REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL

DIRECTION DES STATISTIQUES AGRICOLES ET
DES SYSTEMES D'INFORMATION

RAPPORT SUR LA SITUATION

DU SECTEUR AGRICOLE

2005

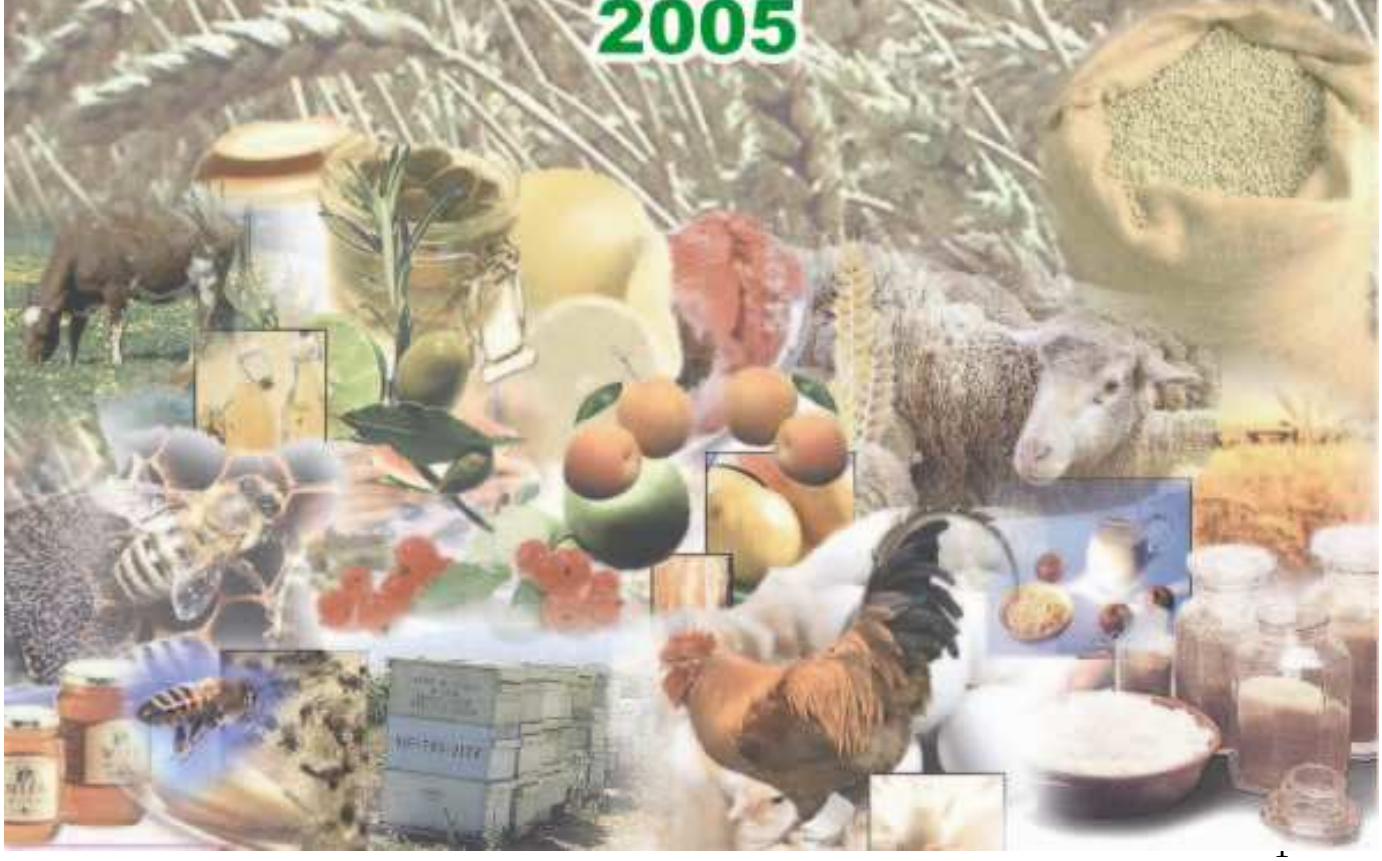


TABLE DES MATIERES

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 2005 9
2.2. Emploi global 2005 11
2.3. Emplois crées durant l'année 2005 11
2.4. Evolution de l'emploi par wilaya entre 2004 et 2005 12
2.5. Emploi structuré 2005 14

3. LES CONDITIONS NATURELLES EN 2005 **16**
3.1. Bilan pluviométrique de la campagne agricole 2004 / 2005 16
3.2. Evolution des températures minimales et maximales 17

4. EVOLUTION DES PRODUCTIONS AGRICOLES **20**
4.1. Les productions végétales. 20
4.2. Les Productions forestières 27
4.3. Les productions animales 28

5. L'EVOLUTION DES FACTEURS DE PRODUCTION **30**
5.1. Les ressources en sol 30
5.2. Les ressources en forêts 30
5.3. Les plantations arboricoles et viticoles 32
5.4. Lutte contre la désertification 35
5.5. L'irrigation 35
5.6. Protection sanitaire et phytosanitaire 37
5.7. Contrôle phytosanitaire et phytotechnique 39

6. FORMATION RECHERCHE ET VULGARISATION **44**
6.1. Formation. 44
6.2. Recherche 46
6.3. Vulgarisation. 49

7. ENCADREMENT LEGISLATIF ET REGLEMENTAIRE **51**

8. ENCADREMENT ECONOMIQUE ET FINANCIER **53**
8.1. Budget de MADR 2005 53
8.2. Plan d'urgence contre l'invasion des criquets pèlerin 54
8.3. Coopération internationale 55

9. EVOLUTION DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES FRAIS **56**
9.1. Indices 56
9.2. Evolution des prix de détail des produits agricoles frais 58
9.3. Evolution des prix de gros des produits agricoles frais 60

10. COMMERCE EXTERIEUR AGRO-ALIMENTAIRE **62**
10.1. Balance commerciale globale 62
10.2. Evolution de la balance commerciale agricole et alimentaire 63
10.3. Structure et évolution des échanges extérieurs des produits agricoles et /ou destinés à l'agriculture 67
10.4. Balance commerciale des produits alimentaires en 2005 68
10.5. Balance commerciale des produits non alimentaires en 2005 71
10.6. Balance commerciale des principaux pays importateurs et fournisseurs de produits agricoles Et / ou destines à l'agriculture 72
10.7. Répartition géographique des échanges extérieurs de produits agricoles 73

AVANT PROPOS

Le présent rapport est le 5 ème de la série ; élaboré à l'usage des utilisateurs de l'information agricole, sans prétendre à l'exhaustivité, il rassemble les principaux résultats de l'activité du ministère de l'agriculture et du développement rural en ce qui concerne les indicateurs d'évaluation du PNDA et les principaux agrégats macro économiques, les performances dans les domaines: i) des productions, ii) de la protection des ressources naturelles, iii) de la formation, recherche et vulgarisation,iv) de la protection sanitaire et phytosanitaire, iv) du développement rural,v) de l'évolution 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 de la comptabilité nationale.

Les analyses et commentaires sont fait par référence à l'année 2004 et replacer 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

Le secteur de l'agriculture a mis en place en 2000 une stratégie opérationnelle de développement agricole élargie, à partir de 2002, au domaine rural à la faveur de nouvelles attributions confiées par le Gouvernement au Ministère de l'agriculture et du Développement Rural.

Au niveau de la mise en œuvre du PNDA, l'année 2005 constitue la 5^{éme} année du lancement d'un important programme de soutien à l'investissement au niveau des exploitations agricoles qui vise la mise à niveau de 500.000 exploitations considérées comme économiquement viable.

Au niveau de l'économie nationale, l'année 2005 a connu un accroissement en termes réels de 5,1% du PIB atteignant 7 520 G DA en prix courants (soit 102,49 G US $)[1].

Cette croissance a été enregistrée dans un contexte de relance de l'investissement qui a augmenté en termes réels de 7,9%, de maîtrise de l'inflation 1,6% en 2005, après 3,6% en 2004 et de diminution significative du chômage de 2,4 points (17,7% en 2004 à 15,3% en 2005).

Globalement cette croissance est due essentiellement : i) à une forte croissance des hydrocarbures, ii) à la reprise des activités de BTP impulsées par des dépenses d'équipement de l'Etat importantes, iii) un secteur des services en expansion (notamment la communication et télécommunication) et aussi une assez bonne année agricole.

En effet, bien qu'en recul par rapport à 2004 surtout en termes de volume de la production agricole, l'année 2005 a tout de même enregistré un taux de croissance de la production agricole de plus de 2%, un taux de croissance de la valeur ajoutée de prés de 2 ,5% et en terme de prix, les produits agricoles frais ont diminué de 1 %.

Le secteur a continué à être en 2005, un fort pourvoyeur d'emploi puisqu'il est enregistré la création de prés de 132 500 équivalents emplois permanents (EEP), et un cumul depuis 2000 de plus de 954 000 EEP.

La croissance agricole de 2005 a surtout été tirée pour la production végétale i) par l'arboriculture à pépins et noyaux (23,25%), ii) la phoeniciculture (16,65%), iii) la viticulture 17,65%) et le maraîchage (8%), tandis que pour la production animale, ceci a été surtout la forte contribution du lait (9,24%), des viandes rouges (1,22% à 2,22% selon les espèces) et accessoirement des œufs (0,80%).

Pour ce qui concerne les baisses cela a concerné d'une façon égale la production végétal et animale. Les productions végétales ayant subi les plus fortes régressions sont par ordre décroissant : i) l'oléiculture avec - 32,5%, avec une diminution de prés de 50% de la production d'huile d'olive, ii) les légumes secs avec – 18,8%,iii) les céréales avec -12,6% et la tomate industrielle avec -11,9%. Pour les productions animales, les baisses ont concernées notamment : i) les viandes blanches avec -15,5%, ii) les viandes rouges - 5,8%, iii) et le miel avec - 4,8%**.**

[1] Principaux résultats de l'activité économique et sociale en 2005, Délégation à la planification, juillet 2006.

INDICATEURS D'EVALUATION

PLAN NATIONAL DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1- Impact macro-économique du PNDAR						
Taux de croissance de la production agricole (%)	-15,15	18,70	0,01	29	6,41	2,02
Taux de croissance de la valeur ajoutée (%)	-	13,38	-1,3	17	3,1	2,44
Valeur ajoutée agricole (Milliards de dinars)	322,1	411	475	496	511	524,2
Part de la valeur ajoutée dans le PIB (%)	8,4	9,7	9,3	9,7	8,4	6,97
Valeur ajoutée agricole / Valeur ajoutée globale (%)	9,58	11,81	11,39	11,72	10,18	7,83
Nombre en équivalant emplois créés (EEP)	142 287	171 000	163 499	179 291	166 203	132 428
2- Envergure du PNDAR						
Nombre d'exploitations ciblées cumulées	-	147 500	181 019	250 428	307 720	348 239
Superficies ciblées cumulées (ha)	-	6 236 950	6 857 360	7 368 397	5 874 638	7 044 863
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
Superficies plantées (arbo-viticulture)	34 191	84 295	95.273	89 762	86 159	74 650
Extension superficies irriguées cumulées (ha)	350 000	617 500	645 000	722 300	825 200	835 000
4- Développement des infrastructures et des Services						
Dynamisation des Entreprises de services (an) cumulées	-	2 226	5 192	14 767	20 855	22 113
Désenclavement en km (an)	-	2 347	2 304	5 001	6 624	7 195
Electrification Rurale en km (an)	-	615	803	1 143	1 254	1 445
5- Protection des ressources						
Superficie où se réalise la protection		2 554 800	2 528 952	2 655 476	2546214	2 642 791
Plantations forestières (ha/an)	83 203	11 412	8 138	13 546	14 285	23 738
Plantations pastorales (ha/an)	72 471	25 645	38 840	34 178	29 526	33 984

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

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

L'agriculture occupe la 4 ème place en terme de contribution au PIB, après s'être maintenu durant 7 années consécutives à la 3 éme place. Cette situation n'est pas due à une chute de la V.A agricole mais à une très forte croissance de la V.A du secteur des hydrocarbures (+18,1%).

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variation 2005/2004
Hydrocarbures	39,4	34	32,8	36,1	38,2	45,1	18,1
Services	20,3	22,6	23,2	21,5	20,7	19,3	-6,8
Agriculture	8,4	9,7	9,3	9,7	8,4	6,9	-17,0
Bâtiment et Travaux Publics	8,2	8,5	9,2	8,8	8,3	7,4	-10,5
Industrie	7,2	7,4	7,3	6,6	6,04	5,2	-13,6
DD & TVA	6,1	6,7	6,5	6,2	7,2	6,6	-7,9
La Production Intérieure brute	89,6	88,9	88,3	88,8	89,6	91,4	2,0
Services des Administ. Publiques	10,4	11,1	11,7	11,2	10,4	8,6	-17,3
Le PIB	100	100	100	100	100	100	100

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

	2003			2004			2005		
	Valeur	Taux croissance		Valeur	Taux croissance		Valeur	Taux croissance	
		Volume	Prix		Volume	Prix		Volume	Prix
VA des Secteurs	4 234	7,3	8,3	5 027,2	4,9	11,3	6 686,6	5,2	19,4
Hydrocarbures	1 849	8,4	16,7	2 331,10	3,8	19,8	3 393,6	5,8	37,7
Services	1 103,2	4,3	2,5	1 265,6	7,1	4,2	1 450,8	5,6	6,2
Agriculture	**496,3**	**17,0**	**2,1**	**511,68**	**3,1**	**6**	**524,2**	**2,4**	**-1**
Bâtiment et Travaux Publics	446,1	5,5	3,7	506,4	7,7	5,2	559,1	7,1	3,6
Industrie	339,4	1,8	1,8	368,6	3,4	3,4	393,2	2,5	4,0
DD & TVA	317,1	4,4	4,6	439,3	10,2	-1,1	499,0	5,9	5,8
La Production Intérieure brute	4 551	7,1	8	5 466,50	5,3	10,2	6 872,7	5,3	18,3
Services des Administ. Publiques	573	4,5	5,5	634,8	4	10,3	646,2	3,7	2,7
Le PIB	5 124	6,8	7,7	6 101,3	5,2	10,2	7 518,9	5,1	16,8

Evolution des grands agrégats (Milliards de dinars)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Evolution 2005/2004 (%)
Valeur de la production	**359,1**	**421,1**	**419,1**	**528,9**	**624**	**647**	**3,68**
Valeur ajoutée agricole	**322,01**	**411,50**	**415,1**	**496,3**	**511,7**	**524,2**	**2,44**
Valeur ajoutée globale	**3360,01**	**3 485,00**	**3 645,40**	**4 234,00**	**5 027,2**	**6 686,6**	**33,0**
Produit intérieur brut	**4022,01**	**4 241,80**	**4 455,30**	**5 124,00**	**6 101,3**	**7 518,9**	**23,23**

VAA/VA totale (%)	9,58	11,81	11,39	11,72	10,18	7,83	-23,08
VAA/ PIB (%)	8,05	9,70	9,32	9,70	8,38	6,97	-16,82

Valeur de la production agricole

LIBELLES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Valeur moyenne	Evolution 2005/2004
VALEUR PRODUCTION VEGETALE	176	205	222	302	422	392	286,5	-7,1
VALEUR PRODUCTION ANIMALE	183	216	197	226	202	255	213,2	26,2
VALEUR PRODUCTION AGRICOLE	359	421	419	529	624	647	499,8	3,68

1.2. Taux de croissance de la production

En matière de taux de croissance, en 2005, l'agriculture a enregistré une croissance de:

- 2,02 % en termes de production brute
- 2,4 % en termes de valeur ajoutée
- et -1 % en termes de prix.

Taux de croissance de la production agricole (2000-2005)

LIBELLES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Taux de croissance moyen 2000-2005
PRODUCTION VEGETALE	-20,8	36,7	-4,14	44,54	5,36	1,64	10,55
PRODUCTION ANIMALE	-9,7	1,1	4,8	12,62	7,82	2,52	3,19
PRODUCTION AGRICOLE	-15,15	18,7	0,01	29	6,41	2.02	6,83

Le taux de croissance de la production agricole a baissé passant de 6,41% à 2,02%, tandis que celui de la V.A.A a subi une baisse beaucoup moins significative passant de 3,1% à 2,4%.

En terme de volume de la production agricole, la diminution a concerné d'une façon égale la production végétal et animale. Les productions végétales ayant subi les plus fortes régressions sont par ordre décroissant :

- L'oléiculture avec - 32,5%, avec une diminution de prés de 50% de la production d'huile d'olive,
- légumes secs avec – 18,8%,
- les céréales avec -12,6%.
- la tomate industrielle avec -11,9%,

Pour les productions animales, les baisses ont concernées notamment :

- les viandes blanches avec -15,5%,
- les viandes rouges - 5,8%,
- le miel avec - 4,8%,

INDICES ET TAUX DE CROISSANCE DE LA PRODUCTION AGRICOLE

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

Libellés	Structure	Production				Indices				Taux de croissance
		2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	05/04
Blé dur	*8,12*	9 510	18 023	20 017	15687	111,49	211,29	234,67	183,90	*-21,63*
Blé tendre	*2,99*	5 508	11 626	7 290	8460	165,55	349,43	219,12	254,28	*16,05*
Orge	*4,14*	4 161	12 220	12 116	10328	49,83	146,33	145,08	123,67	*-14,76*
Avoine	*0,34*	335	775	890	775	55,46	128,39	147,35	128,31	*-12,92*
Céréales	***15,59***	***19 514***	***42 644***	***40 313***	35250	***104,26***	***218,72***	***205,99***	*180,20*	***-12,52***
Fourrages	2,89	6 335	12 846	19 050	19500	68,46	138,82	205,86	210,72	*2,36*
Légumes secs	0,82	435	577	580	471	85,80	113,90	114,40	92,90	*-18,79*
Tomate industrielle	0,81	4 136	4 302	5 786	5097	144,26	150,04	202,34	177,78	*-12,14*
tabac	0,38	59	57	76	65	140,48	135,10	180,95	154,76	*-14,47*
Maraîchage	11,7	38 374	49 089	54 800	59266	141,65	181,21	202,29	218,77	*8,15*
Viticulture	1,75	2 344	2 780	2 839	3340	133,87	158,75	162,14	190,75	*17,65*
Agrumes	2,23	5 195	5 599	6 091	6274	166,93	179,93	195,69	201,61	*3,00*
Noyaux Pépins	4,89	5 638	6 339	6 840	8430	187,18	210,46	227,09	279,88	*23,25*
Olives	0,99	1 919	1 676	4 688	3165	116,80	102,02	285,33	192,64	*-32,49*
Dattes	5,48	4 184	4 922	4 426	5163	177,36	208,65	187,62	218,86	*16,65*
Production Végétale	***47,53***					***133,19***	***192,51***	***202,84***	**206,16**	***1,64***
Bovins (Croit en 1000têtes)	12,86	596	664	669	680	122,38	136,34	137,37	139,63	1,64
Ovins (Croit en 1000 têtes)	14,91	7 559	9 579	10 007	10200	94,84	120,19	125,56	127,98	1,22
Caprins (Croit en 1000têtes)	2,44	1 484	2 119	2 250	2300	91,21	130,24	138,29	141,36	2,22
Viandes blanches (1000Qx)	5,03	1 506	1 568	1 700	1436	70,80	73,72	79,92	67,51	-15,53
Elevages	***35,24***					***101,21***	***120,15***	***124,24***	**124,53**	***-0,07***
Lait 10+6 litres	10,85	1 544	1 610	1 915	2092	150,34	156,77	186,47	203,70	9,24
Oeufs 10+6 unités	5,54	3 220	3 302	3 500	3528	128,65	131,92	139,83	140,95	0,80
Miel	0,18	20	21	28	27	133,33	140,00	186,67	180,00	-3,57
Laine	0,66	197	199	200	214	101,03	102,56	117,95	109,74	-6,96
Produits de l'élevage	***17,23***					***141,30***	***146,53***	***168,85***	**179,68**	***6,41***
Production Animale	***52,47***					***114,37***	***128,81***	***138,89***	**142,64**	***2,52***
Total Production agricole	**100**					**123,32**	**159,09**	**169,28**	**172,83**	**2.02**

Source : DSASI-MADR

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

2.1- Résultats de l'enquête main d'œuvre agricole 2005 :

Les résultats de cette enquête pour la campagne agricole 2004-2005, font état d'une main d'œuvre évaluée à **2.237.867** travailleurs exerçants au niveau de **1.052.602** exploitations agricoles dont **90 471** exploitations hors sol.

	EXPLOITATIONS		MAIN D'ŒUVRE	
	Nombre	Taux	Nombre	Taux
EAC	29 835	2,83	245 956	10,99
EAI	49 958	4,74	84 455	3,77
ARCH, COMMUNALES	64 541	6,13	133 746	5,97
PRIVE	718 458	68,25	1 443 523	64,50
CONCESSION	19 441	1,84	29 210	1,30
APFA	68 153	6,47	120 613	5,38
FORETS	4 614	0,43	6 391	0,28
FERMES PILOTES	170	0,02	7 038	0,31
STATIONS	46	0,01	1 354	0,06
ELEVEURS SANS TERRE	90 471	8,59	150 117	6,70
AUTRES EXPLOITATIONS	6 915	0,65	15 464	0,69
TOTAL	1 052 602	100	2 237 867	100

Les 2.237.867 travailleurs se répartissent comme suit :

- 915 237 exploitants soit 41 % du total, dont 44 143 femmes chefs d'exploitations soit 5% ;
- 511 047 co-exploitants (23 %) dont 35 732 femmes co- exploitantes soit 7 % ;
- 385.501 ouvriers permanents soit 17,2 % du total dont 13 575 femmes permanentes soit 3,5 % de l'ensemble des ouvriers permanents ;

Soit un total de **1 811 785** permanents (81 % du total) dont 93 450 femmes soit 5,1 % des permanents.

- 101 018 817 journées ont été travaillées par les 1.811 785 saisonniers soit 426 082 **E**quivalent **E**mplois **p**ermanents (19 %).

(*) On constate ici que le nombre des exploitants permanents qui s'élève à 915 237 inférieurs à celui du nombre des exploitations (1.052 602) soit un écart de 137 365. Cet écart s'explique notamment :

Fermes pilotes et stations d'expérimentation : Les 170 Directeurs et 46 chefs de stations qui sont des salariés, n'ont pas été comptabilisés en tant qu'exploitants. Ils sont recensés comme des fonctionnaires de l'Etat.

APFA : 4 416 bénéficiaires ont une activité autre qu'agricole (enseignent, médecin, commerçant, fonctionnaire et autres…).

Les privés : Il existe dans les exploitations privées, 107.258 petites exploitations dont l'activité agricole est secondaire ou à temps partiel et qui ne figurent pas dans les exploitants permanents.

Dans ces deux derniers cas, l'activité agricole est considérée comme une activité secondaire; les exploitants ont donc été recensés comme saisonniers dans leurs exploitations selon le volume de travail fourni.

Tableau comparatif des résultats de l'enquête 2003-2004 par type d'exploitation :

	2004				2005			
Exploitations	**Nombre**	**Taux**	**Main d'œuvre**	**Taux**	**Nombre**	**Taux**	**Main d'œuvre**	**Taux**
EAC	29 760	2,78	237 090	10,6	29 835	2,83	245 956	10,99
EAI	48 189	4,51	81 798	3,66	49 958	4,74	84 455	3,77
ARCH, COMMUNALES	64 197	6	114 284	5,11	64 541	6,13	133 746	5,97
PRIVE	748 342	70	1 460 925	65,4	718 458	68,25	1 443 523	64,50
CONCESSION	17 722	1,66	51 018	2,28	19 441	1,84	29 210	1,30
APFA	56 928	5,33	108 177	4,84	68 153	6,47	120 613	5,38
FORETS	5 939	0,56	8 173	0,37	4 614	0,43	6 391	0,28
FERMES PILOTES	171	0,02	7 333	0,33	170	0,01	7 038	0,31
STATIONS	42	0,01	1 269	0,06	46	0	1 354	0,06
EPLOITATIONS HORS SOL	87 499	8,19	147 182	6,58	90471	8,59	150 117	6,70
AUTRES EXPLOITATIONS	9 637	0,9	17 702	0,79	6 915	0,65	15 464	0,69
TOTAL	1 068 426	100	2 234 951	100	1 052 602	100	2 237 867	100

Tableau comparatif des résultats de l'enquête 2003-2004-2005 par catégorie de travailleurs :

Catégories	2003		2004		2005		Evolution 2005/2004
	Nombre	Dont femmes	Nombre	Dont femmes	Nombre	Dont femmes	
Exploitants	955 584	40 606	944 043	38 183	915 237	44 143	-3,05
Co exploitants	481 407	29 129	514 199	32 807	511 047	35 732	-0,61
Travailleurs permanents (EEP)	407 974	23 647	385 229	12 838	385 501	13 575	0,07
Travailleurs saisonniers (EEP)	442 388		391 480		426 082		8,83
TOTAL	2 287 353	93 382	2 234 951	83 828	2 237 867	93 450	0,13

Les résultats de 2005 par rapport à 2004 mettent en exergue les évolutions ci après :

- Une très légère augmentation en 2005 du volume global de la main d'œuvre 2916 emplois, soit 0,13%.

- Une diminution de 15824 exploitations, enregistrée principalement au niveau des exploitations privées.
- Plus de travail saisonnier par rapport à l'année précédente ; 101 018 817 journées travaillées contre 92 795 160, soit 8,14% de plus que l'année précédente.

2.2. Emploi global 2005 :

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
Population Occupée	**8 900 867**
Agriculture	**2 237 867**
Industrie	**1 059 000**
Bâtiments et Travaux Publics	**1 212 000**
Commerces Services Administration	**4 393 000**
Population en Chômage	**1 448 000**
Population Active Totale	**10 348 867**

Sur la base de ces données il ressort que :

◊ Le taux de la contribution de l'agriculture en matière d'emploi est de 25,14 %.

2.3. Emploi crées durant l'année 2005 :

L'évaluation de l'emploi agricole pour l'année **2005**, fait ressortir la création de **132 428 EEP** dont **39 405** sont de type permanents soit 30% et **93 023** de type temporaires soit 70%.

Création d'emplois 2005 par type de programme

Programmes	Equivalents Emplois Permanents	Permanents	% Permanents	Structure% (programme/total)
Reconversion, filière.	49 468	7 923	16	37,4
Forêts	23 277	8 680	37,3	17,6
Mise en valeur des terres	22 896	9 899	43,2	17,3
Protection de la steppe	22 416	8 856	39,5	16,9
Développement Rural	8 656	2 499	28,9	6,5
Appui à l'exploitation agricole	858	498	58	0,7
Agriculture oasienne	16	0	0	0,01
PSD+PCD+Autres Activités	4 841	1 050	21,7	3,7
TOTAL	**132 428**	**39 405**	**30%**	**100%**

Evolution de la création d'emplois en EEP 2000-2005 par type de programme

Programme	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL	Moyenne 00-05	Evolution 05/04	Evolution 04/Moy 00-05
Concession	31 122	20 441	25 069	21 967	27 574	22 896	150 641	25 107	25,5	9,3
Reconversion	16 952	95 095	74 910	83 283	72 441	49 568	392 149	65 358	-13,0	5,7
Forets	51 574	29 073	29 088	31 151	22 155	23 277	186 318	31 053	-28,9	-32,1
Steppe	11 642	18 619	21 428	21 002	15 247	22 416	110 354	18 392	-27,4	-13,3
CDARS	1 014	274	69	43	172	16	1 588	265	300,0	-45,3
PSD	5 930	6 549	9 297	3 770	2 341	2 588	30 475	5 079	-37,9	-58,0
PCD+Autre	24 055	347	3 638	18 075	26 572	11 767	84 171	14 029	47,0	82,8
Total	**142 289**	**170 398**	**163 499**	**179 291**	**166 203**	**132 428**	**954 108**	**159 018**	**-7,3**	**1,1**

Création d'emplois en EEP par wilaya durant l'année 2005

4000 et +		Entre 2000 et 4000		Entre 1000 et 2000		Moins de 1000	
El-Bayadh	**13 417**	**Guelma**	**3 873**	**Souk-Ahras**	**1 986**	**Ghardaïa**	**997**
Djelfa	**9 771**	**M'sila**	**3 555**	**Ouargla**	**1 979**	**Boumerdes**	**976**
Ain Defla	**9 734**	**Relizane**	**3 500**	**Batna**	**1 942**	**Bechar**	**918**
S.B.Abbes	**7 816**	**El-oued**	**3 498**	**Médéa**	**1 926**	**Constantine**	**797**
Chlef	**6 964**	**B.B.Arreridj**	**3 440**	**Mostaganem**	**1 903**	**Tamanrasset**	**776**
Laghouat	**5 161**	**Tiaret**	**3 187**	**El-Tarf**	**1 785**	**Sétif**	**776**
Tlemcen	**4 649**	**Naama**	**2 907**	**Khenchela**	**1 734**	**Tizi-ouzou**	**704**
Saida	**4 322**	**O.E.Bouaghi**	**2 852**	**Mila**	**1 393**	**Ain-temouchent**	**700**
		Biskra	**2 717**	**Jijel**	**1 237**	**Bejaia**	**555**
		Skikda	**2 530**	**Mascara**	**1 167**	**Illizi**	**411**
		Blida	**2 522**	**Tebessa**	**1 156**	**Tindouf**	**337**
		Adrar	**2 130**	**Tissemsilt**	**1 097**	**Alger**	**302**
		Oran	**2 116**	**Annaba**	**1 092**		
		Tipaza	**2 063**	**Bouira**	**1 058**		

2.4. Evolution de l'emploi par wilaya entre 2004 et 2005

La wilaya d'El-bayadh vient en 1ère position avec 13 417 soit une augmentation de 58,42%. La wilaya de Djelfa qui vient en seconde position avec 9 771, connaît en réalité une régression par rapport à 2004 puisque les emplois créés s'élevaient à 13 220 soit une diminution de 26,08 %. Par contre la wilaya de Laghouat enregistre une augmentation de 1565 emplois soit 43,52 %, ainsi que la wilaya de Tlemcen dont la progression est de 764 soit 13,80 % par rapport à 2004.

Pour l'année 2005, 8 wilayas ont créé plus de 4 000 emplois chacune totalisant ainsi 61 834 emplois soit 46,69 % du total.

Bilan par Wilaya de l'emploi crée de 2000 à 2005

Wilaya	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total	Création-moyenne 2000-2005	Evolution 2005/ 2004
Adrar	2 789	2 891	3 049	2 029	959	2 130	13 847	2 308	122,1
Chlef	6 777	2 330	5 650	7 838	6 845	6 964	36 404	6 067	1,7
Laghouat	4 104	3 225	2 329	8 030	3 596	5 161	26 445	4 408	43,5
Oum el bouaghi	2 179	1 829	3 461	4 101	4 532	2 852	18 954	3 159	-37,1
Batna	8 161	2 645	8 282	5 787	5 858	1 942	32 675	5 446	-66,8
Bejaia	657	2 577	3 164	3 380	2 219	555	12 552	2 092	-75,0
Biskra	1 150	15 750	3 071	2 362	3 990	2 717	29 040	4 840	-31,9
Bechar	2 561	937	877	1 127	1 283	918	7 703	1 284	-28,4
Blida	699	4 864	4 143	1 717	942	2 522	14 887	2 481	167,7
Bouira	3 501	3 818	3 390	839	1 785	1 058	14 391	2 399	-40,7
Tamanrasset	110	702	1 444	1 220	917	776	5 169	862	-15,4
Tébessa	3 556	2 453	5 505	6 270	2 602	1 156	21 542	3 590	-55,6
Tlemcen	4 422	10 554	6 780	6 041	4 085	4 649	36 531	6 089	13,8
Tiaret	3 077	1 636	3 511	3 442	4 762	3 187	19 615	3 269	-33,1
Tizi-Ouzou	2 383	2 647	2 970	919	1 497	704	11 120	1 853	-53,0
Alger	7 111	1 143	643	407	367	302	9 973	1 662	-17,7
Djelfa	11 417	8 531	5 825	8 132	13 220	9 771	56 896	9 483	-26,1
Jijel	406	1 280	1 441	2 605	2 364	1 237	9 333	1 556	-47,7
Sétif	1 982	2 233	1 334	1 253	1 589	776	9 167	1 528	-51,2
Saïda	2 383	2 029	3 465	6 242	4 326	4 322	22 767	3 795	-0,1
Skikda	3 332	1 573	2 434	3 693	4 670	2 530	18 232	3 039	-45,8
Sidi-Bel-Abbès	5 233	6 022	7 047	12 022	12 194	7 816	50 334	8 389	-35,9
Annaba	4 690	1 697	3 915	4 073	737	1 092	16 204	2 701	48,2
Guelma	2 247	1 167	2 093	2 773	3 213	3 873	15 366	2 561	20,5
Constantine	1 179	6 049	2 690	6 807	1 708	797	19 230	3 205	-53,3
Médéa	5 255	7 138	6 600	4 132	3 395	1 926	28 446	4 741	-43,3
Mostaganem	1 148	916	651	1 861	1 476	1 903	7 955	1 326	28,9
M'sila	5 317	14 407	7 426	6 200	3 892	3 555	40 797	6 800	-8,7
Mascara	5 108	3 567	1 294	2 281	1 255	1 167	14 672	2 445	-7,0
Ouargla	8 292	6 295	319	917	1 524	1 979	19 326	3 221	29,9
Oran	707	1 056	1 302	2 937	4 742	2 116	12 860	2 143	-55,4
El-Bayadh	1 894	2 989	11 006	9 062	8 469	13 417	46 837	7 806	58,4
ILLIZI	32	309	617	246	242	411	1 857	310	69,8
Bordj Bou Arreridj	1 739	4 967	3 396	3 974	5 251	3 440	22 767	3 795	-34,5
Boumerdes	454	4 668	1 678	2 271	3 000	976	13 047	2 175	-67,5
El-Tarf	820	3 999	875	1 228	1 372	1 785	10 079	1 680	30,1
Tindouf	82	422	73	176	108	337	1 198	200	212,0
Tissemsilt	684	724	2 609	2 105	2 035	1 097	9 254	1 542	-46,1
El-Oued	752	6 077	3 074	5 008	3 858	3 498	22 267	3 711	-9,3
Khenchela	4 240	5 069	6 640	3 275	2 726	1 734	23 684	3 947	-36,4
Souk-Ahras	2 012	4 314	3 531	6 507	2 420	1 986	20 770	3 462	-17,9
Tipaza	2 570	506	1 072	1 023	1 884	2 063	9 118	1 520	9,5
Mila	2 384	1 201	2 651	2 323	1 967	1 393	11 919	1 987	-29,2
Ain Defla	3 096	2 871	11 156	10 907	10 544	9 734	48 308	8 051	-7,7
Nâama	4 434	4 566	4 526	5 325	4 381	2 907	26 139	4 357	-33,6
Ain Témouchent	2 642	403	2 053	1 414	2 147	700	9 359	1 560	-67,4
Ghardaïa	554	535	1 132	588	797	997	4 603	767	25,1
Relizane	1 967	2 817	1 305	2 422	8 458	3 500	20 469	3 412	-58,6
TOTAL	142 289	170 398	163 499	179 291	166 203	132 428	954 108	159 018	-20,3

2.5. Emploi structuré 2005 :

Au courant de l'année 2005, les institutions et organismes publics d'encadrement et d'accompagnement de la production agricole emploient un effectif de 73.903 permanents dont 11.781 femmes soit 16 %, réparti comme suit :

- Encadrement administratif….20 953 dont 5 205 femmes (24,8 %)
- Encadrement économique… 10 635 dont 1 503 femmes (14,1 %)
- Encadrement technique… 7 362 dont 1 713 femmes (23,2 %)
- Sociétés de Gestion des Participations 34 953 dont 3 360 femmes (9,6 %)

2.5.1. L'encadrement administratif

L'administration agricole emploie 20 953 permanents soit 28,3 % de l'emploi permanent général.

Répartition spatiale :
Les structures centrales (siège du Ministère et la Direction Générale des Forêts) emploient 794 salariés permanents soit 3,7% 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 20 159 salariés permanents, soit 96,2 % de l'ensemble.

Répartition selon le sexe :
Le personnel féminin est de 5 205 (24,8%), il est relativement mieux représenté au niveau central (45,7 %) alors qu'au niveau déconcentré, il n'est que de 24 %.

Répartition selon la qualification :
Deux catégories de qualification prédominent l'administration agricole : il s'agit des cadres et cadres supérieurs avec 33,5% (7 027) et des techniciens et agents de maîtrise avec 20,9 % (4379).
L'encadrement en cadres et cadres supérieurs est plus important au niveau central (37 %) qu'au niveau déconcentré (33,4 %).

2.5.2. L'encadrement économique :

Répartition spatiale :

Les institutions d'encadrement économiques, à savoir La CNMA, les CRMA, l'OAIC, les CCLS et les Fermes Pilotes mobilisent ensemble 10 635 employés permanents dont 1 503 femmes (14,1 %).

Répartition selon le sexe :

Les CRMA et les CCLS emploient respectivement 734 et 420 femmes, soit respectivement 48,8% et 28% du total des femmes employées dans l'encadrement économique (1 503).

La présence féminine au niveau des Fermes Pilotes est la plus faible (4,7 %) ce qui est compréhensible vu la nature de leurs activités.

Répartition selon la qualification :
Deux catégories de qualification prédominent ; il s'agit de la catégorie des techniciens et agents de maîtrise avec 2 402 employés (22,6 % du total) et celle de cadres et cadres supérieurs avec 2166 employés (20,3 % du total).

Les structures centralisées sont celles qui emploient le plus de cadres et cadres supérieurs, soit respectivement 57 % pour l'OAIC et 48,4 % pour la CNMA

2.5.3. L'encadrement technique

L'ensemble des institutions technique mobilise un effectif de 7 362 permanents salariés représentant près de 10 % de l'ensemble du personnel.
La proportion de femmes exerçant au niveau de l'encadrement technique s'élève à 1 713 soit 23,2 % du total du personnel de l'encadrement technique.

Répartition selon le sexe :

Sur les 1 713 femmes que mobilise l'encadrement technique, 655 (38,2 %) sont employées au niveau de l'institution appui technique suivie de l'institution développement avec 463 femmes (27 %).

Répartition selon la qualification :

Les techniciens et agents de maîtrise représentent 33,8 % suivis des cadres et cadres supérieurs avec 25,2 %.

2.5.4. Les sociétés de gestion des participations :

Les sociétés de gestion des participations de l'Etat (SGP) emploient un effectif de 34 953 travailleurs (47,3 % du total des effectifs) dont 3 360 femmes, soit 9,6 %.

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

Répartition selon le groupe :
Le groupe des Productions Animales emploie le plus grand nombre, soit 10812 (30,9 % du total). Vient en seconde position, le groupe des Céréales avec 8253 (23,6 % du total).

Répartition selon le sexe :
Sur les 3 360 femmes que mobilisent les sociétés de gestion des participations de l'Etat (SGP), le groupe des céréales emploie 1 082, soit 32,2 %. Les productions animales viennent en seconde position avec 1 027 femmes (30,5 %).

Répartition selon la qualification :

Les techniciens et agents de maîtrise représentent 26,7 % suivis des cadres et cadres supérieurs avec 16,7 %.

Le groupe des productions animales emploie le plus de cadres et cadres supérieurs avec 18,6 %.

L'évolution des effectifs de 2000 à 2005 par type d'institutions ou d'organismes 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 20 953 en 2005, soit une hausse de 3 587 emplois (+20,7 %).
- de l'encadrement économique, l'effectif est passé de 9 994 en 2000 à 10 635 en 2005. (+ 6,4 %), soit 641 emplois en plus.
- de l'encadrement technique, il est passé de 7 244 en 2000 à 7 362 en 2005, soit une hausse de 118 emplois (+ 1,6 %).

3 - Les conditions naturelles en 2005.

3.1. Bilan pluviométrique de la campagne agricole 2004/2005

- Régions du Littoral et Sub Littoral

Régions	L.E **: Littoral Est** **S.L.E** : Sub Littoral Est	**L.C** : Littoral Centre **S.L.C** : Sub Littoral Centre	**L. O** : Littoral Ouest **S.L.O** : Sub Littoral Ouest
Bilan pluviométrique	**Normal à Excédentaire**	**Normal avec une tendance à la sécheresse (Excédentaire à Bouira)**	**Normal avec une tendance à la sécheresse**

- Région des Hauts Plateaux

Régions	***Hauts Plateaux de l'Est***	***Hauts Plateaux Centre***	*Hauts Plateaux Ouest*
Bilan pluviométrique	**Normal**	**Déficitaire de plus de 50%**	**Déficitaire de plus de 50%**

L'analyse du Tableau relatif à la répartition de la pluviométrie durant la campagne agricole 2004/2005 montre que celle ci a été repartie comme suit:

- **Début de campagne agricole (Sept à Déc.)** : C'est la phase de la préparation du sol et de la mise en place de la culture, **50 à 60%** de la pluviométrie totale a été enregistrée durant cette phase sur **l'ensemble des régions** induisant des retards dans les opérations culturales et les semis allant jusqu'à l'annulation total des semis suite à l'absence totale de jours disponible pour les travaux.

- **Phase hivernale (Jan - Fév)** : Durant cette phase il a été enregistré sur l'ensemble des régions de 20 à 40 % du total des précipitation à l'exception des Hauts Plateaux de l'Ouest et l'Est qui n'ont recueillis que 15%. Cumulé aux précipitations de la phase automnale la persistance des conditions d'extrême humidité a empêché même la mise en place des semis tardifs.

- **Phase printanière (Mars – Avril - Mai):** Durant cette phase qui coïncide avec la période de reprise de la végétation, il a été reçu moins de 20 % du total pluviométrique durant les trois mois avec une assez bonne répartition pour la région Est. Ces conditions de sécheresse en fin de cycle ont peut d'effet sur les variétés précoce qui peuvent utiliser dans le cas des sols profond utiliser la réserve hydrique du sol emmagasiner durant l'hiver et les précipitation reçu durant le mois de mars dans le cas où l'itinéraire technique a été appliqué avec un complément d'irrigation au mois d'avril pour la région Ouest et Centre dans le cas contraire la culture sera complètement sinistrée.

En ce qui concerne la région Est l'appoint pluviométrique du mois d'avril avec respect de l'itinéraire technique conjuguée à des températures saisonnières permettra de réaliser les rendements souhaités.

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 la:

- **La saison automnale (Sept à Déc.)**

Les températures minimales : Saisonnières sur l'ensemble des régions du Littoral de Sept à la première décade, à l'exception du Littoral Est ou elles sont en baisse de 2°C. Par contre à partir de la deuxième décade de Novembre une baisse assez sensible se maintien au niveau de l'ensemble du Littoral et va durer pendant de deux mois (de Nov à déc.) avec un écart moyen de 3°C par rapport à la normale mais sans aucun effet négatif sur les cultures de pleins champs.

Les températures maximales : Elles ont été relativement saisonnières sur l'ensemble des régions du Littoral

- **La saison hivernale (Jan - Fév.)**

Les températures minimales : Cette saison a été caractérisée par des températures minimales oscillant entre 0 et 5°C durant toute cette période sur le Littoral Ouest et Centre, toutefois il faut signaler quelles sont en baisse par rapport aux normales saisonnières avec une moyenne de 2 à 3 °C. En revanche, elles ont été saisonnières au niveau du Littoral Est avec 4 et 6°C.

Les températures maximales : Elles ont oscillés entre 10 et 15°C durant toute la saison sur l'ensemble des régions du Littoral, mais avec une baisse moyenne assez significative par rapport aux normales saisonnières de 5°C.

Impacts agro météorologique de la saison

- Ralentissement de la croissance végétative ;
- Bonne vernalisation pour les céréales ;
- Bonne accumulation des sommes d'heures de froid pour l'arboriculture ;
- Très faible évapotranspiration ;
- Brûlures des feuilles sur agrumes au niveau du Sub-Littoral ;
- Présence de gelée sur le Littoral Centre et Ouest ;
- Risque d'inversion des températures sous serre.

- **La saison printanière (Mars à Mai)**

Les températures minimales : Elles ont été saisonnières sur le Littoral Est et légèrement en hausse (+2°C) par rapport aux normales au niveau du Littoral Ouest et Centre

Les températures maximales : Saisonnières sur l'ensemble du Littoral avec une moyenne de

- 18 à 20 °C durant le mois de mars
- 20 à 22 °C durant le mois d'avril
- 25 à 27 °C durant le mois de mai
-

Impacts agro météorologique de la saison

- Bonne reprise de la végétation
- Evapotranspiration saisonnière

3.2.2. - Au niveau des Hauts Plateaux

Les graphes 4,5 et 6 donnant l'évolution des températures minimales et maximales pour les régions des Hauts plateaux Ouest, Centre et Est comparées aux normales saisonnières (1960-1990) montrent que pour :

- **La saison automnale (Sept à Déc.)**

Les températures minimales : Saisonnières de septembre à début novembre, elles ont été suivi d'une baisse très importante jusqu'à fin décembre de 4 à 5°C par rapport aux normales saisonnières atteignant **0°C** sur l'ensemble des régions des Hauts plateaux suite aux fortes chutes de neige.
Les températures maximales : Saisonnières durant toute la période à l'exception de la troisième décade de décembre ou les maximales enregistrées sur l'ensemble des HP ont atteint la minimale saisonnière qui est de 5°C.

- **La saison hivernale (Jan - Fév.)**

Les températures minimales : Durant toute cette période les températures minimales enregistrées ont été en dessous de O°C sur l'ensemble des HP, la minimale absolue a été atteinte au niveau de Mechria avec -14°C.
Les températures maximales : Durant le mois de janvier elles sont restées saisonnières avec une moyenne de 10°C. En revanche, le mois de février a été caractérisé par des températures oscillant entre 7 à 8°C sur l'ensemble des régions, en baisse par rapport aux normales de **5°C.**

Impacts agro météorologiques de la saison hivernale

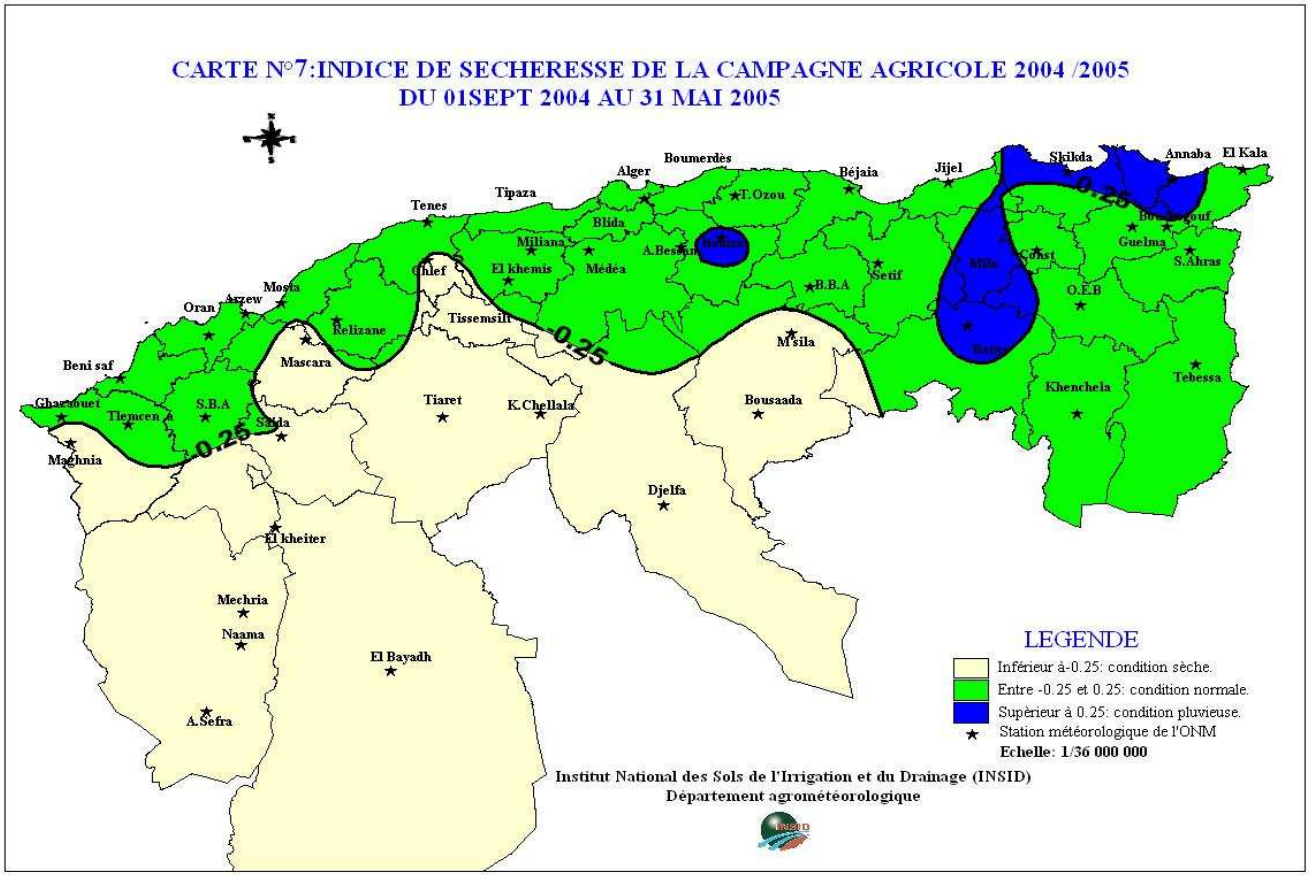
- Arrêt total de la croissance végétative ;
- Forte présence de gelées dans le temps et en intensité provoquant des brûlures sur les semis précoces et maraîchage de pleins champs ;
- bonne satisfaction du nombre d'heures de froid sur arboriculture ;
- Ralentissement des maladies cryptogamiques ;
- Très faible évapotranspiration ;
- impossibilité d'exécuter les semis tardifs.

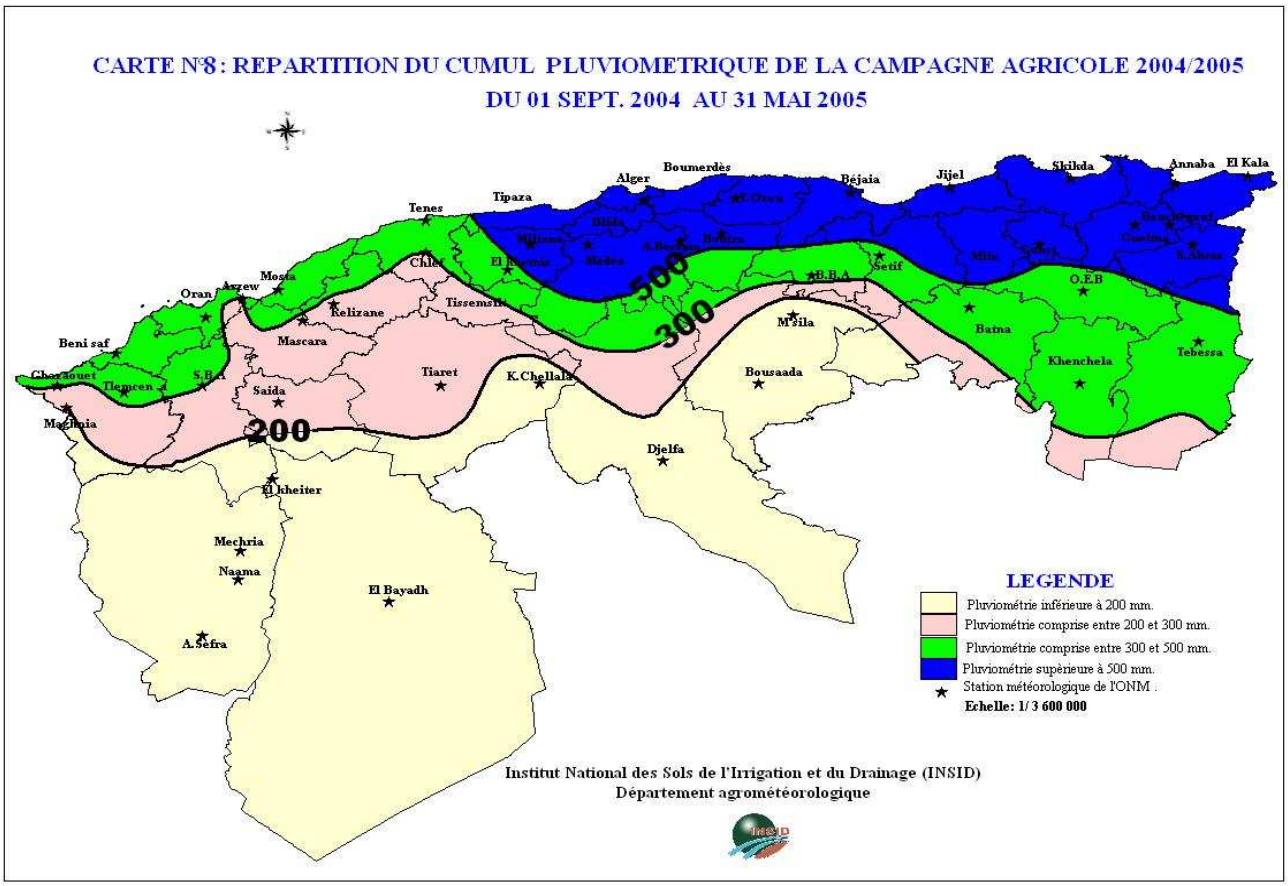
- **La saison printanière (Mars à Mai)**

Les températures minimales : Saisonnières sur l'ensemble des HP avec un léger réchauffement de 1 à 2°C par rapport aux normales
Les températures maximales : Forte tendance au réchauffement au niveau des HP de l'Ouest dépassant les normales de 3 à 4°C. En revanche, elles restent saisonnières au niveau des HP du Centre et de l'Est avec un léger rafraîchissement durant le mois d'avril pour les HP de l'Est.

Impacts agro météorologiques de la saison

- Bonne condition pour la reprise de la croissance végétative ;
- La forte augmentation des températures maximales à l'Ouest, conjuguée à une faible pluviométrie constitue des conditions idoines pour que les cultures soient sinistrées;
- Le **rafraîchissement** des températures maximales en avril au niveau des HP de l'Est induisant une diminution de l'évapotranspiration, a permis aux variétés précoces d'achever leur cycle dans un certain confort hydrique.


CARTE N°7:INDICE DE SECHERESSE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2004 /2005
DU 01SEPT 2004 AU 31 MAI 2005
Boumerdès
Alger
Béjaia
Jijel
Skikda
Annaba
El Kala
Tipaza
Tenes
T.Ozou
Blida
Miliana
Médéa
A.Bessam
Bouira
Chlef
El khemis
Mosta
Arzew
Oran
Relizane
Tissemsilt
Mascara
Beni saf
Ghazaouet
Tlemcen
S.B.A
Saida
Maghnia
Tiaret
K.Chellala
Bousaada
M'sila
B.B.A
Setif
Mila
Const
Guelma
S.Ahras
O.E.B
Batna
Khenchela
Tebessa
Djelfa
El kheiter
Mechria
Naama
El Bayadh
A.Sefra
-0.25
0.25
LEGENDE
Inférieur à-0.25: condition sèche.
Entre -0.25 et 0.25: condition normale.
Supèrieur à 0.25: condition pluvieuse.
Station météorologique de l'ONM
Echelle: 1/36 000 000
Institut National des Sols de l'Irrigation et du Drainage (INSID)
Département agrométéorologique



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	Moy 00-04	2005/2004	2005/moy 00-04
Répartition des superficies emblavées par espèce								
Blé dur	1 419 040	1 350 740	1 321 580	1 372 495	1 314 949	1 365 964	-4,2	-3,7
Blé tendre	834 760	813 770	812 510	808 750	721 248	817 448	-10,8	-11,8
Orge	872 080	894 900	833 510	1 029 000	1 023 414	907 373	-0,5	12,8
Avoine	58 910	71 400	77 500	80 547	91 696	72 089	13,8	27,2
TOTAL	**3 184 790**	**3 130 810**	**3 045 100**	**3 290 792**	**3 150 307**	**3 162 873**	**-4,3**	**-0,4**
Répartition des superficies récoltées par espèce								
Blé dur	1 112 180	813 890	1 265 370	1 307 590	1 042 894	1 124 758	-20,2	-7,3
Blé tendre	724 230	584 570	782 200	703 010	560 850	698 503	-20,2	-19,7
Orge	515 690	401 400	782 380	915 440	684 648	653 728	-25,2	4,7
Avoine	49 700	44 600	70 870	73 960	61 227	59 783	-17,2	2,4
TOTAL	**2 404 800**	**1 844 460**	**2 900 820**	**3 000 000**	**2 349 619**	2 537 520	**-21,7**	**-7,4**
Proportion des superficies récoltées aux superficies emblavées par espèce (Taux de récolte)								
Blé dur	78	60	96	94	79.3	82	-15,6	-3,3
Blé tendre	87	72	96	87	77.8	85,5	-10,6	-9

Orge	59	45	94	89	66.9	71,75	-24,8	-6,8
Avoine	84	62	91	92	66.8	82,25	-27,4	-18,8
TOTAL	**76**	**59**	95	91	74.6	80,25	-18	-7

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 emblavée :

Les superficies emblavées ont baissé de 4,3% par rapport à l'année 2004 et seulement -0,4% par rapport à la moyenne 2000-2004. Cette diminution des emblavures par rapport à 2004 a surtout concerné le blé tendre avec – 10,8% et le blé dur avec -4,2%.Par contre la superficie réserve à l'avoine a augmenté de 13,8%.
Globalement la surface emblavée en 2005 qui s'élève à 3 150 307 ha est légèrement inférieure (-12 500 ha) par rapport à la moyenne 2000-2004.

Les superficies récoltées :

Les superficies récoltées ont toutes espèces confondues baissées de -21,7%. Cette diminution est due notamment aux effets de la sécheresse en fin de cycle.

Production et rendements des céréales

Culture	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	2005/moy 00-04
Répartition de la production réalisée par espèce (Unité qx)								
Blé dur	12 388 650	9 509 670	18 022 930	20 017 000	15 687 090	14 984 562	-21,6	4,7
Blé tendre	8 003 480	5 508 360	11 625 590	7 290 000	8 460 185	8 106 857	16,1	4,4
Orge	5 746 540	4 161 120	12 219 760	12 116 000	10 320 190	8 560 855	-14,8	20,5
Avoine	436 610	334 950	775 460	890 000	775 000	609 255	-12,9	27,2
TOTAL	**26 575 280**	**19 514 100**	**42 643 740**	**40 313 000**	**35 250 465**	**32 261 530**	**-12,6**	**9,3**
Rendements par espèce (Unité Qx/ha) (par rapport aux superficies récoltées)								
Blé dur	11,1	11,7	14,2	15,3	16,9	13,1	10,6	29
Blé tendre	11,1	9,4	14,9	10,4	15,1	11,4	45,2	32,5
Orge	11,1	10,4	15,6	13,2	15,1	12,6	14,4	19,8
Avoine	8,8	7,5	10,9	12,0	12,6	9,8	5	28,6
TOTAL	**11,1**	**10,6**	**14,7**	**13,4**	**15**	**12,4**	**11,9**	**21**
Rendements par espèce (Unité Qx/ha) (par rapport aux superficies emblavées)								
Blé dur	8,7	7	13,6	14,6	11,9	11	-18,5	8,2
Blé tendre	9,6	6,8	14,3	9,0	11,7	9,9	30	18,2
Orge	6,6	4,6	14,7	11,8	10,1	9,4	-14,4	7,4
Avoine	7,4	4,7	10,0	11,0	8,4	8,3	-23,6	1,2
TOTAL	**8,3**	**6,2**	**14,0**	**12,3**	**11,2**	**10,2**	**-8,9**	**10,2**

La production de céréales

La production céréalière s'est élevée à 35 250 465 qx, enregistrant une baisse de 12,6% par rapport à l'année 2004 et une hausse de 9,3% par rapport à la moyenne (2000-2004).

Cette baisse est due essentiellement à la chute de la production de blé dur (-21,6%) et d'orge (-14,8%) qui représentent à eux deux plus de 75% des emblavures. Cette baisse a été néanmoins tempérée par des rendements par espèce qui a augmenté globalement de 12,4 % par rapport à l'année 2004. Le blé tendre a enregistré dans cette évolution la plus forte hausse avec 45,2% par rapport à la même année.

En ce qui concerne les rendements,

Par rapport à la superficie récolté (toutes céréales confondues), ils ont augmenté de 11,9% passant de 13,4 qx/ha en 2004 à 15 qx/ha en 2005. Par contre la superficie emblavée a diminué de 11,9% par rapport à l'année 2004. Par rapport à la moyenne de la période (2000-2004), ces taux sont respectivement de 21% (superficies récoltées) et 10,2% (superficies emblavées).

La faiblesse relative des niveaux de rendement, trouve son explication dans deux raisons principales :

- l'une climatique : se rapportant à l'absence de pluies depuis les mois d'avril et mai à l'origine d'un stress hydrique précoce et généralisé coïncidant avec la phase critique des céréales.
- L'autres agronomique, se rapportant à une préparation sommaire du sol avec des outils inadaptés et à un étalement des semis au-delà des délais techniques requis, rendant ainsi les céréales vulnérables à tout éventuel stress hydrique, notamment en fin de cycle

4.1.2. Cultures Fourragères

La production et les rendements des fourrages.

Culture	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005/2004	Moy 00-04	04-05/Moy 00-04
Fourrages Artificiels (*)								
Superficie	243 520	300 280	272 790	461 589	484 152	4,9	319 545	51,5
Production	5 544 460	4 901 790	7 914 890	15 551 250	16 644 020	7	8 478 097	96,3
Rendement	22,8	16,3	29,0	33,7	34,4	2	25,4	35,4
Fourrages Naturels								
Superficie	142 690	101 030	299 020	175 634	144 737	-18	179 593	-19,4
Production	2 535 540	1 433 260	4 930 880	3 498 750	2 855 980	-18	3 099 608	-7,8
Rendement	17,8	14,2	16,5	19,9	19,7	-1	17,1	15,2
Total Fourrages (Artificiels et Naturels)								
Superficie	386 210	401 310	571 810	637 223	628 889	-1	355 638	76,8
Production	8 080 000	6 335 050	12 845 770	19 050 000	19 500 000	2,3	11 577 705	68,4
Rendement	20,9	15,8	22,5	29,9	31,0	4	22,3	39

- il y a lieu de noter que pour 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,

Les superficies réservées à l'ensemble des fourrages sont de 628 889 ha soit une surface presque identique par rapport à 2004. Quant à la production elle est de l'ordre de 19 500 000 qx soit un accroissement de 2,3% due essentiellement à la reconversion en fourrages des céréales sinistrées.

Les fourrages artificiels en sec enregistre en surface une augmentation de 4,9% et en production de 7% par rapport à 2004 et de 96,3% par rapport à la moyenne (2000-2004), à cause de l'introduction des productions de fourrages naturels en vert à partir de 2004, comme cité plus haut.

4.1.3. Les légumes secs.

La production et les rendements des légumes secs.

	2000-2001	2001 -2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Superficie (ha)	59 470	62 160	68 010	72 063	69 240	65 426	-3,9	5,8
Production (qx)	384 360	435 340	577 480	580 000	471 060	494 295	-18,8	-4,7
Rendement (qx/ha)	6,5	7	8,5	8	6,8	7,5	-15	-9,3

Les surfaces en légumes secs ont après une augmentation significative et progressive jusqu'à 2004, connaissent une réduction de prés de 4% en 2005. En matière de production, le volume récolté au titre de la compagne 2004-2005 est évalué à 471 060 qx contre 580 000 qx en 2003-2004, soit une diminution de 18,8%.

4.1.4. Les cultures maraîchères.

Superficies, productions et rendements des cultures maraîchères

	2000-2001	2001 -2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Superficie (ha)	277 400	290 690	320 100	345 558	363 030	308 437	5,1	17,7
Production (qx)	33 622 030	38 374 160	49 088 610	54 800 000	59 265 500	43 971 200	8,1	34,8
Rendement (t/ha)	121,2	132,0	153,4	158,6	163,3	141,3	3	15,6

Les superficies des cultures maraîchères sont passées de 345 558 ha en 2004 à 363 030 ha en 2005 soit une augmentation de 5,1%. La production à quant à elle évolué plus vite avec 8,1%. Par rapport à la moyenne 2000-2004, elle a connu une augmentation très significative (+34,8%), due à l'effet conjugué d'une augmentation constante des surfaces et du rendement moyen, toutes productions maraîchères confondues, respectivement de 17,7% et 15,6% sur la période.

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	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Superficies en ha								
P/terre de saison	38 790	43 360	52 880	56 193	60 290	47 806	7.29	26,1

P/terre de primeur	4 630	4 150	4 670	4 053	4 828	4 376	19,1	10,3
P/terre d'arrière saison	22 370	25 050	31 110	32 898	34 590	27 857	5,1	24,2
P/terre toutes saisons	65 790	72 560	88 660	93 144	99 717	80 038	7	24,6
Production en Qx								
P/terre de saison	5 597 200	8 553 370	11 435 330	12 145 000	13 583 075	9 432 725	11,8	44
P/terre de primeur	575 120	761 800	750 110	801 600	766 733	722 157	-4,3	6,2
P/terre d'arrière saison	3 500 000	4 019 480	6 613 740	6 016 100	7 215 691	5 037 330	20	43,2
P/terre toutes saisons	9 672 320	13 334 650	18 799 180	18 962 700	21 565 499	15 192 212	13,7	42
Rendements en Qx/ha								
P/terre de saison	144	197	216	216,1	225,3	193,3	4,3	16,5
P/terre de primeur	124	184	161	197,8	158,8	166,7	-19,7	-4,7
P/terre d'arrière saison	156	160	213	182,9	208,6	178	14	17,2
P/terre toutes saisons	147	184	197	203,6	216,3	183	6,2	18,2

Les superficies réservées à la pomme de terre ont augmenté de 7% par rapport à l'année 2004, et de 24,6% par rapport à 2000-2004. La plus forte hausse pour 2005 est celle de la pomme de terre primeur avec 19,1% par rapport à 2004.

La production de pomme de terre a augmenté de 13,7% en moyenne avec une hausse forte (+20%) pour la saison et une hausse moindre (+11,8%) pour l'arrière saison. La production de primeur à quant à elle diminué de -4,3% malgré une augmentation des surfaces de 19,1%, comme signalé plus haut. Ceci est du à une forte baisse du rendement de la pomme de terre primeur qui a connu une forte baisse de -19,7% par rapport à 2004 et de -4,7% par rapport à la période 200-2004.

Cette baisse ne touche pas le rendement moyen de la pomme de terre, toutes saisons confondues, puisque on enregistre une croissance du rendement moyen de 6,2% par rapport à 2004 et 18,2% par rapport à 2000-2004.

4.1.6. Les cultures industrielles.

4.1.6.1. La tomate industrielle :

Cultures Industrielles : superficies, productions et rendements

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	2005/Moy 00-04
Tomates industrielles								
Superficie (ha)	23 070	24 690	27 080	27 307	21 265	25 537	-22,1	-16,7
Production (qx)	4 569 970	4 135 770	4 301 640	5 785 520	5 096 650	4 698 225	-11,9	8,5
Rendement (Qx/ha)	198,1	167,5	158,8	212,4	239,7	184,2	12,8	30,1
Quantités transformées	243 136	241 514	209 448	276 038	155 238	242 534	-43,8	-36
Equivalents DCT	47 518	49 172	37 503	51 981	31 984	46 543,5	-38,5	-31,3
Tabac								
Superficie (ha)	6 300	5410	5 360	5 498	4 897	5 642	-10,9	-13,2
Production (qx)	77 760	58470	56 740	76 000	65 005	67 242	-14,5	-3,3

Rendement (Qx/ha)	12,3	10,8	10,6	13,8	13,3	11,9	-3,6	11,8
Arachides								
Superficie (ha)	4 250	3750	3 380	4 081	2 837	3 865	-30,5	-26,6
Production (qx)	46 210	46 160	38 420	42 690	33 040	43 370	-22,6	-23,8
Rendement (Qx/ha)	10,9	12,3	11,4	10,5	11,6	11,3	10,5	2,6

Au titre de la compagne 2004-2005 la production de tomate fraîche récoltée est de 5 096 650 qx soit une baisse de 11,9% par rapport à la campagne écoulée. Cette baisse s'explique par une diminution de 22,1% des superficies plantées, suite aux difficultés rencontrées avec les transformateurs

La production de double concentré de tomate (DCT) est évaluée à 31 984 qx enregistrant une baisse de -38,5% par rapport à l'année précédente qui était de 51 981qx.

4.1.6.2. Le tabac :

Pour la culture de tabac on enregistre une diminution significative aussi bien que de la production que des surfaces avec respectivement -14,5% et -10,9% par rapport à 2004 et -3,3% et -13,2% par rapport à la période, le rendement a connu lui une baisse moins forte et visiblement conjoncturelle de -3,6% par rapport à 2004 et 11,8% par rapport à la période quinquennale 2000-2004.

4.1.6.3. Les arachides :

La superficie et la production ont baissé respectivement de -30,5% et -22,6% par rapport à l'année écoulée et -26,6% et 23,8% par rapport à la période quinquennale de référence. On enregistre tout de même une amélioration significative du rendement de 10,5% par rapport à 2004 et 2,6% par rapport à la période.

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	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Sup. complantée (ha)	179 640	212 900	250 490	281 490	254 804	231 130	-9,5	10,2
Sup. en rapport (ha)	135 690	141 260	155 330	166 322	140 044	149 650	-15,8	-6,4
Production (qx)	4 684 480	5 638 430	6 339 250	6 840 000	7 732 440	5 875 540	13	31,6
Rendement (qx/ha)	34,5	39,9	40,8	41,1	55,2	39,1	34,3	41,2

Les superficies complantées en arbre fruitières à noyaux et pépins enregistrent une baisse de 9,5% en 2005 par rapport à l'année 2004 et une augmentation de +10,2% par rapport à la période, les superficies en rapport ont baissé quant à elles de 15, 8 % par rapport à la même année et -6,4% par rapport à la période.
La production est évaluée à 7 732 440 qx soit une hausse de 13% par rapport à celle de l'année précédente (6 840 000 qx) et de 31,6% par rapport à la moyenne de la période. Cette augmentation s'explique par l'entrée en production progressive des jeunes plantations, un bon entretien du verger avec des efforts d'intensification qui se manifestent par des rendements en hausse respectivement de 34,3% par rapport à 2004 et de 41,2% par rapport aux cinq dernières années et une assez bonne pluviométrie.

4.1.8. Les agrumes.

Les agrumes : superficies, productions et rendements.

	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	Moy 00-04	05/04	04-05/Moy 00-04
Complantée ha	48 640	52 710	56 640	59 368	62 126	54 339	4,6	14,3
En rapport ha	41 680	42 250	42 942	43 560	44 095	42 608	1,2	3,5
Production Qx	4 700 000	5 195 000	5 599 300	6 091 110	6 274 060	5 396 352	3	16,3
Rendement Qx/ha	113	123	130,4	139,8	142,3	126,5	1,8	12,5

Les superficies complantées ont légèrement augmenté (4,6%) par rapport à 2004 et d'une façon plus significative (14,3%) par rapport à la moyenne 2000-2004.
La production a enregistré une augmentation de 3% par rapport à celle de 2004 et de 16.3% par rapport à la moyenne (2000-2004)
Les rendements ont également connus une amélioration faible de 1 ,8% par rapport à l'année 2004 et une augmentation caractéristique de 12,5% par rapport à la moyenne (2000-2004).

4.1.9. La viticulture.

Le vignoble : superficies, production et rendements.

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Sup. complantée	68 500	79 990	94 025	97 696	100 202	85 053	2,6	17,8
Sup. en rapport	51 500	54 200	60 465	62 532	69 633	57 157	11,4	21,8
Rendement en Q/ha	38,1	43,2	46,0	45,4	47,9	43,2	11	-22,9
Production 1000Qx	**1 961 600**	**2 344 000**	**2 779 680**	**2 839 000**	**3 340 210**	**2 481 070**	**17,6**	**34,6**

Au titre de la campagne 2004-2005, la production enregistrée s'élève à 3 340 210 qx de raisin en hausse de 17,6% par rapport à 2004 et de 34,6% par rapport à la moyenne (2000-2004).
Les rendements ont également connus une amélioration de 11% par rapport à l'année 2004 et une baisse de -22,9% par rapport à la moyenne (2000-2004).

4.1.10. L'Oléiculture.

L'olivier : superficies, production et rendements.

	2000-2001	2001-2002	2002-203	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	05/04	04-05/Moy 00-04
Superficie (ha)	177 220	190 550	209 730	226 337	239 352	200 595	5.75	19,1
Oliviers complantés arbres	17 388 980	19 008 590	21 583 240	24 616 600	26 802 790	20 649 352	8,9	29,8
Oliviers en rapport arbres	15 077 790	15 241 100	15 472 280	16 070 800	16 934 410	15 465 492	5,4	9,5
Production totale d'olives (Qx)	**2 003 390**	**1 919 260**	**1 676 270**	**4 688 000**	**3 164 890**	**2 571 730**	**-32,5**	**23,1**
Rendement d'olive (kg/arbre)	13	13	10,8	29,2	18,7	16,5	-35,9	13,3

Les superficies en l'olivier ont atteint 239 352 ha, en progressions de 5,75% et de 19,1% respectivement par rapport à l'année 2004 et à la moyenne (2000-2004). Le nombre d'arbres complantés a enregistré une hausse de 8,9% par rapport à 2004 et de 29,8% par rapport à la moyenne (2000-2004).

Les oliviers en rapport sont au nombre de 16 934 410 en 2005, soit un léger accroissement de l'ordre de 5,4% par rapport à l'année 2004.

La production totale d'olives a chuté de -32,5% en 2005, malgré une hausse de 5% des surfaces, inhibée par une chute importante du rendement d'olive de l'ordre de -35,9%.

Production et rendements d'olives par destination

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	05/04	04-05/Moy 00-04
Production d'olive à huile (Qx)	1 667 930	1 441 570	1 041 530	4 100 020	2 307 858	2 062 762	-43,7	11,9
Production d'olive de table (Qx)	335 460	477 690	634 740	587 980	857 035	508 967	45,8	68,4
Production total d'olive (Qx)	2 003 390	1 919 260	1 676 270	4 688 000	3 164 890	2 571 730	-32,5	23,1
Production d'huile (Hl)	263 880	256 000	165 780	757 070	379 170	360 682	-49,9	5,1
Rendement d'olive (Kg/Arbre)	13,3	12,6	10,8	29,2	18,7	16,6	-35,9	13,3
Rendement d'huile (Litres/Ql d'olive)	15,8	17,8	15,9	18,5	16,4	17	-11,3	-3.5

La production et le rendement d'olives par destination ont diminué, seule la production d'olive de table à connu un hausse importante de 45,8% par rapport à l'année 2004 et de 68,4% par rapport à la période 2000-2004.

4.1.11. La phœniciculture.

Palmiers dattiers : Nombre d'arbres, productions et rendements

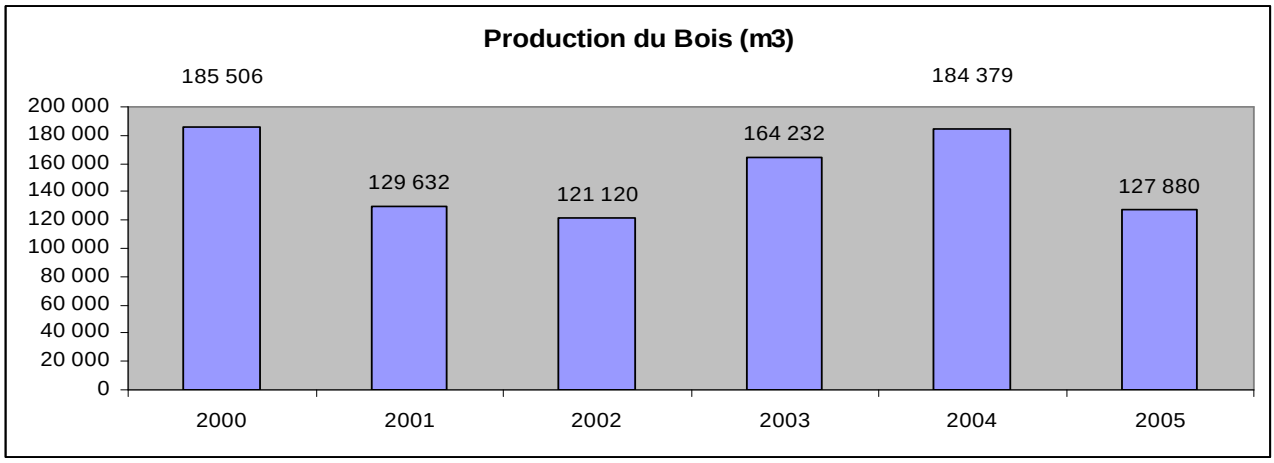
Millions d'arbres	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Nombre arbres complantés	12	13,5	14,6	15,3	16,5	13,8	7,8	19,6
Nombre arbres en rapport	9	9,4	9,6	9,9	10,3	9,5	4,6	9,1
Production 10^6 Qx	4,4	4,2	4,9	4,4	5,2	4,4	18.18	17,3
Rendement kg/arbre	49	45	51,1	44,5	49,8	47,4	11,9	5,1

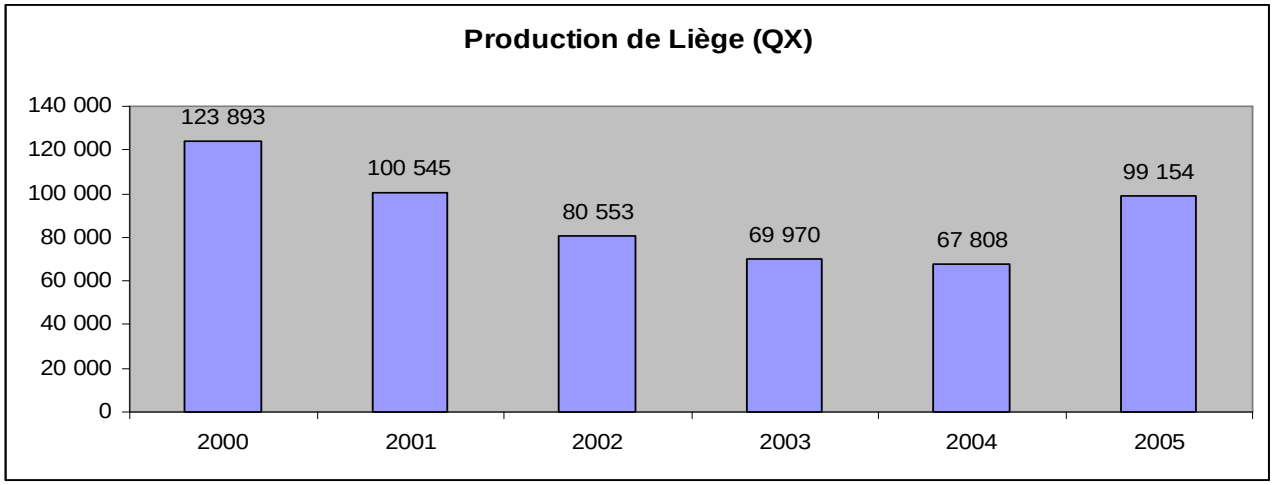
Le nombre d'arbres complantés s'est accru de 7,8% par rapport à l'année 2004 et de 19,6% par rapport à la moyenne de (2000-2004). Le nombre d'arbre en rapport a enregistré une hausse de 4,6% par rapport à 2004 et de 9,1% par rapport à la moyenne (2000-2004).
De même pour la production de dattes à augmenté de 18.18% par rapport à l'année précédente. Le rendement par arbre est passé de 44,5 kg/arbre en 2004 à 49,8 kg/arbre en 2005, soit une hausse de 11,9%.

4.2. Les Productions forestières

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Moy 00-04	2005/2004	04-05/Moy 00-04
Bois (m3)	185 506	129 632	121 120	164 232	184 379	127 880	156 974	-30,6	-18,5
Liège (QX)	123 893	100 545	80 553	69 970	67 808	99 154	88 554	46,2	12

La production du liège a enregistré une forte hausse de 46,2% par rapport à l'année 2004 et de 12% par rapport à la moyenne 2000- 2004.
Par contre la production de bois a enregistré une baisse de -30,6% par rapport à l'année précédente et de -18,5% par rapport à 2000-2004.





4.3. Les productions animales

4.3.1. Le cheptel

ESPECES	Moyenne 99-2004	EFFCETIFS (en têtes)				Evolution 2005/2004
		2002	2003	2004	2005	
BOVINS	**1 585 646**	1 551 568	1 560 545	1 613 700	1 590 249	-1,5
OVINS	**17 714 505**	17 587 742	17 502 790	18 293 300	18 825 141	2,9
CAPRINS	**3 212 275**	3 280 540	3 324 740	3 450 580	3 626 268	5,1
CAMELIN	**245 493**	249 690	253 050	273 140	279 004	2,1
APICULTURE (Nombre de ruches)	**551 209**	565 686	718 503	891 497	916 860	2,8
AVICULTURE CHAIR	**67 838 887**	70 446 099	71 397 402	76 791 654	77 003 400	0,3
AVICULTURE PONTE	**16 038 940**	17 349 263	16 344 580	17 705 702	14 428 000	-18,5

La progression des effectifs gros bétail par rapport à 2004 concerne les effectifs ovins, caprins et camelin avec respectivement 2,9%, 5,1%, 2,1%. Par contre, une légère baisse des effectifs bovins due à une surestimation les années précédentes et donc à un réajustement à la baisse est enregistré. Les effectifs avicoles ponte ont diminué de 18,5% par rapport à 2004 tandis que ceux de l'aviculture chair sont pratiquement stables.

L'effectif apicole a quant à lui atteint 916 860 ruches en 2005, soit une progression de 2,8% par rapport à l'année 2004.

Les productions animales

Productions	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Evolution 2005/2004
Viandes rouges (T)	250 000	259 800	290 762	300 459	320 000	301 568	-5,8
Viandes blanches (T)	198 000	201 000	150 600	156 800	170 000	143 578	-15,5
Lait (10^6 litres)	1 550	1 637	1 544	1 610	1 915	2 092	9,2
Miel (T)	1 100	1 600	1 950	2 051	2 800	2 666	-4,8
Laine (T)	17 462	18 146	19 752	19 908	20 000	25 296	26,5
Œufs (10^6 œufs)	2 020	2 160	3 220	3 302	3 500	3 528	0 ,8

4.3.2. Les viandes

La production de viandes rouges avec 301 568 Tonnes, se situe en une baisse de près de 5,8% par rapport à 2004.Cette diminution peut s'expliquer par un report de la consommation sur les viandes rouges importées dont les prix sont plus abordables.

A ce titres, il faut relever que les importations de viandes rouges (ovins mais surtout bovins) congelées et réfrigérés ont augmenté de plus de 28% (+23 291 tonnes) en 2005, passant de 84 738 tonnes en 2004 à 108 659 tonnes en 2005.

La production de la viande blanche, évaluée à 143 578 Tonnes, contre 170 000 Tonnes en 2004, soit une baisse très significative de 15,5% due essentiellement à la conjoncture du dernier trimestre 2005 caractérisé par des risques de contamination par la grippe aviaire. Il en est de même, mais à un degré moindre, pour ce qui concerne la production d'œufs.

4.3.3. La production d'œufs

La production d'œufs de consommation a donc connu une légère hausse de 0,8%, passant de 3,500 milliards d'unités en 2004 à 3,528 milliards d'unités en 2005.

4.3.4. La production de lait

Les réalisations cumulées de l'exercice 2005 font état de 2,092 milliards de litres de lait, dont 163,939 millions de litres collectés. Comparés aux résultats de l'année 2004, on enregistre des hausses de 9,2% et 16,9% respectivement pour la production et pour la collecte.

4.3.5. La production de miel :

La production à fin de 2005 est estimé à 2 666 T, (dont l'essentiel, soit 83% a été réalisé au printemps et en été) contre 2 800 T durant l'exercice précédent, soit une baisse de 4,8%.

5. EVOLUTION DES FACTEURS DE PRODUCTION

5.1. Les ressources en sol

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

ANNEES	2 000	2 001	2 002	2003	2004	2005
Nombre de projets	173	180	123	93	42	9
Superficie (ha)	75 475	106 530	137 916	65 804	149 068	1 710

Concessions	11 531	7 620	4 680	4 271	1 326	480
Emplois induits (Equivalents en emplois permanents)	44 410	39 036	25 905	17 286	13 159	1 920
Coût global (DA)	18 430 000 000	17 320 560 707	7 782 561 990	8 364 548 565	4 725 088 000	1 226 160 000
Montant du soutien (FDRMVTC) (DA)	15 750 000 000	13 704 442 919	5 843 261 743	6 065 112 560	3 091 790 000	858 312 000

Le nombre d'inscription de projets est à la baisse par rapport à 2004 du fait d'une part, des pics atteint en 2000-2001 et du fait que les projets sont identifiés et présentés par les autorités locales.

5.2. Les ressources en forêts

5.2.1. Les réalisations

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Moy 00-04	2005/2004	2005/Moy 00-04
Superficies en plantation (Ha)	28 624	41 874	36 379	33 209	28 431	24 519	33 703	-13,8	-27,2
Essences forestières (Ha)	11 325	6 839	8 138	12 115	14 285	16 641	10 540	16,5	57,9
Plantations fruitières (Ha)	16 893	33 553	27 298	18 954	12 174	6 860	21 774	-43,6	-68,5
Plantation viticole (Ha)	406	1 474	861	2 044	1 937	851	1 344	-56,1	-36,7
Plantation phoënicicole (Ha)	0	8	82	96	35	167	44	377	3,8
Superficies des travaux sylvicoles Ha)	8 000	18 563	19 138	27 819	19 648	28 602	18 634	45,6	53,5
Mise en défens de parcours (Ha)	0	10 000	0	20 000	48 850	1 695	15 770	-96,5	-89,2
Amélioration foncière (Ha)	3 700	1 772	2 006	3 956	6 214	6 672	3 530	7,3	89
Ouverture de pistes (Km)	210	801	758	1 788	870	714	885	-17,9	-19,3
Aménagement de pistes (Km)	400	1 140	1 321	1 833	1 223	1 832	1 183	49,8	54,9
Correction torrentielle (m3)	242 941	377 148	418 602	712 623	843 686	838 313	519 000	-0,6	61,5
Réfection Banquette (Ha)	2 513	1 326	833	2 748	662	1 531	1 616	131,3	-5,2
Aménagement point d'eau (U)	0	15	72	237	246	380	114	54,5	233,3
Création d'emploi	48 550	62 595	107 846	129 053	102 601	95 871	90 129	-6,6	6,4

Source : Direction Générale des Forêts

Les superficies en plantation ont connu une baisse de 13,8% par rapport à l'année 2004. Par contre, en matière de travaux de mise en défens, on enregistre une très forte baisse de 96,5% par rapport à 2004.

En ce qui concerne les plantations dans le sous secteur des forêts, durant l'année 2005, on assiste à une reprise des plantations forestières par rapport aux plantations fruitières. En effet une superficie de 16 641 Ha de plantation forestière a été réalisée en 2005 contre 14 285 Ha en 2004 soit une augmentation de 16,5%. Dans le même temps, les plantations fruitières ont enregistré une baisse de 43,6% passant de 12 174 Ha en 2004 à 6 860 Ha en 2005.

Les travaux de protection mécanique (correction torrentielle) ont connu quant à eux une légère baisse de 0.6 %.

On enregistre aussi à une évolution très significative dans les réalisations portant sur la mobilisation des ressources hydriques (points d'eau) soit une hausse de 54,5% par rapport à l'année 2004 et 233,3% par rapport à la moyenne de la période 2000-2004

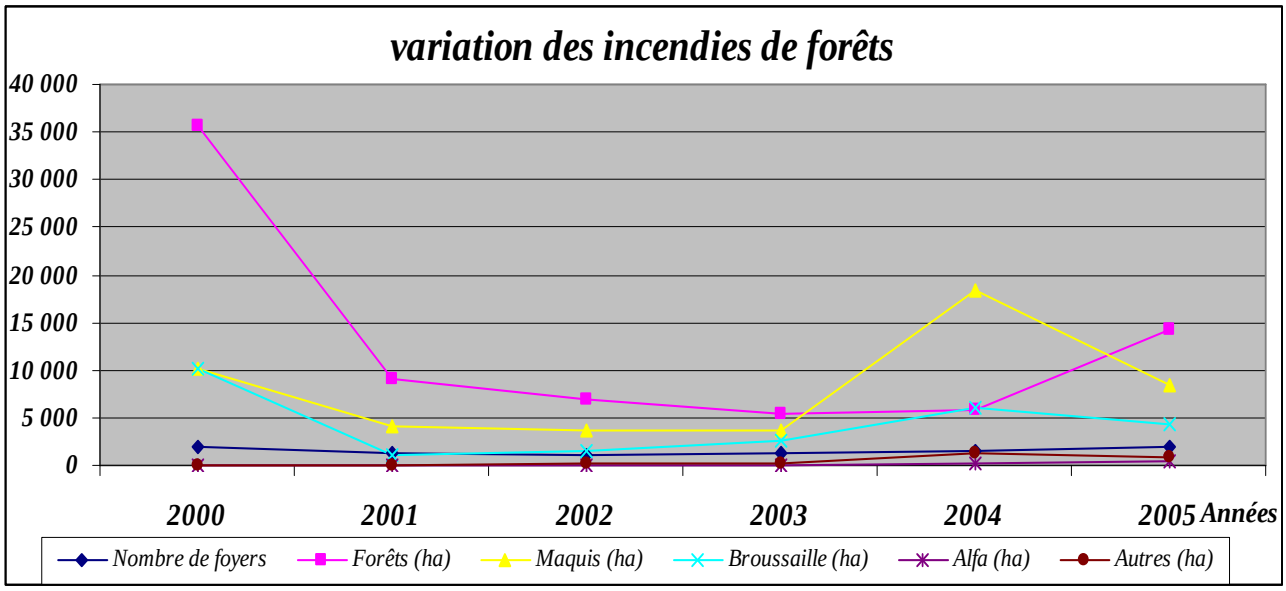
5.2.2. Incendies de forêts

Bilan des incendies

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Evolution 2005/2004
Nombre de foyers	**1 910**	**1 327**	**1008**	**1233**	**1 587**	**2 013**	**26,8**
Forêts (ha)	35 618	9 066	6 959	5 449	5 943	14 283	140,3
Maquis (ha)	10 082	4 167	3 596	3 754	18 324	8 443	-53,9
Broussaille (ha)	10 082	1 064	1 424	2 505	6 043	4 426	-26,7
Alfa (ha)	0	35	94	15	127	337	165,3
Autres (ha)	0	44	142	275	1239	794	-35,9
Total (ha)	**55 782**	**14 332**	**13223**	**11 723**	**31 676**	**28 380**	**-10,4**

Le nombre de foyers est irrégulier durant les 6 dernières années car il est souvent corrélé aux conditions climatiques et notamment à l'intensité de la sécheresse durant la période estivale et automnale ; bien qu'à la baisse pour les incendies de forêts entre 2000 et 2003, on note un pic pour les surfaces en Alfa (+165,3%) et des surfaces forestières (+140,3%) en 2005.

Il est à signaler que globalement que toutes surfaces confondues, on note une baisse significative de -10,4%.



5.3. Les plantations arboricoles et viticoles

Groupes d'espèces	Plantations réalisées en 2004	Plantations réalisées en 2005	Part du groupe d'espèces (%)	Potentiel au 31/12/1999	Plantations réalisées de 1999 à 2005	Potentiel au 31/12/2005	Evolution du potentiel (%) 1999-2005
Agrumes	2 845	1 927	3	45 338	17 916	62 135	37

Rosacées	26 110	19 791	27	68 407	157 155	222 185	225
Arbres Rustiques	9 116	4 644	6	75 922	57 420	132 007	74
Olivier	27 925	24 387	33	172 002	110 179	281 391	64
Vignoble	8 658	4 436	6	56 334	54 579	109 181	94
Palmier dattier	11 505	19 459	26	99 746	66 401	165 827	66
TOTAL	**86 159**	**74 650**	**100**	**517 749**	**463 655**	**972 726**	**88**

Les plantations arboricoles réalisées en 2005 s'élèvent à 74 650 ha, en baisse de 13% par rapport au niveau de 2004. La structure de ces plantations montrent la prédominance de l'olivier avec 1/3 des plantations, les rosacées et le palmier dattier avec respectivement 27 et 26%.

Globalement le verger arboricole a pratiquement doublé entre 1999 et 2000 passant de 517 749 ha à 972 726 ha. Cette forte croissance a profité notamment aux rosacées à pépins te noyaux, dont la surface a plus que doublé, la viticulture dont la surface a presque doublé, et des croissances importantes de plus de 50% pour l'arboriculture rustique, le palmier dattier et l'olivier. Le détail sur l'évolution du potentiel par wilaya figure dans le tableau de la page suivante.

Nouvelles plantations par wilaya (toutes espèces confondues)

WILAYATE	Réalisations						Evolution 2005-2004 (%)
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Adrar	750	885	841	2 065	2 691	7 447	176,7
Chlef	318	1 052	2 181	3 872	2 708	2 886	6,6

Laghouat	804	873	417	305	320	1 294	304,4
O.El -Bouaghi	0	156	220	273	463	651	40,6
Batna	1 206	1 767	2 313	1 675	1 611	7 458	362,9
Béjaia	446	930	1 253	1 012	1 035	367	-64,5
Biskra	254	6 230	4 637	2 935	6 434	5 420	-15,8
Bechar	50	1 063	1 186	1 017	1 513	2 637	74,3
Blida	516	2 980	2 584	2 545	1 670	1 065	-36,2
Bouira	368	4 061	4 234	1 105	2 318	1 015	-56,2
Tamanrasset	10	358	499	1 158	1 688	1 374	-18,6
Tébessa	46	1 480	1 405	1 450	956	590	-38,3
Tlemcen	7 670	7 172	2 755	5 264	5 022	2 239	-55,4
Tiaret	646	943	2 576	4 917	4 596	3 574	-22,2
Tizi-Ouzou	265	1 293	1 526	979	826	343	-58,5
Alger	797	773	743	408	603	460	-23,7
Djelfa	1 004	1 815	1 086	511	1 524	2 429	59,4
Jijel	19	837	825	605	1 025	656	-36,0
Sétif	158	1 268	2 211	1 108	1 308	412	-68,5
Saida	168	700	1 159	598	1 619	751	-53,6
Skikda	466	865	1 588	2 156	1 754	1 718	-2,1
Sidi Bel Abbés	896	2 146	2 280	3 794	3 215	863	-73,2
Annaba	28	221	231	337	123	166	35,0
Guelma	145	1 391	1 892	1 077	1 097	288	-73,7
Constantine	62	494	1 176	642	666	253	-62,0
Médéa	269	3 750	3 480	1 496	1 391	879	-36,8
Mostaganem	2 099	2 384	4 557	4 204	2 583	1 255	-51,4
M'sila	302	1 407	4 260	2 096	1 251	721	-42,4
Mascara	3 214	5 337	1 647	1 682	1 947	1 312	-32,6
Ouargla	368	1 315	1 014	443	768	1 606	109,1
Oran	887	1 266	2 187	3 956	2 599	1 834	-29,4
Bayadh	318	608	1 255	451	1 659	1 593	-4,0
Illizi	10	180	236	113	150	101	-32,7
Bordj Bou arreridj	100	2 516	2 785	1 467	1 149	825	-28,2
Boumerdes	300	1 973	1 791	852	959	277	-71,1
Tarif	295	375	1 115	697	829	792	-4,5
Tindouf	0	81	118	30	45	69	53,3
Tissemsilt	802	578	675	5 441	2 530	297	-88,3
EL-Oued	1 524	1 714	1 425	1 306	1 976	4 269	116,0
Khenchela	176	1 156	1 625	2 259	3 760	2 567	-31,7
Souk-Ahras	0	1 107	977	157	440	111	-74,8
Tipaza	658	1 945	1 500	1 316	632	799	26,4
Mila	133	637	807	1 000	1 257	896	-28,7
Ain- Défla	2 102	6 018	4 821	5 032	3 362	8 838	162,9
Naama	0	755	424	922	1 767	2 674	51,3
Ain -Témouchent	1 664	5 253	12 099	9 733	5 473	643	-88,3
Ghardaïa	358	856	1 734	551	411	784	90,8
Relizane	1 526	1 334	2 848	2 151	2 439	1 146	-53,0
Total Général	**34 195**	**84 296**	**95 194**	**89 164**	**86 159**	**74 650**	**-13,4**

EVOLUTION DU POTENTIEL ARBORICOLE ET VITICOLE PAR WILAYA

WILAYAS	Potentiel fin 31/12/1999	Plantations réalisées 1999 - 2005	Potentiel au 31/12/2005	Evolution potentielle 99 - 05
Adrar	18 875	14 679	33 420	77,1
Chlef	8 929	13 017	21 739	143,5

Laghouat	1 219	4 013	5 232	329,2
O.El -Bouaghi	706	1 763	2 470	249,9
Batna	6 065	10 030	16 095	165,4
Béjaia	71 675	5 043	76 719	7,0
Biskra	25 559	25 910	51 468	101,4
Bechar	4 768	7 467	12 206	156,0
Blida	20 137	11 359	30 573	51,8
Bouira	19 393	13 100	32 493	67,6
Tamanrasset	2 605	5 088	7 675	194,6
Tébessa	3 621	5 926	9 544	163,6
Tlemcen	24 082	30 122	52 233	116,9
Tiaret	2 303	17 252	19 555	749,1
Tizi-Ouzou	42 188	5 232	46 612	10,5
Alger	7 972	3 785	11 415	43,2
Djelfa	2 594	8 369	10 934	321,5
Jijel	11 213	3 966	15 164	35,2
Sétif	18 229	6 464	24 420	34,0
Saida	3 716	4 995	8 710	134,4
Skikda	10 804	8 547	19 348	79,1
Sidi Bel Abbés	10 134	13 193	23 327	130,2
Annaba	1 408	1 106	2 514	78,6
Guelma	7 353	5 891	13 217	79,7
Constantine	1 103	3 292	4 391	298,1
Médéa	16 439	11 265	27 689	68,4
Mostaganem	13 918	17 082	30 864	121,8
M'sila	5 974	10 037	16 011	168,0
Mascara	19 404	15 137	34 524	77,9
Ouargla	16 355	5 514	21 808	33,3
Oran	3 903	12 729	15 283	291,6
Bayadh	1 212	5 884	7 096	485,5
Illico	757	790	1 497	97,8
Bordj Bou arreridj	15 345	8 842	24 187	57,6
Boumerdes	16 182	6 152	22 319	37,9
Tarf	4 359	4 102	7 750	77,8
Tindouf	141	342	478	239,0
Tissemsilt	1 060	10 323	11 383	973,9
EL-Oued	26 411	12 213	38 614	46,2
Khenchela	2 297	11 543	13 578	491,1
Souk-Ahras	1 643	2 791	4 434	169,9
Tipaza	11 252	6 850	17 699	57,3
Mila	4 381	4 729	8 633	97,1
Ain Défla	4 167	30 173	34 266	722,3
Naama	992	6 541	7 534	659,5
Ain-Témouchent	10 491	34 866	45 080	329,7
Ghardaïa	6 152	4 694	10 846	76,3
Relizane	8 267	11 442	19 685	138,1
Total Général	**517 751**	**463 655**	**972 727**	**87,9**

NB : Le potentiel arboricole au 31/12/2005 inclut les arrachages effectuées entre 1999 et 2005.

5.4. Lutte contre la désertification

Au titre de la lutte contre la désertification et le développement du pastoralisme, il a été engagé 178 projets à travers 23 Wilayas, 138 Communes et ont ciblé plus de 28.800 ménages.

Il faut rappeler que chaque projet est élaboré et formulé en associant à la fois les acteurs adhérents et les collectivités locales concernées.

Compte tenu du nombre de projets en cours d'exécution et de leurs périodes de lancement, on peut prévoir que la majorité des projets lancés pourront être achevés, en grande partie, au courant de l'année 2006.

En termes de résultats enregistrés au cours de l'année 2005, il y a lieu de relever les actions suivantes :

- La régénération de **2.594.047 ha** par la mise en défens, soit **plus du tiers de** la superficie des parcours dégradés ;
- La réhabilitation de plus de **23.100 ha** par la plantation pastorale dans les zones très dégradées;
- L'irrigation de **86.700 Ha** par épandage des eaux de crues grâce à la construction de **298 ceds** de dérivation;
- La production de **963 millions d'unités fourragères** qui a permis d'améliorer la couverture des besoins fourragers du cheptel équivalent aux besoins alimentaires de 16 % du cheptel ;
- La réalisation et/ou l'aménagement de **792** points d'abreuvement du cheptel qui ont permis la densification du réseau, qui est passé de un point d'eau pour 3.500 Ha à un point d'eau pour 2.600 Ha ;
- La réalisation de **391 Km** de seguias pour réhabiliter l'activité agricole dans **105** Ksars et oasis ;
- La réalisation de travaux de correction torrentielle pour un volume de **577.761 m^3** ;
- Et l'amélioration des conditions de vie des populations de **1.349** foyers ruraux isolés et kheimas qui ont bénéficié de l'énergie solaire et du désenclavement par l'ouverture de **165 Km** de piste.

5.5. L'irrigation

Depuis l'avènement du plan national de développement agricole et rural **(PNDAR)**, le soutien à l'investissement en matière d'irrigation sur le fonds national de régulation et de développement agricole **(FNRDA)**, a connu un essor considérable surtout par la mobilisation de la ressource en eau, superficielle et souterraine et l'introduction de nouvelles techniques d'irrigation économisatrices d'eau.

Selon les données communiquées par l'ensemble des directions des services agricoles, arrêtées au **31/12/2005**, il ressort que la superficie totale irriguée enregistrée durant la campagne d'irrigation 2004/2005 est estimée à **825 206 ha,** réparties par système, par cultures et par ouvrages dans le tableau suivant.

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

Désignation		Superficie irriguée (ha)
Par Système	Irrigation gravitaire	524 503
	Irrigation par aspersion	153 006
	Irrigation localisée	147 697
Superficie totale irriguée		**825 206**
Par Culture	Cultures maraîchères irriguées	267 476
	Arboriculture irriguée	373 486
	Culture fourragère irriguée	62 183
	Cultures industrielles irriguée	21 408
	Céréales irriguées	91 242
	Autres cultures irriguées	9 410
Superficie totale irriguée		**825 206**
Par Ouvrage	Irrigation à partir des forages (39 857)*	385 909
	Irrigation à partir des puits (126 477)*	253 749
	Irrigation à partir des barrages (38)*	38 577
	Irrigation à partir des petits barrages et retenues collinaires (412)	7 119
	Irrigation à partir des sources (6 468)*	27 837
	Irrigation à partir des pompages au fil de l'eau (5 100)*	72 082
	Irrigation par épandage de crue (24)*	39 933
Superficie totale irriguée		**825 206**

(*) : Nombre d'ouvrages.
A titre de comparaison, nous remarquerons la nette évolution du potentiel en terres irriguées depuis l'avènement du **PNDAR**.

Evolution des superficies irriguées

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Superficie irriguée (ha)	**350 000**	**617 427**	**644 978**	**722 320**	**793 337**	**825 206**

Le **PNDAR** a permis une extension significative de la superficie irriguée passant de **350 000 ha** en **2000** à **825 206 ha** à la fin **2005**, soit **475 206ha** de gain en surfaces irriguées, cela s'explique

surtout par les efforts enregistrés et la dynamique enclenchée pour le mobilisation de la ressource en eau et surtout par l'introduction de nouvelles techniques d'irrigation, telle que le localisé.

5.6. Protection sanitaire et phytosanitaire :

5.6.1 Protection et contrôle sanitaires :

5.6.1.1 Santé animale :

- **Grippe d'origine aviaire :**

Dans le cadre de la surveillance active dans les zones humides, plus de **400** prélèvements ont été effectués à fin 2005 et se sont tous avérés négatifs.

Par ailleurs, il a été élaboré et adopté un plan d'intervention d'urgence qui consiste en des mesures qui visent :

- une précocité de l'alerte ;
- une efficacité des mesures de blocage du foyer et du périmètre concerné (périmètre infecté) ;
- et une rapidité de la destruction des animaux malades et contaminés.

Ce plan est articulé en deux phases:
La phase 1, de veille et vigilance (phase actuelle), consiste en la vigilance, le contrôle, la sensibilisation et l'équipement. Elle implique les secteurs de l'Agriculture, de la Santé, des Finances et des Transports.
La phase II, dans le cas d'apparition de foyers en Algérie, implique une intervention multisectorielle, avec une organisation en quatre entités :

- un Comité national
- un Comité de Wilaya (CW)
- un Poste de commandement fixe (PCF)
- un Poste de commandement opérationnel (PCO)

- **Fièvre aphteuse :**

Bien qu'aucun foyer n'a été déclaré depuis 1999, une campagne de vaccination a été lancée dès Mars et a touché 727.596 bovins ; soit un taux de couverture de 51 %.

- **Blue Tongue :**

Aucun foyer n'a également été déclaré depuis 2000. Mais, suite à son apparition en 2004 au Maroc, l'opération de prospection à l'Ouest du pays s'est poursuivie.
A l'Est du pays, la désinsectisation a touché 20.175 ha dans les wilayas d'El Tarf - Souk Ahras – Tébessa – El Oued – Annaba – Guelma – Oum El Bouaghi – khenchela et Skikda.

- **Clavelée :**

La vaccination a été réalisée dès Mars par le biais des praticiens privés et a touché 12.966.675 ovins ; soit un taux de couverture de près de 69 %, enregistrant ainsi le taux le plus élevé de toutes les campagnes menées.

- **Rage :**

La campagne de vaccination 2005 des bovins et carnivores domestiques a touché 453 180 animaux contre 178.580 animaux en 2004.

- **Brucellose :**

		Bovins	**Caprins**
2004	**Dépistés**	98.626	43.174
	Positifs	688	2.145
2005	**Dépistés**	144.313	98.166
	Positifs	1.046	5.922

5.6.1.2. Contrôle national en Hygiène alimentaire :

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

- 161 284 établissements par les bureaux d'hygiène communaux contre 169.273 en 2004
- 23 163 établissements inspectés par des brigades mixtes contre 22 335 en 2004

Le nombre de mesures prise dans le cadre des activités des bureaux d'hygiène communaux et des brigades mixtes pour l'année 2004 et 2005 :

	2004	2005
Avertissements	10 036	9 894
Mise en demeure	7 908	8 173
Fermetures	929	1 442
Procès verbaux	3 054	2 825

Inspection des viandes et poissons

		2 003	2 004	2005	Evolution 2005-2004
Inspection des viandes rouges (en kg)	Viande bovine	54 350 739	42 043 095	42 782 242	1,8
	Viande ovine	29 200 263	21 651 910	27 741 465	28,12
	Viande caprine	3 453 924	2 502 843	3 223 075	28,8
	Viande équine	435 010	316 826	308 465	-2,6
	Viande cameline	4 474 612	4 794 362	4 673 919	-2,5
Inspection des viandes blanches (en kg)		40 284 507	78 729 104	56 430 159	-28,3
Inspection des poissons (en kg)		23 194 698	27 304 167	28 450 273	4,2
TOTAL (en kg)		**155 393 753**	**177 342 307**	**163 609 598**	**-8**

5.6.1.3. Pharmacie vétérinaire

Au 31 décembre 2005 le nombre de sociétés agréées pour la vente en gros de médicaments vétérinaires s'élève à **212** tandis que pour la même période le nombre de spécialités vétérinaires homologuées s'élève à **736**.

Le marché du médicament vétérinaire semble connaître une augmentation d'environ 21% par rapport à celui de l'année 2004. La production nationale continue d'évoluer passant de 13% durant l'année 2003, à 96% en 2004 et atteignant l'ordre de 55% pour l'année 2005 par rapport à 2004.
Une très forte augmentation des exportations de médicament vétérinaire de 142.6% par rapport a 2004
Il est à noter qu'une première exportation de médicaments à usage vétérinaire, estimée à 203 332 $ US, de fabrication nationale a eu lieu en 2004.

5.6.1.4. Haras

Bilan de la saison de monte

	2003	2004	2005
Juments saillies	1589	1 557	1 314
Stations de montes ouvertes	26	24	22

Etalons	118	118	114
Produits déclarés [poulains]	431	460	641

La seule hausse significative enregistrée en 2005 concerne les produits déclarés qui ont augmenté de 39% par rapport à 2004.

5.7. Contrôle phytosanitaire et phytotechnique:

5.7.1. Contrôle aux frontières :

Bilan du contrôle aux frontières

PRODUITS	Volume (tonne)						Evolution 00/05	Evolution 00/-05
	2000	2001	2002	2003	2004	2005		
Produits de consommation et de transformation	8 535 000	7 587 000	11 480 700	7 991 600	7 525 000	10 797 887	43,5	26,5
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	-40,1	66,2
Semences Pomme de terre.	117 000	71 000	147 148	101 900	96 300	67 681	-29,7	-42
Pesticides	2 378	15 490	2 877	2 315	36 760	8 026	-78,2	237,5

D'après les données du bilan, on note une augmentation de 43,5% du contrôle des produits de consommation et de transformation et une réduction du volume de contrôle de la semence de pomme de terre puisque une baisse de 29,7% est enregistrée en 2005 par rapport à 2004 et 42% par rapport à l'année 2000.

Il est constaté également une importante diminution du volume de pesticides contrôlés et des plants arboricoles et viticoles contrôlés respectivement de -78,2% et -40,1%

5.7.2. Contrôle à l'intérieur :

Bilan du contrôle à l'intérieur

PRODUITS	Volume						Evol 05/ 04
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
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	-20,6
Rejets de palmiers dattiers *(Par unité de plant)*	0	0	492 240	1 041 600	1 190 000	1 317 041	10,7
Semences de céréales (En quintaux)	1 400 000	1 690 000	1 351 600	1 366 300	1 668 000	1 401 253	-16
Semences de pomme de terre (En quintaux)	59 000	442 500	923 200	768 100	1 092 200	1 600 900	46,6
Pesticides (En quintaux)	710	350	7 350	7 490	1 480	458	-69

En ce qui concerne le contrôle à l'intérieur le bilan met en exergue :

- Une diminution du volume de plants contrôlés en jauges de -20.6% par rapport à 2004.
- Une baisse de -16% par rapport à 2004 du volume des semences de céréale certifiées et contrôlé
- Une augmentation de 46.6% du volume de semences de pomme de terre de production nationale contrôlées.

5.7.3. Mesures d'interception :

Bilan des mesures d'interception

PRODUITS	A l'intérieur				Aux frontières			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Produits destinés à la consommation ou à la transformation	0	0	0	0	650	386	24 370	22 748
Plants arboricoles et viticoles (unité) (*)	174 000	19 000	0	0	151 100	2 530	8 330	2 100
Semences Pomme de terre (**)	0	0	1280	0	125	0	7 940	360
Pesticides (Tonne)	0	0	0	0	52	4630	40	142

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

Le bilan montre d'une part, 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 -6.7%, -74.8, -95.5%, d'autre part, une forte augmentation du volume d'interception des produits pesticides par rapport à l'année 2004.

5.7.4. Activités d'analyses phytosanitaires et phytotechniques :

Bilan des analyses

TYPE D'ACTIVITE	Nombre d'analyses						Evolution 2005-2004	Evolution 2000-2005
	2000	2001	2002	2003	2004	2005		
Analyses phytosanitaires	4 877	9 040	566	806	2 880	2 114	-26,6	-56.7
Analyses phytotechniques	7 764	4 249	7 095	9 046	9 800	165	-98,3	-97.9
Total	12 641	13 289	7 661	9 852	12 680	2 279	-82	-82

Le bilan des analyses phytosanitaires et phytotechniques montre une forte diminution de l'activité d'analyse phytotechnique et dans une moindre mesure des analyses phytosanitaires de respectivement -98.3% et -26.6% par rapport à 2004

5.7.5. Homologations et agréments :

Bilan des Homologations et agréments

TYPE D'ACTIVITE	NOMBRE DE DECISIONS (Homologations et/ou Agréments)					
	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2005
Homologation pesticide	57	129	116	163	215	303
Homologation variétés	15	4	16	9	0	166
Agrément des pépinières	121	72	52	51	102	30
Agrément Producteurs de grandes cultures	12	1	7	3	1	0
Agrément Producteurs de cultures	23	13	36	23	17	13

maraîchères						
Agréments Revendeurs de pesticides	160	30	0	35	148	0
Agrément de revendeurs de Plants et semences	28	54	102	93	70	41
Agrément prestataires de services	3	1	1	0	13	9

Il ressort du bilan 2005 ce qui suit :

- Disponibilité d'une large gamme de pesticides et de variétés (semences et plants) homologué mise à la disposition des agriculteurs et des opérateurs économiques répondant aux normes requises.
- Généralisation des obligations d'agrément pour les activités de production (semences et plants) et des pesticides.

5.7.6. Surveillance et lutte contre fléaux agricoles :

Sauterelle pèlerin

L'année 2005 a été caractérisée par la poursuite de l'invasion par le Criquet pèlerin, puisque les essaims ont effectué leur vol de retour à partir des pays du sahel en direction de l'Algérie dès la fin septembre 2004 pour envahir dans un premier temps les wilayas de l'extrême sud (Tamanrasset, Illizi, Béchar, Tindouf et Adrar) puis à partir de la fin octobre, les wilayas de Nâama, Ghardaïa, Ouargla, El Oued, El Bayadh, Djelfa, Mascara, A. Defla, Tébessa, , S.B.Abbès, Saida, Laghouat, Khenchela, Tlemcen, Tiaret, et Biskra.

Les populations acridiennes d'invasion étaient constituées d'ailés immatures roses durant toute la période hivernale 2004-2005. Les opérations de traitement engagées pour faire face à ces infestations ont porté sur 1.902.069 ha dont 6.450 ha par voie aérienne à la date du 04 mars 2005.

En ce qui concerne la période estivale et la période automnale 2005, l'activité acridienne a concerné uniquement les wilayas de Tamanrasset et Illizi où des individus solitaires autochtones ont été traités sur une superficie de 22.392 ha

Bilan de la surveillance et lutte contre fléaux agricoles

TYPE DE FLEAU	**Superficies traitées (Ha)**						
	2 000	**2 001**	**2 002**	**2 003**	**2 004**	**2005**	**TOTAL**
Criquet pèlerin	6 000	0	0	9 000	4100 000	550 000	**4 665 000**
Criquet marocain et sautériaux	60 300	21 000	15 400	35 720	66 400	145 828	**344 648**
Punaises des céréales	0	6 000	9 900	22 960	26 500	21 900	**87 260**
Rongeurs arvicoles	0	0	8 300	31 800	142 470	406 005	**570 575**
Boufaroua et myélois	0	5 400	32 100	34 300	33 160	35 177	**140 137**
Vecteur de la blue tongue	107 000	42 000	19 375	34 784	0	23 584	**226 743**
Moineaux domestiques (unité de nids détruits)	0	0	0	221 000	371 300	726 506	**1 318 806**

Dispositif d'intervention :

Le dispositif d'intervention contre l'invasion acridienne a été maintenu opérationnel jusqu'au 31 juillet 2005. Il s'appuie sur les services du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, appuyés par les services d'autres ministères qui, apportent leur contribution, chacun dans le domaine qui le concerne. Ce sont les ministères :

- De l'Intérieur et des Collectivités Locales
- de la Défense Nationale,
- des finances,
- de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement,
- des Transports,
- de la Santé, la population et de la réforme hospitalière.

Des dispositions particulières ont été prises pour la gestion de l'invasion, notamment la mise en place d'un poste de Commandement Central (PCC) au niveau du siège de l'Institut National de la Protection des Végétaux, relayé sur le terrain par des Postes de Commandement de Wilaya (PCW) au niveau des Wilayas infestées. Des postes de commandement régionaux, regroupant 3 à 5 wilayas, ont également été mis en place pour gérer au mieux des situations critiques.

Intervenants :

- **Services spécialisés de l'agriculture**
  * Services de la protection des végétaux ;
  * Services des forêts.
  * Services du HCDS
- **Services de la protection civile**
- **Agriculteurs et leurs associations, les éleveurs**
- **Assemblées Populaires Communales**
- **Citoyens**
- **Services d'encadrement :**
  - **Météorologie (**ONM***)***
  - **Agence spatiale (**ASAL**)**
  - **Toxicologie (**CNT**)**
  - **Services de la prévention sanitaire (**MSRPH**)**
  - **Services de la protection de l'environnement (**MATE**)**
  - **Services vétérinaires (**MADR**)**

Le dispositif mis en place a été organisé en quatre fronts pour faire face aux mouvements progressifs des essaims :

- **Premier front** : concerne les 06 Wilayas frontalières **(***Adrar, Tamanrasset, Illizi, Nâama, Béchar et Tindouf***)**,
- **Deuxième front** : concerne les 07 Wilayas du sud de l'Atlas Saharien,
- **Troisième front** : concerne les Wilayas des hauts plateaux situées au nord de l'Atlas Saharien.
- **Quatrième front** : concerne les wilayas Telliennes.

Au niveau de chaque front, des moyens d'intervention ont été mis en place, représentés par des véhicules tous terrains de prospection, des véhicules tous terrains de traitement, des quantités importantes de pesticides et des moyens de navigation et de transmission.

Moyens humains et matériels mobilises :

Les moyens déployés représentaient une capacité théorique de traitement évaluée à ***496.000*** ha/jour et portaient sur les éléments suivants :

- 140.000 agents d'encadrement ;
- 761 véhicules de prospection ;
- 386 véhicules de liaison/soutien ;
- 551 véhicules lourds de traitement dont 120 MDN ;
- 483 véhicules légers de traitement
- 3.285 pulvérisateurs tractés ;

- 124.209 pulvérisateurs individuels ;
- 2.213 citernes aménagées ;
- 3.310 autres appareils de traitement ;
- 100.000 kits de protection ;
- 58 Aéronefs dont 16 pour la prospection aérienne parmi lesquels 08 du MDN.

En matière d'assistance aux pays du Sahel :

Dans le cadre de la stratégie de lutte préventive d'intervention au niveau de la Région et la concertation entre les Etats concernés, une base logistique d'intervention a été mise en place à Attar (*centre de la Mauritanie*) en décembre 2004 pour servir de point de ravitaillement aux équipes algériennes de prospection et de lutte ayant intervenu dans la région.

La période estivale étant cruciale au niveau des pays du Sahel à cause des pluies de mousson et les conditions écologiques favorables aux pullulations acridiennes qu'elles peuvent générer, l'Algérie a procédé à l'envoi d'équipes de prospection et de traitement en direction du Mali et du Niger. Ces équipes ayant travaillé durant un mois (mi juillet à mi août) dans ces deux pays, ont pu prospecter l'ensemble des zones susceptibles d'abriter des populations acridiennes et contribuer avec leurs homologues maliens et nigériens de dresser un état de la situation acridienne qui faisait ressortir des conditions écologiques favorables avec absence de criquets.

Les moyens mobilisés pour cette opération étaient constitués de :
Moyens humains **:** 02 coordinateurs, 10 prospecteurs, 40 chauffeurs poids lourd, 16 chauffeurs poids léger, 30 machinistes, 12 manutentionnaires et 08 mécaniciens soit un total de 118 personnes.
Moyens matériels : 16 véhicules légers, 36 véhicules lourds, 04 camions ateliers.

En matière de coopération avec la FAO :

Il a été procédé à la réalisation d'un programme expérimental mixte (Algérie–FAO) dans la région d'El Oued, pour l'identification de nouvelles molécules biologiques à utiliser dans le cadre de la lutte antiacridienne et par conséquent, réduire de façon significative les effets sur l'utilisateur et l'environnement.

Les résultats partiels de ce programme, réalisé dans les conditions naturelles et selon deux modes d'application (voies aérienne et terrestre), semblent être prometteurs.

Les autres fléaux agricoles :

La prise en charge des autres fléaux agricoles est du ressort de l'état qui mobilise tous les moyens pour la mettre en œuvre. Elle vise les organismes nuisibles réglementés non de quarantaine qui se développent loin des zones agricoles, se multiplient et envahissent les cultures lorsqu'elles arrivent en pleine production. Les principaux ravageurs qui font l'objet d'une surveillance permanente et pour lesquels des campagnes de lutte sont organisées régulièrement sont : le Criquet marocain et les sauteriaux, la punaise des céréales, les rongeurs arvicoles, les oiseaux nuisibles (moineaux et étourneaux) et les ravageurs du palmier dattier (boufaroua et myelois).

Le dispositif d'intervention est assuré par les Inspections Phytosanitaires de Wilaya (IPW) qui ont pour mission la surveillance des zones abritant les principaux fléaux agricoles et le déclenchement de l'alerte pour la mise en place du dispositif de lutte qui est assuré par l'INPV aux moyens de véhicules

lourds équipés d'appareils de traitement ou par des agriculteurs dotés d'appareils à dos à moteurs pour intervenir contre les infestations enregistrées au niveau de leur parcelles.

La surveillance des zones abritant les ravageurs qui sévissent au printemps est généralement mise en œuvre à la mi- mars et les traitements sont engagés dès que ces insectes atteignent le 3ème stade de leur développement (punaise et criquets marocain).

En ce qui concerne les campagnes de lutte contre les ravageurs du palmier dattier et les opérations de dénichage des colonies de moineaux espagnoles, des micros entreprises de jeunes investisseurs interviennent aux cotés des équipes de l'INPV.

6. FORMATION VULGARISATION ET RECHERCHE

La réalisation des actions liées aux activités de formation, vulgarisation et de recherche a été concrétisée grâce aux efforts consentis par les structures liées aux activités de formation, recherche et vulgarisation

6.1. Formation.

6.1.1. Formation en Algérie :

Les actions de formation réalisées durant l'année 2005 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.

Aspect quantitatif :
- Formation et perfectionnement des cadres du secteur : **3090**
- Formation des agriculteurs : **7503**
- Formation des bénéficiaires du programme d'investissement en appui à l'exploitation agricole : **588**
- Formation initiale : - techniciens : **30** - adjoints techniques : **134**

❖ **Formation et perfectionnement des cadres du secteur :**

Le bilan quantitatif montre que le nombre de cadres ayant suivi une formation de courte durée a régressé en 2005 comparé aux années précédentes ou ce chiffre oscillait entre 4000 et 5000 cadres. Ceci peut se traduire par la non concrétisation de certaines formations qui devaient être assurées avec certains partenaires, mais aussi par la défection de beaucoup de cadres retenus par des obligations professionnelles.

❖ **Formation des agriculteurs :**

Malgré les efforts entrepris par le biais de formations sur site en sus des formations organisées au niveau des établissements, le nombre des agriculteurs formés a connu une baisse par rapport à l'année 2005.

❖ **Formation des bénéficiaires du programme d'investissement en appui à l'exploitation agricole :**

Le nombre de formés en 2005 concernant les « jeunes investisseurs » s'explique par le fait que le nombre de postulants au programme a nettement baissé. Les établissements de formation ont accueilli essentiellement les bénéficiaires de projets d'investissement pour les former dans les spécialités portant sur créneaux d'activités retenus.

❖ **Formation initiale :**

Les effectifs recrutés pour la formation de technicien et d'Adjoints techniques stagnent autour d'une moyenne de 450 à 500 candidats/an (pour l'ensemble des établissements) au cours des cinq dernières années.

Aspect Qualitatif :

Des efforts ont été consentis pour une formation qualitative par le biais d'un renforcement des moyens pédagogiques des établissements, par un encadrement relevé et l'amélioration des conditions d'accueil, en plus d'un choix de formations beaucoup plus fonctionnelles qui privilégient les volets pratiques (notamment en direction des agriculteurs et des jeunes investisseurs).

Par ailleurs la participation des différents acteurs (DSA, Profession, instituts techniques) à la confection des programmes de formation et à leur évaluation a été plus conséquente.

Les contenus des différentes formations ont porté sur :

- en direction des cadres administratifs : Développement rural, Management, statistiques, financement…
- en direction des cadres techniques : Agriculture biologique, Foresterie, hydraulique agricole, protection des végétaux, santé animale…
- en direction des agriculteurs : Il s'agit surtout de thèmes techniques qui ont vu une liés aux itinéraires techniques liés aux diverses cultures, mais aussi des formations sur les différents élevages, les méthodes d'irrigation ainsi que sur des notions de gestion…

6.1.2. Formation à l' Etranger :

Formation de longue durée :

Réalisation de **27** bourses de spécialisation (d'une durée moyenne de douze mois) dans le cadre du programme boursier algéro – français, du CIHEAM et de la coopération portant sur les spécialités suivantes : biotechnologie, immunologie, bactériologie, mycologie, technologie des semences…

Formation de courte durée :

- Réalisation de 144 formations de courte durée ont été réalisées en France, Espagne, Italie (notamment dans le cadre du CIHEAM) et certains pays arabes (notamment dans le cadre de l'OADA et de l'ACSAD) dans différents domaines tels que : le développement rural, gestion des sols, production et santé animale, production maraîchère, la sécheresse et la désertification, l'irrigation, la normalisation, médecine vétérinaire…

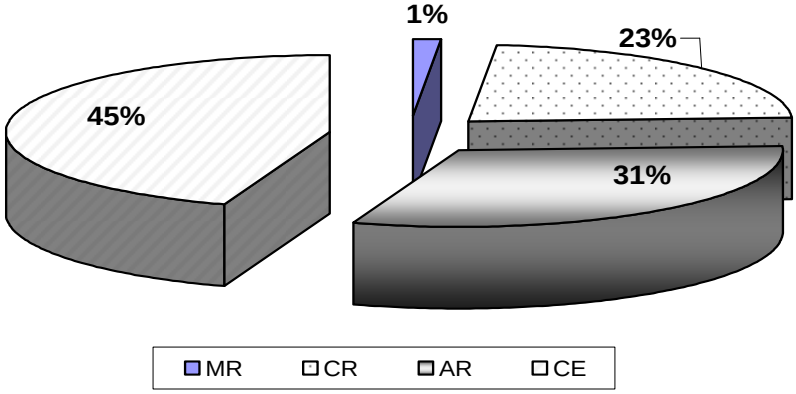
6.2. Recherche

I- Potentiel scientifique des institutions INRAA/INRF.

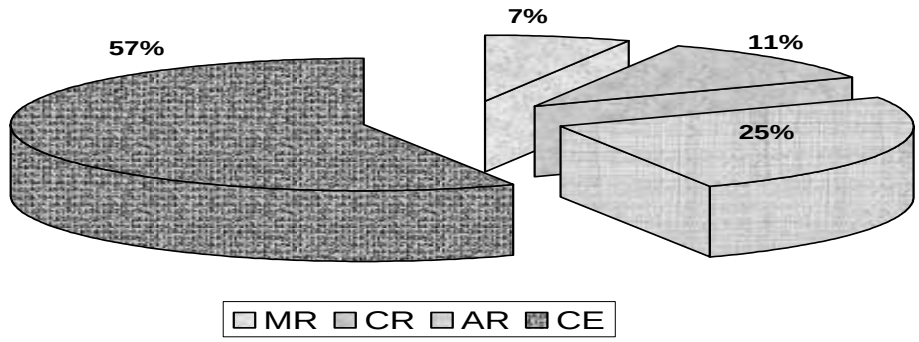
1.1-Ressources humaines

	INRAA	INRF	Total
➢ Maîtres de Recherche (**MR**):	02	07	09
➢ Chargés de Recherche (**CR**):	31	12	43
➢ Attachés de Recherche (**AR**):	42	27	69
➢ Chargés d'Etude (**CE**) :	61	39	100
➢ **Ingénieur d'Etat**		**17**	**17**
Total « chercheurs »	**136**	**102**	**238**

Chercheurs INRAA/Catégorie



Chercheurs INRF/catégorie.



Toutefois; il y'a lieu de signaler que de **193** chercheurs en 2000, les deux Instituts comptabilisent **238** à juin 2006, soit un accroissement de **23%** (l'INRAA a intégré 21 chercheurs en 2001 portant son effectif de chercheurs de 86 à 107, puis à 136, soit un accroissement de **58%**). Bien que des efforts soient consentis en matière de recrutement et d'intégration, l'objectif est encore loin d'être atteint par rapport aux **555** chercheurs permanents prévus par la loi 98-11.

La catégorie « **maîtres de recherche** » ne représente que **1% (INRAA)** et **7% (INRF)**. La révision du statut de chercheur, ainsi que le statut EPST permettraient à ses deux institutions d'investir dans les ressources humaines, notamment le recrutement de chercheurs de haut niveau, en vue de dynamiser la recherche agronomique et forestière.

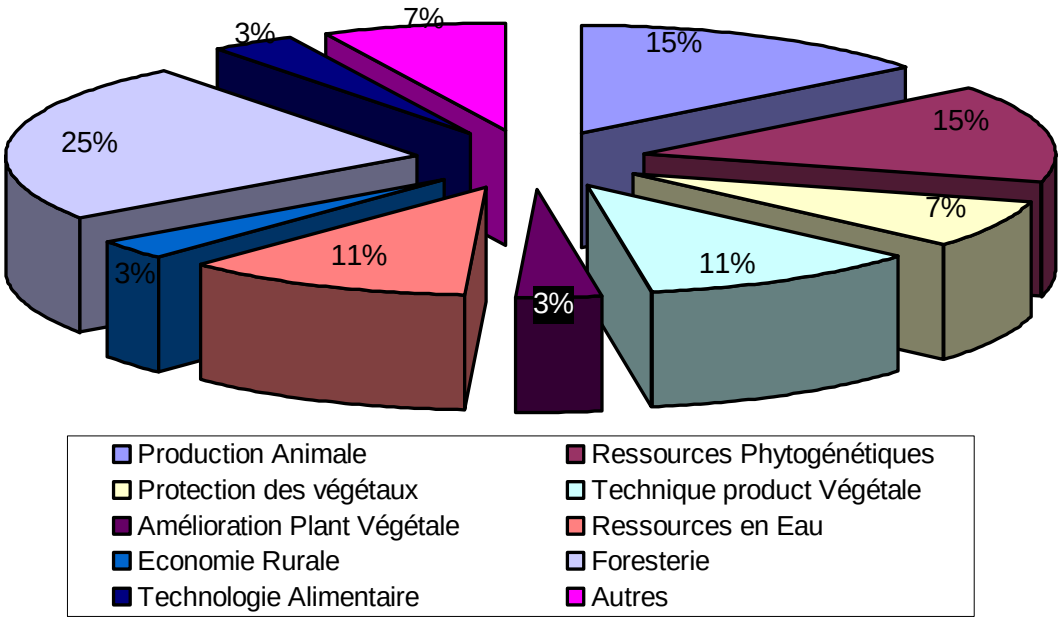
1.2- Projets de recherches/programmes.

Rubriques	INRAA		INRF		Total	
	Nb projet	Nb Chercheurs	Nb projet	Nb Chercheurs	Nb projet	Nb Chercheurs
Projets sectoriels et/ou propres	129	244	12	53	141	297
PNR	111	430	16	31	127	461
Projets de Coopérations	198	637	06	61	204	698
Total	**438**	**1311**	**34**	**145**	**472**	**1 456**

NB : 01 chercheur est comptabilisé autant de fois, qu'il figure dans des projets.

S'agissant des différents projets (**P**rojets **S**ectoriels et/ou **P**ropres – projets de recherche du **PNR** et des **p**rojets de **c**oopération) du secteur de « **l'Agriculture** » dont le nombre de chercheurs cumulé (INRAA –INRF) est de **238**, il est évident que le nombre de **1456** chercheurs pour **472** projets implique que **le même chercheur est inscrit** au moins **dans 6 projets,** compte tenu du nombre de chercheurs limité (238),

La répartition des projets par domaines se répartit ainsi :



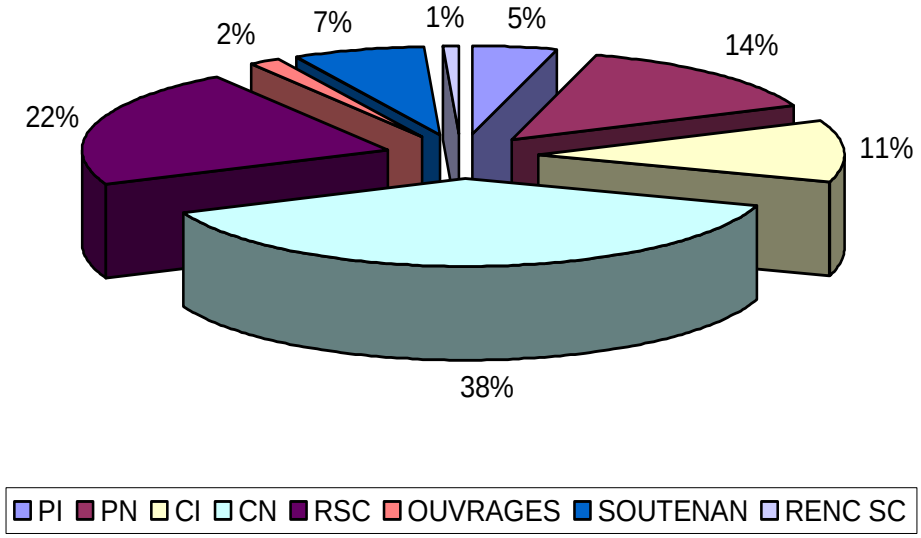
1.3- Valorisation des résultats de recherche

La valorisation des acquis de recherche s'est faite sous différentes formes : publications dans les revues nationales et internationales, communications, organisation de manifestations scientifiques.

Résultats de la recherche période 1998-2006.

Rubriques	**INRAA**				**INRF**				**Total**			
	PNR	PS/P	PC	**Total**	PNR	PS/P	PC	**Total**	PNR	PS/P	PC	**Total**
Publications Internationales	29	6	1	36	04	13	1	18	33	19	2	**54**
Publications Nationales	65	20	13	98	18	51	0	69	83	71	13	**167**
Communications Internationales	90	18	11	119	8	7	3	18	98	25	14	**137**
Communications Nationales	185	104	12	301	84	76	3	163	269	180	15	**464**
Rapports Scientifiques	213	0	0	213	26	15	7	48	239	15	7	**261**
Ouvrages	13	2	0	15	0	4	0	4	13	6	0	**19**

Soutenances												
Doctorat	8	0	0	8	1	3	0	4	9	3	0	**12**
Magister	34	18	0	52	9	11	0	20	43	29	0	**72**
Rencontres Scientifiques	9	0	0	9	5	6	0	11	14	6	0	**10**



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

6.3. Vulgarisation.

Appui technique et Vulgarisation rapprochée :

Les interventions en matière d'appui technique et de vulgarisation entreprises sur le terrain sont traduites par la tenue des journées d'information, de sensibilisation et de démonstration ciblant ainsi l'encadrement du secteur d'une part et les exploitants agricoles d'autres part. ces derniers ont bénéficié notamment d'assistante technique directe par des visites conseils assurés par le réseau des vulgarisateurs et appuyés par les cadres des Instituts Spécialisés.

Les activités de vulgarisation sur site ont connu durant l'année 2005, une augmentation sensible par rapport à celles de l'année écoulée 2004, que ce soit à travers le nombre d'actions entreprises ou les effectifs des producteurs touchés. En effet, le nombre total des actions ayant concerné les journées d'information/sensibilisation, les journées de démonstration, les visites conseils, sont de l'ordre respectivement de **10.420** pour **135.470** agriculteurs, **11.316** pour **41.508** agriculteurs et **60.266** pour **126.294** agriculteurs.

Le nombre de parcelles de démonstration mises en place au sein des exploitations d'agriculteurs performants et ayant servi comme support technique leur permettant de constater de visu la concrétisation des conseils prodigués par les vulgarisateurs sont évalués à **625** et ont regroupés

7.217 agriculteurs, ce qui donne une moyenne appréciable d'environ **13** parcelles de démonstration par wilaya et une présence de **10** à **11 agriculteurs par parcelle** durant tout le cheminement de l'itinéraire technique des cultures ayant fait l'objet de thèmes de démonstration, et ce durant toute la campagne agricole.

Force est de constater, que malgré les contraintes financières et matérielles à une meilleure prise en charge des actions de vulgarisation, les parcelles de démonstration mises en place sont en constante progression. Ceci s'explique par l'engouement suscité chez les producteurs en quête d'information et de conseils pour mener à bien les opération d'investissements effectuées au sein de leurs exploitations, dans le but de renouveler et /ou rénover les potentiels de production et garantir ainsi un maximum de performance.

Formation et perfectionnement en méthodologie de vulgarisation :

Concernant cet aspect, il y a lieu de noter que 40 vulgarisateurs de 1er degré constituant deux promotions, ont été formés à l'ITMAS de Ain-Taya. En revanche il y a lieu de souligner que quelques **600** ACV (**450** vulgarisateurs et **150** vulgarisatrices) issus des 48 wilayas, ont bénéficié de plusieurs sessions de perfectionnement en méthodologie de vulgarisation, développement rural, technique de communication, formulation de projets etc.
Les connaissances acquises lors de ces séminaires de formation permettront à ces agents de développement d'améliorer la qualité des interventions qu'ils effectueront auprès des producteurs.

Activités d'émulation et manifestations scientifiques et techniques :

Vulgarisation de masse :

Le programme de vulgarisation de masse consiste à accompagner les différentes actions de vulgarisation menées par les vulgarisateurs sur site, auprès des agriculteurs, et à compléter les informations et les connaissances afférentes à leur savoir-faire. Ainsi la DFRV, de concert avec les médias nationaux, en l'occurrence l'ENTV et l'ENRS, et en collaboration avec l'INVA a pu concrétiser les objectifs informationnelles et communicationnelles que ce soit ceux liés au aspects des pratiques agricoles à adopter ou incitatifs, nécessaires à la bonne exécution des opérations d'investissement effectuées par les producteurs, ou encore de sensibilisation et de persuasion lorsqu'il s'agit de développement rural durable et de préservation des ressources naturelles, tel a été le cas des instructions sur le développement et la préservation des zones steppique, le thème de sensibilisation contre les fléaux agricoles et les maladies animales (grippe aviaire, brucellose…). Les thèmes diffusés sont de l'ordre de **850.**

Les activités de vulgarisation se sont concrétisées également à travers des manifestations d'émulation à savoir l'organisation de salons, de foires et d'expositions à caractère de démonstration.
S'agissant des activités radiophoniques, il y lieu de souligner que tous les thèmes techniques et incitatifs entrant dans le cadre du PNDAR ont été traités notamment par le biais des radios Nationales et notamment les radios locales qui aujourd'hui, sont au nombre de 32**,** et qui ont joué un rôle très positif en matière d'information. Le nombre des émissions radiophoniques enregistrées est de **10.545.**

7. Encadrement législatif et réglementaire

Si dans le domaine de la législation, une seule Loi a été promulguée relative aux semences, aux plants et à la protection de l'obtention végétale (**Loi n°05-03 du 6 février 2005).**
En effet 06 décrets exécutifs et 35 arrêtés interministériel ainsi que 09 arrêté ministérielle.

TEXTES REGLEMENTAIRES PUBLIES AU JOURNAL OFFICIEL (JORA) ANNEE 2005		
N°	**TEXTES**	**N° - DATE – PAGE DU JORA**
LOI	**Loi n°05-03 du 6 février 2005** relative aux semences, aux plants et à la protection de l'obtention végétale.	**JORA N°07 DU 23 JANVIER 2005;** ***page 10.***
E TS E X E C	**Décret exécutif n°05-434 du 10 novembre 2005** modifiant et complétant le décret n°88-04 du 5 janvier 1988 portant création	**JORA N°74 DU 13 NOVEMBRE 2005**;

	d'un centre de l'insémination artificielle et de l'amélioration génétique.	***Page 11.***
	Décret exécutif n°05-165 du 3 mai 2005 portant réaménagement des statuts de la société des courses hippiques et du pari mutuel.	**JORA N°32 DU 4 MAI 2005 ;** ***Page 20***
	Décret exécutif n° 05-413 du 25 octobre 2005 fixant les modalités de fonctionnement du compte d'affectation spéciale n°302-067 intitulé « Fonds national de développement de l'investissement agricole ».	**JORA N°72 DU 2 NOVEMBRE 2005 ;** ***Page 10.***
	Décret exécutif n° 05-415 du 25 octobre 2005 fixant les modalités de fonctionnement du compte d'affectation spéciale n°302-121 intitulé « Fonds national de régulation de la production agricole ».	**JORA N°72 DU 2 NOVEMBRE 2005** ***Page 12.***
	Décret exécutif n°05-435 du 10 novembre 2005 portant création d'une chambre d'agriculture dans la wilaya de Tindouf.	**JORA N°74 DU 13 NOVEMBRE 2005 ;** ***Page 14.***
	Décret exécutif n°05-445 du 14 novembre 2005 portant déclassement d'une parcelle de la forêt domaniale d'El Hamiz commune des Deux Bassins, wilaya de Médéa, du régime forestier national.	**JORA N°75 DU 20 NOVEMBRE 2005**; ***Page 11.***
ARRETES INTER MINISTERIELS	**Treize (13) arrêts interministériels du 16 mai 2005** portant délimitation du périmètre de mise en valeur des terres agricoles des wilayas de ***DJELFA et OUARGLA.***	**JORA N°26 DU 10 AVRIL 2005**; ***Pages 10 à 16***
	Quatre (04) arrêts interministériels du 20 juillet 2005 portant délimitation du périmètre de mise en valeur des terres agricoles de la wilaya de ***MASCARA.***	**JORA N°26 DU 10 AVRIL 2005**; ***Pages 16 à 18***
	Quinze (15) arrêtés interministériels du 28 juin 2004 portant délimitation du périmètre de mise en valeur des terres agricoles de la wilaya ***d'El BAYADH.***	**JORA N°40 DU 8 JUIN 2005**; ***Pages 17 à 24***
	Arrêté interministériel du 13 juillet 2004 portant délimitation du périmètre de mise en valeur des terres agricoles de la wilaya de ***BISKRA.***	**JORA N°40 DU 8 JUIN 2005**; ***Page 25***
	Arrêté interministériel du 12 décembre 2004 portant délimitation du périmètre de mise en valeur des terres agricoles de la wilaya de ***LAGHOUAT.***	**JORA N°40 DU 8 JUIN 2005**; ***Page 25***
	Arrêté interministériel du 6 septembre 2005 fixant les modalités de rétribution des vétérinaires praticiens exerçant à titre privé, mandatés et réquisitionnés lors de la réalisation des campagnes de vaccination anticlaveleuse, antiaphteuse, antirabique contre la brucellose et toute autre action prophylactique, ordonnées par l'autorité vétérinaire nationale.	**JORA N°72 DU 2 NOVEMBRE 2005** ; ***Page 19.***
ARRETES MINISTERIELS	**Arrêté du 7 avril 2004** modifiant et complétant l'arrêté du 21 mai 1995 fixant les normes phytotechniques et phytosanitaires à l'importation des semences et plants des espèces maraîchères, arboricoles, viticoles et des grandes cultures.	**JORA N°07 DU 23 JANVIER 2005**; ***Page 6.***
	Arrêté du 8 janvier 2005 portant création de commissions paritaires compétentes à l'égard des corps des fonctionnaires de l'administration centrale du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural.	**JORA N°41 DU 12 JUIN 2005**; ***Page 22***
	Arrêté du 8 janvier 2005 fixant la composition des commissions paritaires compétentes à l'égard des corps des fonctionnaires de l'administration centrale du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural.	**JORA N°41 DU 12 JUIN 2005**; ***Page 24***
	Arrêté du 8 janvier 2005 portant création de la commission de recours compétente à l'égard des corps des fonctionnaires du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural.	**JORA N°41 DU 12 JUIN 2005**; ***Page 26***

	Arrêté du 6 mars 2005 modifiant l'arrêté du 4 juillet 2004 portant nomination des membres du conseil d'administration de l'office algérien interprofessionnel des céréales	**JORA N°44 DU 26 JUIN 2005**; ***Page 32***
	Arrêté du 21 mars 2005 portant désignation des membres du comité interprofessionnel des céréales de l'office algérien interprofessionnel des céréales (OAIC).	**JORA N°44 DU 26 JUIN 2005**; ***Page 32***
	Arrêté du 3 mai 2005 définissant les mesures de prévention et de lutte spécifiques à la leucose bovine enzootique.	**JORA N°46 DU 3 JUILLET 2005**; ***Page 22***
	Arrêté du 13 juin 2005 rendant obligatoire la vaccination contre la brucellose des animaux des espèces ovine et caprine.	**JORA N°72 DU 2 NOVEMBRE 2005** ; ***Page 20.***
	Arrêté du 14 juillet 2005 modifiant et complétant l'arrêté du 28 Ramadhan 1424 correspondant au 30 novembre 2003 fixant les modalités d'attribution du mandat sanitaire aux vétérinaires praticiens exerçant à titre privé pour la réalisation des programmes de prévention et d'éradication des maladies animales, ordonnés par l'autorité vétérinaire nationale.	**JORA N°83 DU 25 DECEMBRE 2005**; ***Page 26.***

8. ENCADREMENT ECONOMIQUE ET FINANCIER

8.1. Budget du MADR 2005 :

Le ministère de l'agriculture a disposé durant l'année 2005 d'une enveloppe de 78 743 000 000 de dinars répartie comme suit :

- Budget de fonctionnement : 9 626 000 000 DA
- Fonds : 54 610 000 000 DA
- Budget d'équipement : 14 507 000 000 DA

Par rapport à 2004, le budget de fonctionnement et la dotation des fonds ont enregistré des hausses respectivement de 13,1 % et 3,6 %, alors que le budget d'équipement a connu une.

Le budget 2005 (dotations) Unité : Millions DA

BUDGET	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Moy 00-04	05/04	2005/moy 00-04
I. Budget de fonctionnent	7 164	7 915	8 078	8 306	8 514	9 626	7 995	13,1	20,4
II. Fonds	12 170	26 570	27 110	47 710	52 720	54 610	33 256	3,6	64,2
FNRDA DONT	9 400	21 700	25 800	40 900	40 000	36 000	27 560	-10	30,6
Prime à la collecte des céréales	7 000	8 000	6 500	8 000	9 000	9 000	7 700	0,0	16,9
Prime à la collecte du lait	500	0	800	1 000	1 000	1 000	660	0,0	51,5
Bonification d'intérêts	700	700	700	1 000	0	1 000	620	-	61,3
Soutien aux investissements	1 200	13 000	17 800	30 900	30 000	25 000	18 580	-16,7	34,5
FDRMVCT	2 000	4 000	0	2 000	8 000	13 000	3 200	62,5	306,2
FLDDPS	0	0	500	4 000	3 660	5 000	1 632	36,6	206,4
FGCA	700	700	700	700	700	0	583,3	-	-
FPZPP	70	170	110	110	110	110	114	0,0	-3.5
FNRA	0	0	0	0	250	500	50	50,0	900.0
III. Budget d'équipement	10 912	8 791	9 643	10 609	9 440	14 507	9 879	53,7	46,8
TOTAL BUDGET	30 246	43 276	44 831	66 625	70 674	78 743	51 130	11,4	54

SOURCE : DPIEE, DAM

Récapitulatif des consommations des CP par programme et par S/ secteur : **Unité : Milliers de DA**

S/Secteur	Programme	Crédits de Paiements						Taux de cons	Part des cons
		INITIAL	RATT.	PRELEVE	FINAL	CONS.	RAR		
Sous Secteur « 31 » : Mise en valeur	CENTRALISE MADR								
	CENTRALISE EPA	1 080 719	968 000		2 048 719	1390 988	657 731	68%	
	DECENTRALISE PSD	614 072	40 259	118 200	536 131	392 130	144 001	73%	
Sous Total du S/Secteur		**1 694 791**	**1 008 259**	**118 200**	**2 584 850**	**1 783 118**	**801 732**	**69%**	**16%**
S/ Secteur « 35 » : Agriculture	CENTRALISE MADR	360 000		81 532	278 468	194 049	84 419	70%	
	CENTRALISE EPA	540 000	152 400	70 868	621 532	495 398	126 134	80%	
	DECENTRALISE PSD	40 547	38 000		78 547	43 149	35 398	55%	
Sous Total du S/Secteur		**940 547**	**190 400**	**152 400**	**978 547**	**732 596**	**245 951**	**75%**	**7%**
S/ Secteur « 33 » : Petite et Moy Hydraulique	CENTRALISE MADR								
	CENTRALISE EPA	355 000			355 000	335 000	20 000	94%	
	DECENTRALISE PSD	34 081	3 134	1 150	36 065		6 094	83%	
Sous Total du S/Secteur		**389 081**	**3 134**	**1 150**	**391 065**	**364 971**	**26 094**	**93%**	**3%**
S/ Secteur « 63 » : Formation et Main D'oeuvre	CENTRALISE MADR								
	CENTRALISE EPA	280 000			280 000	4 045	275 955	1%	
	DECENTRALISE PSD	119 068	22	1 500	117 590	20 02	97 568	17%	
Sous Total du S/Secteur		**399 068**	**22**	**1 500**	**397 590**	**24 067**	**373 523**	**6%**	**0%**
S/ Secteur « 57 » : Infrastructures Administratives	CENTRALISE MADR	122 300			122 300	12 272	110 028	10%	
	CENTRALISE EPA	7 700			7 700	6 623	1 077	86%	
	DECENTRALISE PSD	260 324	54 879		315 203	172 681	142 522	55%	
Sous Total du S/Secteur		**390 324**	**54 879**		**445 203**	**191 576**	**253 627**	**43%**	**2%**
S/ Secteur « 47 » : Informatique	CENTRALISE MADR	18 500			18 500	14 410	4 090	78%	
	CENTRALISE EPA	16 500			16 500	9 252	7 248	56%	
	DECENTRALISE PSD	625			625	213	412	34%	
Sous Total du S/Secteur		**35 625**			**35 625**	**23 875**	**11 750**	**67%**	**0%**
S/ Secteur « 34 » : Forêts	CENTRALISE MADR		6 821		6 821	6 464	357	95%	
	CENTRALISE EPA	700 000	192 000	38 821	853 179	669 717	183 462	78%	
	DGF (CENTRALISE)	3 442 500			3 442 500	3 125 622	316 878	91%	
	DGF (PSD)	5 372 409			5 372 409	4 107 820	1 264 589	76%	
Sous Total du S/Secteur		**9 514 909**	**198 821**	**38 821**	**9 674 909**	**7 909623**	**1 765 286**	**82%**	**72%**
Total Général		**13 364 345**	**1 455 515**	**312 071**	**14 507 789**	**11 020 826**	**3 477 963**	**76%**	**100**

SOURCE : DPIEE

8.2 PLAN D'URGENCE CONTRE L'INVASION DES CRIQUETS PELERINS

Etat des Engagements et des Paiements Arrêté le 31 décembre 2005

RUBRIQUES	ENGAGEMENTS	PAIEMENTS
Pesticides		
SOFAPRO	405 928 262,45	405 928 262,45
AGRICHEM	391 340 058,00	391 340 058,46
MOUBYDAL	3 239 511 400,00	3 234 054 488,30
CASAP	900 178 438,20	896 947 145,20
ALLIANCE CHIMIE	176 016 091,40	176 016 091,40
DOUDAH	298 431 667,00	290 342 467,00
A.C.I	517 586 927,00	517 586 927,00
Divers (TABUCK+ CAP El-Oued + SARL FERTAL)	10 600 789,60	10 600 789,60

TRACKS	335 960 740,00	335 960 740,00
TECHNAGRI	93 090 000,00	90 217 050,00
CCECC INTER + Frais bancaires	4 538 160 000,00	4 538 160 000,00
S/TOTAL	**10 906 804 373,65**	**10 887 154 019,41**
II – Affrètement d'Aéronefs		
SAVELOR		
Divers contrats + avenants	1 219 973 791,06	1 219 973 791,10
S/Total Société SAVELOR	**1 219 973 791,06**	**1 219 973 791,10**
TASSILI AIRLINES		
Prospection – Traitement – Divers contrats et avenants	54 229 500,00	52 436 758,06
Traitement 2 Hélicoptères	22 230 000,00	17 783 999,98
Traitement 1 Hélicoptère + 1 avion (6 mois) + Nouveaux contrats (04)	8 875 527 120,00	6 580 463 760,00
S/Total Société TASSILI AIRLINES	**8 951 986 620,00**	**6 650 684 518,04**
BORIES AERIEN (MIDAIRS) + SOS Assistance		
1er contrat + Avenant n° 1	50 458 373,77	50 458 373,70
S/Total BORIES AERIEN + SOS Assistance	**50 458 373,77**	**50 458 373,70**
S/TOTAL 3 Sociétés	**10 222 418 784,83**	**7 921 116 682,84**
III – Frais de Fonctionnement		
Salaires et accessoires	43 414 285,64	43 414 285,64
Frais de déplacement	637 278 459,04	637 278 459,04
Titres de transport	9 432 425,00	9 432 425,00
Carburants et Lubrifiants	67 830 158,06	67 830 158,06
Fournitures et matériels de bureau	5 090 850,94	4 840 211,49
Frais de recyclage et d'hébergement	5 363 521,66	5 363 521,66
Travaux Base de Tindouf	3 000 000,00	369 253,19
S/TOTAL	**771 409 700,34**	**768 528 314,08**
IV – Machines et Equipements		
Appareils de pulvérisation (+ kit hélicoptére)	3 172 084 744,71	2 536 165 446,22
Groupes électrogènes	23 594 337,00	23 594 337,00
Matériels de transvasement	22 246 545,09	22 214 367,35
Outillages	3 887 759,70	3 121 165,10
Redevances + Matériels + (Rés,Intra)+ station Téléph	36 589 538,81	36 589 538,81
S/TOTAL	**3 258 402 925,31**	**2 621 684 854,48**
V – Prestations		
Assurances	58 496 329,96	58 496 329,96
(Cart) Etudes –BNEDER –Assimia – CT,EXPERTS + ANEP	9 434 739,97	9 067 436,17
ON Météorologie	9 668 880,00	9 668 880,00
Frais d'entretien et réparation véhicules	95 276 549,03	95 276 549,03
Charges port + F transit SOFAPRO + BIMARIN	123 139 303,47	123 139 303,47
Suivi médical (SILAC + PCH)	8 926 394,03	8 926 394,03
Traitement	111 795 799,00	111 795 799,00
Taxes douanières	1 121 511 600,00	877 935 117,00
Ministère de la Défense Nationale – NAFTAL	621 288 874,19	621 288 874,19
S/TOTAL	**2 159 538 469,65**	**1 915 594 682,85**
VI – Matériels Divers		
Pièces de rechange	13 112 100,65	13 112 100,65
Pneumatiques	42 475 005,87	42 475 005,87
Batteries	6 147 884,06	6 147 884,06
Matériels de protection	794 827 779,35	794 827 779,35
Matériels de campement	26 881 176,46	26 881 176,46
Micro-ordinateur + Photocopieurs	12 848 526,99	12 848 526,99
S/TOTAL	**896 292 473,38**	**896 292 473,38**
VII – Réquisition– Matériel manutention		
VII – Réquisition et location du matériel de transport et de manutention	82 687 259,80	82 687 259,80
S/TOTAL	**82 687 259,80**	**82 687 259,80**

VIII – Acquisitions de Véhicules		
50 VTT (10+ 40) TOYOTA	124 720 000,00	124 720 000,00
30 Camions (SNVI)	150 951 000,00	150 951 000,00
60 Camions (SNVI)	301 902 000,00	251 585 000,00
Cessions Douanes	64 064 080,00	64 064 080,00
S/TOTAL	641 637 080,00	591 320 080,00
TOTAL GENERAL	28 939 191 066,96	25 684 378 366,84

8.3. Coopération internationale :

Financements extérieurs : concernant le financement extérieur pour l'année 2005, il est à signaler que le secteur de l'Agriculture et du développement rural bénéficie de financement de Banque mondiale (1 projet) et du Fonds International de développement Agricole (3 projets).

- Concernant la Banque mondiale : le deuxième projet d'Emploi rural d'un montant de 95 millions de dollars a enregistré un niveau de décaissement de l'ordre de 8 .063.628 USD soit un taux de 8% de consommation.
- Concernant le Fonds International de développement rural dont le portefeuille se constitue de 3 projets dont la situation se présente

Comme suit :

- Projet pilote de Développement de l'agriculture de montagnes dans le bassin versant de l'Oued Safari, Prêt N°581-DZ, la situation financière en terme de consommation de crédits de paiements cumulés est de 88 .713.983,34 DA pour un engagement de 134.690.647,02 DA .
- Projet de développement rural en zones montagneuses de M'sila, prêt N°628-DZ a démarré au mois d'octobre 2005. il est à signaler que l'Unité de gestion a été installée dans son siége après rénovation ainsi que les CADAPS pour les animateurs L'acquisition d'équipement de bureau, et de logistique.
- Projet de développement rural des monts des Traras et de Sebaa Chioukh de la wilaya de Tlemcen, l'unité de projet est en cours de sélection.

Il y a lieu de signaler que les projets rencontrent des contraintes dans l'exécution des différentes composantes, notamment la méconnaissance des procédures de passation des marchés, le refus des commissions de marchés de wilayas de se conformer aux dispositions des accords de prêts pour l'octroi des visas d'approbation des marchés.

De même, le manque d'expérience de certains membres des unités de gestion de projets handicape le déroulement des activités des projets.

La réticence de certains partenaires économiques dans la réalisation des composantes de projets est à signaler.

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

Avec un indice général (produits d'origine végétal et animal) de 500 points en 2005, les prix des produits agricoles frais ont enregistré une hausse par rapport à l'année de base 1989 de l'ordre de 406 %.

Par rapport à l'année précédente (2004), les produits agricoles frais ont diminué en 2005 de 1 %.

9.1.1. Produits d'origine animale

L'indice synthétique des produits d'origine animale pour l'année 2005 est de 593 points.
Par rapport à 2004, les prix des produits animaux ont diminué de 2 %. Cette baisse résulte du décroissement des prix de la viande ovine (9 %) et de la viande bovine (5 %) et des œufs de consommation de 3%. Notons toutefois que le prix du poulet de chair a augmenté de 9 %, celui du lait de 3 %.

9.1.2. Produits d'origine végétale :

Légumes :

Les légumes ont enregistré une hausse des prix de 5 % entre 2004 et 2005. Les plus importantes hausses concernent le chou 97%, la tomate 37%, la carotte 35%.
D'autres produits ont connu cependant des baisses tels que le poivron de 16% et l'oignon vert et la pomme de terre de 4%.

Fruits :

Pris globalement, le groupe « fruits » enregistre une baisse (9 %). A l'exception des prix du citron des dattes et des pommes qui ont connu une hausse respectivement de 20%, 9% et de 4%, le reste des prix des produits connaît des baisses dont les plus fortes concernent la clémentine (47 %), la mandarine (49 %), les raisins (43 %) et la poire (38 %)...

INDICES DES PRIX A LA CONSOMMATION

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

PRODUITS	Prix moyen 1989	(1) Poids dans l'indice 1000	Prix moyen 2005	(2) Indice Elémentaire et (3) Synthétique 2004	Indice Elémentaire et Synthétique 2005	Variation 2005/2005 (%)
PRODUCTION ANIMALE		**477**		**607**	**593**	**-2**
VIANDES ROUGES		**285**		**615**	**565**	**-8**
Viande ovine	**110**	**237**	**612**	**610**	**556**	**-9**

Viande bovine	94	48	569	640	605	-5
Poulet de chair	31	136	209	616	674	9
PRODUITS DE L'ELEVAGE		56		545	542	-1
Oeuf de consommation (DA/P)	1,2	32	6,28	542	523	-3
Lait local (DA/L)	6	24	34	550	567	3
PRODUCTION VEGETALE		523		413	415	
LEGUMES		387		373	392	5
Pomme de terre	6,5	108	24	385	369	-4
Tomate	12	62	41	250	342	37
Oignon sec	5	14	30	600	600	0
Oignon vert	5	13	17	380	340	-11
Ail	19	8	146	632	768	22
Carotte	7,5	14	31	307	413	35
Navet	9	11	35	333	389	17
Haricot- vert	20	22	72	330	360	9
Piment	13	14	83	577	638	11
Poivron	12,8	48	53	492	414	-16
Petit-pois	20	9	40	305	200	-34
Courgette	15,5	20	40	245	258	5
Choux-fleurs	13	7	51	346	392	13
Fève verte	11	6	30	236	273	15
Choux	8,5	2	63	376	741	97
Salade	10	29	41	340	410	21
FRUITS		136		528	480	-9
Orange	10	43	70	720	700	-3
clémentine	12	8	36	567	300	-47
mandarine	10	4	30	590	300	-49
Citron	16	2	73	381	456	20
Pomme	26,7	15	120	431	449	4
Datte	29,5	35	151	468	512	9
Poire	25	7	62	400	248	-38
Raisin	25,7	22	50	342	195	-43
PRODUCTION AGRICOLE		1000		506	500	-1

(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 :

9.2.1. Produits d'origine animale

Viande ovine :

Avec un prix moyen mensuel de 612 DA/KG, la viande ovine connaît une tendance à la hausse de Janvier à Février 2004 suivie d'une baisse de Mars à Septembre. Elle est en hausse de nouveau d'Octobre à Décembre. Le prix maximum se situe en Février (675 DA / KG) et le prix minimum en Septembre (575 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 de 545 DA/KG. Le prix oscille de septembre à Décembre. Le prix maximum se situe en Janvier 2004 (613 DA/KG). Le prix moyen mensuel est de (569 DA/KG).

Poulet de chair :
Le prix du poulet de chair connaît une tendance à la hausse de Janvier à Avril, puis oscille de Avril à Septembre où on enregistre le prix maximum de l'année de (231 DA/ KG), suivie par une baisse en Octobre, Novembre et Décembre. Le prix minimum de l'année est atteint en Décembre, soit 167 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 Octobre de (6,67 DA/ pièce)
Le prix minimum se situe en Février de (5,96 DA/ pièce).
Le prix moyen mensuel est de (6,2+8 DA/ pièce).

9.2.2. Produits d'origine végétale :

Pomme de terre :
Le prix de la pomme de terre a connu une hausse de Janvier à mars et avril où on enregistre le prix maximum de 31 DA /KG, suivie d'une baisse jusqu'au juillet (prix minimum avec 20 DA/KG), une stabilité de prix du juillet à octobre et puis une hausse à nouveau pour les mois de Novembre et Décembre. Le prix moyen mensuel est de 24 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 95 DA/KG. Suivie par une baisse de Mai à Août (prix minimum avec 15 DA/ KG), une hausse de nouveau de Septembre à Décembre.
Le prix moyen mensuel est de (41 DA/ KG).

Poivron :
Le prix du poivron connaît une tendance à la hausse de Janvier à Mars suivie d'une forte baisse d'Avril à Mai. Le prix du poivron est irrégulier de Juin à Novembre.
Le prix maximum se situe en Mars de (143 DA / KG) et le minimum en Octobre de (49 DA / KG).
Le prix moyen mensuel est de (83 DA/KG).

Pommes :
Le prix des pommes oscille entre 126 DA/KG de Janvier à Mars suivie d'une tendance à la hausse d'Avril à juin. Entre Juillet et Août le prix baisse de nouveau suivie d'une hausse de Septembre à Décembre.
Le prix maximum de l'année en Mai et juin de (135 DA / KG).
Le prix minimum de l'année en Août de (96 DA/KG)
Le prix moyen mensuel est de 120 DA/KG.

Dattes :

L'évolution du prix de la datte connaît globalement une tendance à la hausse de Janvier à Septembre où on enregistre le prix maximum (174 DA/KG). Il connaît une baisse à partir Septembre. Le prix minimum est atteint en Janvier (127 DA/KG). Le prix moyen mensuel est de 151 DA/KG.

Citron :

Le prix du citron a connu une tendance à la hausse durant l'année 2005.
Le prix minimum de l'année en Février de (47 DA / KG).
Le prix maximum de l'année en Septembre de (112 DA/KG)

Le prix moyen mensuel est de 73 DA/KG

Evolution des prix de détail des produits agricoles frais

PRIX DE DETAIL 2005	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Moy/An
1-PRODUITS DE L'ELEVAGE													
Viande ovine	674	675	646	623	612	589	599	576	575	580	596	600	612
Viande bovine	613	610	573	559	592	559	556	545	560	551	558	552	569
Poulet de chair	207	209	213	228	227	216	217	224	231	201	168	167	209
Oeuf de consommation (DA/P)	6,06	5,96	6,32	6,57	6,43	5,98	6,03	6,49	6,60	6,67	6,66	6,62	6,28
Lait local (DA/L)	33	34	34	34	34	34	35	34	34	34	35	35	34
2-LEGUMES													
Pomme de terre	22	25	31	31	25	21	20	20	20	20	23	25	24
Tomate	57	42	50	95	47	30	18	15	21	34	33	50	41
Oignon-sec	22	27	29	31	31	27	27	29	25	26	36	45	30
Oignon vert	21	21	23	19	20	21	17	0	0	0	32	33	17
Ail-sec	153	155	149	157	144	122	130	141	153	152	153	146	146
Carotte	24	27	30	39	35	35	33	30	31	29	28	28	31
Navet	29	32	37	39	37	36	42	41	38	34	28	28	35
Haricot vert	103	101	114	109	64	60	58	46	37	34	45	91	72
Poivron	115	124	143	115	50	61	65	53	51	49	68	101	83
Piment	103	98	85	50	40	61	0	0	0	0	94	104	53
Petit-pois	47	43	60	73	60	51	28	0	0	41	27	44	40
Courgette	39	42	54	48	43	40	42	41	37	40	29	30	40
Choux-fleurs	75	83	85	65	40	29	27	31	33	37	39	68	51
Choux	54	57	55	36	25	26	0	0	0	40	0	68	30
Feve-verte	88	109	93	0	78	63	54	52	49	46	44	76	63
Salade	38	50	57	50	34	33	35	38	45	37	36	43	41
3-FRUITS													
Orange	65	67	66	82	77	72	82	89	0	97	77	70	70
Clémentine	70	78	66	75	0	0	0	0	0	0	75	66	36
Mandarine	50	54	58	71	68	0	0	0	0	0	0	61	30
Citron	51	47	50	47	53	81	101	094	112	103	75	61	73
Pomme	125	126	125	134	135	135	126	96	101	105	112	115	120
Datte	127	141	144	172	167	174	163	160	140	144	141	136	151
Poire	108	100	106	0	0	0	74	61	65	68	83	83	62
Raisin	65	65	0	0	0	0	69	70	68	67	100	92	50
Melon	0	0	0	0	0	82	43	35	29	41	54	73	30
Pastèque	0	0	0	0	63	51	25	22	20	27	36	33	23

EVOLUTION DES PRIX MENSUELS A LA CONSOMATION DE QUELQUES PRODUITS AGRICOLES FRAIS

PRIX DE DETAIL		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sep	Oct.	Nov.	Dec	Moy/An
Viande ovine	2004	615	665	701	664	672	648	647	656	692	719	697	679	671
	2005	674	675	646	623	612	589	599	576	575	580	596	600	612
Viande bovine	2004	575	592	600	592	592	560	590	599	639	636	636	614	602
	2005	613	610	573	559	592	559	556	545	560	551	558	552	569
Poulet de chair	2004	175	159	155	176	180	179	172	181	250	243	231	193	191
	2005	207	209	213	228	227	216	217	224	231	201	168	167	209
Œufs de consommation (DA/P)	2004	7,2	7,0	6,6	6,0	6,0	5,5	8,3	5,7	6,0	6,5	6,6	6,5	6,5
	2005	6,06	5,96	6,32	6,57	6,43	5,98	6,03	6,49	6,60	6,67	6,66	6,62	6,28
Pomme de terre	2004	20	23	33	33	22	19	23	25	26	26	29	23	25
	2005	22	25	31	31	25	21	20	20	20	20	23	25	24
Tomate	2004	50	34	28	34	19	19	22	21	23	23	40	51	30
	2005	57	42	50	95	47	30	18	15	21	34	33	50	41
Datte	2004	124	134	137	135	138	133	143	146	158	148	135	125	138
	2005	127	141	144	172	167	174	163	160	140	144	141	136	151
Pomme	2004	107	116	118	124	127	121	117	104	107	108	115	121	115
	2005	125	126	125	134	135	135	126	96	101	105	112	115	120

9.3. Evolution des prix de gros des produits agricoles frais

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 547 DA/KG, 495 DA/KG et 182 DA/KG.

Les prix maximums sont de 594 DA/KG pour la viande ovine, 545 DA/KG pour la viande bovine et 202 DA/KG pour le poulet de chair enregistrés en Mai.

Œufs de consommation :

Le prix oscille entre 4,27 DA/Pièce et 5,80 DA/Pièce. Le prix moyen annuel est de 5,2 DA/Pièce.

9.3.2. Produits d'origine végétale :

La tendance globale des prix des légumes est irrégulière.
Le prix moyen annuel de la pomme de terre est de 17 DA/KG. Il oscille entre 13 DA/KG et 24 DA/KG.
Le prix moyen annuel de la tomate est de 29 DA/KG, oscillant entre 10 et 71 DA/KG.

Fruits :

Les pris annuel des oranges, clémentine, mandarine sont respectivement de 52 DA/KG, 28 DA/KG et 22 DA/KG.
Le prix moyen annuel de la datte est de 115 DA/KG. Le prix maximum a été enregistré en Septembre avec 139 DA/KG.

Evolution des prix de gros des produits agricoles frais

PRIX DE GROS 2005	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moy/ An
1-PRODUITS DE L'ELEVAGE													
Viande ovine	594	587	570	565	538	515	529	518	528	525	543	555	547
Viande bovine	545	531	485	483	495	469	493	475	485	494	491	495	495
Poulet de chair	180	183	187	196	202	188	191	196	201	179	147	139	182
Oeuf de consommation (DA/P)	5,01	4,89	5,14	5,46	4,27	5,80	5,12	5,40	5,51	5,60	5,55	5,34	5
Lait local (DA/L)	26	27	27	27	27	27	28	28	28	28	29	28	28
2-LEGUMES													0
Pomme de terre	17	18	24	23	19	16	15	13	15	15	16	18	17
Tomate	43	30	38	71	35	21	11	10	14	23	22	35	29
Oignon-sec	14	17	19	21	23	19	19	19	17	19	26	32	20
Oignon-vert	16	13	15	12	12	15	13				25	22	12
Ail-sec	109	113	115	121	108	91	98	107	118	120	121	115	111
Carotte	15	17	21	28	25	23	22	21	22	20	18	18	21
Navet	19	22	26	29	27	24	25	26	21	24	19	19	23
Haricot vert	67	60	60		56	50	41	39	36	34	32	56	44
Poivron	84	76	88	87	50	47	47	35	27	24	31	74	56
Piment	91	92	104	83	34	43	51	40	39	36	47	80	62
Petit-pois	79	75	64	37	29	43					73	87	41
Courgette	58	62	66	49	29	21	19	23	24	27	27	47	38
Choux-fleurs	34	29	45	56	46	41				27	18	26	27
Choux	29	30	37	33	28	28	22	23	23	27	19	20	27
Feve-verte	38	42	41	26	18	18				25		52	22
Salade	25	35	40	34	23	21	22	24	30	26	23	28	28
3-FRUITS													0
Orange	48	48	49	63	59	55	65	64		69	54	53	52
Clémentine	51	57	56	63							57	48	28
Mandarine	39	41	43	53	43							48	22
Citron	37	33	35	33	41	63	81	76	96	82	55	46	57
Pomme	89	88	93	109	107	109	102	72	76	82	85	88	92
Datte	87	95	99	139	127	137	125	133	109	115	105	106	115
Poire	69	54					55	43	46	51	59	62	37
Raisin								51	51	51	79	74	26
Melon						88	29	25	21	32	39	55	24
Pastèque					50	40	18	15	14	20	28	27	18

10. COMMERCE EXTERIEUR AGRO-ALIMENTAIRE

10.1. Balance commerciale globale

Unité: millions de DA - millions de $ US

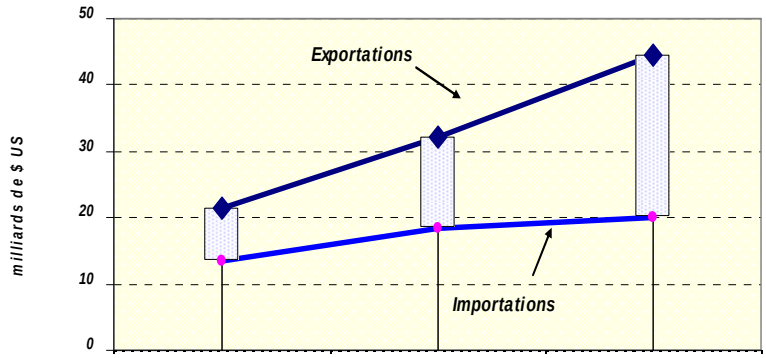
Désignation	Unité	2003			2004			2005		
		Export FOB	Import CAF	Tx de c^ture (%)	Export FOB	Import CAF	Tx de c^ture (%)	Export FOB	Import CAF	Tx de c^ture (%)
TOTAL GENERAL	Mil DA	1 467 663	953 809	153,9	2 282 169	1 314 010	173,6	3 263 110 270	1 470 937	221,9
	Mil $ US	18 420	11 969		31 713	18 232		44 482	20 047 549	
Dont PRODUITS AGRICOLES	Mil DA	10 426	275 585	3,8	11 754	334 862	3,5	*12 067 743*	*333 006 411*	3,6
	Mil $ US	131	3 458		163	4 646		164 506	4 538 579	

NB: Taux de couverture (%) = Exportations / les importations X 100
Taux de change *(Source: D G des Douanes) :* 2002: 1 $ US = 79,6929 2002: 1 $ US = 77,3987 2004: *1 $ US = 72,0729*

Les valeurs utilisées dans nos statistiques sont :
1- ***A l'importations*** *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'étrange
2- A l'exportation 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

Au cours des trois dernières années (2003, 2004 et 2005), les échanges extérieurs se caractérisent par :

Evolution des échanges extérieurs globaux de 2003 à 2005



	2003	2004	2005
Exports 1000 $ US	21 478 961	32 082 567	44 482 311
Imports 1000 $ US	13 533 062	18 308 200	20 047 549

Les exportations

L'Algérie a exporté en moyenne pour une valeur de l'ordre de 38,3 milliards de $ US. La tendance affichée est à la hausse passant de 21,5 milliards de $ US en 2003 à 44,5 milliards de $ US en 2005 soit un accroissement de 107,10 % entre l'année 2003 et l'année 2005. 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 1 047,4 milliards de DA en 2003 à 1 470, 9 milliards de DA en 2005 ; en Dollar US elles passent de 13,5 milliards en 2003 à 20,04 milliards en 2005 .soit un accroissement de 48,14 %.

Le taux de couverture des importations par les exportations affiche un niveau appréciable durant cette période, soit (158,7 %) en 2003, (175,2 %) en 2004 et (221,8) en 2005.

Evolution de l'excèdent des échanges extérieurs de 2003 à 2005

DESIGNATION	VALEUR	Excédent		
		2 003	2 004	2 005
Importations Globales	1000 Dinars	513 853 954	968 158 747	1 792 173 450
	1000 $US	6 451 380	13 481 317	*24 434 762*
Dont Produits Agricoles	1000 Dinars	-265 159 176	-323 108 059	*-320 938 668*
	1000 $US	-3 327 255	-4 482 824	*-4 374 073*

Excédent = Exportations - Importations

En conséquence l'excédent global enregistré au cours de la période 2003 à 2005 est positif ; il affiche une courbe ascendante passant d'un montant de 7,95 milliards de $ US en 2003 à 24,43 milliards de $ US en 2005 soit une hausse représentant 207,5 %. Par contre pour les produits agricoles on enregistre un déficit croissant durant cette période, passant de – 3,4 milliards de $ US en 2003 à – 4,4 milliards de $ US en 2005

10.2. Balance commerciale agricole et alimentaire

Unité : 1000 $ US

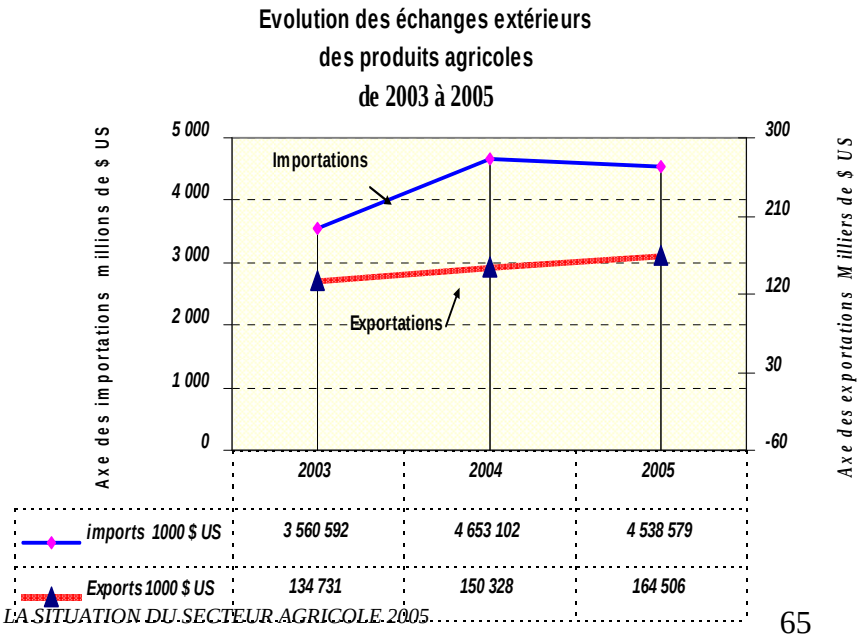
DESIGNATION	2003			2 004			2 005		
	Export. FOB	Import. CAF	Tx de c.ture (%)	Export. FOB	Import. CAF	Tx de c.ture (%)	Export. FOB	Import. CAF	Tx de c.ture (%)
Produits d'origine animale	31 950	660 153	4,8	28 447	1 111 170	2,6	25 074	1 039 674	2,4
dont produits de la pêche	6 886	16 548	41,6	9 510	23 109	41,2	11 782	20 939	56,3
Produits d'origine végétale	39 410	2 419 852	1,6	46 313	2 942 545	1,6	52 972	2 916 847	1,8
Produits de la forêt	9 803	304 429	3,2	12 358	339 490	3,6	11 371	332 395	3,4
Engrais, pesticides, mat. agri.	53 543	176 157	30,4	63 209	259 896	24,3	75 088	249 663	30,1
TOTAL GENERAL	***134 705***	***3 560 592***	***3,8***	***150 328***	***4 653 102***	***3,2***	***164 506***	***4 538 579***	***3,6***

NB: Taux de couverture (%) = Exportations / les importations X 100

Les exportations

Les exportations de produits agricoles et ou destinés à l'agriculture au cours des trois dernières années (2003 -2004 – 2005) ont apporté une recette moyenne de près de 150 millions de $ US ; la tendance affichée est à la hausse, passant de 134,7 millions de $ US en 2003 à 164,5 millions de $ US en 2005 soit un accroissement de 22,12 % entre 2003 et 2005

Cependant, par rapport aux exportations globales, elles affichent un niveau très faible au cours des trois dernières années ; elles



représentent respectivement 0,63 %, 0,47 % et 0,37 %.

Les importations

Les dépenses pour les importations de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture affichent une tendance ascendante passant de 275,58 milliards de DA (3,56 milliards de $ US) en 2003 à 333 milliards de DA (4,54 milliards de $ US) en 2005, soit un accroissement de 27,5 %.

Toutefois, relativement aux importations globales on enregistre un recul au cours de cette période passant de 26,31% en 2003 à 22,63% en 2005.

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 3,8 % en 2003, 3,2 % en 2004 et 3,6 % en 2005.

10.2.1. Balance commerciale des produits d'origine animale:

Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2 003			2 004			2 005		
		EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	e Tx de ture (%)
03	Poissons, crustacés, mollusques	510 062	1 197 029	42,6	684 184	1 566 751	43,7	864 222	1 411 405	61,2
16	Préparations de poissons	22 914	83 741	27,4	1 074	98 298	1,1	72	124 964	0,1
	S/TOTAL	*532 976*	*1 280 770*	*41,6*	*685 258*	*1 665 049*	*41,2*	*864 295*	*1 536 369*	*56,3*
01	Animaux vivants	0	2 214 072	0,0	1 351	5 948 444	0,0	4 423	3 801 862	0,1
02	Viandes et abats comestibles	2 571	6 832 613	0,0	5 922	12 845 901	0,0	5 408	16 163 035	0,0
16	Préparations de viandes	56	30 420	0,2	0	60 189	0,0	164	63 991	0,3
	S/TOTAL	*2 627*	*9 077 105*	*0,0*	*7 274*	*18 854 533*	*0,0*	*9 995*	*20 028 888*	*0,0*
04	Produits laitiers, oeufs, miel	416 964	40 279 425	1,0	399 563	59 223 114	0,7	393 704	54 375 453	0,7
15	Huiles et graisses animales	36	236 654	0,0	21	105 554	0,0	17	167 633	0,0
41	Peaux et cuirs	1 520 251	173 207	877,7	957 743	133 841	715,6	571 386	111 530	512,3
51	Laines, poils	0	22 509	0,0	0	37 994	0,0	0	30 369	0,0
50	Soie	0	2 257	0,0	0	1 223	0,0	0	3 466	0,0
05	Autres prod. d'origine animale	0	23 063	0,0	0	41 729	0,0	0	29 687	0,0
	S/TOTAL	*1 937 250*	*40 737 114*	*4,8*	*1 357 327*	*59 543 456*	*2,3*	*965 107*	*54 718 138*	*1,8*
	Total des produits d'origine animale	*2 472 854*	*51 094 990*	*4,8*	*2 049 859*	*80 063 038*	*2,6*	*1 839 397*	*76 283 395*	*2,4*

10.2.2. Balance commerciale des produits d'origine végétale

Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2 003			2 004			2005		
		EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%
Légumes et fruits										
07	Légumes	71 136	11 497 106	0,6	128 315	11 518 715	1,1	76 975	12 271 908	0,6
08	Fruits	1 280 612	7 716 305	16,6	1 050 352	8 572 025	12,3	1 369 277	7 260 330	18,9
20	Conserves de légumes et fruits	30 779	1 035 075	3,0	53 626	2 101 572	2,6	34 180	1 766 523	1,9
S/TOTAL		***1 382 527***	***20 248 486***	***6,8***	***1 232 293***	***22 192 312***	***5,6***	***1 480 432***	***21 298 761***	***7,0***
Produits céréaliers										
10	Céréales	65	86 926 971	0,0	0	97 983 896	0,0	29	104 449 693	0,0
11	Produits de la minoterie	641	955 238	0,1	125 535	2 006 279	6,3	221 239	966 612	22,9
19	Préparations à base de céréales	35 997	574 217	6,3	26 029	1 233 292	2,1	131 687	1 015 893	13,0
S/TOTAL		***36 703***	***88 456 426***	***0,0***	***151 565***	***101 223 467***	***0,1***	***352 956***	***106 432 197***	***0,3***
Café, thé, sucre, vins										
09	Café, thé, épices	4 167	8 625 958	0,0	510	9 198 059	0,0	359	10 560 826	0,0
17	Sucres et sucreries	3 087	17 812 656	0,0	124 966	19 363 770	0,6	148 622	21 473 182	0,7
18	Cacao et ses préparations	445 379	1 636 423	27,2	392 266	1 619 401	24,2	506 283	1 471 309	34,4
22	Vins et boissons	464 134	1 195 586	38,8	510 868	336 165	152,0	415 059	1 029 606	40,3
S/TOTAL		***916 767***	***29 270 622***	***3,1***	***1 028 610***	***30 517 394***	***3,4***	***1 070 323***	***34 534 924***	***3,1***
Plantes industrielles										
12	Oléagineux	129 855	2 926 434	4,4	176 243	3 850 794	4,6	407 734	3 416 065	11,9
15	Huiles et graisses végétales	498 780	26 248 809	1,9	672 445	27 350 811	2,5	523 229	22 300 203	2,3
24	Tabacs	15 598	2 045 131	0,8	19 594	2 194 230	0,9	24 630	3 508 827	0,7
33	Huiles essentielles	116	417 177	0,0	13	452 697	0,0	72	355 534	0,0
52	Coton	0	1 156 534	0,0	211	1 067 488	0,0	1 628	1 062 975	0,2
S/TOTAL		***644 350***	***32 794 086***	***2,0***	***868 506***	***34 916 019***	***2,5***	***957 294***	***30 643 604***	***3,1***
Divers										
06	Plantes v.tes, prod. floriculture	1 001	591 066	0,2	915	390 648	0,2	129	522 472	0,0
13	Matières végétales pour teinture	0	495 854	0,0	0	510 198	0,0	0	615 756	0,0
14	Autres matières végétales (3)	4 258	65 718	6,5	0	89 032	0,0	53	55 768	0,1
21	Préparations alim. diverses	53 632	6 252 286	0,9	42 927	7 037 688	0,6	24 714	7 950 522	0,3
23	Résidus et ali. Pour animaux	11 035	9 114 363	0,1	12 423	15 076 405	0,1	5	11 925 292	0,0

53	Fibres textiles végétales	0	4 507	0,0	0	65 731	0,0	0	36 767	0,0
S/TOTAL		***69 926***	***16 523 795***	***0,4***	***56 266***	***23 169 702***	***0,2***	***24 902***	***21 106 576***	***0,1***
Total des produits d'origine végétale		***3 050 273***	***187 293 415***	***1,6***	***3 337 239***	***212 018 895***	***1,6***	***3 885 906***	***214 016 062***	***1,8***

(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	2 003			2 004			2 005		
		EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)
44	Bois	3 853	23 543 362	0,02	14 658	24 450 546	0,06	11 140	24 363 829	0,05
45	Liége	754 855	19 065	-	861 459	10 703	-	818 218	24 757	-
14	Alfa	0	0	0,00	14 339	0	0,00	4 819	0	0,00
TOTAL PRODUITS DE LA FORET		*758 708*	*23 562 427*	*3,22*	*890 456*	*24 461 248*	*3,64*	*834 176*	*24 388 586*	*3,42*

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

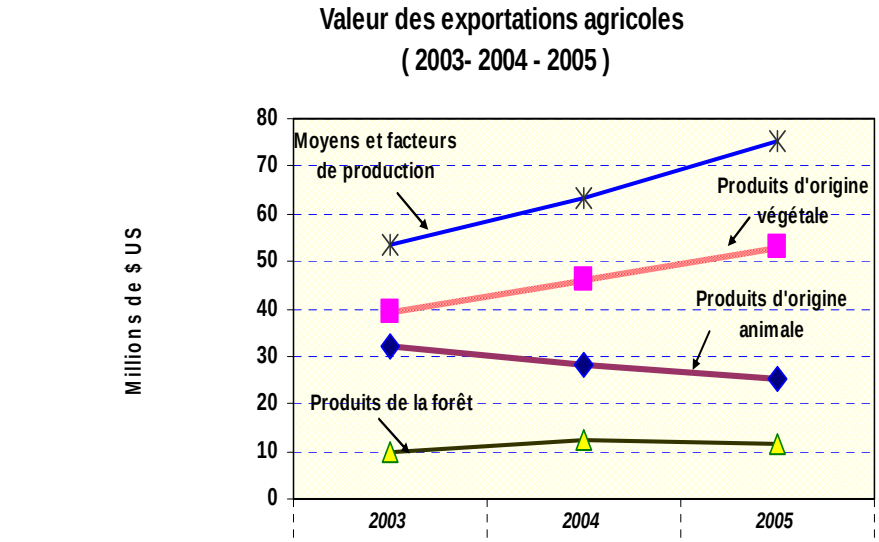
Unité: 1000 DA

Code T. D.	DESIGNATION	2 003			2 004			2 005		
		EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)
30	Vaccin vétérinaire	0	275 663	0,0	0	672 745	0,0	0	535 856	0,0
25/31	Engrais chimiques	4 101 218	2 723 790	1,5	4 533 910	3 358 523	1,3	5 481 730	3 119 371	1,8
38	Pesticides	121	2 189 464	0,0	84	5 487 698	0,0	337	7 004 569	0,0
40	Pneumatiques agricoles	0	178 361	0,0	0	262 938	0,0	0	233 025	0,0
82	Petits outillages agricoles	0	103 620	0,0	0	178 068	0,0	1	112 222	0,0
84	Matériels agricoles	42 822	7 830 943	0,0	17 131	8 178 185	0,0	16 425	6 335 332	0,0
87	Tracteurs agricoles	0	332 498	0,0	3 595	588 128	0,0	9 771	977 993	0,0
TOTAL ENG. PESTIC. MAT. AGRI.		*4 144 161*	*13 634 340*	*0,3*	*4 554 719*	*18 726 285*	*0,2*	*5 508 264*	*18 318 368*	*0,3*

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

Les exportations ;

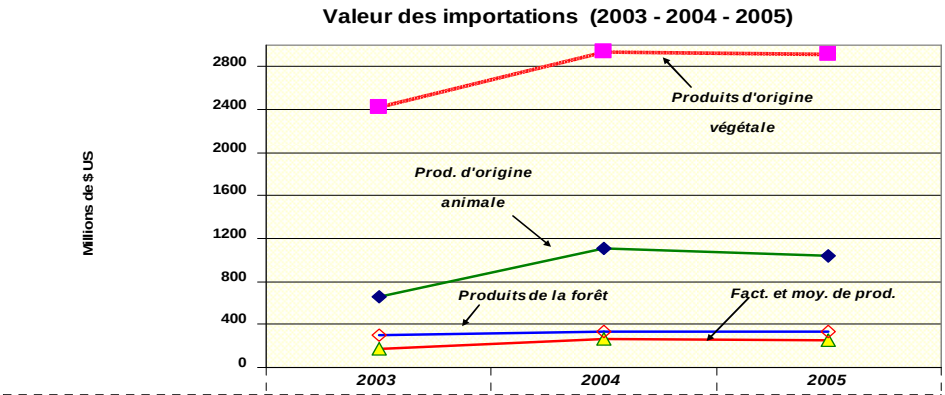
Les exportations de l'ensemble des groupes de produits agricoles (produits d'origine végétale, produits de la forêt et le groupe des engrais, pesticides et matériel agricole) affichent une tendance à la hausse, excepté le groupe des produits d'origine animale qui a enregistré une baisse de – 10 ,26 % en 2005 par rapport à 2004 et de - 25,62 % par rapport à 2003.



	2003	2004	2005
Produits animaux (PA)	31,95	28,45	25,07
Produits Forêt (PF)	9,80	12,36	11,37
Produits végétaux (PV)	39,41	46,31	52,97
Moyens de Prod. (MP)	53,54	63,21	75,09

Les importations :

Au cours des trois dernières années (2003, 2004 et 2005), les importations de produits agricoles et / ou destinés à l'agriculture ont connu un accroissement de 21,6 % en 2004 par rapport à 2003, mais en 2005 elles enregistrent une baisse de -0,67 % par rapport à 2004.



	2003	2004	2005
Produits animaux (PA)	660,2	1111,2	1039,7
Moyens de Prod. (MP)	176,2	259,9	249,7
Produits végétaux (PV)	2419,9	2942,5	2916,8
Produits Forêt (PF)	304,4	339,5	332,4

10.4. Balance commerciale des produits alimentaires en 2005 :

Chapitre / Libellé	Importations			Exportations			Taux de couverture (%) Exports / Imports
	Poids (Tonne)	Valeur		Poids (Tonne)	Valeur		
		1000 DA	1000 $ US		1000 DA	1000 $ US	
02: Viandes et abats comestibles	95 127	16 163 035	220 288	7	5 408	74	0,03
03: Poissons, crustacés et mollusques	17 545	1 409 309	19 208	2 248	863 861	11 776	61,30
04: Laits et produits laitiers	287 075	54 284 155	739 844	8 486	393 704	5 367	0,73
07: Légumes, plants, racines, tubercules	206 430	9 228 865	125 781	1 008	76 793	1 047	0,83
08: Fruits frais et secs	256 110	7 260 330	98 952	10 994	1 369 277	18 666	18,86
09: Café, thé, épices	132 971	10 560 826	143 935	1	359	5	0,00
10: Céréales de consommation	5 737 752	77 334 483	1 054 000	0	29	0	0,00
11: Produits de la minoterie	28 175	966 612	13 174	10 066	221 239	3 016	22,89
12: Graines et fruits oléagineux	58 504	2 344 311	31 951	15 208	407 658	5 557	17,39
15: Huiles et graisses	520 901	22 467 836	306 216	17 354	523 247	7 133	2,33
16: Prép. de viandes de poissons	4 671	188 954	2 575	1	236	3	0,13
17: Sucres et sucreries	1 015 143	21 473 182	292 660	20 303	148 622	2 026	0,69
18: Cacao et ses préparations	15 374	1 471 309	20 053	1 641	506 283	6 902	34,41
19: Préparations à base de céréales	12 079	1 015 893	13 846	3 214	131 687	1 795	12,96
20: Conserves, de légumes et fruits	42 276	1 766 523	24 076	915	34 180	466	1,93
21: Prép. alimentaires diverses	45 882	7 950 522	108 358	217	24 714	337	0,31
22: Vins et boissons	15 662	1 029 606	14 033	10 177	415 059	5 658	40,31
24: Tabacs	12 265	3 508 827	47 822	8	24 630	336	0,70
Total facture alimentaire	8 503 942	240 424 579	3 276 771	101 849	5 146 988	70 163	2,14

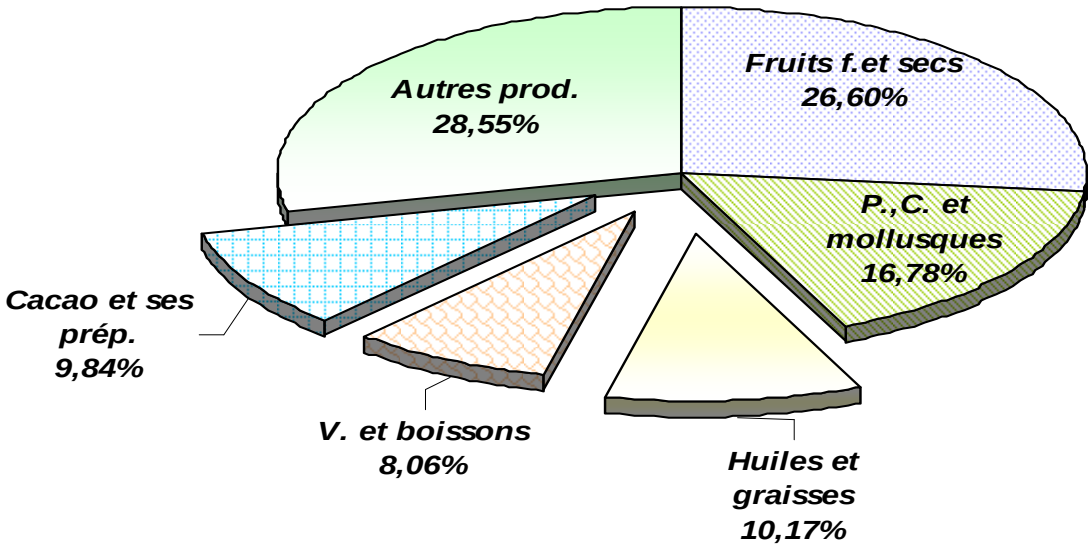
Les exportations :

Au cours de l'année 2005, l'Algérie a expédié une quantité de 101 849 tonnes de produits alimentaires pour une valeur de l'ordre de 70,2 millions de $ US. Comparativement avec l'exercice précédent dont la quantité exportée était de 80 414 tonnes pour une valeur de 61,2 millions de $ US, on enregistre une nette amélioration, soit un accroissement de 26,66 % en volume et 14,71 % en valeur.

Par pays, la France occupe la 1ère place des pays importateurs de produits alimentaires de l'Algérie avec 39,13 % soit une somme de 27,5 millions de $ US, suivie par l'Espagne avec 23,45 % et la Libye avec 12,36 % des recettes des exportations de produits alimentaires.

A signaler que parmi les produits alimentaires exportés en 2005, le groupe des fruits frais et secs domine avec 26,6 % des recettes de produits alimentaires (dont un peu plus de 98 % sont des dattes), suivi par le groupe des produits de la pêche, le groupe des huiles et graisses, le groupe de cacao et ses préparations et le groupes des vins et boissons, qui représentent respectivement 16,8 %, 10,2 %, 9,8 % et 8,1 %.

Part relative des principaux produits alimentaires exportés durant l'année 2005



Les importations :

Au titre de l'exercice 2005, Concernant les importations de produits alimentaires, l'Algérie a dépensé une somme d'un peu plus de 3,27 milliards de $ US, comparativement à la facture de l'année précédente (3,3 milliards de $ US). On enregistre un léger décroissement de -1,82 %.

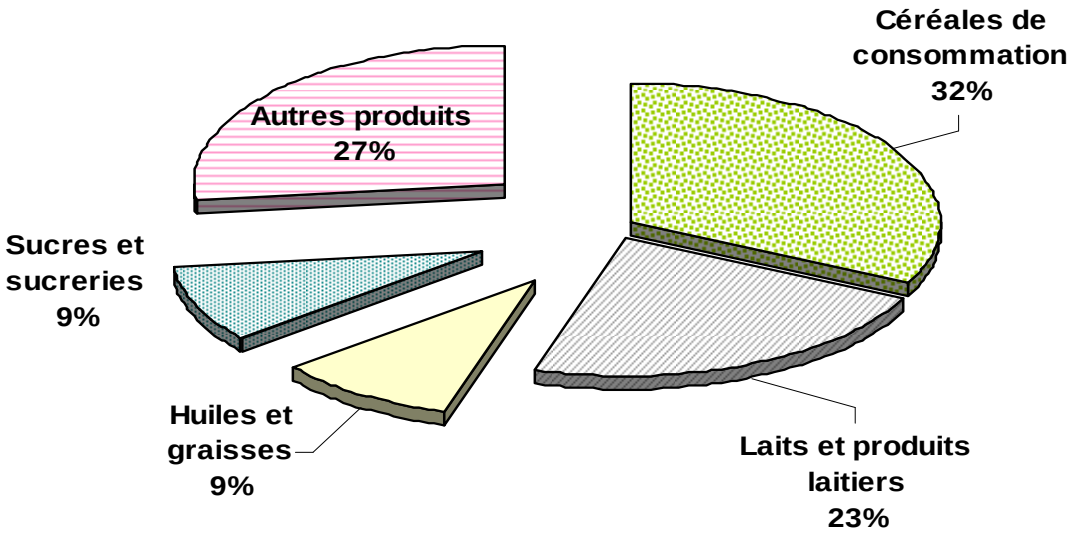
Par produits, il est à noter un accroissement en 2005 par rapport à 2004 pour les chapitres suivants :

1- Viandes et abats comestibles 12,49 % en quantité et 12,46 % en valeur
2- Laits et produits laitiers 23,06 % en quantité et 28,7 % en valeur
3- Préparations de viande de poisson 31,48 % en quantité et 17,1 % en valeur
4- Vins et boissons 159 % en quantité et 200,8 % en valeur
5- Légumes, plants, racines, tubercules 23,1 % en quantité et 28,7 % en valeur

Les principaux pays fournisseurs de produits alimentaires en 2005 sont : en première place, la France pour une somme de près de 740,8 millions de $ US représentant 22,61 %, suivie par le Brésil avec 11,46 % et l'Argentine avec 9,89 %.

Quant aux principaux produits alimentaires importés durant l'année 2005, ils sont constitués essentiellement par les céréales de consommation pour une valeur de l'ordre de 1,05 milliard de

Part relative des principaux produits alimentaires importés durant l'année 2005



$ US et qui représentent 32,2 % des importations totales des produits alimentaires, suivies par les laits et produits laitiers avec une valeur de près de 740 millions de $ US représentant 22,6 %.

10.5. Balance commerciale des produits non alimentaires en 2005

Chapitre / Libellé	Importations			Exportations			Taux de c.ture (%) Exports/ Imports
	Poids (Tonne)	Valeur		Poids (Tonne)	Valeur		
		1000 D.A	1000 $ US		1000 D.A	1000 $ US	
01: Animaux vivants	13 022	3 801 862	51 816	6	4 423	60	0,12
03: Poissons d'ornements	10	2 096	29	1	361	5	17,22
04: Œufs à couver ou à incuber	567	91 298	1 244	0	0	0	0,00
05: Produits d'origine animale	71	29 687	405	0	0	0	0,00
06: Plantes vivantes, prod. de la floriculture	920	522 472	7 121	2	129	2	0,02
07: Légumes, plantes, racines, tubercules de semence et pour l'alimentation animale	77 314	3 043 043	41 474	1	182	2	0,01
10: Céréales de semences et alimentation de bétail	2 524 942	27 115 209	369 556	0	0	0	0,00
12: Oléagineux, graines, pailles, fourrages	1 447	1 071 754	14 607	1	76	1	0,01
13: Matières végétales pour teintures	2 761	615 756	8 392	0	0	0	0,00
14: Matières à tresser et à tailler	1 256	55 768	760	414	4 872	66	8,74
23: Résidus et aliments pour animaux	557 928	11 925 292	162 531	4	5	0	0,00
25: Engrais naturels	4 047	50 580	689	820	1 498 906	20 433	2 963,42
30: Vaccins vétérinaires	471	535 856	7 303	0	0	0	0,00
31: Engrais chimiques	162 744	3 068 791	41 825	360 464	3 982 824	54 293	129,78
33: Huiles essentielles	470	355 534	4 846	0	72	1	0,02
38: Produits phytosanitaires	14 281	7 004 569	95 466	1	337	5	0,00
40: Pneumatiques agricoles	1 834	233 025	3 176	0	0	0	0,00
41: Peaux et cuirs	379	111 530	1 520	2 626	571 386	7 789	512,32
44: Bois	790 056	24 363 829	332 057	240	11 140	152	0,05
45: Liège	103	24 757	337	3 149	818 218	11 154	3 304,94
50: Soie	48	3 466	47	0	0	0	0,00
51: Laines	234	30 369	414	0	0	0	0,00
52: Coton	11 756	1 062 975	14 487	7	1 628	22	0,15
53: Fibres textiles végétales	626	36 767	501	0	0	0	0,00
82: Petits outillages agricoles	1 204	112 222	1 529	0	1	0	0,00
84: Matériel agricoles	13 186	6 335 332	86 345	317	16 425	224	0,26
87: Tracteurs agricoles	2 685	977 993	13 329	22	9 771	133	1,00
Total produits non alimentaires	4 184 361	92 581 832	1 261 807	368 076	6 920 755	94 343	7,48

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

Unité: 1000 DA

Code	PAYS	2 003			2004			2 005		
		EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)	EXPORT. F.O.B	IMPORT. C.A.F	Tx de c.ture (%)
532	FRANCE	2 814 871	53 136 518	5,3	3 051 393	60 285 011	5,1	4 081 546	63 003 681	6,5
202	ARGENTINE	8 032	16 200 274	0,0	15 505	41 188 521	0,0	2 502	40 914 885	0,0
213	BRESIL	290 037	10 499 292	2,8	597 590	23 075 916	2,6	311 412	27 844 305	1,1
236	U.S.A	707 807	20 300 057	3,5	372 439	26 962 709	1,4	516 006	20 467 207	2,5
603	F. DE RUSSIE	105 281	15 038 497	0,7	183 065	13 167 149	1,4	114 224	12 668 857	0,9
216	CANADA	71 152	15 573 445	0,5	31 305	11 595 484	0,3	267 661	9 253 198	2,9
525	ESPAGNE	2 184 704	13 461 883	16,2	2 013 549	12 379 814	16,3	2 646 057	8 849 291	29,9
567	PAYS-BAS	232 606	7 120 865	3,3	180 605	7 664 475	2,4	231 704	6 621 984	3,5
508	BELGIQUE	228 893	5 486 528	4,2	173 334	8 016 618	2,2	130 923	6 337 127	2,1
580	ALLEMAGNE	219 530	5 444 441	4,0	2 884	10 232 174	0,0	571	6 209 525	0,0
550	ITALIE	1 119 159	7 681 447	14,6	1 097 958	17 886 598	6,1	694 091	5 228 680	13,3
597	TURQUIE	258 696	2 672 205	9,7	111 893	3 559 168	3,1	37 389	4 651 559	0,8
592	SUISSE	22 600	2 689 044	0,8	43 149	2 887 908	1,5	25 971	4 277 476	0,6
358	JORDANIE	7 012	414 110	1,7	4 279	1 118 716	0,4	2 034	910 453	0,2
186	TUNISIE	579 594	632 384	91,7	670 680	920 702	72,8	639 150	755 420	84,6
113	MAROC	140 696	214 349	65,6	385 997	714 865	54,0	329 649	542 657	60,7
AUTRES PAYS		1 435 325	99 019 833	1,4	1 896 647	93 613 639	2,0	2 036 853	114 470 108	1,8
TOTAL TOUS PAYS		***10 425 996***	***275 585 172***	***3,8***	***10 832 273***	***335 269 467***	***3,2***	***12 067 743***	***333 006 411***	***3,6***

10.7. Répartition géographique des échanges extérieurs de produits agricoles :

Au cours de l'année 2005, pour les exportations, les pays de l'Union Européenne ont importé de l'Algérie pour une valeur d'un peu plus de 8,2 milliards de DA (111.9 millions de $ US) représentant 68 % des exportations de produits agricoles algérien ; la France occupe le premier rang dans ce groupe avec 49,7 %, suivie par l'Espagne (32,2 %) l'Italie (8,5 %), ensemble pour ces trois pays de l'U.E totalisent une somme de l'ordre de 7,4 milliards de DA (101,2 millions de $ US) représentant près de 90,4 %.

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, 5ème et la 8ème place et représentent 5,30 %, 5,30 % et 2,73 % des exportations de produits agricoles.

En ce qui concerne les importations, les pays de l'Union Européen se partagent un peu plus de 40,6 % soit une somme de 1,84 milliards de $ US ; la France se classe toujours en tête et représente 46,6 % dans le groupe de l'U.E, suivi par l'Espagne 6,54 % qui ont expédié ensemble vers l'Algérie pour une somme de l'ordre de 979,4 millions de $ US représentant 53,10 % dans l'U.E.

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

1- France 18,92 %

2- Argentine 12,29 %

3- Brésil 8,36 %

4- U.S.A 6,15 %

5- Fédération de Russie 3,80 %

6- Ukraine 3 ,21 %

7- Chine 3,14 %

Ensemble, ces pays représentent 55,87 % 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, il est enregistré un recule en 2005 après avoir enregistré un niveau appréciable (18,44 %) en 2004 pour les exportations vers ces pays

Les importations enregistrent aussi le même phénomène le niveau réalisé au cours de ces trois dernières années est ainsi 0,38 % en 2003, 0,58 % en 2004 et 0,39 % en 2005.

Au cours de la période (2003 à 2005) Les relations commerciales avec l'ensemble des pays de la ligue arabe se caractérisent par :

Les exportations :

Ces pays ont importé de l'Algérie pour une somme moyenne de l'ordre de 36,6 millions de $ US ce qui représente près d'un quart (24 ,4 %) des recettes de l'Algérie des exportations de produits agricoles.

Les importations :

Les pays de la ligue arabe ont expédié vers l'Algérie des produits agricoles pour une somme moyenne de près de 104 millions de $ US, celle-ci représente 2,45 % des dépenses 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 35,17 %.