien des filières agricoles, ensuite en mettant à leur disposition, et de façon continue des conseils d'ordre technique par le biais d'émissions fidélisées tels que les spots, les documentaires de court métrage et des émissions télévisuelles et radiophoniques.

A noter ici que des programmes annuels sont établis avec la Télévision Algérienne , les Radios nationales (Chaîne 1 et 2) et les Radios Locales (32) pour la diffusion quotidienne d'émissions

Dans ce volet vulgarisation de masse, des émissions, des spots et des productions écrites ont été diffusées en vue de sensibiliser l'opinion public sur la maladie de la grippe aviaire. Cette maladie qui constitue une menace à l'échelle mondiale, en sus de l'organisation de sessions régionales d'information et de sensibilisation en direction des vulgarisateurs.

1. **En matière de formation des Vulgarisateurs,** la formation a été davantage orientée vers le perfectionnement au regard de l'effectif notable des vulgarisateurs formés **(1000).** Les thèmes abordés ont porté sur divers thèmes liés aux méthodes de vulgarisation, aux approches de développement, à la formulation de projets communautaires, aux techniques de communication….Dans le cadre du cours permanent, et pour 2005, 36 vulgarisateurs ont été formés.

En gros, les actions entreprises durant l'année 2006, avaient pour objectifs essentiels, de créer une dynamique dans l'exécution des programmes du PNDAR et d'induire des approches de modernisation de l'agriculture. Les différentes approches adoptées a accompagné, tous les programmes de développement initiés mis en œuvre dans le cadre du PNDAR. Elle a permis par conséquent, d'engager et de mobiliser l'ensemble des acteurs de développement agricole et rural à différents niveaux hiérarchiques.

Le résultat ayant caractérisé la vulgarisation sur le terrain a été la diversité et la multitude des thèmes liés au développement des filières végétale et animale et notamment les aspect liés à l'économie de l'eau et l'irrigation, qui ont fait l'objet de sessions de vulgarisation au profit des producteurs, ce qui a suscité les institutions de développent et d'appui technique ainsi que les établissements de formation/vulgarisation à s'intégrer dans la dynamique engendrée par la stratégie de vulgarisation adoptée et mise en œuvre par le MADR dans le cadre du PNDAR.

En parallèle, la vulgarisation de masse a largement concouru à l'adhésion massive des producteurs au PNDAR. En effet, les programmes de vulgarisation/information initiés dans ce cadre, en collaboration avec les médias lourds, ont produit un double effet en sensibilisant et en informant les producteurs, d'abord sur les mesures de soutien des filières agricoles, ensuite en mettant à leur disposition, et de façon continue des conseils d'ordre technique et économique par le biais d'émissions fidélisées et ce, dès le lancement des programmes

* * *

Bilan chiffré des actions de vulgarisation au titre de la campagne agricole 2005/2006 :

1/ vulgarisation rapprochée :

- journée de vulgarisation et d'information : 4**.786 ;** population : **77.100**
- journée de démonstration : **1.710** population : **15.373**
- visites conseils : **32.795;** population **: 52.984**
- parcelles de démonstration : **954 ;** population : **15.191**

2/ formation en méthodologie de vulgarisation : 93 ACV ont été formés dans le cadre du cours permanent en méthodologie de vulgarisation.

- **3/Perfectionnement des agents vulgarisateurs** : **837 ayant bénéficié de sessions de perfectionnement en** méthodes de vulgarisation, développement rural, techniques de communications et Formulation de projets.

4/ manifestations scientifiques et techniques et activités d'émulation :

- **145** séminaires, forums, ateliers, cours et conférences, journées d'étude, et foires, salons et expositions, régionaux, nationaux et internationaux ont eu lieu durant cette année.
- Organisation de manifestations à caractère national (Journée Nationale de la Vulgarisation, le 1er octobre) et International (la Journée Mondiale de l'Alimentation, le 16 octobre)

5/ vulgarisation de masse :

- spots et émissions TV : **2.500** diffusions pour **650** thèmes techniques et économiques agricoles ;
- Programme radiophonique : 5.938 émissions diffusées (sur chaînes I et les radios locales).

6/ Auxiliaires écrits de vulgarisation : 40 produits (affiches, dépliants, brochures…) pour 200.000 exemplaires à raison (de 5000 exemplaire par produit).

7. ENCADREMENT LEGISLATIF ET REGLEMENTAIRE

TEXTES LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES PUBLIES AU JOURNAL OFFICIEL (JORA)/2006		
NATURE DU TEXTE	**INTITULE**	**N° - DATE – PAGE DU JORA**
ORDONNANCE (01)	**Ordonnance n°06-05 du 19Joumada Ethania1427 correspondant au 15 juillet 2006** relative à la protection et à la préservation de certaines espèces animales menacées de disparition. (approuvée par la Loi n° 06-14 du 22 Chaoual 1427 correspondant au 14 novembre 2006. **JORA N°72 DU 15 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 10)***	**JORA N°47 DU 19 JUILLET 2006 -** ***Page 12***
DECRETS EXECUTIFS (20)	**Décret exécutif n°06-75 du 18 février 2006** portant création, organisation et fonctionnement de la commission nationale et des commissions de wilayas de veille, de suivi et de lutte contre la grippe d'origine aviaire.	**JORA N°09 DU 19 FEVRIER 2006 -** ***Page 17***
	Décret exécutif n°06-118 du 12 mars 2006 complétant le décret exécutif n°88-252 du 31 décembre 1988 fixant les conditions d'exercice à titre privé des activités de médecine vétérinaire et de chirurgie des animaux.	**JORA N°16 DU 15 MARS 2006** ***Page 18***
	Décret exécutif n°06-119 du 12 mars 2006 modifiant et complétant le décret exécutif n°95-66 du 22 février 1995 fixant la liste des maladies animales à déclaration obligatoire et les mesures générales qui leur sont applicables**.**	**JORA N°16 DU 15 MARS 2006 -** ***Page 18***
	Décret exécutif n°06-159 du 15 mai 2006 portant déclaration d'utilité publique l'opération relative à la réalisation d'un réseau d'assainissement et d'ouvrages pour la lutte contre la remontée de la nappe phréatique de la vallée de Ouargla**.**	**JORA N°32 DU 17 MAI 2006** ***Page 13***
	Décret exécutif n° 06-216 du 22 Joumada El Oula 1427 correspondant au 18 juin 2006 fixant les conditions de classement et les modalités de certification des semences et plants.	**JORA N°41 DU 21 JUIN 2006 -** ***Page 7***
	Décret exécutif n° 06-217 du 22 Joumada El Oula 1427 correspondant au 18 juin 206 fixant les conditions de stockage, d'emballage et d'étiquetage des semences et plants.	**JORA N°41 DU 21 JUIN 2006 -** ***Page 8***
	Décret exécutif n°06-246 du 13 Joumada Ethania 1427 correspondant au 9 juillet 2006 fixant les prérogatives, la composition et le fonctionnement de la commission nationale des semences et plants.	**JORA N°46 DU 16 JUILLET 2006 -** ***Page 19***
	Décret exécutif n°06-247 du 13 Joumada Ethania 1427 correspondant au 9 juillet 2006 fixant les caractéristiques techniques du catalogue officiel des espèces et variétés des semences et plants, les conditions de sa tenue et de sa publication ainsi que les modalités et procédures d'inscription à ce catalogue.	**JORA N°46 DU 16 JUILLET 2006 -** ***Page 20***
	Décret exécutif n° 06-248 du 13 Joumada Ethania1427 correspondant au 9 juillet 2006 fixant les modalités d'organisation des battues administratives.	**JORA N°46 DU 16 JUILLET 2006 –** ***Page 2***

	Décret exécutif n° 06-350 du 12 Ramadhan 1427 correspondant au 5 octobre 2006 portant transfert du Jardin d'Essai du Hamma à la wilaya d'Alger.	**JORA N°63 DU 8 OCTOBRE 2006 -** ***Page 26***
	Décret exécutif n° 06-364 du 26 Ramadhan 1427 correspondant au 19 octobre 2006 déterminant la durée de suspension de l'exercice de la chasse ainsi que les espèces et les territoires concernés**.**	**JORA N°66 DU 22 OCTOBRE 2006 -** ***Page 7***
	Décret exécutif n° 06-365 du 26 Ramadhan 1427 correspondant au 19 octobre 2006 portant déclassement d'une parcelle de la forêt domaniale, située dans la zone d'expansion touristique colonel Haouès dans la wilaya de Tipaza, du régime forestier national**.**	**JORA N°66 DU 22 OCTOBRE 2006 -** ***Page 7***
	Décret exécutif n° 06-368 du 26 Ramadhan 1427 correspondant au 19 octobre 2006 fixant le régime juridique de l'autorisation d'usage pour les forêts récréatives ainsi que les conditions et les modalités de son octroi**.**	**JORA N°67 DU 28 OCTOBRE 2006 -** ***Page 3***
	Décret exécutif n° 06-383 du 5 Chaoual 1427 correspondant au 28 octobre 2006 portant incorporation au domaine forestier national de deux parcelles de terre situées dans les communes de Mogheul et Boukaïs, wilaya de Béchar.	**JORA N°70 DU 5 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 3***
	Décret exécutif n° 06-386 du 8 Chaoual 1427 correspondant au 31 octobre 2006 fixant les conditions et les modalités d'obtention et de délivrance du permis de chasse.	**JORA N°70 DU 5 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 8***
	Décret exécutif n° 06-387 du 8 Chaoual 1427 correspondant au 31 octobre 2006 fixant les modalités d'établissement et de délivrance de la licence de chasser.	**JORA N°70 DU 5 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 14***
	Décret exécutif n° 06-398 du 20 Chaoual 1427 correspondant au 12 novembre 2006 fixant les règles de l'amodiation des territoires de chasse sur le domaine public et privé de l'Etat ainsi que les modalités et conditions de location des terrains de chasse appartenant à des particuliers.	**JORA N°72 DU 15 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 14***
	Décret exécutif n° 06-399 du 20 Chaoual 1427 correspondant au 12 novembre 2006 relatif aux registres des activités des associations de chasseurs, des fédérations des chasseurs de wilaya et de la fédération nationale des chasseurs.	**JORA N°72 DU 15 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 16***
	Décret exécutif n° 06-400 du 20 Chaoual 1427 correspondant au 12 novembre 2006 fixant la composition, l'organisation et le fonctionnement du conseil supérieur de la chasse et du patrimoine cynégétique.	**JORA N°72 DU 15 NOVEMBRE 2006 -** ***Page 17***
	Décret exécutif n° 06-442 du 11 Dhou El Kaada 1427 correspondant au 2 décembre 2006 fixant les conditions d'exercice de la chasse.	**JORA N°79 DU 6 DECEMBRE 2006 -** ***Page 4***
	Arrêté interministériel du 2 novembre 2006 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 2 avril 1997 portant organisation interne de l'institut national de la médecine vétérinaire.	**JORA N°09 DU 19 FEVRIER 2006 -** ***Page 23***

ARRETES INTER MINISTERIELS (10)	**Arrêté interministériel du 25 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 24 avril 206** fixant la nomenclature des recettes et des dépenses du compte d'affectation spéciale n° 302-067 intitulé "Fonds national de développement de l'investissement agricole".	**JORA N°44 DU 4 JUILLET 2006 - *Page 18***
	Arrêté interministériel du 25 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 24 avril 2006 fixant les modalités de suivi et d'évaluation du compte d'affectation spéciale n°302-067 intitulé "Fonds national de développement de l'investissement agricole".	**JORA N°44 DU 4 JUILLET 2006 - *Page 21***
	Arrêté interministériel du 25 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 24 avril 2006 fixant la nomenclature des recettes et des dépenses du compte d'affectation spéciale n°302-121intitulé «Fonds national de régulation de la production agricole».	**JORA N°44 DU 4 JUILLET 2006 - *Page 21***
	Arrêté interministériel du 25 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 24 avril 2006 fixant les modalités de suivi et d'évaluation du compte d'affectation spéciale n°302-121 intitulé "Fonds national de régulation de la production agricole".	**JORA N°44 DU 4 JUILLET 2006 - *Page 2***
	Arrêté interministériel du 25 Rabie El Aouel 1427correspondant au 24 avril 2006 désignant l'institution financière spécialisée chargée de la mise en œuvre des actions de soutien de l'Etat au développement de l'agriculture imputables sur les comptes d'affectations spéciales n° 302-067 intitulé " Fonds national de développement de l'investissement agricole" et n°302-121 intitulé "Fonds national de régulation de la production agricole".	**JORA N°45 DU 9 JUILLET 2006 - *Page 24***
	Arrêté interministériel du 21 Joumada El Oula 1427 correspondant au 17 juin 2006 portant nomination des officiers titulaires du corps spécifique de l'administration des forêts en qualité d'officiers de police judiciaire.	**JORA N°52 DU 20 AOÛT 2006 - *Page 23***
	Arrêté interministériel du 5 Rabie El Aouel 1427 correspondant au 4 avril 2006 portant suspension de l'importation de volatiles, d'intrants et de produits avicoles dérivés d'origine ou en provenance de pays déclarés infectés par la grippe aviaire.	**JORA N°61 DU 1ER OCTOBRE 2006 - *Page 28***
	Arrêté interministériel du 30 Ramadhan 1426 correspondant au 2 novembre 2005 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 25 Dhou El Kaada 1417 correspondant au 2 avril 1997 portant organisation interne de l'institut national de la médecine vétérinaire (rectificatif).	**JORA N°61 DU 1ER OCTOBRE 2006 - *Page 30***
	Arrêté interministériel du 7 Ramadhan 1427 correspondant au 30 septembre 2006 portant placement en position d'activité auprès de l'office du parc national de l'Ahaggar relevant du ministère de la culture de certains corps spécifiques du ministère de l'agriculture et du développement rural.	**JORA N°74 DU 22 NOVEMBRE 2006 - *Page 27***
	Arrêté du 9 novembre 2005 modifiant l'arrêté du 4 juillet	**JORA N°23 DU 12**

ARRETES (12)	2004, modifié, portant nomination des membres du conseil d'administration de l'office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC).	**AVRIL 2006 -** ***Page 23***
	Arrêté du 25 janvier 2006 portant délimitation des périmètres des terres du domaine forestier national destinées à la mise en valeur de Nouara et Chebket Bouchaara dans la wilaya de M'Sila.	**JORA N°30 DU 10 MAI 2006** ***Page 30***
	Arrêté du 16 mars 2006 portant nomination des membres du conseil d'administration de la société des courses hippiques et du pari mutuel.	**JORA N°30 DU 10 MAI 2006** ***Page 12***
	Arrêté du 28 mars 2006 précisant les dispositions relatives aux conditions de délivrance de l'agrément sanitaire des établissements de production, de conditionnement et d'entreposage des aliments pour animaux**.**	**JORA N°32 DU 17 MAI 2006** ***Page 17***
	Arrêté du 12 Rabie Ethani 1427 correspondant au 10 mai 2006 portant création d'une commission des oeuvres sociales au sein de l'institut de technologie moyen agricole spécialisé de Aïn Taya**.**	**JORA N°39 DU 14 JUIN 2006 -** ***Page 30***
	Arrêté du 12 Rabie Ethani 1427 correspondant au 10 mai 2006 portant création d'une commission des oeuvres sociales au sein du centre cynégétique de Réghaïa**.**	**JORA N°39 DU 14 JUIN 2006 -** ***Page 30***
	Arrêté du 16 Rabie Ethani 1427 correspondant au 14 mai 2006 portant annulation de l'arrêté du 3 Moharram 1423 correspondant au 17 mars 2002 portant délimitation des périmètres des terres du domaine forestier national destinées à la mise en valeur dans la wilaya de Tissemsilt**.**	**JORA N°48 DU 30 JUILLET 2006 -** ***Page 19***
	Arrêté du 16 Rabie Ethani 1427 correspondant au 14 mai 2006 portant annulation de l'arrêté du 28 Safar 1424 correspondant au 30 avril 203 portant délimitation des périmètres des terres du domaine forestier national destinées à la mise en valeur dans la wilaya de Batna.	**JORA N°48 DU 30 JUILLET 2006 -** ***Page 19***
	Arrêté du 13 Rabie Ethani 1427 correspondant au 11 mai 2006 portant délégation de signature à **M. Mohamed Seghir Mellouhi**, directeur général des forêts.	**JORA N°51 DU 16 AOÛT 2006 -** ***Page 5***
	Arrêté du 12 Joumada Ethania 1427 correspondant au 8 juillet 2006 portant délimitation des périmètres de terres du domaine forestier national destinées à la mise en valeur dans des communes de la wilaya de Skikda.	**JORA N°57 DU 13 SEPTEMBRE 2006 -** ***Page 92***
	Arrêté du 25 Rajab 1427 correspondant au 19 août 2006 portant désignation des membres du conseil d'administration du fonds de garantie agricole.	**JORA N°60 DU 27 SEPTEMBRE 2006 -** ***Page 20***
	Arrêté du 24 Joumada Ethania 1427 correspondant au 20 juillet 2006 modifiant l'arrêté du 16 Safar 1427 correspondant au 16 mars 2006 portant nomination des membres du conseil d'administration de la société des courses hippiques et du pari mutuel**.**	**JORA N°64 DU 11 OCTOBRE 2006 -** ***Page 24***

.
.

8. ENCADREMENT ECONOMIQUE ET FINANCIER

8.1. Budget du MADR 2006 :

Le budget 2006 (dotations) :

Unité : Millions DA

BUDGET	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Moyenne 2001-2006	Evolution 2006/2005 (%)	Evolution 2006/Moy 2001-2006 (%)
I. Budget de fonctionnement	7 915	8 078	8 306	8 514	9 626	19 145	10 264	**98,89**	**86,53**
II. Fonds	26 570	27 110	47 710	52 720	54 610	51 300	43 337	**-6,06**	**18,38**
FNRDA dont :	**21 700**	**25 800**	**40 900**	**40 000**	**36 000**	**36 000**	33 400	**0,00**	**7,78**
Prime à la collecte des céréales	8 000	6 500	8 000	9 000	9 000	-	8 100	-	-
Prime à la collecte du lait	0	800	1 000	1 000	1 000	-	760	-	-
Bonification d'intérêts	700	700	1 000	0	1 000	-	680	-	-
Soutien aux investissements	13 000	17 800	30 900	30 000	25 000	-	23 340	-	-
FDRMVTC	**4 000**	**0**	**2 000**	**8 000**	**13 000**	**9 000**	6 000	**-30,77**	**50,00**
FLDPPS	**0**	**500**	**4 000**	**3 660**	**5 000**	**5 000**	3 027	**0,00**	**65,20**
FGCA	**700**	**700**	**700**	**700**	**0**	**0**	467	-	-
FPZPP	**170**	**110**	**110**	**110**	**110**	**800**	235	**627,27**	**240,43**
FNRA	**0**	**0**	**0**	**250**	**500**	**500**	208	**0,00**	**140,00**
III. Budget d'équipement	8 791	9 643	10 609	9 440	14 507	22 479	12 578	**54,95**	**78,71**
TOTAL BUDGET	**43 276**	**44 831**	**66 625**	**70 674**	**78 743**	**92 924**	**66 179**	**18,01**	**40,41**

SOURCE : DPIEE.

Le ministère de l'agriculture a disposé durant l'année 2006 d'une enveloppe de **92 924 000 000** de dinars répartie comme suit :

- Le Budget de fonctionnement : **19 145 000 000 DA.**
- Les Fonds : **51 300 000 000 DA.**
- Le Budget d'équipement : **22 479 000 000 DA.**

Par rapport à 2005, le budget de fonctionnement et le budget d'équipement ont enregistrés des hausses respectivement de **98,89 % et 54,95 %**, alors que la dotation des fonds a connu une baisse de **-6,06 %.**

Opérations d'investissement :

Unité : Milliers DA

Secteur	Autorisations de programmes		Année 2006 (du 01/01/06 au 31/12/06)			
	Initiale	Finale	Crédits de Paiement	Consommation 2006	Consommation cumulée	Reste à réaliser
Mise en Valeur	49 806 215	50 209 429	2 428 507	1 833 778	46 970 372	3 239 057
Agriculture	6 151 494	6 581 118	1 802 073	864 304	4 092 010	2 489 108
Forets et conservation de la nature	57 315 081	56 572 398	9 631 462	8 201 568	36 498 264	20 074 134
Petite et Moyenne Hydraulique (P.M.H)	8 117 010	8 579 935	185 513	141 712	5 284 854	3 295 081
Infrastructures Administratives	1 635 020	1 968 254	326 163	190 273	1 447 562	520 692
Formations	579 941	590 922	165 005	25 141	164 384	426 538
Informatique	300 857	300 915	100 000	27 231	224 663	76 252
Haut plateaux & sud	3 972 500	3 972 500	960 000	0	0	3 972 500
TOTAL	**127 878 118**	**128 775 471**	**15 598 723**	**11 284 007**	**94 682 109**	**34 093 362**

Récapitulatif des consommations des CP par programme et par S/ secteur :

1) Programme Complémentaire de soutien à la croissance économique:

Unité : Milliers de DA

S/Secteur	Programme	Reliquat de CP 2005	Crédits de Paiements							Taux de cons	Part des cons
			INITIAL	RATT.	PRELEVE	FINAL	TOTAL CP	CONS.	R A R		
Sous Secteur « 31 » : Mise en valeur	Centralisé MADR	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
	Centralisé EPA	667 800	985 000	1 361 000	-	2 346 000	3 013 800	1 766 720	1 247 080	59%	-
	Décentralisé PSD	109 710	81 657	850	-	82 507	192 217	67 058	125 159	35%	-
Sous Total du S/Secteur		**777 510**	**1 066 657**	**1 361 850**	**-**	**2 428 507**	**3 206 017**	**1 833 778**	**1 372 239**	**57%**	**16%**
S/ Secteur « 35 » : Agriculture	Centralisé MADR	84 418	57 000	55 000	-	112 000	196 418	91 318	105 100	46%	-
	Centralisé EPA	127 734	580 000	1 084 000	-	1 664 000	1 791 734	735 963	1 055 771	41%	-
	Décentralisé PSD	35 600	26 073	-	-	26 073	61 673	37 023	24 650	60%	-
Sous Total du S/Secteur		**247 752**	**663 073**	**1 139 000**	**-**	**1 802 073**	**2 049 825**	**864 304**	**1 185 521**	**42%**	**8%**
S/ Secteur « 33 » : Petite et Moy Hydraulique	Centralisé MADR	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	Centralisé EPA	34 837	100 000	-	-	100 000	134 837	134 835	2	100%	-
	Décentralisé PSD	1 934	85 513	-	-	85 513	87 447	6 877	80 570	8%	-
Sous Total du S/Secteur		**36 771**	**185 513**	**-**	**-**	**185 513**	**222 284**	**141 712**	**80 572**	**64%**	**1%**
S/ Secteur « 63 » : Formation et Main D'oeuvre	Centralisé MADR	-	80 000	50 000	-	130 000	130 000	6 356	123 644	5%	-
	Centralisé EPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Décentralisé PSD	77 042	35 005	-	-	35 005	112 047	18 785	93 262	17%	-
Sous Total du S/Secteur		**77 042**	**115 005**	**50 000**	**-**	**165 005**	**242 047**	**25 141**	**216 906**	**10%**	**0%**
S/ Secteur « 57 » : Infrastructures Administratives	Centralisé MADR	110 028	45 000	40 000	-	85 000	195 028	31 886	163 142	16%	-
	Centralisé EPA	1 077	5 000	-	-	5 000	6 077	4 900	1 177	81%	-
	Décentralisé PSD	101 292	236 163	-	-	236 163	337 455	153 487	183 968	45%	-
Sous Total du S/Secteur		**212 397**	**286 163**	**40 000**	**-**	**326 163**	**538 560**	**190 273**	**348 287**	**35%**	**2%**
S/ Secteur « 47 » : Informatique	Centralisé MADR	4 089	36 300	36 000	-	72 300	76 389	4 165	72 224	5%	-
	Centralisé EPA	7 247	27 700	-	-	27 700	34 947	23 066	11 881	66%	-
	Décentralisé PSD	290	-	-	-	-	290	-	290	0%	-
Sous Total du S/Secteur		**11 626**	**64 000**	**36 000**	**-**	**100 000**	**111 626**	**27 231**	**84 395**	**24%**	**0%**
S/ Secteur « 34 » : Forêts	Centralisé MADR	337	25 000	70 000	-	95 000	95 337	32 141	63 196	34%	-
	Centralisé EPA	182 331	683 000	540 000	-	1 223 000	1 405 331	755 514	649 817	54%	-
	DGF (Centralisé)	-	3 342 000	-	-	3 342 000	3 342 000	2 832 981	509 019	85%	-
	DGF (PSD)	-	4 971 462	-	-	4 971 462	4 971 462	4 580 932	390 530	92%	-
Sous Total du S/Secteur		**182 668**	**9 021 462**	**610 000**	**-**	**9 631 462**	**9 814 130**	**8 201 568**	**1 612 562**	**84%**	**73%**
TOTAL GENERAL		**1 545 766**	**11 401 873**	**3 236 850**	**-**	**14 638 723**	**16 184 489**	**11 284 007**	**4 900 482**	**70%**	**100%**

SOURCE : DPIEE

2) Programme Spécial Sud :

Unité : Milliers de DA

S/Secteur	Programme	Reliquat de CP 2005	Crédits de Paiements							Taux de cons	Part des cons
			INITIAL	RATT.	PRELEVE	FINAL	TOTAL CP	CONS.	R A R		
S/ Secteur « 35 » : Agriculture	Centralisé MADR	-	260 000	-	-	260 000	260 000	-	260 000	0%	-
	Centralisé EPA	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
	Décentralisé PSD	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
Sous Total du S/Secteur		-	260 000	-	-	260 000	260 000	-	260 000	0%	-
Total Sud		-	260 000	-	-	260 000	260 000	-	260 000	0%	-

SOURCE : DPIEE

3) Programme Haut Plateaux:

Unité : Milliers de DA

S/Secteur	Programme	Reliquat de CP 2005	Crédits de Paiements							Taux de cons	Part des cons
			INITIAL	RATT.	PRELEVE	FINAL	TOTAL CP	CONS.	R A R		
Sous Secteur « 31 » : Mise en valeur	Centralisé MADR	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
	Centralisé EPA	-	530 000	-	-	530 000	530 000	-	530 000	0%	-
	Décentralisé PSD	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
Sous Total du S/Secteur		-	530 000	-	-	530 000	530 000	-	530 000	0%	-
S/ Secteur « 35 » : Agriculture	Centralisé MADR	-	170 000	-	-	170 000	170 000	-	170 000	0%	-
	Centralisé EPA	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
	Décentralisé PSD	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	-
Sous Total du S/Secteur		-	170 000	-	-	170 000	170 000	-	170 000	0%	-
Total Haut Plateaux		-	700 000	-	-	700 000	700 000	-	700 000	0%	-

SOURCE : DPIEE

8.2 Plan d'urgence contre l'invasion des criquets pèlerins :

Etat des Engagements et des Paiements Arrêté le 31 décembre 2006 :

RUBRIQUES	MONTANTS ENGAGEMENTS	MONTANTS PAIEMENTS	OBSERVATION
I - Pesticides			
S/TOTAL	10 906 804 373,65	10 887 154 019,41	
II - Affrètement d'Aéronefs			
S/TOTAL	10 229 441 592,38	7 726 053 698,46	
III – Frais de Fonctionnement			
S/TOTAL	845 588 542,21	842 917 228,95	
IV – Machines et Equipements			
S/TOTAL	3 259 761 277,11	2 629 748 612,72	
V - Prestations			
S/TOTAL	2 306 650 353,34	2 063 073 870,34	
VI – Matériels Divers			
S/TOTAL	906 132 162,71	906 132 162,71	
VII - Réquisition			
S/TOTAL	86 203 109,80	86 203 109,80	
VIII – Acquisitions de Véhicules			
S/TOTAL	591 336 080,00	591 319 680,00	
TOTAL GENERAL	29 131 917 491,20	25 732 602 382,39	

9. EVOLUTION DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES FRAIS

L'enquête des prix à la consommation des principaux produits agricoles frais a pour objectif la saisie des niveaux moyens des prix des différentes wilayas et l'analyse des fluctuations des prix des différents produits au niveau national.

Méthode :

La collecte des données relatives au prix se fait par observation directe au milieu de chaque semaine et ceci tout au long de la campagne agricole (Octobre Septembre) par le relèvement d'un prix minimum et maximum dans les chefs lieux de wilaya au niveau du principal marché.

Malgré un degré de fiabilité assez élevé, cette enquête présente certains biais dans l'estimation des prix moyens :

- Le prix moyen calculé entre les prix minimum et maximum présente un biais compte tenu que la moyenne est simple et sans pondération du fait qu'on ne connaît pas l'importance des produits (quantité vendue).
- Le marché du chef lieu de wilaya ne représente pas nécessairement une référence des prix pratiqués sur l'ensemble de la wilaya.

9.1. Indices : (Voir tableau ci-dessous)

Avec un indice général (produits d'origine végétal et animal) de **531** points en 2006, les prix des produits agricoles frais ont enregistré une hausse par rapport à l'année de base 1989 de l'ordre de **431 %**.

Par rapport à l'année précédente (2005), les prix des produits agricoles frais ont augmenté en 2006 de 6 %.

9.1.1. Produits d'origine animale

L'indice synthétique des produits d'origine animale pour l'année 2006 est de **590** points.
Par rapport à 2005, les prix des produits animaux ont diminué de 1 %. Cette baisse résulte du décroissement des prix de la viande ovine **(-2 %)** et de la stabilité des prix de la viande bovine, du poulet de chair et du lait cru.
Notons toutefois que le prix des œufs de consommation a augmenté de **6 %.**

9.1.2. Produits d'origine végétale :

- **Légumes :**

Les légumes ont enregistré une hausse des prix de **20 %** entre 2005 et 2006. Les plus importantes hausses concernent pomme de terre **(50%),** le poivron de **38%**, le petit pois **(33%)**, l'haricot vert **(21%)**, la courgette **(13%).**
D'autres produits ont connu cependant des baisses tels que le chou **(- 46%),** la fève verte **(-23%)** et l'oignon vert **(- 12%).**

- **Fruits :**

Globalement, le groupe « fruits » enregistre une hausse de **(3 %).** A l'exception des prix du citron, de la pomme et de l'orange qui ont connu une baisse respectivement de **25%**, **10%** et de **3%**, le reste des prix des produits connaît des hausses dont les plus fortes concernent le raisin **(34%)**, la mandarine **(30 %),** la clémentine **(28 %)** et la poire **(24 %)...** .

INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION

Prix: DA /Kg **Base 100=1989**

PRODUITS	Prix moyen 1989	Poids dans l'indice (1) 1000	Prix moyen 2006	Indice Elémentaire (2) et Synthétique (3) 2005	Indice Elémentaire (2) et Synthétique (3) 2006	Variation 2006/2005 (%)
Production Animale	-	**477**	-	**593**	**590**	**-1**
Viandes Rouges	-	**285**	-	**565**	**555**	**-2**
Viande ovine	110	237	600	556	545	**-2**
Viande bovine	94	48	568	605	604	**0**
Poulet de chair	31	136	209	674	674	**0**
Produits de l'Elevage	-	**56**	-	**542**	**560**	**3**
Oeuf de consommation (DA/P)	1,2	32	6,67	523	556	**6**
Lait local (DA/L)	6	24	34	567	567	**0**
Production Végétale	-	**523**	-	**415**	**478**	**15**
Légumes	-	**387**	-	**392**	**471**	**20**
Pomme de terre	6,5	108	36	369	554	**50**
Tomate	12	62	42	342	350	**2**
Oignon sec	5	14	33	600	660	**10**
Oignon vert	5	13	27	340	300	**-12**
Ail	19	8	147	768	774	**1**
Carotte	7,5	14	32	413	427	**3**
Navet	9	11	35	389	422	**9**
Haricot- vert	20	22	87	360	435	**21**
Piment	13	14	78	638	600	**-6**
Poivron	12,8	48	73	414	570	**38**
Petit-pois	20	9	84	200	265	**33**
Courgette	15,5	20	45	258	290	**13**
Choux-fleurs	13	7	49	392	354	**-10**
Fève verte	11	6	46	273	209	**-23**
Choux	8,5	2	36	741	400	**-46**
Salade	10	29	44	410	440	**7**
Fruits	-	**136**	-	**480**	**496**	**3**
Orange	10	43	68	700	680	**-3**
clémentine	12	8	69	300	383	**28**
mandarine	10	4	58	300	390	**30**
Citron	16	2	55	456	344	**-25**
Pomme	26,7	15	108	449	404	**-10**
Datte	29,5	35	160	512	542	**6**
Poire	25	7	77	248	308	**24**
Raisin	25,7	22	67	195	261	**34**
Production Agricole	-	**1000**	-	**500**	**531**	**6**

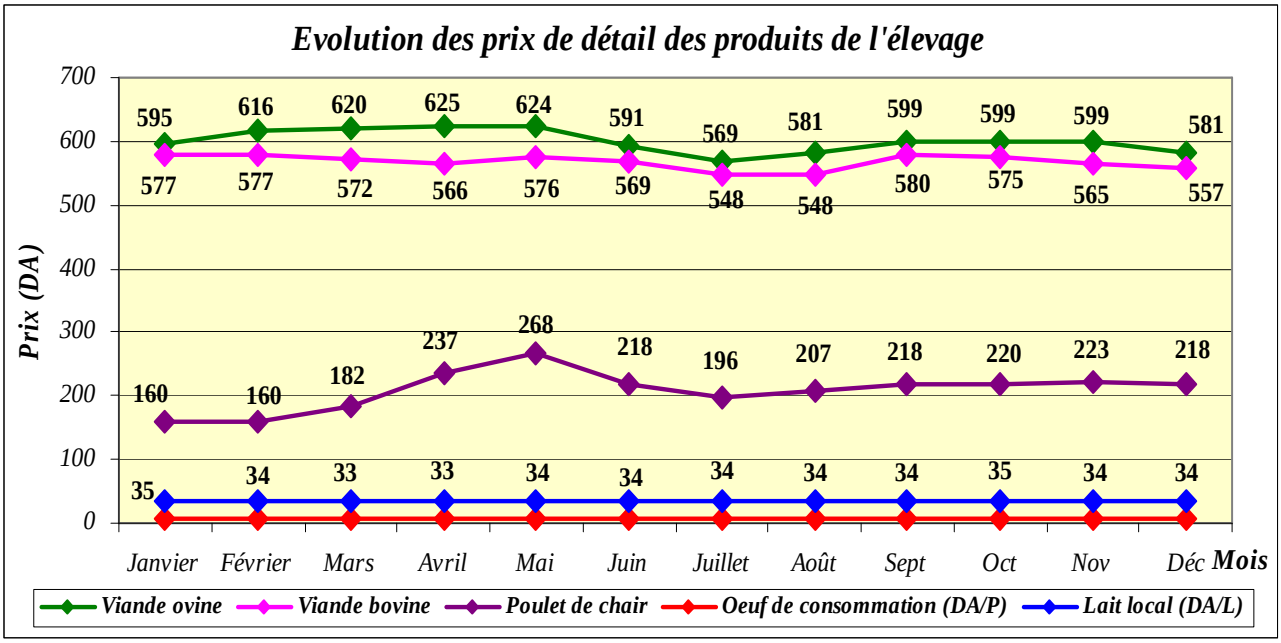
(1) Cœfficient de pondération correspondant à la part relative d'un produit au sein de son groupe.
(2) Rapport d'une grandeur à une date donnée par rapport a une date de référence
(3) Valeur moyenne pondérée des indices élémentaires

9.2. Evolution des prix de détail des produits agricoles frais :

Prix de détail des produits agricoles frais pour l'année 2006 : **Unité: DA/ Kg**

Prix de détail 2006	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Moy/An
Produits de l'élevage													
Viande ovine	595	616	620	625	624	591	569	581	599	599	599	581	**600**
Viande bovine	577	577	572	566	576	569	548	548	580	575	565	557	**568**
Poulet de chair	160	160	182	237	268	218	196	207	218	220	223	218	**209**
Oeuf de consommation (DA/P)	6,69	6,65	6,66	6,62	6,62	6,41	6,52	6,47	6,79	6,88	6,79	6,98	**6,67**
Lait local (DA/L)	35	34	33	33	34	34	34	34	34	35	34	34	**34**
Légumes													
Pomme de terre	29	29	29	38	31	25	27	32	39	53	48	48	**36**
Tomate	59	44	46	69	43	36	34	27	33	31	33	54	**42**
Oignon-sec	54	55	56	58	54	24	16	16	14	15	15	20	**33**
Oignon-vert	34	40	33	28	23	15	12	-	-	-	29	26	**27**
Ail-sec	145	146	168	191	164	122	123	132	142	147	141	147	**147**
Carotte	28	30	30	32	36	35	31	30	37	35	29	28	**32**
Navet	28	29	28	30	35	37	38	46	49	41	34	30	**35**
Poivron	104	102	108	107	67	55	50	43	37	41	64	101	**73**
Piment	123	119	119	110	55	59	58	48	43	50	66	90	**78**
Petit-pois	113	98	68	40	55	63	-	-	-	119	95	102	**84**
Choux-fleurs	38	37	48	49	55	50	50	-	58	59	46	47	**49**
Choux	29	32	30	32	38	37	38	-	39	46	40	39	**36**
Courgette	86	65	57	45	40	33	27	27	35	40	39	48	**45**
Fêve-verte	66	54	41	31	28	31	-	-	-	-	59	61	**46**
Haricot-vert	123	157	115	125	108	52	43	45	59	71	68	80	**87**
Salade	60	58	53	37	34	39	38	34	43	54	41	39	**44**
Fruits													
Orange	66	68	64	69	71	61	66	74	60	79	65	68	**68**
Clémentine	68	78	70	-	65	65	65	-	-	-	67	70	**69**
Mandarine	56	50	57	67	-	-	-	71	55		51	58	**58**
Citron	50	49	46	44	50	52	56	75	67	66	54	52	**55**
Pomme	121	126	117	124	128	120	93	81	92	96	97	104	**108**
Datte	137	176	154	145	157	166	175	159	212	175	135	134	**160**
Poire	87	90	86	110	65	64	69	58	65	70	78	87	**77**
Raisin	-	-	-	-	-	-	76	57	59	68	80	61	**67**
Melon	-	-	-	-	-	74	48	34	35	43	55	32	**46**
Pastèque	-	-	-	-	73	46	29	21	23	31	34	32	**36**

9.2.1. Produits d'origine animale :



♦ **Viande ovine :**

Avec un prix moyen mensuel de 600 DA/Kg, la viande ovine connaît une tendance à la hausse de Janvier à Avril 2006 suivie d'une baisse de Mai à Juillet. Elle est en stabilité de Septembre à Novembre. Le prix maximum se situe en Avril (625 DA / Kg) et le prix minimum en Juillet (569 DA/Kg).

♦ **Viande bovine :**

La tendance du prix de la viande bovine est à la baisse de Janvier à Avril suivie d'une hausse en mois de Mai. Elle baisse de nouveau de Juin à Août où on enregistre le prix minimum en Août 540 DA/Kg. Le prix maximum se situe en Septembre 2006 (580 DA/Kg). Le prix moyen mensuel est de (568 DA/Kg).

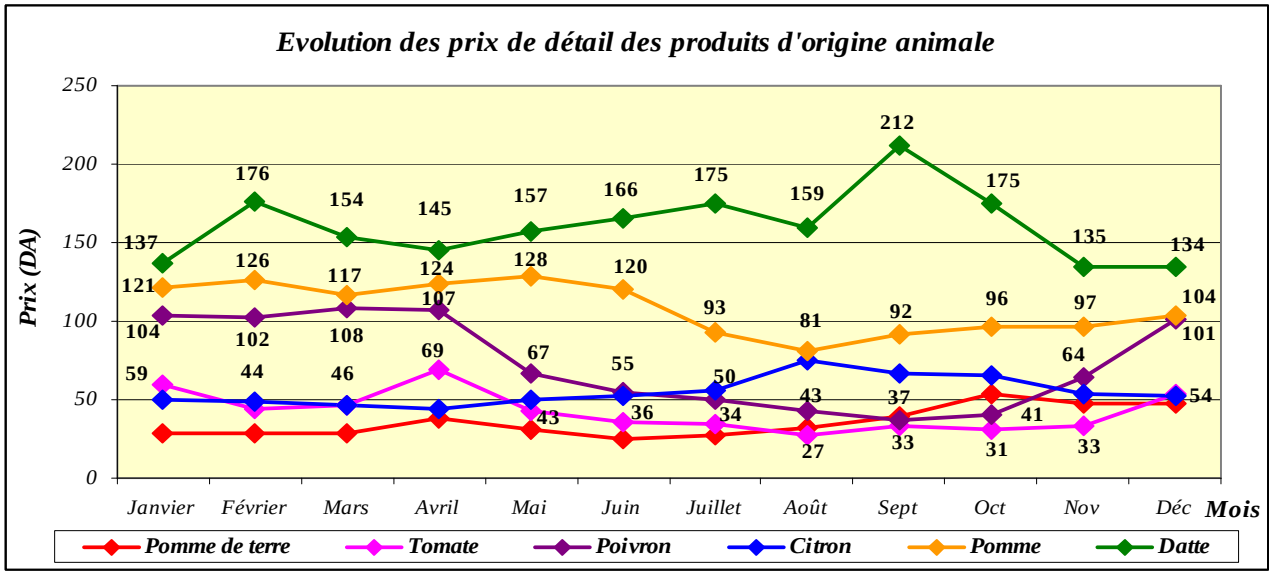
♦ **Poulet de chair :**

Le prix du poulet de chair connaît une tendance à la hausse de Janvier à Mai où on enregistre le prix maximum de l'année de (268 DA/ Kg) puis oscille de Juin à Août, suivie par une hausse en Juillet à Novembre. Le prix minimum de l'année est atteint en Janvier et Février, soit 160 DA/Kg. Le prix moyen mensuel est de 209 DA/KG.

♦ **Œufs de consommation :**

Le prix des œufs de consommation oscille de janvier à Décembre.
Le prix maximum se situe en Décembre de (6,98 DA/ pièce)
Le prix minimum se situe en Juin de (6.41 DA/ pièce).
Le prix moyen mensuel est de (6,67 DA/ pièce).

9.2.2. Produits d'origine végétale :



♦ **Pomme de terre :**

Le prix de la pomme de terre a connu une stabilité de Janvier à Mars (le minimum est de 29 DA/Kg), puis oscille de Mai à Octobre où on enregistre le prix maximum de 53 DA /Kg, suivie d'une baisse en Novembre et Décembre (48 DA/kg). Le prix moyen mensuel est de 36 DA/KG.

♦ **Tomate :**

Le prix de la tomate oscille de Janvier à Avril d'où le prix maximum est atteint en mois d'Avril avec 69 DA/Kg. Suivie par une baisse de Mai à Août (prix minimum avec 27DA/ Kg), une hausse de nouveau d'Octobre à Décembre.
Le prix moyen mensuel est de (42 DA/ Kg).

♦ **Poivron :**

Le prix du poivron oscille de Janvier à Mars puis connaît une tendance à la baisse d'Avril à Septembre suivie d'une forte hausse d'Octobre à Décembre.
Le prix maximum se situe en Mars de (108 DA / Kg) et le minimum en Septembre de (37 DA / Kg).
Le prix moyen mensuel est de (73 DA/Kg).

♦ **Pommes :**

Le prix des pommes oscille entre Janvier à Mai, suivie d'une tendance à la baisse de Juin à Août, le prix remonte de nouveau de Septembre à Décembre.
Le prix maximum de l'année en Mai de (128 DA / Kg).
Le prix minimum de l'année en Août de (81 DA/Kg)
Le prix moyen mensuel est de 108 DA/Kg.

♦ **Dattes :**

Le prix de la datte a connu globalement une instabilité durant toute l'année. On enregistre le prix maximum (212 DA/Kg). Le prix minimum est atteint en Décembre (134 DA/Kg).
Le prix moyen mensuel est de 160 DA/Kg.

♦ **Citron :**

Le prix du citron a connu une tendance à la baisse de Janvier à Avril, suivie d'hausse de Mai à Août puis le prix chute de Septembre à Décembre.
Le prix minimum de l'année en Avril de (44 DA / Kg).
Le prix maximum de l'année en Août de (75 DA/Kg).
Le prix moyen mensuel est de 55 DA/Kg.

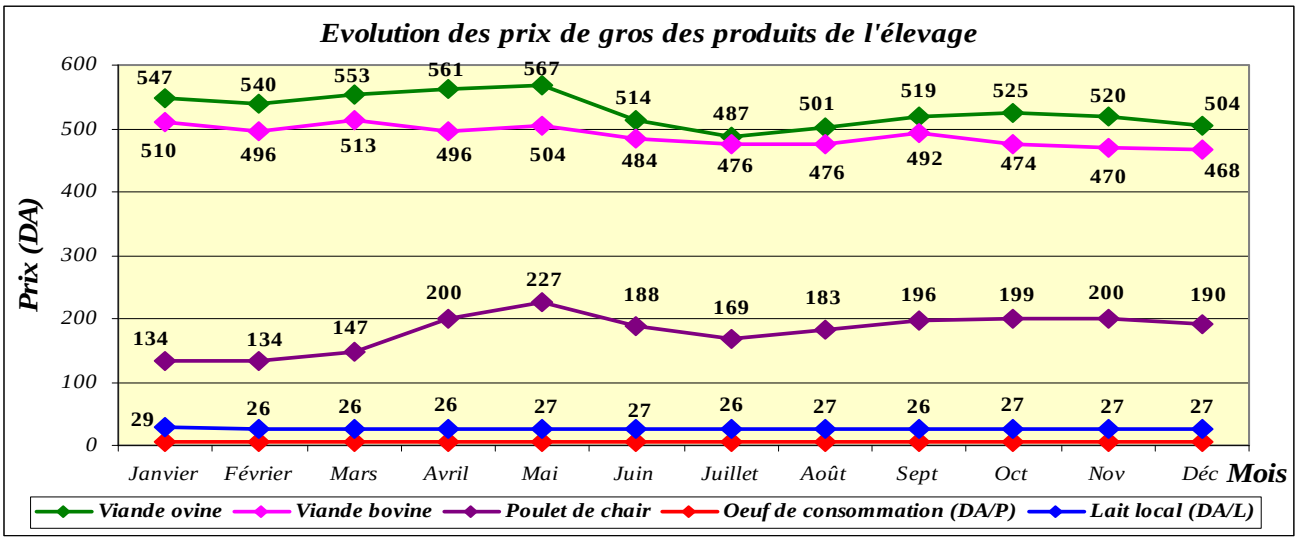
9.3. Evolution des prix de gros des produits agricoles frais :

Prix de gros des produits agricoles frais pour l'année 2006 :

Unité: DA/ Kg

Prix de gros Année 2006	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Moy/An
Produits de l'élevage													
Viande ovine	547	540	553	561	567	514	487	501	519	525	520	504	**528**
Viande bovine	510	496	513	496	504	484	476	476	492	474	470	468	**488**
Poulet de chair	134	134	147	200	227	188	169	183	196	199	200	190	**181**
Oeuf de consommation (DA/P)	5,42	5,21	5,52	5,47	5,52	5,41	5,26	5,26	5,52	5,63	5,60	5,60	**5,45**
Lait local (DA/L)	29	26	26	26	27	27	26	27	26	27	27	27	**27**
Légumes													
Pomme de terre	22	23	22	30	25	19	20	25	32	42	38	38	**28**
Tomate	44	33	35	56	33	26	26	18	23	21	24	39	**32**
Oignon-sec	40	41	42	45	38	16	11	9	9	9	9	13	**24**
Oignon-vert	24	29	25	20	16	10	8	-	-	-	22	19	**19**
Ail-sec	113	108	129	150	127	85	90	102	108	108	106	111	**111**
Carotte	20	22	22	24	25	24	21	21	27	26	20	19	**23**
Navet	19	21	19	23	26	26	26	32	31	30	24	20	**25**
Poivron	84	78	84	88	53	45	39	33	27	29	45	81	**57**
Piment	99	93	93	90	43	42	46	38	32	37	48	71	**61**
Petit-pois	99	80	51	31	43	55	-	-	-	98	80	85	**69**
Choux-fleur	27	26	34	38	42	39	38	-	46	43	34	34	**36**
Choux	21	23	21	23	29	25	25	-	30	34	29	28	**26**
Courgette	61	51	42	34	30	23	19	17	25	30	27	36	**33**
Feve-verte	50	40	30	23	21	20	-	-	-	-	45	48	**35**
Haricot-vert	115	122	113	103	94	39	31	34	47	54	52	66	**73**
Salade	46	46	42	27	23	25	25	22	29	37	28	26	**31**
Fruits													
Orange	49	52	44	55	56	45	53	57	45	64	49	51	**52**
Clémentine	51	63	54	-	49	49	49	-	-	-	51	53	**52**
Mandarine	44	38	40	46	-	-	-	45	43	-	39	44	**42**
Citron	37	34	33	33	37	36	42	55	49	47	40	39	**40**
Pomme	93	101	87	100	102	96	75	62	71	73	68	76	**84**
Datte	109	142	124	119	126	129	151	136	165	137	105	102	**129**
Poire	70	79	63	96	58	51	50	42	53	57	59	68	**62**
Raisin	-	-	-	-	-	-	61	40	45	51	63	50	**52**
Melon	-	-	-	-	-	59	40	24	27	32	37	25	**35**
Pasteque	-	-	-	-	57	35	22	14	17	22	26	25	**27**

9.3.1. Produits d'origine animale :



♦ **Viandes rouges et blanches :**

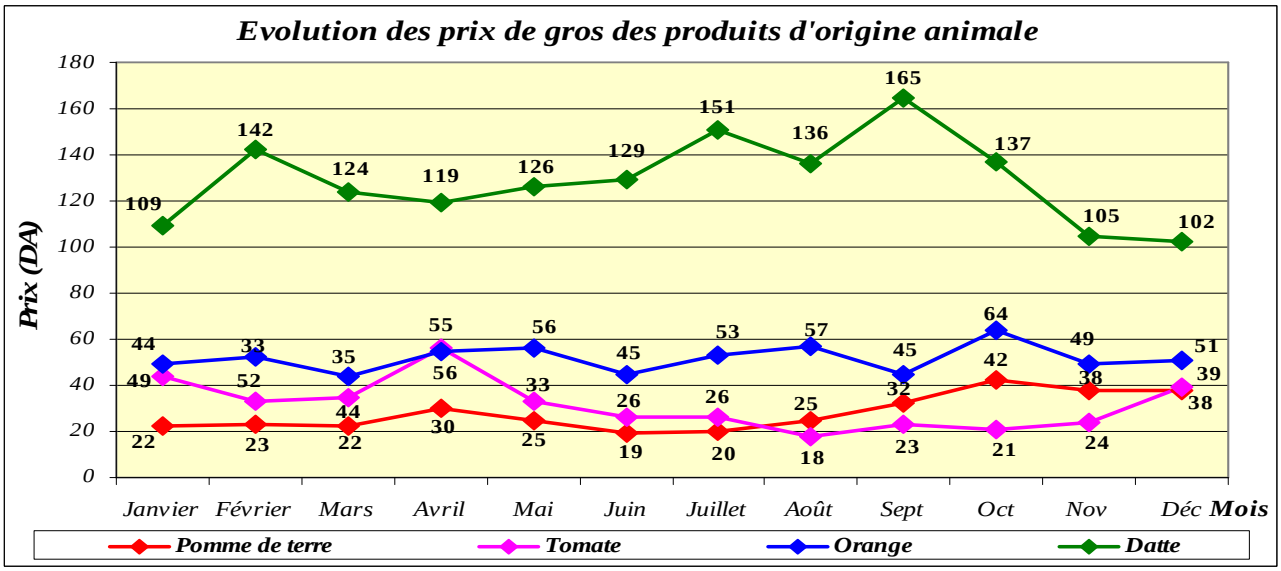
La tendance des prix de gros des viandes rouges et blanches est irrégulière.
Ainsi les prix moyens annuels de la viande ovine, bovine et du poulet de chair sont respectivement de 528 DA/Kg, 488 DA/Kg et 181 DA/Kg.

Les prix maximums sont de 567 DA/Kg pour la viande ovine, 513 DA/Kg pour la viande bovine et 227 DA/Kg pour le poulet de chair enregistrés en Mai.

♦ **Œufs de consommation** :

Le prix oscille entre 5.21 DA/Pièce et 5,63 DA/Pièce. Le prix moyen annuel est de 5,45 DA/Pièce.

9.3.2. Produits d'origine végétale :



♦ **Légumes :**

La tendance globale des prix des légumes est irrégulière. Le prix moyen annuel de la pomme de terre est de 28 DA/Kg. Il oscille entre 19 DA/Kg et 42 DA/Kg.
Le prix moyen annuel de la tomate est de 32 DA/Kg, oscillant entre 18 et 56 DA/Kg.

♦ **Fruits :**

Les pris annuel des oranges, clémentine, mandarine sont respectivement de 52 DA/Kg, 35 DA/Kg et 28 DA/Kg. Le prix moyen annuel de la datte est de 129 DA/Kg. Le prix maximum a été enregistré en Septembre avec 165 DA/Kg.

10. COMMERCE EXTERIEUR AGRO-ALIMENTAIRE

10.1. Balance commerciale globale :

Unité: millions de DA - millions de $ US

Désignation	Unité	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
TOTAL GENERAL	10^3 DA	2 311 799 189	1 319 158 893	175,2	3 263 110 270	1 470 936 821	221,8	3 674 433 150	1 545 749 280	237,7
	10^3 $ US	32 082 567	18 308 200		44 482 311	20 047 549		50 585 619	21 274 345	
Dont PRODUITS AGRICOLES	10^3 DA	10 832 273	335 269 467	3,2	12 067 743	333 006 411	3,6	11 951 562	339 773 416	3,5
	10^3 $ US	150 328	4 653 102		164 506	4 538 579		164 536	4 676 345	

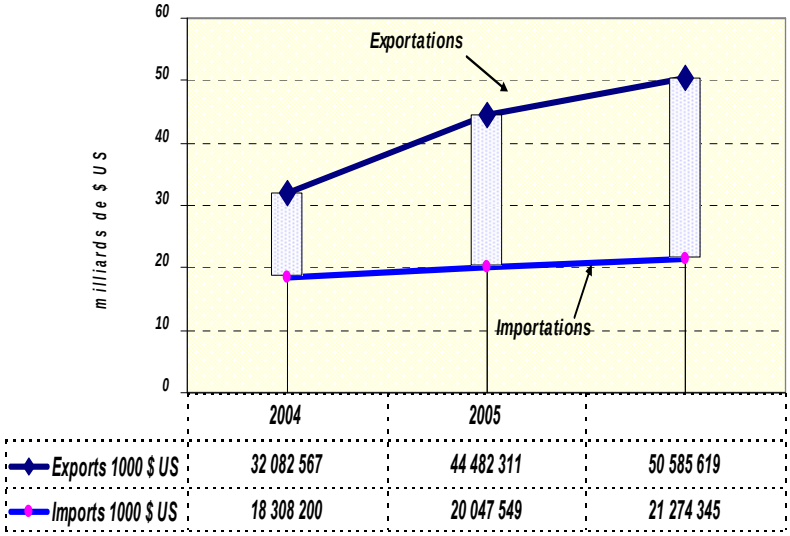
NB: Taux de couverture (%) = Exportations / les importations X 100.
Taux de change: 2004: 1 $ US = 72,0529 2005: 1 $ US =73.365 2006: 1 $ US = 72,6479
(Source: Direction Générale des Douanes)

- **Les valeurs utilisées dans nos statistiques sont:**

1- ***A l'importation :*** les valeurs **C.A.F** (Valeurs au niveau des Frontières Nationales), comprenant effectivement les coûts de transport et d'assurance pour le trajet effectué à l'étranger.
2- A l'exportations : les valeurs **F.O.B** (Valeurs au niveau des Frontières Nationales), les coûts de transport et d'assurance pour le trajet effectué à l'étranger sont exclues.

Durant la dernière période triennale (2004, 2005 et 2006), le commerce extérieur se caractérise par :

Evolution des échanges extérieurs globaux de 2004 à 2006



Les exportations :

L'Algérie a exporté en moyenne pour une valeur de l'ordre de 42,4 milliards de $ US. La tendance affichée est à la hausse passant de 32,1 milliards de $ US en 2004 à 50,6 milliards de $ US en 2006 soit un accroissement de 57,70 % entre l'année 2004 et l'année 2006. Cette hausse est due sans doute aux augmentations du prix des hydrocarbures au cours de cette période, sachant que les recettes des exportations algériennes proviennent en majorité de ces produits.

Les importations :

Durant la même période, les dépenses globales des importations affichent une tendance à la hausse, passant successivement de 1 319,2 milliards de DA en 2004 à 1545,7 milliards de DA en 2006 ; en Dollar US elles passent de 18.31 milliards en 2004 à 21,3 milliards en 2006 .soit un accroissement de 16,2 %.

Le taux de couverture des importations par les exportations affiche un niveau appréciable durant cette période, soit (175,2 %) en 2004, (221,8 %) en 2005 et (237,7) en 2006.

Evolution de l'excèdent des échanges extérieurs de 2004 à 2006 :

DESIGNATION	VALEUR	Excédent		
		2 004	2 005	2 006
Importations Globales	1000 DA	992 640 296	1 792 173 450	2 128 683 870
	1000 $ US	13 774 367	24 434 762	29 311 274
Dont Produits Agricoles	1000 DA	-324 437 193	-320 938 668	-327 821 853
	1000 $ US	-4 502 774	-4 374 073	-4 511 809

Excédent = Exportations - Importations

En conséquence l'excédent global enregistré au cours de la période 2004 à 2006 est positif ; il affiche une courbe ascendante passant d'un montant de **13.77** milliards de $ US en 2004 à **29.31** milliards de $ US en 2006 soit une hausse représentant **112.8 %**. Par contre pour les produits agricoles on enregistre un déficit annuel de l'ordre de **4,5** milliards durant les trois dernières années (2004, 2005, 2006).

10.2. Balance commerciale agricole et alimentaire :

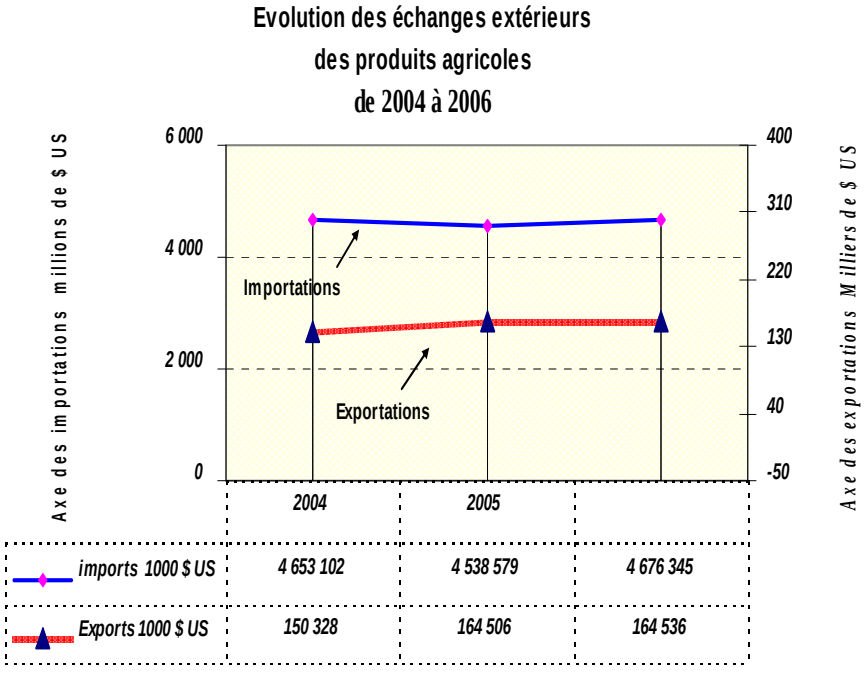
Unité : 1OOO DA

Désignation	2004			2005			2 006		
	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
Produits d'origine animale	2 049 859	80 063 038	2,6	1 839 397	76 283 395	2,4	2 451 918	67 971 379	3,6
dont produits de la pêche	685 258	1 665 049	41,2	864 295	1 536 369	56,3	948 018	1 767 173	53,6
Produits d'origine végétale	3 337 239	212 018 895	1,6	3 885 906	214 016 062	1,8	5 200 336	230 123 478	2,3
Produits de la forêt	890 456	24 461 248	3,6	834 176	24 388 586	3,4	857 568	29 682 916	2,9
Engrais, pesticides, mat. agri.	4 554 719	18 726 285	24,3	5 508 264	18 318 368	30,1	3 441 741	11 995 643	28,7
TOTAL GENERAL	**10 832 273**	**335 269 467**	**3,2**	**12 067 743**	**333 006 411**	**3,6**	**11 951 562**	**339 773 416**	**3,5**

Les exportations :

Les exportations de produits agricoles et ou destinés à l'agriculture au cours des trois dernières années (2004 -2005 – 2006) ont apporté une recette moyenne de près de 159,8 millions de $ US ; la tendance affichée est à la hausse, passant de 150,3 millions de $ US en 2004 à 164,56 millions de $ US en 2006 soit un accroissement de 9,5 % entre 2004 et 2006

Cependant, par rapport aux exportations globales, elles affichent un niveau très faible au cours des trois dernières années ; elles représentent respectivement 0,47 %, 0,37 % et 0,33 %



Les importations :

Les dépenses pour les importations de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture affichent une tendance plus au moins stable de l'ordre de 4,62 milliards de $ US) annuellement au cours de cette période.

Les taux de couverture :

Le taux de couverture des dépenses pour les importations de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture par les recettes des exportations des ces mêmes produits affichent un niveau très faible .il représente successivement 3,2 % en 2004, 3,6 % en 2005 et 3,5 % en 2006.

10.2.1. Balance commerciale des produits d'origine animale:

Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
03	Poissons,crustacés,mollusques	684 184	1 566 751	**43,7**	864 222	1 411 405	**61,2**	947 850	1 541 910	**61,5**
16	Préparations de poissons	1 074	98 298	**1,1**	72	124 964	**0,1**	169	225 263	**0,1**
S/TOTAL		**685 258**	**1 665 049**	**41,2**	**864 295**	**1 536 369**	**56,3**	**948 018**	**1 767 173**	**53,6**
01	Animaux vivants	1 351	5 948 444	**0,0**	4 423	3 801 862	**0,1**	3 236	2 439 228	**0,1**
02	Viandes et abats comestibles	5 922	12 845 901	**0,0**	5 408	16 163 035	**0,0**	20 497	11 917 187	**0,2**
16	Préparations de viandes	0	60 189	**0,0**	164	63 991	**0,3**	77	37 098	**0,2**
S/TOTAL		**7 274**	**18 854 533**	**0,0**	**9 995**	**20 028 888**	**0,0**	**23 810**	**14 393 514**	**0,2**
04	Produits laitiers, oeufs,miel	399 563	59 223 114	**0,7**	393 704	54 375 453	**0,7**	269 432	51 511 372	**0,5**
15	Huiles et graisses animales	21	105 554	**0,0**	17	167 633	**0,0**	10	174 696	**0,0**
41	Peaux et cuirs	957 743	133 841	**715,6**	571 386	111 530	**512,3**	1 210 648	72 342	**1 673,5**
51	Laines, poils	0	37 994	**0,0**	0	30 369	**0,0**	0	12 037	**0,0**
50	Soie	0	1 223	**0,0**	0	3 466	**0,0**	0	2 939	**0,0**
05	Autres prod. d'origine animale	0	41 729	**0,0**	0	29 687	**0,0**	0	37 306	**0,0**
S/TOTAL		**1 357 327**	**59 543 456**	**2,3**	**965 107**	**54 718 138**	**1,8**	**1 480 090**	**51 810 692**	**2,9**
TOTAL PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE		**2 049 859**	**80 063 038**	**2,6**	**1 839 397**	**76 283 395**	**2,4**	**2 451 918**	**67 971 379**	**3,6**

10.2.2. Balance commerciale des produits d'origine végétale :

Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
Légumes et fruits										
07	Légumes	128 315	11 518 715	**1,1**	76 975	12 271 908	**0,6**	290 807	12 462 189	**2,3**
08	Fruits	1 050 352	8 572 025	**12,3**	1 369 277	7 260 330	**18,9**	1 453 873	7 222 160	**20,1**
20	Conserves de légumes et fruits	53 626	2 101 572	**2,6**	34 180	1 766 523	**1,9**	27 023	2 951 254	**0,9**
S/TOTAL		**1 232 293**	**22 192 312**	**5,6**	**1 480 432**	**21 298 761**	**7,0**	**1 771 703**	**22 635 604**	**7,8**
Produits céréaliers										
10	Céréales	0	97 983 896	**0,0**	29	104 449 693	**0,0**	115	98 317 220	**0,0**
11	Produits de la minoterie	125 535	2 006 279	**6,3**	221 239	966 612	**22,9**	105 030	956 641	**11,0**
19	Préparations à base de céréales	26 029	1 233 292	**2,1**	131 687	1 015 893	**13,0**	223 317	1 385 971	**16,1**
S/TOTAL		**151 565**	**101 223 467**	**0,1**	**352 956**	**106 432 197**	**0,3**	**328 463**	**100 659 831**	**0,3**
Café, thé, sucre, vins										
09	Café, thé, épices	510	9 198 059	**0,0**	359	10 560 826	**0,0**	305	13 066 096	**0,0**
17	Sucres et sucreries	124 966	19 363 770	**0,6**	148 622	21 473 182	**0,7**	330 289	31 759 189	**1,0**
18	Cacao et ses préparations	392 266	1 619 401	**24,2**	506 283	1 471 309	**34,4**	337 145	1 896 338	**17,8**
22	Vins et boissons	510 868	336 165	**152,0**	415 059	1 029 606	**40,3**	701 405	1 533 705	**45,7**
S/TOTAL		**1 028 610**	**30 517 394**	**3,4**	**1 070 323**	**34 534 924**	**3,1**	**1 369 143**	**48 255 327**	**2,8**
Plantes industrielles										
12	Oléagineux	176 243	3 850 794	**4,6**	407 734	3 416 065	**11,9**	312 062	2 594 515	**12,0**
15	Huiles et graisses végétales	672 445	27 350 811	**2,5**	523 229	22 300 203	**2,3**	1 350 750	27 681 101	**4,9**
24	Tabacs	19 594	2 194 230	**0,9**	24 630	3 508 827	**0,7**	15 562	5 928 495	**0,3**
33	Huiles essentielles	13	452 697	**0,0**	72	355 534	**0,0**	555	225 363	**0,2**
52	Coton	211	1 067 488	**0,0**	1 628	1 062 975	**0,2**	4 180	916 105	**0,5**
S/TOTAL		**868 506**	**34 916 019**	**2,5**	**957 294**	**30 643 604**	**3,1**	**1 683 110**	**37 345 578**	**4,5**
Divers										
06	Plantes vivantes,prod. floriculture	915	390 648	**0,2**	129	522 472	**0,0**	15 280	364 400	**4,2**
13	Matières végétales pour teinture	0	510 198	**0,0**	0	615 756	**0,0**	0	559 154	**0,0**
14	Autres matières végétales (3)	0	89 032	**0,0**	53	55 768	**0,1**	24	87 718	**0,0**
21	Préparations alimentaires diverses	42 927	7 037 688	**0,6**	24 714	7 950 522	**0,3**	32 612	8 164 040	**0,4**
23	Résidus et aliments pour animaux	12 423	15 076 405	**0,1**	5	11 925 292	**0,0**	0	11 967 964	**0,0**
53	Fibres textiles végétales	0	65 731	**0,0**	0	36 767	**0,0**	0	83 862	**0,0**
S/TOTAL		**56 266**	**23 169 702**	**0,2**	**24 902**	**21 106 576**	**0,1**	**47 917**	**21 227 138**	**0,2**
TOTAL PRODUITS D'ORIGINE VEGETALE		**3 337 239**	**212 018 895**	**1,6**	**3 885 906**	**214 016 062**	**1,8**	**5 200 336**	**230 123 478**	**2,3**

(3)= Autres matières végétales non compris l'alfa

10.2.3. Balance commerciale des produits de la foret :

Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
44	Bois	14 658	24 450 546	**0,06**	11 140	24 363 829	**0,05**	5 361	29 652 376	**0,02**
45	Liége	861 459	10 703	**8 049**	818 218	24 757	**3 305**	841 844	30 540	**2 757**
14	Alfa	14 339	0	**0,00**	4 819	0	**0,00**	10 363	0	**0,00**
TOTAL PRODUITS DE LA FORET		**890 456**	**24 461 248**	**3,64**	**834 176**	**24 388 586**	**3,42**	**857 568**	**29 682 916**	**2,89**

10.2.4. Balance commerciale des: engrais, pesticides et matériels agricoles :

Unité: 1000 DA

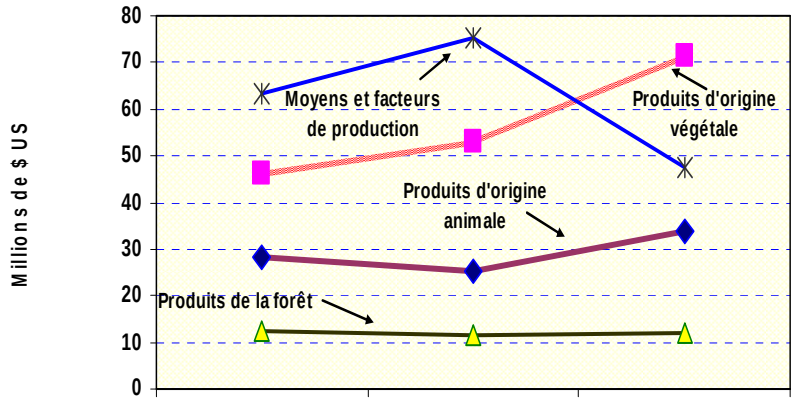
Code T. D.	DESIGNATION	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
30	Vaccin vétérinaire	0	672 745	**0,0**	0	535 856	**0,0**	0	582 021	**0,0**
25/31	Engrais chimiques	4 533 910	3 358 523	**1,3**	5 481 730	3 119 371	**1,8**	3 359 043	3 376 122	**1,0**
38	Pesticides	84	5 487 698	**0,0**	337	7 004 569	**0,0**	28 128	2 166 258	**0,0**
40	Pneumatiques agricoles	0	262 938	**0,0**	0	233 025	**0,0**	0	296 575	**0,0**
82	Petits outillages agricoles	0	178 068	**0,0**	1	112 222	**0,0**	0	102 786	**0,0**
84	Matériels agricoles	17 131	8 178 185	**0,0**	16 425	6 335 332	**0,0**	45 283	4 063 152	**0,0**
87	Tracteurs agricoles	3 595	588 128	**0,0**	9 771	977 993	**0,0**	9 286	1 408 730	**0,0**
TOTAL ENGRAIS PESTICIDES & MATERIELS AGRICOIS		**4 554 719**	**18 726 285**	**0,2**	**5 508 264**	**18 318 368**	**0,3**	**3 441 741**	**11 995 643**	**0,3**

10.3. Structure et évolution des échanges extérieurs des produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture :

Les exportations :

A la lecture du tableau relatif à la balance commerciale agricole par structure on constate que les exportations de l'ensemble des groupes de produits agricoles (produits d'origine végétale, produits de la forêt et, le groupe des produits d'origine animale) affichent une tendance à la hausse, excepté le groupe des engrais pesticides et matériel agricole qui a enregistré une baisse de **–36,9 %** en 2006 par rapport à 2005 et de **-25 %** par rapport à 2004.

Valeur des exportations agricoles
(2004- 2005 - 2006)

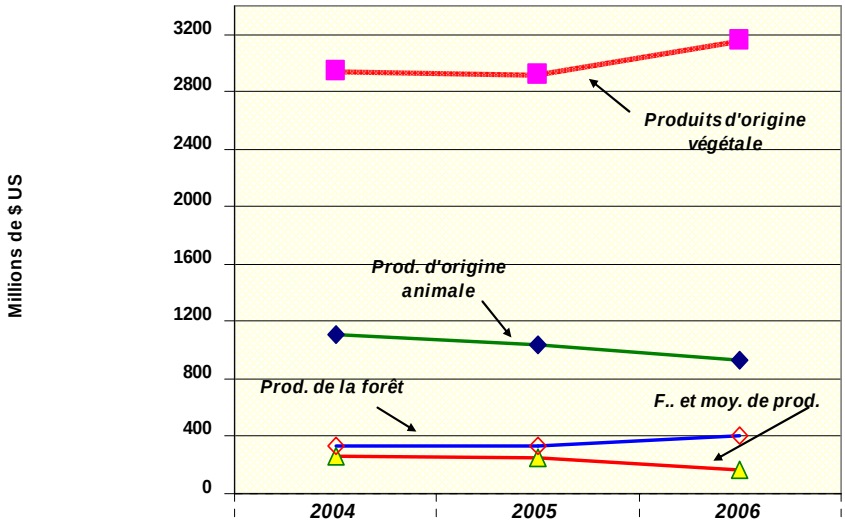


	2004	2005	2006
Produits animaux (PA)	28,45	25,07	33,76
Produits Forêt (PF)	12,36	11,37	11,81
Produits végétaux (PV)	46,31	52,97	71,59
Moyens de Prod. (MP)	63,21	75,09	47,38

Les importations :

Au cours des trois dernières années (2004, 2005 et 2006), les importations de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture ont connu un léger accroissement de 0,50 % en 2006 par rapport à 2004.

Valeur des importations (2004 - 2005 - 2006)



	2004	2005	2006
Produits animaux (PA)	1111,2	1039,7	935,5
Moyens de Prod. (MP)	259,9	249,7	165,1
Produits végétaux (PV)	2942,5	2916,8	3167,2
Produits Forêt (PF)	339,5	332,4	408,5

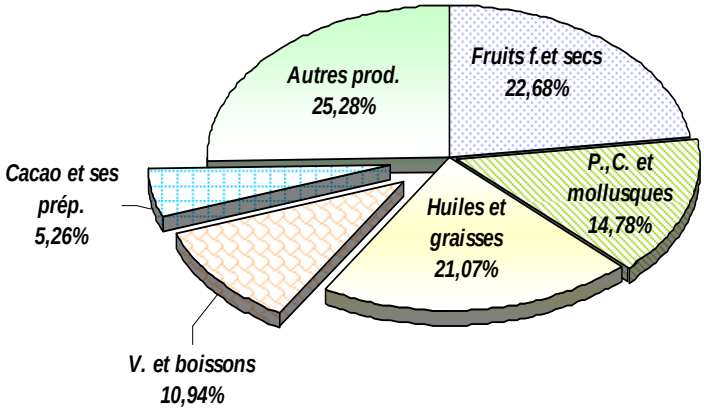
10.4. Balance commerciale des produits alimentaires en 2006 :

Chapitre / Libellé	Importations			Exportations			Taux de couverture (%) Exports / Imports
	Poids (Tonnes)	Valeur		Poids	Valeur		
		1000 DA	1000 $ US	(Tonne)	1000 DA	1000 $ US	
02: Viandes et abats comestibles	66 483	11 917 187	164 018	46	20 497	282	0,17
03: Poissons, crustacés et mollusques	14 390	1 539 539	21 189	2 317	947 816	13 048	61,56
04: Laits et produits laitiers	288 709	51 386 621	707 241	4 702	269 432	3 709	0,52
07: Légumes, plants, racines, tubercules	189 606	7 950 275	109 421	1 493	290 802	4 003	3,66
08: Fruits frais et secs	252 633	7 222 160	99 400	12 427	1 453 873	20 015	20,13
09: Café, thé, epices	132 380	13 066 096	179 830	2	305	4	0,00
10: Céréales de consommation	4 890 915	71 883 007	989 335	2	115	2	0,00
11: Produits de la minoterie	29 646	956 641	13 166	5 128	105 030	1 446	10,98
12: Graines et fruits oléagineux	43 484	1 588 247	21 859	6 802	305 431	4 205	19,23
15: Huiles et graisses	664 232	27 855 797	383 383	27 165	1 350 760	18 596	4,85
16: Préparations de viandes de poissons	5 821	262 361	3 611	1	246	3	0,09
17: Sucres et sucreries	1 067 072	31 759 189	437 106	20 908	330 289	4 547	1,04
18: Cacao et ses préparations	19 394	1 896 338	26 100	1 433	337 145	4 641	17,78
19: Préparations à base de céréales	16 097	1 385 971	19 075	5 542	223 317	3 074	16,11
20: Conserves, de légumes et fruits	68 866	2 951 254	40 618	445	27 023	372	0,92
21: Préparations alimentaires diverses	56 049	8 164 040	112 363	737	32 612	449	0,40
22: Vins et boissons	19 856	1 533 705	21 109	22 624	701 405	9 656	45,73
24: Tabacs	19 030	5 928 495	81 595	5	15 562	214	0,26
Total facture alimentaire	**7 844 663**	**249 246 922**	**3 430 417**	**111 780**	**6 411 660**	**88 269**	**2,57**

Les exportations :

Au cours de l'année 2006, l'Algérie a expédié une quantité de 111 780 tonnes de produits alimentaires pour une valeur de l'ordre de 88,3 millions de $ US. Comparativement avec l'exercice précédent dont la quantité exportée était de 101 849 tonnes pour une valeur de 70,2 millions de $ US, on enregistre une nette amélioration, soit un accroissement de 25,78 % en volume et 9,75 % en valeur.

Part relative des principaux produits alimentaires exportés durant l'année 2006

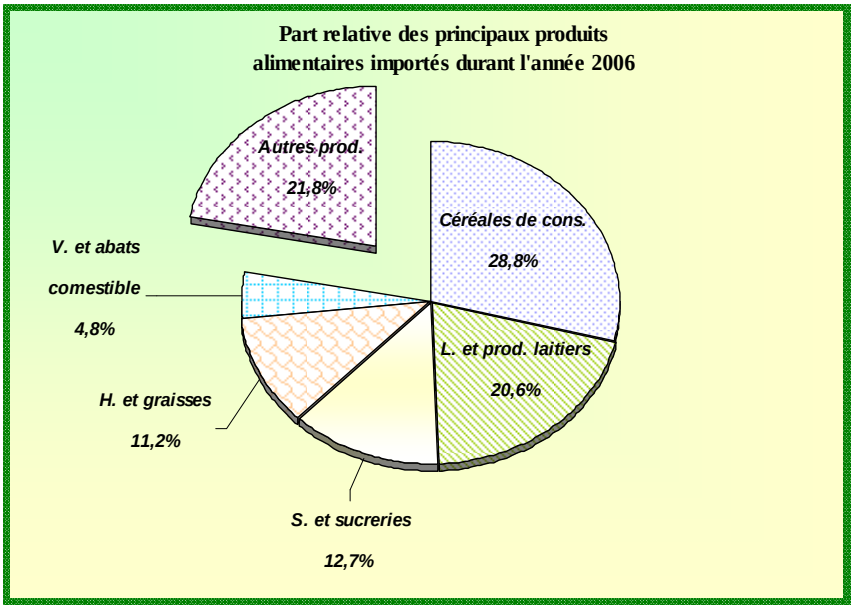


Par pays, la France occupe la 1ère place des pays importateurs de produits alimentaires de l'Algérie avec 27,78 % soit une somme de 24,5 millions de $ US, suivie par l'Espagne avec 20,16 %, l'Italie avec 10,87 % et la Libye avec 7,88 % des recettes des exportations de produits alimentaires.

A signaler que parmi les produits alimentaires exportés en 2006, le groupe des fruits frais et secs domine avec 22,7 % des recettes de produits alimentaires (dont un peu plus de 98 % sont des dattes), suivi par le groupe des huiles et graisses avec , le groupe des produits de la pêche, le groupes des vins et boissons et le groupe de cacao et ses préparations , qui représentent respectivement 22 ,68 % , 21,07 %, 14,78 %, 10,94 % et 5,26 %.

Les importations :

Au titre de l'exercice 2006, Concernant les importations de produits alimentaires, l'Algérie a dépensé une somme d'un peu plus de 3,43 milliards de $ US, comparativement à la facture de l'année précédente (3,27 milliards de $ US). On enregistre un léger accroissement de 4,90 %.



Par produits, il est à noter un accroissement en 2006 par rapport à 2005 pour les chapitres suivants :

- Sucres et sucreries 5,1 % en quantité et 49,4 % en valeur.
- Huile et graisses 27,5 % en quantité et 25,2 % en valeur

Et un décroissement pour les produits suivants :

- Céréales de consommation -14,8 % en quantité et -6 ,1 % en valeur
- Viandes et abats comestibles 30,1 % en quantité et 25,5 % en valeur

Les principaux pays fournisseurs de produits alimentaires en 2006 sont : en première place, la France pour une somme d'un peu plus de 727 millions de $ US représentant 24,11 %, suivie par le Brésil avec 12,08 % et l'Argentine avec 9,49 %.

Quant aux principaux produits alimentaires importés durant l'année 2006, ils sont constitués essentiellement par les céréales de consommation pour une valeur de l'ordre de 989,4 millions de $ US et qui représentent 28,8 % des importations totales des produits alimentaires, suivies par les laits et produits laitiers avec une valeur de près de 707,2 millions de $ US représentant 20,6 % , les sucres et sucreries avec 437,1 millions de $ US représentant 12,7 % et les huiles et graisses avec une valeur de 383,4 millions de $ US représentant 11,2 % .

La somme total dépensée pour ces quatre groupes de produits s'élève à 2,517 milliards de $ US ce qui représente 73,4 % des dépenses totales de produits alimentaires.

10.5. Balance commerciale des produits non alimentaires en 2006 :

Chapitre Libellé	Importations			Exportations			Taux de couverture (%) Exports / Imports
	Poids (Tonnes)	Valeur		Poids	Valeur		
		1000 DA	1000 $ US	(Tonne)	1000 DA	1000 $ US	
01: Animaux vivants	9 786	2 439 228	33 571	3	3 236	45	0,13
03: Poissons d'ornements	12	2 371	33	0	34	0	1,41
04: Œufs à couver ou à incuber	920	124 751	1 717	0	0	0	0,00
05: Produits d'origine animale	58	37 306	513	0	0	0	0,00
06: Plantes vivantes, prod. de la floriculture	825	364 400	5 015	110	15 280	210	4,19
07: Légumes, plantes, racines, tubercules de semence et pour l'alimentation animale	104 238	4 511 914	62 098	0	5	0	0,00
10: Céréales de semences et alimentation de bétail	2 350 175	26 434 213	363 817	0	0	0	0,00
12: Oléagineux, graines, pailles, fourrages	4 527	1 006 268	13 849	126	6 632	91	0,66
13: Matières végétales pour teintures	1 437	559 154	7 696	0	0	0	0,00
14: Matières à tresser et à tailler	2 069	87 718	1 207	554	10 388	143	11,84
23: Résidus et aliments pour animaux	613 897	11 967 964	164 717	0	0	0	0,00
25: Engrais naturels	3 723	80 567	1 109	1 130 278	2 750 685	37 868	3 414,16
30: Vaccins vétérinaires	436	582 021	8 010	0	0	0	0,00
31: Engrais chimiques	164 359	3 295 555	45 357	53 490	608 358	8 375	18,46
33: Huiles essentielles	421	225 363	3 102	3	555	8	0,25
38: Produits phytosanitaires	8 512	2 166 258	29 815	50	28 128	387	1,30
40: Pneumatiques agricoles	2 877	296 575	4 082	0	0	0	0,00
41: Peaux et cuirs	353	72 342	996	7 773	1 210 648	16 667	1 673,52
44: Bois	894 148	29 652 376	408 109	43	5 361	74	0,02
45: Liège	71	30 540	420	4 360	841 844	11 590	2 756,56
50: Soie	59	2 939	40	0	0	0	0,00
51: Laines	132	12 037	166	0	0	0	0,00
52: Coton	7 456	916 105	12 608	26	4 180	58	0,46
53: Fibres textiles végétales	1 422	83 862	1 154	0	0	0	0,00
82: Petits outillages agricoles	2 415	102 786	1 415	0	0	0	0,00
84: Matériel agricoles	8 983	4 063 152	55 922	400	45 283	623	1,11
87: Tracteurs agricoles	3 849	1 408 730	19 389	22	9 286	128	0,66
Total produits non alimentaires	**4 187 158**	**90 526 493**	**1 245 928**	**1 197 239**	**5 539 903**	**76 267**	**6,12**

10.6. Balance commerciale : Principaux pays importateurs et fournisseurs de produits agricoles et / ou destinés a l'agriculture

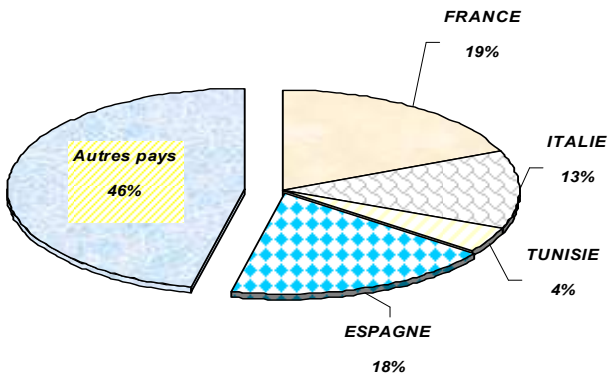
Unité: 1000 DA

Code	PAYS	2004			2005			2 006		
		Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)	Export F.O.B	Import C.A.F	Taux de c.ture (%)
532	FRANCE	3 051 393	60 285 011	5,1	4 081 546	63 003 681	6,5	2 211 181	67 971 003	3,3
202	ARGENTINE	15 505	41 188 521	0,0	2 502	40 914 885	0,0	2 329	41 253 674	0,0
213	BRESIL	597 590	23 075 916	2,6	311 412	27 844 305	1,1	668 425	30 228 407	2,2
236	U.S.A	372 439	26 962 709	1,4	516 006	20 467 207	2,5	301 278	22 651 038	1,3
216	CANADA	31 305	11 595 484	0,3	267 661	9 253 198	2,9	57 976	14 412 544	0,4
525	ESPAGNE	2 013 549	12 379 814	16,3	2 646 057	8 849 291	29,9	2 208 004	10 140 896	21,8
567	PAYS-BAS	180 605	7 664 475	2,4	231 704	6 621 984	3,5	512 295	8 480 830	6,0
508	BELGIQUE	173 334	8 016 618	2,2	130 923	6 337 127	2,1	127 753	8 088 765	1,6
580	ALLEMAGNE	2 884	10 232 174	0,0	571	6 209 525	0,0	11 711	6 358 004	0,2
550	ITALIE	1 097 958	17 886 598	6,1	694 091	5 228 680	13,3	1 517 603	5 400 389	28,1
603	F. DE RUSSIE	183 065	13 167 149	1,4	114 224	12 668 857	0,9	69 974	3 652 837	1,9
597	TURQUIE	111 893	3 559 168	3,1	37 389	4 651 559	0,8	139 171	3 323 558	4,2
592	SUISSE	43 149	2 887 908	1,5	25 971	4 277 476	0,6	20 163	3 266 047	0,6
186	TUNISIE	670 680	920 702	72,8	639 150	755 420	84,6	483 855	1 431 995	33,8
113	MAROC	385 997	714 865	54,0	329 649	542 657	60,7	99 695	593 034	16,8
358	JORDANIE	4 279	1 118 716	0,4	2 034	910 453	0,2	5 061	578 634	0,9
AUTRES PAYS		1 896 647	93 613 639	2,0	2 036 853	114 470 108	1,8	3 515 088	111 941 760	3,1
TOTAL TOUS PAYS		10 832 273	335 269 467	3,2	12 067 743	333 006 411	3,6	11 951 562	339 773 416	3,5

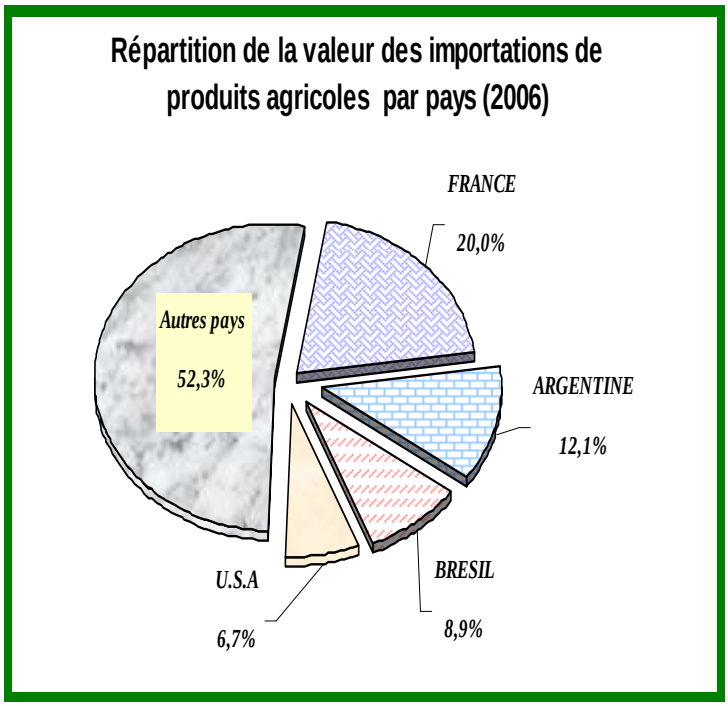
10.7. Répartition géographique des échanges extérieurs des produits agricoles :

Au cours de l'année 2006, pour les exportations, les pays de l'Union Européenne ont importé de l'Algérie pour une valeur d'un peu plus de 7,1 milliards de DA (97,9 millions de $ US) représentant 59,5 % des exportations de produits agricoles algérien, par rapport à l'année précédente on enregistre un léger. Recul; la France occupe le premier rang dans ce groupe avec 31,10 %, suivie par l'Espagne (31,06 %) l'Italie (21,35 %), ensemble ces trois pays de l'U.E totalisent une

Répartition de la valeur des exportations de produits agricoles par pays (2006)



somme de l'ordre de 5,94 milliards de DA (81,73 millions de $ US) représentant près de 83,50 %.



Il est à noter cependant qu'en matière d'exportation la Libye, la Tunisie et le Maroc, trois pays de l'UMA occupent successivement la 4ème, 6ème et la 12ème place et représentent 4,40 %, 4,05 % et 0,83 % des exportations de produits agricoles, soit ensemble 9,29%.

En ce qui concerne les importations, les pays de l'Union Européen se partagent un peu plus de 43,7 % soit une somme de 2,044 milliards de $ US ; la France se classe toujours en tête et représente 45,8 % dans le groupe de l'U.E, suivi par l'Espagne 6,8 %, l'Autriche 6,1 % et la Finlande 6,0 % qui ont expédié ensemble vers l'Algérie pour une somme de l'ordre de 1 ,322 milliards de $ US représentant 64,70 % dans l'U.E.

Considérant l'ensemble des pays le classement s'établi comme suite :

1- France 20,00 %

2- Argentine 12,14 %

3- Brésil 8,90 %

4- U.S.A 6,67 %

5-Canada 4,24

6- Espagne 2,98 %

7- Pays-Bas 2,50 %

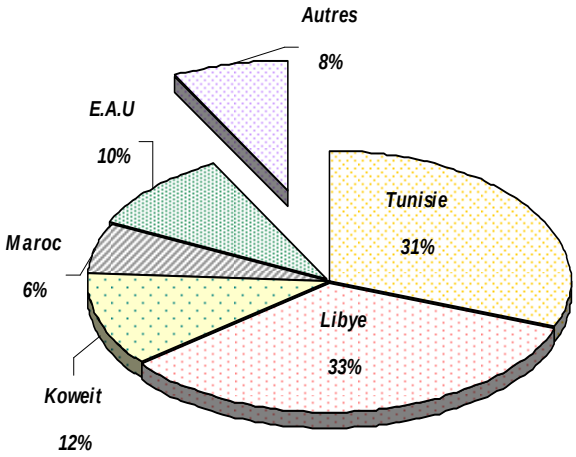
Ensemble, ces pays représentent 57,40 % des importations de l'Algérie en produits agricoles

Quant aux relations commerciales de l'Algérie avec les pays de l'U.M.A en matière de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture, en matière d'exportations vers ces pays, il est enregistré une courbe descendante au cours de ces trois dernières années passant de 18,4 % en 2004 à 9,8 % en 2006.

Quant à la courbe des importations remonte en 2006 pour atteindre 2,03 milliards de DA après avoir chutée en 2005 à un niveau le plus bas de la période, soit 1,31 Milliards de DA.

Au cours de la période (2004 à 2006) Les relations commerciales avec l'ensemble des pays de la ligue arabe se caractérisent par :

Répartition géographique des Exportations de l'Algérie à destination des pays Arabes "Année 2006"



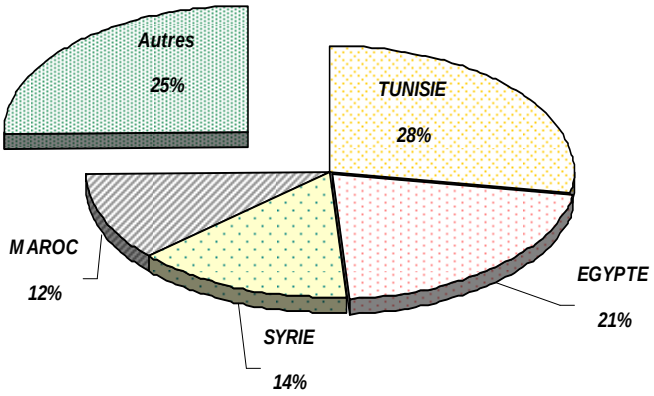
Les exportations :

Ces pays ont importé de l'Algérie pour une somme moyenne de l'ordre de 24,6 millions de $ US ce qui représente un peu plus de 15 % des recettes de l'Algérie des exportations de produits agricoles.

Par pays et cour de cette période la Libye, la Tunisie, le Maroc et le Koweït prédominent avec successivement 39 %, 33 %, 15 % et 5 % ; ensemble ils représentent un peu plus de 92 %.

Les importations :

Les pays de la ligue arabe ont expédié vers l'Algérie des produits agricoles pour une somme moyenne de près de 79,5 millions de $ US, celle-ci ne représente que 1,72 % des dépenses de l'Algérie pour les importations de produits agricoles durant la période suscitée.

Le taux de couverture moyen des importations par les exportations enregistré avec ces pays est de l'ordre de 30,93 %.

Répartition géographique des importations de l'Algérie en provenance des pays Arabes "Année 2006"