

# LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINERAUX en France métropolitaine

**CAMPAGNE 2012-2013** 

Statistiques, graphiques et cartes consultables sur www.unifa.fr

UNION DES INDUSTRIES DE LA FERTILISATION

### Livraisons d'engrais minéraux en France métropolitaine au cours de la CAMPAGNE 2012-2013

#### par département et par région

#### > Sources

Les données quantitatives présentées dans ce document proviennent des statistiques de l'Union des Industries de la Fertilisation (UNIFA).

Les informations relatives aux surfaces agricoles fertilisables ont été communiquées, pour l'année 2012, par le Service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire.

La définition de la surface agricole fertilisable est la suivante :

terres labourables + surfaces toujours couvertes en herbe (à l'exclusion des parcours et pacages) + cultures fruitières + vignes + cultures maraîchères + cultures florales + jardins familiaux + pépinières – jachère agronomique (non fertilisée).

#### > Dates de campagne :

1<sup>er</sup> mai 2012 / 30 avril 2013 pour les engrais phosphatés simples, les engrais

potassiques et magnésiens simples et les composés

binaires PK.

1<sup>er</sup> juillet 2012 / 30 juin 2013 pour les engrais azotés simples et les engrais composés

contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

#### <u>Livraisons – Utilisation</u>

- Les statistiques de livraisons par département correspondent aux déclarations faites à l'UNIFA par les producteurs, les importateurs d'engrais et certains groupements d'achats de la distribution. Ces données sont susceptibles de modifications en fonction d'informations reçues ultérieurement.
- Les statistiques par région INSEE présentées dans la seconde partie du document correspondent au total des départements composant chaque région.
- Ces données par département et par région ne prennent pas en compte les livraisons d'engrais en petits conditionnements destinés à un usage non professionnel.
- Le périmètre enquêté est élargi aux engrais magnésiens et sulfo-magnésiens qui sont agrégés dans la catégorie des simples  $K_2O$  et MgO
- Eléments nutritifs: Les cinq éléments nutritifs principaux au lieu des trois dans les précédentes éditions

#### Unités

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits.
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et K<sub>2</sub>O, MgO et SO3 est réalisé grâce à la déclaration des tonnages par formule N-P-K-Mg-S de chaque engrais livré.
- Pour le phosphore, le potassium, le magnésium et le soufre, la conversion des tonnes d'éléments nutritifs en tonnes d'éléments simples est possible avec les coefficients multiplicateurs suivants :

$$t P_2 O_5 \xrightarrow{x 0,4364} t P$$
 $t K_2 O \xrightarrow{x 0,830} t K$ 
 $t Mg O \xrightarrow{x 0,603} t Mg$ 
 $t SO_3 \xrightarrow{x 0,4} t S$ 

.../...

#### **AVERTISSEMENT AU LECTEUR**

Dans certains départements ou régions, les données statistiques de livraisons ne peuvent pas être assimilées à l'utilisation effective des engrais par les agriculteurs. C'est le cas notamment :

- des départements disposant de ports pour l'importation d'engrais lorsque les livraisons « direct de bord ou départ magasin portuaire» aux distributeurs portent sur des quantités acheminées vers plusieurs départements,
- des départements sièges d'organismes de distribution exerçant une activité sur plusieurs départements lorsque le déclarant ne connaît pas la destination finale du produit,
- des départements où sont situés d'importants ateliers d'engrais composés de mélange, mélanges qui sont ensuite livrés dans plusieurs départements.

D'autre part, ces données ne prennent pas en compte les variations de stocks entre le début et la fin de campagne chez les distributeurs et les agriculteurs.

La page récapitulative FRANCE correspond au total des données départementales, augmenté des quantités « non ventilées » : 730 tonnes de produits.

En fonction de nouvelles informations, ces données sont susceptibles d'être ultérieurement ventilées dans les départements.

Aux variations de stocks près chez les distributeurs et les agriculteurs, les données de livraisons au niveau national peuvent être considérées comme assez proches des quantités réelles utilisées par les agriculteurs.

A titre indicatif, la ventilation par élément nutritif et par hectare de surface agricole fertilisable est la suivante :

FRANCE : Livraisons d'engrais minéraux (en kg/ha fertilisable)										
Campagne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO					
1972/73	55	69	56							
2009/10	75	15	18							
2010/11	90	19	23	21	3					
2011/12	78	17	19	21	3					
2012/13(*)	82	19	20	22	3					

(\*) Estimation de la surface fertilisable au 01/10/2013 pour l'année 2013

Conformément aux règles de la statistique publique, les résultats ne sont pas publiés dès lors qu'ils concernent moins de trois entreprises ou qu'une entreprise contribue à elleseule à plus de 85 % du résultat. Ces résultats sont remplacés par la mention « S » pour « Secret statistique ». Les sous-totaux tiennent compte de toutes les informations.



#### Définitions des catégories d'engrais UNIFA

Catégories UNIFA	Dénominations	Teneur(s) minimale(s) (1)
Simples N		
-	Ammonitrate	20 % N nitrique + ammoniacal
– Ammonitrates	Sulfonitrate d'ammoniaque Sulfonitrate magnésien	25 % N ammoniacal + nitrique et 5 % N nitrique 19 % N ammoniacal + nitrique, 6 % N nitrique et 5 % MgO soluble dans l'eau
<ul> <li>Solution azotée</li> </ul>	Solution azotée	15 % N total avec présence d'azote sous une ou plusieurs formes (nitrique, ammoniacal ou uréique)
– Urée	Urée	44 % N total
	Nitrate de soude et nitrate du Chili	15 % N nitrique
	Sulfate d'ammoniaque	20 % N ammoniacal
	Ammoniac anhydre	80 % N ammoniacal
	Cyanamide calcique	18 % N total
<ul><li>Autres simples N</li></ul>	Cyanamide calcique nitratée	18 % N total avec 1 % minimum de N nitrique
	Nitrate de chaux	15 % N total ou 15 % N nitrique + ammoniacal
	Nitrate de chaux et de magnésie	13 % N nitrique, 5 % MgO soluble dans l'eau
	Engrais azoté solide avec MgO et/ou SO <sub>3</sub>	15 % N total
	Autres engrais azotés simples	
Simples P		
- TSP	Superphosphate triple	38 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
Autro auromboonbatoo	Superphosphate normal	16 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
<ul> <li>Autres superphosphates</li> </ul>	Superphosphate concentré	25 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total
	Autres engrais phosphatés simples	
– Autres simples P	Amendements-engrais : Matière fertilisante	
- Autres simples P	possédant à la fois le caractère	Voir norme NF U 44-203
	d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Voli Hornie NF U 44-203
Simples K et Mg		
Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau
	·	47 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau, pas plus de 3 % de chlore
	Sulfate de potassium	(CI)
– Autres simples K et Mg	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K <sub>2</sub> O et 5 % de MgO
Address simples it of mg	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K <sub>2</sub> O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnési	ens
Composés PK		5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> et 5 % K <sub>2</sub> O 18 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O
– Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	Au moins 90 % du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> doit être soluble dans l'eau
- Phospho-potassique	Engrais PK « phospho-potassique »	Engrais PK à base de phosphate naturel tendre
The particular of the particul	Autres engrais PK	Contient plusieurs formes de phosphates
– Autres PK	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> et du K <sub>2</sub> O.	Voir norme NF U 44-203
Composés NP, NK, NPK, OM		
- Phosphate diammonique		
(DAP), phosphate monoammonique (MAP)	Engrais NP	Généralement de type 18.46.00 pour le DAP et 12.50.00 pour le MAP
– Autres NP	Autres engrais NP	18 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> avec 3 % de N et 5 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
NIK NDK minéra	Engrais NK	18 % de N + K <sub>2</sub> O avec 3 % de N et 5 % de K <sub>2</sub> O
– NK – NPK minéraux	Engrais NPK	20 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 3 % de chaque
	Engrais organo-minéral	Contenant au minimum 1 % de N organique
	• N	3 % N
<ul><li>Organo-minéraux</li></ul>	• NPK	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de chaque élément
	• NP	7 % de N + $P_2O_5$ + $K_2O$ avec 2 % de N et 5 % de $P_2O_5$
	• NK	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de N et 4 % de K <sub>2</sub> O

- (1) : Pour plus de détail sur les dénominations et teneurs minimales, consultez les normes AFNOR : Engrais – Dénomination et spécifications. NF U 42-001 – partie 1
   Amendements minéraux basiques — Engrais – Tourne 1

  - Amendements minéraux basiques Engrais. NF U 44-203

Les produits mis sur le marché conformément au règlement CE n°2003/2003 « engrais CE » et ceux disposant d'une homologation ou d'une autorisation provisoire de vente ou d'importation sont également déclarés et inclus dans la statistique UNIFA.



### Livraisons d'engrais pour France métropolitaine et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Toni	nages 2012/2	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	3 033 387	88 713	3,0	927 083	0	0	112 088	3 277
- SOLUTION AZOTEE	2 014 905	54 342	2,8	596 181	0	0	24 382	0
- UREE	734 968	167 290	29,5	338 114	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	248 712	-32 917	-11,7	55 104	0	0	96 835	1 558
SIMPLES N	6 031 972	277 428	4,8	1 916 482	0	0	233 305	4 834
- TSP	175 036	40 812	30,4	0	79 321	0	8 776	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	109 838	24 039	28,0	0	24 902	0	24 957	414
- AUTRES SIMPLES P	40 244	3 581	9,8	0	7 961	0	1 188	226
SIMPLES P	325 118	68 432	26,7	0	112 184	0	34 921	640
- CHLORURE DE POTASSIUM	351 082	41 750	13,5	0	0	210 649	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	626 470	33 425	5,6	0	0	39 277	111 308	46 814
SIMPLES K et Mg	977 552	75 175	8,3	0	0	249 927	111 308	46 814
- SUPERPOTASSIQUE	446 413	56 749	14,6	0	83 539	98 746	30 544	7 678
- PHOSPHO-POTASSIQUE	37 120	12 196	48,9	0	5 302	5 940	724	143
- AUTRES PK	124 850	1 844	1,5	0	15 572	20 241	5 638	2 724
BINAIRES PK	608 383	70 789	13,2	0	104 413	124 927	36 907	10 544
- DAP - MAP	312 970	60 813	24,1	55 510	144 446	0	0	0
- AUTRES NP	242 345	-5 375	-2,2	41 478	45 953	0	40 655	857
- NK - NPK	867 300	-38 289	-4,2	123 318	83 749	124 491	100 166	5 920
- ORGANO-MINERAUX	126 651	-4 300	-3,3	6 815	6 297	12 170	11 172	1 854
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	1 549 266	12 849	0,8	227 122	280 445	136 661	151 994	8 630
Total	9 492 500	504 882	5,6	2 143 674	497 043	511 515	568 434	71 463
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	5,9 %	14,4 %	6,5 %	2,7 %	-5,4 %
pa	r rapport à	la campagne	11-12					
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	-0,1 %	11,3 %	2,7 %	10,4 %	11,2 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	5,9 %	14,4 %	6,5 %	2,7 %	-5,4 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-0,1 %	11,3 %	2,7 %	10,4 %	11,2 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 25 987 052 Jachère déduite (ha): 502 435



# Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE (11) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	54 013	-9 280	-14,7	13 980	0	0	6 221	451
- SOLUTION AZOTEE	26 882	-8 809	-24,7	7 963	0	0	345	0
- UREE	5 599	-955	-14,6	2 576	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	5 116	1 120	28,0	1 184	0	0	2 231	15
SIMPLES N	91 610	-17 924	-16,4	25 702	0	0	8 797	466
- TSP	7 047	5 446	340,2	0	3 174	0	352	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	637	211	49,5	0	122	0	169	0
- AUTRES SIMPLES P	120	-617	-83,7	0	25	0	0	0
SIMPLES P	7 804	5 040	182,3	0	3 320	0	521	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 404	3 387	84,3	0	0	4 442	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	31 954	4 795	17,7	0	0	271	5 545	2 590
SIMPLES K et Mg	39 358	8 182	26,2	0	0	4 713	5 545	2 590
- SUPERPOTASSIQUE	21 196	8 102	61,9	0	4 027	5 319	1 249	526
- PHOSPHO-POTASSIQUE	731	368	101,4	0	112	119	0	0
- AUTRES PK	5 711	-1 098	-16,1	0	484	1 818	507	55
BINAIRES PK	27 638	7 372	36,4	0	4 623	7 256	1 756	581
- DAP - MAP	7 745	-3 911	-33,6	1 347	3 603	0	0	0
- AUTRES NP	24 096	3 732	18,3	3 259	5 036	0	6 274	385
- NK - NPK	37 621	1 099	3,0	5 972	3 350	4 721	2 365	448
- ORGANO-MINERAUX	2 488	131	5,6	226	179	407	14	3
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	71 950	1 051	1,5	10 804	12 168	5 128	8 652	836
Total	238 360	3 721	1,6	36 507	20 111	17 097	25 271	4 473
				T				
<b>Evolution des</b>				-13,9 %	20,3 %	27,9 %	13,6 %	2,0 %
		la campagne						
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	-13,0 %	45,6 %	22,0 %	32,6 %	30,7 %

Surface fertilisable (ha): 557 822 Jachère déduite (ha): 21 898



# Livraisons d'engrais pour la région CHAMPAGNE-ARDENNE (21) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	197 820	-3 504	-1,7	60 988	0	0	6 123	137
- SOLUTION AZOTEE	449 375	-128	-0,0	130 171	0	0	9 842	0
- UREE	12 328	3 909	46,4	5 671	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	13 885	-2 886	-17,2	2 959	0	0	7 233	42
SIMPLES N	673 408	-2 609	-0,4	199 789	0	0	23 197	178
- TSP	51 557	12 780	33,0	0	23 416	0	2 578	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	10 472	3 029	40,7	0	2 379	0	2 202	151
- AUTRES SIMPLES P	1 733	-2 640	-60,4	0	387	0	162	79
SIMPLES P	63 762	13 169	26,0	0	26 182	0	4 941	229
- CHLORURE DE POTASSIUM	48 679	9 023	22,8	0	0	29 207	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	126 499	-1 155	-0,9	0	0	5 049	18 716	10 434
SIMPLES K et Mg	175 178	7 868	4,7	0	0	34 257	18 716	10 434
- SUPERPOTASSIQUE	64 016	8 776	15,9	0	14 027	14 982	2 173	791
- PHOSPHO-POTASSIQUE	903	439	94,6	0	157	113	4	5
- AUTRES PK	16 709	3 096	22,7	0	2 163	2 448	732	672
BINAIRES PK	81 628	12 311	17,8	0	16 346	17 544	2 909	1 468
- DAP - MAP	9 973	2 840	39,8	1 788	4 592	0	0	0
- AUTRES NP	9 251	637	7,4	1 523	1 692	0	1 603	129
- NK - NPK	35 967	2 211	6,5	5 337	3 849	4 668	3 429	173
- ORGANO-MINERAUX	14 366	-847	-5,6	739	729	1 467	1 624	275
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	69 557	4 841	7,5	9 386	10 860	6 135	6 656	577
Total	1 063 533	35 580	3,5	209 176	53 389	57 935	56 419	12 885
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	0,1 %	23,4 %	14,0 %	1,3 %	-14,1 %
		la campagne						
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	-7,6 %	1,0 %	-0,7 %	3,6 %	-1,0 %

Surface fertilisable (ha): 1 526 458 Jachère déduite (ha): 25 080



# Livraisons d'engrais pour la région PICARDIE (22) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	233 830	-3 995	-1,7	63 417	0	0	10 255	391
- SOLUTION AZOTEE	344 721	-5 807	-1,7	102 430	0	0	1 458	0
- UREE	8 207	1 948	31,1	3 775	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	15 572	-4 501	-22,4	3 308	0	0	5 989	88
SIMPLES N	602 330	-12 355	-2,0	172 930	0	0	17 701	478
- TSP	22 564	8 730	63,1	0	10 218	0	1 128	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	8 145	1 852	29,4	0	2 316	0	1 337	2
- AUTRES SIMPLES P	2 405	1 095	83,6	0	540	0	217	32
SIMPLES P	33 114	11 677	54,5	0	13 074	0	2 683	34
- CHLORURE DE POTASSIUM	46 214	13 261	40,2	0	0	27 728	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	75 322	1 784	2,4	0	0	4 024	13 304	5 849
SIMPLES K et Mg	121 536	15 045	14,1	0	0	31 752	13 304	5 849
- SUPERPOTASSIQUE	46 664	8 053	20,9	0	5 833	12 079	3 969	1 975
- PHOSPHO-POTASSIQUE	619	496	403,3	0	78	167	0	19
- AUTRES PK	12 948	201	1,6	0	1 526	2 305	1 437	437
BINAIRES PK	60 231	8 750	17,0	0	7 438	14 551	5 406	2 430
- DAP - MAP	11 230	1 103	10,9	1 992	5 173	0	0	0
- AUTRES NP	8 034	2 315	40,5	1 273	1 283	0	1 353	83
- NK - NPK	56 359	-5 650	-9,1	8 750	4 756	7 876	8 350	536
- ORGANO-MINERAUX	2 678	220	9,0	192	149	370	128	38
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	78 301	-2 012	-2,5	12 207	11 361	8 246	9 831	657
Total	895 512	21 105	2,4	185 137	31 872	54 549	48 926	9 449
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	-1,8 %	24,1 %	22,2 %	0,9 %	-4,6 %
		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	tritifs	0,0 %	17,1 %	17,0 %	14,0 %	4,0 %

Surface fertilisable (ha): 1 325 254 Jachère déduite (ha): 21 243



# Livraisons d'engrais pour la région HAUTE-NORMANDIE (23) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	112 275	3 761	3,5	31 480	0	0	5 382	54
- SOLUTION AZOTEE	255 655	78 066	44,0	77 091	0	0	109	0
- UREE	12 241	8 102	195,7	5 631	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	9 887	-4 080	-29,2	2 198	0	0	3 582	40
SIMPLES N	390 058	85 849	28,2	116 400	0	0	9 073	94
- TSP	6 066	2 547	72,4	0	2 737	0	326	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 825	1 317	23,9	0	2 177	0	937	0
- AUTRES SIMPLES P					S			
SIMPLES P	13 182	3 262	32,9	0	4 970	0	1 263	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 120	5 557	35,7	0	0	12 672	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	35 193	-16 022	-31,3	0	0	1 363	5 822	2 755
SIMPLES K et Mg	56 313	-10 465	-15,7	0	0	14 035	5 822	2 755
- SUPERPOTASSIQUE	16 272	969	6,3	0	2 356	4 196	1 362	295
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S	•		
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	22 769	1 770	8,4	0	3 133	5 454	1 632	460
- DAP - MAP	20 674	11 950	137,0	3 714	9 512	0	0	0
- AUTRES NP	3 476	-2 014	-36,7	589	516	0	572	3
- NK - NPK	24 686	-728	-2,9	3 779	1 982	3 627	3 579	182
- ORGANO-MINERAUX	772	-304	-28,3	51	37	95	37	16
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	49 608	8 904	21,9	8 133	12 047	3 722	4 189	201
Total	531 930	89 320	20,2	124 532	20 150	23 210	21 979	3 509
					•			
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	30,7 %	52,1 %	20,1 %	-11,8 %	-37,7 %
		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	31,5 %	42,6 %	5,5 %	11,5 %	-21,8 %
par rapport	par rapport aux trois dernières campagnes							

Surface fertilisable (ha): 791 807 Jachère déduite (ha): 7 467



### Livraisons d'engrais pour la région CENTRE (24) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ITIFS		
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	317 179	29 725	10,3	95 864	0	0	17 021	675
- SOLUTION AZOTEE	304 508	-5 574	-1,8	90 504	0	0	4 114	0
- UREE	55 181	5 960	12,1	25 383	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	31 876	-1 850	-5,5	7 759	0	0	12 200	229
SIMPLES N	708 744	28 261	4,2	219 510	0	0	33 334	904
- TSP	14 134	2 836	25,1	0	6 439	0	707	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	21 250	4 928	30,2	0	5 101	0	4 738	38
- AUTRES SIMPLES P	3 361	949	39,3	0	647	0	88	3
SIMPLES P	38 745	8 713	29,0	0	12 186	0	5 533	41
- CHLORURE DE POTASSIUM	19 065	5 288	38,4	0	0	11 439	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	69 009	7 301	11,8	0	0	815	11 325	5 195
SIMPLES K et Mg	88 074	12 589	16,7	0	0	12 254	11 325	5 195
- SUPERPOTASSIQUE	60 085	2 756	4,8	0	12 743	10 802	5 058	881
- PHOSPHO-POTASSIQUE	6 341	3 776	147,2	0	1 075	882	208	4
- AUTRES PK	13 996	5 490	64,5	0	2 306	2 284	779	124
BINAIRES PK	80 422	12 022	17,6	0	16 123	13 968	6 045	1 009
- DAP - MAP	17 696	-11 371	-39,1	3 123	8 156	0	0	0
- AUTRES NP	56 726	579	1,0	10 614	9 038	0	9 198	58
- NK - NPK	119 299	2 921	2,5	18 744	14 662	14 348	13 399	555
- ORGANO-MINERAUX	6 703	-59	-0,9	455	417	698	408	63
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	200 424	-7 930	-3,8	32 936	32 273	15 046	23 005	676
Total	1 116 409	53 655	5,0	252 446	60 583	41 268	79 243	7 825
<b>Evolution des</b>				3,2 %	0,5 %	16,5 %	4,6 %	-4,8 %
		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	itritifs	-5,1 %	2,6 %	8,9 %	10,4 %	19,3 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	3,2 %	0,5 %	16,5 %	4,6 %	-4,8 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-5,1 %	2,6 %	8,9 %	10,4 %	19,3 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 2 276 802 Jachère déduite (ha): 99 707



### Livraisons d'engrais pour la région BASSE-NORMANDIE (25) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	123 560	-13 188	-9,6	37 347	0	0	3 026	55
- SOLUTION AZOTEE	56 073	1 909	3,5	16 813	0	0	72	0
- UREE	32 867	4 648	16,5	15 119	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	14 504	-3 018	-17,2	3 292	0	0	5 583	76
SIMPLES N	227 004	-9 649	-4,1	72 570	0	0	8 680	130
- TSP	5 439	1 103	25,4	0	2 470	0	272	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	746	336	82,0	0	200	0	154	0
- AUTRES SIMPLES P	907	147	19,3	0	164	0	0	0
SIMPLES P	7 092	1 586	28,8	0	2 834	0	426	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 655	2 830	19,1	0	0	10 593	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	16 260	3 043	23,0	0	0	831	3 273	1 156
SIMPLES K et Mg	33 915	5 873	20,9	0	0	11 424	3 273	1 156
- SUPERPOTASSIQUE	8 293	1 398	20,3	0	1 516	2 066	417	113
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 961	-860	-30,5	0	258	344	0	13
- AUTRES PK	2 701	-731	-21,3	0	220	402	1	82
BINAIRES PK	12 955	-193	-1,5	0	1 994	2 812	418	209
- DAP - MAP	13 708	1 511	12,4	2 298	6 473	0	0	0
- AUTRES NP	5 890	1 076	22,4	977	1 289	0	1 010	33
- NK - NPK	37 716	-3 151	-7,7	5 908	2 679	5 926	3 934	160
- ORGANO-MINERAUX	1 881	-382	-16,9	80	26	57	173	27
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	59 195	-946	-1,6	9 264	10 468	5 983	5 117	219
Total	340 161	-3 329	-1,0	81 834	15 296	20 219	17 915	1 714
<b>Evolution des</b>				-1,9 %	8,9 %	-0,4 %	-9,4 %	19,6 %
-		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	-7,5 %	4,7 %	-1,5 %	-4,8 %	40,6 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-1,9 %	8,9 %	-0,4 %	-9,4 %	19,6 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-7,5 %	4,7 %	-1,5 %	-4,8 %	40,6 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 282 165 Jachère déduite (ha): 4 235



### Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE (26) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	161 529	18 822	13,2	49 707	0	0	10 017	460	
- SOLUTION AZOTEE	88 623	19 965	29,1	25 640	0	0	3 861	0	
- UREE	39 252	18 339	87,7	18 056	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	13 766	1 672	13,8	3 204	0	0	5 141	137	
SIMPLES N	303 170	58 798	24,1	96 607	0	0	19 019	597	
- TSP	10 782	5 242	94,6	0	4 883	0	539	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	4 127	413	11,1	0	911	0	966	0	
- AUTRES SIMPLES P	3 776	1 229	48,3	0	653	0	95	20	
SIMPLES P	18 685	6 884	58,3	0	6 447	0	1 600	20	
- CHLORURE DE POTASSIUM	11 270	5 192	85,4	0	0	6 762	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	65 401	17 205	35,7	0	0	709	11 257	5 324	
SIMPLES K et Mg	76 671	22 397	41,3	0	0	7 471	11 257	5 324	
- SUPERPOTASSIQUE	24 006	1 848	8,3	0	5 760	4 299	1 654	154	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 940	1 709	138,8	0	468	378	0	2	
- AUTRES PK	3 653	791	27,6	0	492	418	80	76	
BINAIRES PK	30 599	4 348	16,6	0	6 720	5 095	1 734	232	
- DAP - MAP	8 765	5 653	181,7	1 551	4 040	0	0	0	
- AUTRES NP	8 450	-1 748	-17,1	1 374	1 434	0	1 539	36	
- NK - NPK	36 052	-1 901	-5,0	5 239	4 486	3 994	4 539	617	
- ORGANO-MINERAUX	4 355	137	3,2	249	198	412	85	89	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	57 622	2 141	3,9	8 413	10 158	4 405	6 163	742	
Total	486 747	94 568	24,1	105 019	23 324	16 972	39 773	6 914	
Evolution des	livraisons a	n álámants ni	tritifa	26,2 %	29,7 %	30,8 %	7,9 %	18,8 %	
1		la campagne		20,2 /0	27,1 70	30,0 /0	1,5 /0	10,0 /0	
Evolution des	Evolution des livraisons en éléments nutritifs					19.0 %	17.7 %	45.1 %	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	26,2 %	29,7 %	30,8 %	7,9 %	18,8 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	8,9 %	7,9 %	19,0 %	17,7 %	45,1 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 839 381 Jachère déduite (ha): 30 500



# Livraisons d'engrais pour la région NORD-PAS DE CALAIS (31) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/2	013			
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO		
- AMMONITRATES	187 717	-13 315	-6,6	50 137	0	0	3 483	11		
- SOLUTION AZOTEE	26 456	-6 879	-20,6	7 803	0	0	197	0		
- UREE	8 096	2 419	42,6	3 724	0	0	0	0		
- AUTRES SIMPLES N	10 176	3 256	47,1	2 034	0	0	5 145	12		
SIMPLES N	232 445	-14 519	-5,9	63 698	0	0	8 825	23		
- TSP	3 717	1 044	39,1	0	1 680	0	186	0		
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	810	390	92,9	0	268	0	115	0		
- AUTRES SIMPLES P		S								
SIMPLES P	4 793	1 179	32,6	0	1 993	0	322	0		
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 406	4 861	46,1	0	0	9 244	0	0		
- AUTRES SIMPLES K ET MG	23 857	2 492	11,7	0	0	5 040	5 358	1 738		
SIMPLES K et Mg	39 263	7 353	23,0	0	0	14 284	5 358	1 738		
- SUPERPOTASSIQUE	31 504	50	0,2	0	2 286	9 148	3 213	1 299		
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S					
- AUTRES PK					S					
BINAIRES PK	34 335	-1 362	-3,8	0	2 603	9 788	3 645	1 371		
- DAP - MAP	704	-198	-22,0	119	326	0	0	0		
- AUTRES NP	6 685	1 502	29,0	1 263	673	0	1 597	51		
- NK - NPK	61 882	12 207	24,6	8 639	4 073	9 972	8 122	558		
- ORGANO-MINERAUX	3 476	-72	-2,0	323	234	653	52	6		
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	72 747	13 439	22,7	10 343	5 307	10 625	9 771	615		
Total	383 792	6 299	1,7	74 111	9 902	34 697	27 921	3 747		
l .							1,1 %			
		la campagne								
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	-12,7 %	19,2 %	16,2 %	29,3 %	14,0 %		
par rapport	aux trois de	ernières camp	agnes							

Surface fertilisable (ha): 813 284 Jachère déduite (ha): 13 205



### Livraisons d'engrais pour la région LORRAINE (41) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	116 706	1 125	1,0	36 579	0	0	5 624	131	
- SOLUTION AZOTEE	201 301	-21 882	-9,8	59 691	0	0	2 769	0	
- UREE	8 173	-10 953	-57,3	3 760	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	18 860	1 407	8,1	4 174	0	0	9 168	59	
SIMPLES N	345 040	-30 303	-8,1	104 204	0	0	17 561	191	
- TSP	18 569	-1 110	-5,6	0	8 385	0	928	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 763	-579	-17,3	0	642	0	584	0	
- AUTRES SIMPLES P	2 087	60	3,0	0	449	0	103	3	
SIMPLES P	23 419	-1 629	-6,5	0	9 476	0	1 615	3	
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 822	1 251	27,4	0	0	3 493	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	7 036	-2 278	-24,5	0	0	250	1 064	532	
SIMPLES K et Mg	12 858	-1 027	-7,4	0	0	3 743	1 064	532	
- SUPERPOTASSIQUE	39 020	16 384	72,4	0	10 256	6 940	1 365	731	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	463	250	117,4	0	77	54	0	0	
- AUTRES PK	2 665	-2 166	-44,8	0	345	369	35	42	
BINAIRES PK	42 148	14 468	52,3	0	10 678	7 363	1 400	772	
- DAP - MAP	16 321	-836	-4,9	2 936	7 509	0	0	0	
- AUTRES NP	5 863	-1 481	-20,2	793	1 087	0	1 120	27	
- NK - NPK	35 901	-4 670	-11,5	5 251	3 818	4 543	4 143	334	
- ORGANO-MINERAUX	335	-197	-37,0	19	11	28	13	7	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	58 420	-7 184	-11,0	8 999	12 426	4 571	5 276	368	
Total	481 885	-25 675	-5,1	113 203	32 580	15 677	26 916	1 865	
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 11-12				-9,3 %	6,7 %	18,7 %	-2,0 %	5,6 %	
	Evolution des livraisons en éléments nutritifs				6,1 %	8,4 %	0,7 %	22,9 %	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-9,3 %	6,7 %	18,7 %	-2,0 %	5,6 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-15,4 %	6,1 %	8,4 %	0,7 %	22,9 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 136 907 Jachère déduite (ha): 4 420



# Livraisons d'engrais pour la région ALSACE (42) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	PRODUITS ELEMENTS NUTRITIFS							
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonn	nages 2012/20	)13		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	56 778	-4 316	-7,1	16 683	0	0	2 622	11	
- SOLUTION AZOTEE	4 820	-102	-2,1	1 445	0	0	5	0	
- UREE	33 700	-1 523	-4,3	15 502	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	2 639	-446	-14,5	510	0	0	909	31	
SIMPLES N	97 937	-6 387	-6,1	34 141	0	0	3 536	42	
- TSP	1 706	1 339	364,9	0	768	0	85	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	444	83	23,0	0	110	0	90	0	
- AUTRES SIMPLES P		S							
SIMPLES P	2 533	1 246	96,8	0	950	0	175	15	
- CHLORURE DE POTASSIUM	12 886	2 110	19,6	0	0	7 732	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	5 892	496	9,2	0	0	1 365	1 515	342	
SIMPLES K et Mg	18 778	2 606	16,1	0	0	9 097	1 515	342	
- SUPERPOTASSIQUE	21 443	381	1,8	0	4 412	5 198	429	216	
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S				
- AUTRES PK					S				
BINAIRES PK	25 321	-5 625	-18,2	0	4 882	5 692	592	369	
- DAP - MAP	8 103	-84	-1,0	1 455	3 728	0	0	0	
- AUTRES NP	905	-293	-24,5	120	193	0	101	0	
- NK - NPK	14 891	-4 168	-21,9	1 983	1 673	2 574	1 686	144	
- ORGANO-MINERAUX	1 203	217	22,0	64	52	122	91	28	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	25 102	-4 328	-14,7	3 622	5 647	2 697	1 879	171	
Total	169 671	-12 488	-6,9	37 763	11 479	17 485	7 696	939	
								-12,0 %	
		la campagne							
<b>Evolution des</b>				-3,5 %	5,7 %	10,3 %	5,2 %	12,9 %	
par rapport	aux trois de	ernières camp	agnes						

Surface fertilisable (ha): 322 712 Jachère déduite (ha): 4 947



# Livraisons d'engrais pour la région FRANCHE-COMTE (43) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	49 198	-7 601	-13,4	15 353	0	0	1 898	48
- SOLUTION AZOTEE	3 501	-3 011	-46,2	966	0	0	179	0
- UREE	10 198	-4 208	-29,2	4 691	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 637	-356	-7,1	962	0	0	1 532	49
SIMPLES N	67 534	-15 176	-18,3	21 972	0	0	3 608	97
- TSP	2 746	-456	-14,2	0	1 249	0	137	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 136	550	93,9	0	219	0	285	0
- AUTRES SIMPLES P	1 868	-128	-6,4	0	315	0	74	6
SIMPLES P	5 750	-34	-0,6	0	1 783	0	496	6
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 403	-618	-7,7	0	0	4 442	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	13 960	1 688	13,8	0	0	272	2 409	1 096
SIMPLES K et Mg	21 363	1 070	5,3	0	0	4 714	2 409	1 096
- SUPERPOTASSIQUE	2 105	-536	-20,3	0	418	418	121	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	623	315	102,3	0	91	87	0	1
- AUTRES PK	1 692	50	3,0	0	218	224	77	16
BINAIRES PK	4 420	-171	-3,7	0	727	730	198	21
- DAP - MAP	3 004	-5 991	-66,6	541	1 382	0	0	0
- AUTRES NP	783	-1 022	-56,6	120	109	0	176	2
- NK - NPK	10 833	-1 778	-14,1	1 507	916	1 303	1 198	99
- ORGANO-MINERAUX	1 155	-172	-13,0	66	14	33	97	16
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	15 775	-8 963	-36,2	2 234	2 421	1 336	1 471	117
Total	114 842	-23 274	-16,9	24 206	4 932	6 779	8 182	1 336
E L C L	1	717		21 ( 0/	40.1.0/	( 7.0/	2 ( 0/	4.7.0/
Evolution des		n elements nu la campagne		-21,6 %	-40,1 %	-6,5 %	3,6 %	-4,5 %
Evolution des				-26,8 %	-39,3 %	-24,3 %	5,7 %	25,4 %

Surface fertilisable (ha): 664 711 Jachère déduite (ha): 2 480



# Livraisons d'engrais pour la région PAYS-DE-LA-LOIRE (52) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P.	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/2	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	299 824	24 214	8,8	95 679	0	0	6 974	229	
- SOLUTION AZOTEE	58 295	15 172	35,2	17 441	0	0	320	0	
- UREE	32 752	13 485	70,0	15 065	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	15 779	-5 678	-26,5	3 385	0	0	4 636	235	
SIMPLES N	406 650	47 193	13,1	131 570	0	0	11 930	464	
- TSP	3 951	1 307	49,4	0	1 787	0	198	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 525	-14	-0,6	0	511	0	696	0	
- AUTRES SIMPLES P	1 147	164	16,7	0	177	0	1	0	
SIMPLES P	7 623	1 457	23,6	0	2 475	0	894	0	
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 156	-1 804	-20,1	0	0	4 294	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	17 942	4 651	35,0	0	0	1 877	2 761	1 053	
SIMPLES K et Mg	25 098	2 847	12,8	0	0	6 171	2 761	1 053	
- SUPERPOTASSIQUE	13 311	1 293	10,8	0	2 249	3 076	1 097	79	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 327	111	5,0	0	274	404	51	34	
- AUTRES PK	4 002	775	24,0	0	406	634	216	72	
BINAIRES PK	19 640	2 179	12,5	0	2 930	4 114	1 364	185	
- DAP - MAP	10 456	135	1,3	1 874	4 812	0	0	0	
- AUTRES NP	10 482	-4 980	-32,2	2 247	1 355	0	1 534	20	
- NK - NPK	49 006	-5 110	-9,4	7 303	3 698	7 584	5 581	189	
- ORGANO-MINERAUX	5 623	566	11,2	281	215	449	683	50	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	75 567	-9 389	-11,1	11 704	10 079	8 033	7 799	258	
Total	534 578	44 287	9,0	143 274	15 484	18 318	24 747	1 961	
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	12,9 %	-0,1 %	-5,5 %	-7,0 %	-14,0 %	
pa	r rapport à	la campagne	11-12						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	tritifs	6,0 %	-10,7 %	-12,5 %	-2,5 %	-8,1 %	

Surface fertilisable (ha): 2 109 856 Jachère déduite (ha): 11 700



### Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE (53) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	278 357	5 500	2,0	90 048	0	0	6 838	11	
- SOLUTION AZOTEE	17 475	-1 251	-6,7	5 243	0	0	0	0	
- UREE	34 586	11 763	51,5	15 910	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	19 154	-5 822	-23,3	4 216	0	0	6 317	112	
SIMPLES N	349 572	10 190	3,0	115 416	0	0	13 156	123	
- TSP	1 165	-944	-44,8	0	531	0	58	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 208	8 7151	767,7	0	1 827	0	2 647	0	
- AUTRES SIMPLES P	609	203	50,0	0	70	0	8	0	
SIMPLES P	10 982	7 974	265,1	0	2 428	0	2 714	0	
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 760	-7 229	-48,2	0	0	4 656	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	11 866	2 009	20,4	0	0	1 601	2 180	494	
SIMPLES K et Mg	19 626	-5 220	-21,0	0	0	6 257	2 180	494	
- SUPERPOTASSIQUE	1 661	-1 300	-43,9	0	208	420	145	20	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 098	-48	-4,2	0	149	222	0	3	
- AUTRES PK	3 999	-839	-17,3	0	481	955	0	105	
BINAIRES PK	6 758	-2 187	-24,4	0	838	1 598	145	129	
- DAP - MAP	55 542	25 595	85,5	9 994	25 550	0	0	0	
- AUTRES NP	12 653	-1 437	-10,2	2 350	2 717	0	1 466	1	
- NK - NPK	31 039	-2 442	-7,3	4 318	1 969	5 962	3 882	161	
- ORGANO-MINERAUX	3 451	255	8,0	159	125	127	221	45	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	102 685	21 971	27,2	16 821	30 362	6 089	5 569	206	
Total	489 623	32 728	7,2	132 237	33 627	13 944	23 764	951	
Evolution des l				7,9 %	62,3 %	-27,6 %	7,3 %	-0,9 %	
Evolution des l		la campagne		10,2 %	73,2 %	-27,7 %	17,1 %	22,4 %	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	7,9 %	62,3 %	-27,6 %	7,3 %	-0,9 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	10,2 %	73,2 %	-27,7 %	17,1 %	22,4 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 691 883 Jachère déduite (ha): 8 482



# Livraisons d'engrais pour la région POITOU-CHARENTES (54) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	216 133	-9 780	-4,3	69 570	0	0	4 037	139	
- SOLUTION AZOTEE	126 856	1 121	0,9	37 886	0	0	1 066	0	
- UREE	111 726	21 408	23,7	51 394	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	7 111	-5 150	-42,0	1 577	0	0	1 820	82	
SIMPLES N	461 826	7 599	1,7	160 427	0	0	6 923	221	
- TSP	11 367	61	0,5	0	5 143	0	568	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	28 212	3 344	13,4	0	5 158	0	7 593	5	
- AUTRES SIMPLES P	2 673	1 372	105,5	0	566	0	44	0	
SIMPLES P	42 252	4 777	12,7	0	10 867	0	8 206	5	
- CHLORURE DE POTASSIUM	24 420	-8 914	-26,7	0	0	14 652	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	46 379	3 738	8,8	0	0	1 970	8 606	3 398	
SIMPLES K et Mg	70 799	-5 176	-6,8	0	0	16 622	8 606	3 398	
- SUPERPOTASSIQUE	24 752	6 140	33,0	0	5 009	5 432	1 789	401	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 829	660	56,5	0	242	236	0	22	
- AUTRES PK	4 533	683	17,7	0	683	517	149	38	
BINAIRES PK	31 114	7 483	31,7	0	5 934	6 185	1 939	461	
- DAP - MAP	27 943	7 366	35,8	5 026	12 855	0	0	0	
- AUTRES NP	39 185	5 608	16,7	7 164	6 775	0	7 314	3	
- NK - NPK	45 234	1 240	2,8	5 794	4 862	6 007	4 801	202	
- ORGANO-MINERAUX	13 868	973	7,5	840	774	1 086	1 185	164	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	126 230	15 187	13,7	18 823	25 265	7 092	13 301	369	
Total	732 221	29 870	4,3	179 250	42 067	29 899	38 975	4 454	
			. 1	Т		T			
<b>Evolution des</b>				5,2 %	22,3 %	-13,6 %	-0,9 %	7,4 %	
		la campagne		5,6 %					
<b>Evolution des</b>	Evolution des livraisons en éléments nutritifs				21,7 %	-6,4 %	19,3 %	43,1 %	

Surface fertilisable (ha): 1 655 583 Jachère déduite (ha): 53 400



### Livraisons d'engrais pour la région AQUITAINE (72) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	101 612	19 029	23,0	32 003	0	0	3 053	97	
- SOLUTION AZOTEE	28 583	-13 432	-32,0	8 574	0	0	13	0	
- UREE	169 066	43 749	34,9	77 770	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N	8 668	-964	-10,0	1 634	0	0	4 243	14	
SIMPLES N	307 929	48 382	18,6	119 981	0	0	7 309	111	
- TSP	4 772	-707	-12,9	0	2 160	0	239	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 012	85	4,4	0	516	0	381	36	
- AUTRES SIMPLES P	5 668	838	17,3	0	1 646	0	20	1	
SIMPLES P	12 452	216	1,8	0	4 322	0	640	36	
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 399	4 964	12,3	0	0	27 239	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	15 813	667	4,4	0	0	3 665	4 305	819	
SIMPLES K et Mg	61 212	5 631	10,1	0	0	30 904	4 305	819	
- SUPERPOTASSIQUE	9 027	-503	-5,3	0	1 231	2 077	646	11	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 025	1 427	54,9	0	453	886	233	2	
- AUTRES PK	2 259	471	26,3	0	288	394	115	24	
BINAIRES PK	15 311	1 395	10,0	0	1 972	3 357	994	37	
- DAP - MAP	49 577	10 414	26,6	8 587	22 890	0	0	0	
- AUTRES NP	27 201	-12 171	-30,9	4 544	7 384	0	2 486	0	
- NK - NPK	58 740	-2 813	-4,6	6 700	5 392	9 781	6 050	319	
- ORGANO-MINERAUX	7 761	-134	-1,7	338	337	654	642	128	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	143 279	-4 704	-3,2	20 168	36 003	10 434	9 178	446	
Total	540 183	50 920	10,4	140 149	42 297	44 695	22 425	1 450	
<b>Evolution des</b>				17,7 %	1,7 %	7,5 %	6,5 %	-23,3 %	
		la campagne							
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	tritifs	-1,8 %	3,1 %	8,2 %	4,1 %	-19,2 %	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	17,7 %	1,7 %	7,5 %	6,5 %	-23,3 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-1,8 %	3,1 %	8,2 %	4,1 %	-19,2 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 398 321 Jachère déduite (ha): 50 854



# Livraisons d'engrais pour la région MIDI-PYRENEES (73) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	189 232	29 318	18,3	60 141	0	0	8 077	340
- SOLUTION AZOTEE	7 591	-621	-7,6	2 277	0	0	0	0
- UREE	70 747	15 498	28,1	32 544	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	14 166	-1 811	-11,3	3 304	0	0	4 239	50
SIMPLES N	281 736	42 384	17,7	98 267	0	0	12 316	390
- TSP	3 275	608	22,8	0	1 474	0	164	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 651	-163	-2,1	0	1 737	0	1 438	148
- AUTRES SIMPLES P	6 985	1 531	28,1	0	1 376	0	308	43
SIMPLES P	17 911	1 976	12,4	0	4 587	0	1 910	191
- CHLORURE DE POTASSIUM	10 568	1 419	15,5	0	0	6 341	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	15 634	555	3,7	0	0	2 856	2 717	832
SIMPLES K et Mg	26 202	1 974	8,1	0	0	9 197	2 717	832
- SUPERPOTASSIQUE	24 016	-1 034	-4,1	0	4 579	3 863	2 735	23
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 019	1 408	53,9	0	540	522	55	5
- AUTRES PK	15 227	-718	-4,5	0	1 871	2 094	56	182
BINAIRES PK	43 262	-344	-0,8	0	6 990	6 480	2 845	210
- DAP - MAP	18 094	9 880	120,3	3 225	8 331	0	0	0
- AUTRES NP	11 063	91	0,8	1 320	2 737	0	1 801	0
- NK - NPK	56 400	-11 747	-17,2	7 164	6 936	7 620	7 849	273
- ORGANO-MINERAUX	2 837	593	26,4	138	104	213	127	100
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	88 394	-1 183	-1,3	11 847	18 108	7 833	9 777	373
Total	457 505	44 807	10,9	110 114	29 685	23 510	29 566	1 996
<b>Evolution des</b>				15,0 %	14,1 %	-7,8 %	9,4 %	16,3 %
		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	tritifs	-0,8 %	4,8 %	-8,9 %	15,9 %	35,5 %

Surface fertilisable (ha): 2 044 123 Jachère déduite (ha): 71 463



### Livraisons d'engrais pour la région LIMOUSIN (74) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	32 366	-7 035	-17,9	10 484	0	0	617	9
- SOLUTION AZOTEE	503	4771	834,6	151	0	0	0	0
- UREE	3 232	145	4,7	1 487	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 983	-849	-22,2	636	0	0	660	35
SIMPLES N	39 084	-7 262	-15,7	12 758	0	0	1 277	44
- TSP	43	39	975,0	0	19	0	2	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	119	31	35,2	0	23	0	33	1
- AUTRES SIMPLES P	1 549	189	13,9	0	252	0	36	5
SIMPLES P	1 711	259	17,8	0	295	0	71	6
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 149	67	6,2	0	0	689	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	987	444	81,8	0	0	57	98	24
SIMPLES K et Mg	2 136	511	31,4	0	0	747	98	24
- SUPERPOTASSIQUE	4 280	719	20,2	0	655	1 049	388	38
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 397	-186	-11,7	0	191	211	0	8
- AUTRES PK	5 713	73	1,3	0	585	815	0	83
BINAIRES PK	11 390	606	5,6	0	1 431	2 076	388	128
- DAP - MAP	1 196	109	10,0	215	550	0	0	0
- AUTRES NP	185	-11	-5,6	27	21	0	54	0
- NK - NPK	18 824	-3 412	-15,3	2 608	1 535	2 653	2 267	58
- ORGANO-MINERAUX	464	-55	-10,6	15	10	15	38	16
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	20 669	-3 369	-14,0	2 865	2 115	2 668	2 360	73
Total	74 990	-9 255	-11,0	15 623	3 841	5 490	4 193	275
<b>Evolution des</b>	livmoisons o	n álámants ni	twitifa	-15,1 %	-3,1 %	-5,9 %	-12,8 %	-5,7 %
		la campagne		-13,1 70	-3,1 70	-3,7 /0	-12,0 /0	-3,1 70
<b>Evolution des</b>				-10,0 %	-6,9 %	-5,3 %	-21,3 %	-0,7 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-15,1 %	-3,1 %	-5,9 %	-12,8 %	-5,7 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	-10,0 %	-6,9 %	-5,3 %	-21,3 %	-0,7 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 812 514 Jachère déduite (ha): 940



### Livraisons d'engrais pour la région RHONE-ALPES (82) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS		ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	119 822	10 890	10,0	38 799	0	0	3 336	36
- SOLUTION AZOTEE	4 286	1 457	51,5	1 283	0	0	17	0
- UREE	52 061	21 944	72,9	23 948	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	13 822	-1 564	-10,2	3 016	0	0	5 080	106
SIMPLES N	189 991	32 727	20,8	67 046	0	0	8 433	142
- TSP	2 871	-1 245	-30,2	0	1 308	0	145	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	931	-62	-6,2	0	307	0	136	0
- AUTRES SIMPLES P	986	408	70,6	0	124	0	0	0
SIMPLES P	4 788	-899	-15,8	0	1 739	0	281	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	20 456	-334	-1,6	0	0	12 274	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	21 638	3 310	18,1	0	0	3 079	4 701	1 556
SIMPLES K et Mg	42 094	2 976	7,6	0	0	15 353	4 701	1 556
- SUPERPOTASSIQUE	8 261	1 817	28,2	0	1 251	1 942	591	62
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 266	1 134	53,2	0	413	555	64	17
- AUTRES PK	5 495	726	15,2	0	611	769	132	182
BINAIRES PK	17 022	3 677	27,6	0	2 275	3 266	787	261
- DAP - MAP	13 914	2 364	20,5	2 500	6 405	0	0	0
- AUTRES NP	1 856	52	2,9	358	399	0	122	2
- NK - NPK	53 729	-6 150	-10,3	7 236	5 192	8 939	5 102	257
- ORGANO-MINERAUX	9 955	445	4,7	481	454	972	756	227
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	79 454	-3 289	-4,0	10 575	12 450	9 911	5 980	486
Total	333 349	35 192	11,8	77 620	16 464	28 530	20 182	2 445
<b>Evolution des</b>				21,4 %	2,6 %	-1,4 %	-4,0 %	5,8 %
Evolution des		la campagne n éléments nu		18,3 %	17,7 %	-3,7 %	2,1 %	2,7 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	21,4 %	2,6 %	-1,4 %	-4,0 %	5,8 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	18,3 %	17,7 %	-3,7 %	2,1 %	2,7 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 1 288 592 Jachère déduite (ha): 22 530



# Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE (83) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	87 208	6 446	8,0	28 389	0	0	1 767	42
- SOLUTION AZOTEE	9 298	4 549	95,8	2 779	0	0	15	0
- UREE	13 113	7 422	130,4	6 032	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	12 237	891	7,9	2 762	0	0	4 564	121
SIMPLES N	121 856	19 308	18,8	39 963	0	0	6 347	163
- TSP	1 772	1 381	353,2	0	808	0	89	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	321	55	20,7	0	69	0	76	7
- AUTRES SIMPLES P	3 113	-90	-2,8	0	365	0	10	18
SIMPLES P	5 206	1 346	34,9	0	1 242	0	174	25
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 375	-264	-4,7	0	0	3 225	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	6 791	333	5,2	0	0	377	1 191	467
SIMPLES K et Mg	12 166	69	0,6	0	0	3 602	1 191	467
- SUPERPOTASSIQUE	11 011	2 358	27,3	0	1 963	2 394	583	42
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 673	535	47,0	0	247	270	0	2
- AUTRES PK	6 501	-1 134	-14,9	0	736	1 125	2	115
BINAIRES PK	19 185	1 759	10,1	0	2 946	3 789	585	158
- DAP - MAP	3 934	800	25,5	708	1 810	0	0	0
- AUTRES NP	3 793	2 055	118,2	586	927	0	713	20
- NK - NPK	41 963	-4 376	-9,4	5 878	3 593	5 576	4 726	166
- ORGANO-MINERAUX	849	94	12,5	37	18	41	40	29
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	50 539	-1 427	-2,7	7 209	6 348	5 617	5 480	216
Total	208 952	21 055	11,2	47 172	10 537	13 008	13 777	1 028
Evolution des				17,3 %	19,3 %	-1,8 %	7,8 %	3,5 %
		la campagne						
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	6,2 %	14,0 %	4,0 %	10,5 %	24,1 %

Surface fertilisable (ha): 1 440 602 Jachère déduite (ha): 6 150



# Livraisons d'engrais pour la région LANGUEDOC-ROUSSILLON (91) et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Toni	nages 2012/2	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	75 581	10 499	16,1	23 005	0	0	5 659	20
- UREE	13 168	1 637	14,2	6 054	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	10 855	747	7,4	2 360	0	0	5 514	17
SIMPLES N	99 604	12 858	14,8	31 419	0	0	11 174	37
- TSP	1 024	215	26,6	0	461	0	51	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	698	74	11,9	0	163	0	148	27
- AUTRES SIMPLES P	315	-98	-23,7	0	33	0	1	3
SIMPLES P	2 037	191	10,3	0	656	0	200	30
- CHLORURE DE POTASSIUM	11 781	1 243	11,8	0	0	7 069	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	6 270	-438	-6,5	0	0	1 495	1 798	362
SIMPLES K et Mg	18 051	805	4,7	0	0	8 564	1 798	362
- SUPERPOTASSIQUE	8 159	-659	-7,5	0	1 594	1 695	579	14
- PHOSPHO-POTASSIQUE	240	59	32,6	0	30	42	0	0
- AUTRES PK	6 244	3 751	150,5	0	1 013	647	538	33
BINAIRES PK	14 643	3 151	27,4	0	2 637	2 385	1 117	46
- DAP - MAP	8 115	4 921	154,1	1 461	3 733	0	0	0
- AUTRES NP	3 781	9	0,2	649	736	0	639	2
- NK - NPK	23 146	-1 221	-5,0	2 982	2 222	3 786	3 086	227
- ORGANO-MINERAUX	21 628	-5 185	-19,3	1 085	1 121	2 308	3 191	143
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	56 670	-1 476	-2,5	6 176	7 812	6 094	6 916	372
Total	191 005	15 529	8,8	37 595	11 105	17 042	21 205	847
<b>Evolution des</b>	livraisons e	n éléments nu	tritifs	13,2 %	34,9 %	2,9 %	7,0 %	-19,2 %

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	13,2 %	34,9 %	2,9 %	7,0 %	-19,2 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	15,4 %	35,3 %	13,1 %	20,2 %	0,1 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 576 751 Jachère déduite (ha): 23 500



### Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE (93)

et la campagne 2012/2013 source : UNIFA

	P	RODUITS			ELEMI	ENTS NUTR	ITIFS	
	Tonnages	+ ou - 12-13/	/11-12		Tonr	nages 2012/20	013	
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	20 318	-815	-3,9	6 798	0	0	58	-70
- SOLUTION AZOTEE					S		•	
- UREE					S			
- AUTRES SIMPLES N					S			
SIMPLES N	31 636	-1 576	-4,7	11 326	0	0	1 104	-61
- TSP	469	596	-469,3	0	213	0	23	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	806	-556	-40,8	0	145	0	232	0
- AUTRES SIMPLES P					S			
SIMPLES P	1 277	42	3,4	0	358	0	256	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 093	572	16,2	0	0	2 456	0	C
- AUTRES SIMPLES K ET MG	12 662	-1 260	-9,1	0	0	2 296	3 338	798
SIMPLES K et Mg	16 755	-688	-3,9	0	0	4 752	3 338	798
- SUPERPOTASSIQUE	7 327	-179	-2,4	0	1 165	1 350	981	5
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S			
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	7 563	-548	-6,8	0	1 186	1 420	1 008	7
- DAP - MAP	6 169	-1 363	-18,1	1 040	2 967	0	0	0
- AUTRES NP	1 987	2 1261	529,5	330	553	0	-18	0
- NK - NPK	17 192	823	5,0	2 127	2 011	2 891	1 928	242
- ORGANO-MINERAUX	19 522	-529	-2,6	924	1 018	1 836	1 233	385
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	44 870	1 057	2,4	4 421	6 549	4 726	3 144	628
Total	102 101	-1 713	-1,7	15 747	8 093	10 898	8 849	1 371
						<u>,</u>		
Evolution des				3,9 %	0,6 %	3,9 %	-5,2 %	-12,6 %
		la campagne						
Evolution des	livraisons e	n éléments nu	ıtritifs	-5,9 %	-9,6 %	-13,8 %	-10,7 %	-1,0 %

Surface fertilisable (ha): 369 892 Jachère déduite (ha): 17 004



#### Livraisons d'engrais pour la région CORSE (94)

#### et la campagne 2012/2013

source: UNIFA

	P	RODUITS			ELEM	ENTS NUTI	RITIFS		
	Tonnages	+ ou - 12-13/	11-12		Ton	nages 2012/2	013		
	2012/2013	Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES					S				
- UREE					S				
- AUTRES SIMPLES N					S				
SIMPLES N					S				
SIMPLES P					0				
- AUTRES SIMPLES K ET MG		S							
SIMPLES K et Mg					S				
- SUPERPOTASSIQUE					S				
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S				
BINAIRES PK					S				
- DAP - MAP					S				
- NK - NPK					S				
- ORGANO-MINERAUX	S								
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	1 529	-95	-5,8	90	136	154	344	3	
Total	4 371	2 060	89,1	866	142	160	353	3	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs	196,6 %	-18,2 %	-11,9 %	-3,7 %	-59,1 %
par rapport à la campagne 11-12					
Evolution des livraisons en éléments nutritifs	199,2 %	-6,2 %	15,0 %	23,7 %	-60,5 %
par rapport aux trois dernières campagnes					

Surface fertilisable (ha): 61 632 Jachère déduite (ha): 1 230