



**Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes**

LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINÉRAUX en France métropolitaine

CAMPAGNE 2015-2016

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

UNION DES INDUSTRIES DE LA FERTILISATION

14, rue de la République - 92800 Puteaux - ☎ Le Diamant A – 92909 Paris La Défense Cedex
J : 01 46 53 10 30 – Télécopie : 01 46 53 10 35 - E-mail : unifageneral@unifa.fr – Site web : <http://www.unifa.fr>
Syndicat professionnel n° 92/1307 régi par le livre 4 du code du travail – N° SIRET 775688476 00198

**Livraisons d'engrais minéraux en France métropolitaine au cours de la
CAMPAGNE 2015-2016
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 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^{er} mai 2015 / 30 avril 2016 pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.

1^{er} juillet 2016 / 30 juin 2016 pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

➤ **Livraisons – Utilisation**

- 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 selon l'ancienne division administrative 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 K₂O et MgO

➤ **Unités**

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits.
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P₂O₅ et K₂O, 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 :



.../...

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. 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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
1972/73	55	69	56		
2012/13	83	19	20	22	6
2013/14	85	18	19	22	6
2014/15	85	17	19	22	6
2015/16(*)	86	17	16	20	6

(*) Estimation de la surface fertilisable au 16/12/2016 pour l'année 2016

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 elle-seule 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)
Simple N		
– Ammonitrates	Ammonitrate	20 % N nitrique + ammoniacal
	Sulfonitrate d'ammoniaque	25 % N ammoniacal + nitrique et 5 % N nitrique
	Sulfonitrate magnésien	19 % N ammoniacal + nitrique, 6 % N nitrique et 5 % MgO soluble dans l'eau
– Solution azotée	Solution azotée	15 % N total avec présence d'azote sous une ou plusieurs formes (nitrique, ammoniacal ou uréique)
– Urée	Urée	44 % N total
– Autres simples N	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
	Cyanamide calcique nitraté	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 ₃	15 % N total	
Autres engrais azotés simples		
Simple P		
– TSP	Superphosphate triple	38 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
– Autres superphosphates	Superphosphate normal	16 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Superphosphate concentré	25 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
– Autres simples P	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P ₂ O ₅ total
	Autres engrais phosphatés simples	
	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P ₂ O ₅ .	Voir norme NF U 44-203
Simple K et Mg		
– Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K ₂ O soluble dans l'eau
– Autres simples K et Mg	Sulfate de potassium	47 % de K ₂ O soluble dans l'eau, pas plus de 3 % de chlore (Cl)
	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K ₂ O et 5 % de MgO
	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K ₂ O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnésiens	
Composés PK		
– Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	5 % P ₂ O ₅ et 5 % K ₂ O 18 % de P ₂ O ₅ + K ₂ O
– Phospho-potassique	Engrais PK « phospho-potassique »	Au moins 90 % du P ₂ O ₅ doit être soluble dans l'eau
– Autres PK	Autres engrais PK	Contient plusieurs formes de phosphates
	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P ₂ O ₅ et du K ₂ 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 ₂ O ₅ avec 3 % de N et 5 % de P ₂ O ₅
– NK – NPK minéraux	Engrais NK	18 % de N + K ₂ O avec 3 % de N et 5 % de K ₂ O
	Engrais NPK	20 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 3 % de chaque
– Organo-minéraux	Engrais organo-minéral • N • NPK • NP • NK	Contenant au minimum 1 % de N organique 3 % N 7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de chaque élément 7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 5 % de P ₂ O ₅ 7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 4 % de K ₂ 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. NF U 44-2003

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 2015/2016**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	2 592 079	-266 260	-9,3	792 843	0	0	109 506	5 631
- SOLUTION AZOTEE	2 333 724	67 539	3,0	695 840	0	0	23 087	0
- UREE	984 089	210 754	27,3	452 457	0	0	56	0
- AUTRES SIMPLES N	370 432	-35 868	-8,8	84 253	0	0	120 288	2 342
SIMPLES N	6 280 324	-23 835	-0,4	2 025 393	0	0	252 938	7 973
- TSP	173 839	41 615	31,5	0	78 491	0	8 692	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	105 286	12 561	13,5	0	23 421	0	22 033	435
- AUTRES SIMPLES P	25 567	-9 032	-26,1	0	4 697	0	1 279	192
SIMPLES P	304 692	45 144	17,4	0	106 609	0	32 004	626
- CHLORURE DE POTASSIUM	287 493	-65 717	-18,6	0	0	172 496	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	301 305	-11 126	-3,6	0	0	44 615	122 557	44 741
SIMPLES K et Mg	588 798	-76 843	-11,5	0	0	217 111	122 557	44 741
- SUPERPOTASSIQUE	349 909	-7 655	-2,1	0	66 437	75 411	22 127	3 234
- PHOSPHO-POTASSIQUE	18 302	-4 395	-19,4	0	2 622	2 805	485	65
- AUTRES PK	83 534	-16 282	-16,3	0	10 600	14 974	1 978	1 910
BINAIRES PK	451 745	-28 332	-5,9	0	79 660	93 189	24 589	5 209
- DAP - MAP	289 423	34 379	13,5	51 187	133 239	0	0	0
- AUTRES NP	216 693	-63 256	-22,6	35 887	44 579	0	34 919	947
- NK - NPK	707 006	-102 988	-12,7	102 029	68 997	103 628	72 260	5 029
- ORGANO-MINERAUX	122 458	6 673	5,8	6 734	5 918	12 338	10 215	1 708
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	1 335 580	-125 192	-8,6	195 838	252 733	115 966	117 395	7 684
Total	8 961 139	-209 058	-2,3	2 221 231	439 002	426 266	549 483	66 233

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-2,3 %	0,6 %	2,5 %	-11,4 %	-5,1 %	-9,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-2,4 %	1,8 %	-5,9 %	-13,5 %	-4,9 %	-11,2 %

Surface fertilisable (ha) : 25 855 974

Jachère déduite (ha) : 461 053

Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE (11)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	46 438	-3 724	-7,4	12 088	0	0	5 819	413
- SOLUTION AZOTEE	37 571	-23 178	-38,2	11 243	0	0	310	0
- UREE	3 564	-2 531	-41,5	1 617	0	0	54	0
- AUTRES SIMPLES N	11 027	2 782	33,7	2 412	0	0	4 099	25
SIMPLES N	98 600	-26 651	-21,3	27 360	0	0	10 282	437
- TSP	3 443	-71	-2,0	0	1 550	0	172	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 564	419	36,6	0	322	0	384	12
- AUTRES SIMPLES P	S							
SIMPLES P	5 087	247	5,1	0	1 891	0	557	12
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 065	-4 219	-45,4	0	0	3 039	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	14 380	-5 062	-26,0	0	0	342	6 482	3 002
SIMPLES K et Mg	19 445	-9 281	-32,3	0	0	3 381	6 482	3 002
- SUPERPOTASSIQUE	10 711	-1 377	-11,4	0	2 173	2 552	451	69
- PHOSPHO-POTASSIQUE	290	-94	-24,5	0	43	50	0	0
- AUTRES PK	3 130	-3 450	-52,4	0	277	945	235	48
BINAIRES PK	14 131	-4 921	-25,8	0	2 493	3 547	686	117
- DAP - MAP	9 826	-4 237	-30,1	1 767	4 520	0	0	0
- AUTRES NP	30 055	1 336	4,7	3 960	6 764	0	6 969	462
- NK - NPK	25 151	-12 976	-34,0	3 748	2 200	3 674	1 707	356
- ORGANO-MINERAUX	1 916	141	7,9	174	128	346	39	4
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	66 948	-15 736	-19,0	9 648	13 612	4 020	8 715	822
Total	204 211	-56 342	-21,6	37 008	17 997	10 948	26 722	4 391

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-21,6 %	-22,6 %	-15,9 %	-34,7 %	-14,0 %	-24,5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12,2 %	-10,2 %	-8,1 %	-33,2 %	-5,4 %	-14,7 %

Surface fertilisable (ha) : 560 023

Jachère déduite (ha) : 19 772

Livraisons d'engrais pour la région CHAMPAGNE-ARDENNE (21)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	210 732	10 685	5,3	64 658	0	0	7 703	175
- SOLUTION AZOTEE	521 668	79 754	18,0	154 800	0	0	8 064	0
- UREE	27 132	11 441	72,9	12 633	0	0	-360	0
- AUTRES SIMPLES N	25 446	-4 543	-15,1	5 826	0	0	9 038	59
SIMPLES N	784 978	97 337	14,2	237 917	0	0	24 445	234
- TSP	51 709	16 124	45,3	0	23 306	0	2 585	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 920	-348	-3,4	0	2 132	0	1 894	337
- AUTRES SIMPLES P	2 267	1 050	86,3	0	514	0	263	95
SIMPLES P	63 896	16 826	35,7	0	25 953	0	4 743	432
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 586	-2 417	-6,9	0	0	19 552	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	49 796	583	1,2	0	0	4 894	19 500	9 122
SIMPLES K et Mg	82 382	-1 834	-2,2	0	0	24 446	19 500	9 122
- SUPERPOTASSIQUE	48 460	-2 648	-5,2	0	11 023	11 315	1 256	298
- PHOSPHO-POTASSIQUE	661	-114	-14,7	0	115	75	0	2
- AUTRES PK	18 079	822	4,8	0	2 399	2 694	687	749
BINAIRES PK	67 200	-1 940	-2,8	0	13 537	14 083	1 944	1 049
- DAP - MAP	13 581	8 485	166,5	2 421	6 262	0	0	0
- AUTRES NP	7 967	-3 756	-32,0	1 403	1 495	0	1 404	99
- NK - NPK	24 910	-5 886	-19,1	3 590	2 673	3 484	2 295	150
- ORGANO-MINERAUX	11 844	470	4,1	618	611	1 231	1 451	217
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	58 302	-687	-1,2	8 031	11 041	4 714	5 150	466
Total	1 056 758	109 702	11,6	245 948	50 531	43 244	55 782	11 303

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	11,6 %	15,4 %	24,2 %	-6,1 %	-2,7 %	2,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7,3 %	16,0 %	12,1 %	-15,9 %	-4,1 %	-8,7 %

Surface fertilisable (ha) : 1 526 646

Jachère déduite (ha) : 22 990

Livraisons d'engrais pour la région PICARDIE (22)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	248 199	-17 711	-6,7	67 910	0	0	10 731	975
- SOLUTION AZOTEE	346 811	18 745	5,7	104 090	0	0	255	0
- UREE	13 573	-7 495	-35,6	6 115	0	0	305	0
- AUTRES SIMPLES N	18 492	1 915	11,6	4 032	0	0	6 191	210
SIMPLES N	627 075	-4 546	-0,7	182 147	0	0	17 481	1 186
- TSP	23 099	9 618	71,3	0	10 486	0	1 155	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	8 007	-465	-5,5	0	2 005	0	966	14
- AUTRES SIMPLES P	542	86	18,9	0	103	0	65	18
SIMPLES P	31 648	9 239	41,2	0	12 595	0	2 186	32
- CHLORURE DE POTASSIUM	33 658	-13 521	-28,7	0	0	20 195	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	36 430	-2 975	-7,5	0	0	3 542	14 359	5 873
SIMPLES K et Mg	70 088	-16 496	-19,1	0	0	23 737	14 359	5 873
- SUPERPOTASSIQUE	36 178	-1 159	-3,1	0	4 678	9 443	2 026	1 137
- PHOSPHO-POTASSIQUE	555	371	201,6	0	61	105	71	1
- AUTRES PK	10 959	3 575	48,4	0	1 272	2 414	589	222
BINAIRES PK	47 692	2 787	6,2	0	6 011	11 962	2 686	1 360
- DAP - MAP	9 772	946	10,7	1 710	4 507	0	0	0
- AUTRES NP	8 147	-27	-0,3	1 081	1 942	0	1 064	61
- NK - NPK	41 719	-16 226	-28,0	6 560	3 930	5 819	4 500	575
- ORGANO-MINERAUX	1 930	-129	-6,3	149	109	284	57	25
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	61 568	-15 436	-20,0	9 500	10 488	6 102	5 620	661
Total	838 071	-24 452	-2,8	191 648	29 094	41 801	42 333	9 112

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-2,8 %	-2,1 %	15,6 %	-19,1 %	-8,5 %	-4,6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5,0 %	-0,5 %	3,0 %	-17,4 %	-13,8 %	-7,0 %

Surface fertilisable (ha) : 1 325 623

Jachère déduite (ha) : 18 200

Livraisons d'engrais pour la région HAUTE-NORMANDIE (23)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	91 278	-13 465	-12,9	26 080	0	0	2 659	386
- SOLUTION AZOTEE	222 542	-19 191	-7,9	66 982	0	0	159	0
- UREE	24 833	11 480	86,0	11 423	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	21 631	-8 482	-28,2	5 102	0	0	6 291	46
SIMPLES N	360 284	-29 658	-7,6	109 588	0	0	9 109	432
- TSP	7 077	-6 933	-49,5	0	3 202	0	354	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	5 779	537	10,2	0	1 896	0	694	0
- AUTRES SIMPLES P					S			
SIMPLES P	13 011	-6 468	-33,2	0	5 134	0	1 048	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	14 529	-9 254	-38,9	0	0	8 717	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	18 563	301	1,6	0	0	1 465	8 159	3 517
SIMPLES K et Mg	33 092	-8 953	-21,3	0	0	10 183	8 159	3 517
- SUPERPOTASSIQUE	17 981	-361	-2,0	0	2 858	4 438	1 060	65
- PHOSPHO-POTASSIQUE	591	-128	-17,8	0	80	89	0	7
- AUTRES PK	2 851	-1 183	-29,3	0	260	652	33	92
BINAIRES PK	21 423	-1 672	-7,2	0	3 199	5 179	1 093	164
- DAP - MAP	19 159	-57	-0,3	3 439	8 816	0	0	0
- AUTRES NP	8 194	-1 710	-17,3	1 123	1 929	0	1 447	49
- NK - NPK	24 276	-6 783	-21,8	3 639	2 195	3 655	3 226	119
- ORGANO-MINERAUX	744	-369	-33,2	63	45	108	36	2
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	52 373	-8 919	-14,6	8 264	12 984	3 763	4 708	170
Total	480 183	-55 670	-10,4	117 852	21 317	19 126	24 118	4 283

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-10,4 %	-6,0 %	-16,8 %	-27,0 %	-9,7 %	6,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6,0 %	-4,6 %	-7,0 %	-18,9 %	-2,0 %	9,9 %

Surface fertilisable (ha) : 793 770

Jachère déduite (ha) : 6 895

Livraisons d'engrais pour la région CENTRE (24)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	311 462	-20 206	-6,1	94 592	0	0	18 822	542
- SOLUTION AZOTEE	365 788	7 348	2,0	109 202	0	0	4 005	0
- UREE	115 665	40 898	54,7	53 206	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	36 223	-6 270	-14,8	8 829	0	0	10 431	308
SIMPLES N	829 138	21 770	2,7	265 828	0	0	33 258	850
- TSP	14 500	2 430	20,1	0	6 548	0	725	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	23 748	3 831	19,2	0	5 502	0	4 919	64
- AUTRES SIMPLES P	1 944	-378	-16,3	0	405	0	105	0
SIMPLES P	40 192	5 883	17,1	0	12 455	0	5 749	64
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 136	-1 578	-9,4	0	0	9 082	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	22 751	-3 780	-14,2	0	0	594	10 052	4 617
SIMPLES K et Mg	37 887	-5 358	-12,4	0	0	9 676	10 052	4 617
- SUPERPOTASSIQUE	45 592	3 214	7,6	0	9 764	8 027	3 405	158
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 426	-2 805	-53,6	0	420	316	80	1
- AUTRES PK	6 105	-2 703	-30,7	0	878	1 083	0	138
BINAIRES PK	54 123	-2 294	-4,1	0	11 062	9 426	3 486	297
- DAP - MAP	17 231	5 383	45,4	3 066	7 936	0	0	0
- AUTRES NP	51 831	-17 256	-25,0	9 536	8 773	0	8 081	51
- NK - NPK	103 382	-6 343	-5,8	16 774	12 989	12 179	10 686	433
- ORGANO-MINERAUX	4 929	-108	-2,1	376	337	628	222	29
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	177 373	-18 324	-9,4	29 752	30 036	12 807	18 989	513
Total	1 138 713	1 677	0,1	295 580	53 553	31 909	71 534	6 340

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	0,1 %	3,3 %	0,5 %	-10,7 %	-7,7 %	-9,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0,7 %	8,2 %	-6,4 %	-19,6 %	-8,5 %	-16,6 %

Surface fertilisable (ha) : 2 242 172

Jachère déduite (ha) : 91 850

Livraisons d'engrais pour la région BASSE-NORMANDIE (25)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	90 374	-25 510	-22,0	28 553	0	0	1 224	197
- SOLUTION AZOTEE	100 107	6 896	7,4	30 043	0	0	95	0
- UREE	32 186	8 323	34,9	14 801	0	0	9	0
- AUTRES SIMPLES N	22 166	-2 749	-11,0	5 053	0	0	7 625	84
SIMPLES N	244 833	-13 040	-5,1	78 451	0	0	8 954	280
- TSP	5 533	1 493	37,0	0	2 497	0	277	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	827	239	40,6	0	232	0	127	0
- AUTRES SIMPLES P	354	-123	-25,8	0	63	0	0	0
SIMPLES P	6 714	1 609	31,5	0	2 793	0	404	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	14 905	946	6,8	0	0	8 943	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	4 520	-1 634	-26,6	0	0	704	1 840	606
SIMPLES K et Mg	19 425	-688	-3,4	0	0	9 647	1 840	606
- SUPERPOTASSIQUE	6 450	249	4,0	0	1 231	1 556	253	26
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 029	-407	-28,3	0	141	179	0	7
- AUTRES PK	1 465	-805	-35,5	0	127	229	0	36
BINAIRES PK	8 944	-963	-9,7	0	1 499	1 963	253	69
- DAP - MAP	11 609	-3 891	-25,1	2 090	5 340	0	0	0
- AUTRES NP	7 900	-3 731	-32,1	1 400	1 553	0	1 207	51
- NK - NPK	30 386	-9 437	-23,7	4 765	2 339	4 588	3 353	208
- ORGANO-MINERAUX	547	-289	-34,6	29	11	24	45	1
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	50 442	-17 348	-25,6	8 284	9 243	4 612	4 604	259
Total	330 358	-30 430	-8,4	86 734	13 535	16 223	16 055	1 214

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-8,4 %	-5,2 %	-15,5 %	-6,5 %	-16,7 %	-16,4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9,2 %	-5,2 %	-17,4 %	-16,5 %	-13,2 %	-21,2 %

Surface fertilisable (ha) : 1 264 292

Jachère déduite (ha) : 4 613

Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE (26)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	114 243	-20 890	-15,5	34 200	0	0	8 784	756
- SOLUTION AZOTEE	117 731	-10 086	-7,9	34 322	0	0	5 172	0
- UREE	47 160	16 240	52,5	21 637	0	0	47	0
- AUTRES SIMPLES N	21 124	-368	-1,7	4 833	0	0	7 097	172
SIMPLES N	300 258	-15 104	-4,8	94 992	0	0	21 099	928
- TSP	13 284	7 788	141,7	0	5 984	0	664	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	5 031	1 408	38,9	0	1 041	0	1 004	2
- AUTRES SIMPLES P	2 757	-138	-4,8	0	516	0	183	4
SIMPLES P	21 072	9 058	75,4	0	7 541	0	1 851	6
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 022	-2 078	-25,7	0	0	3 613	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	23 532	5 867	33,2	0	0	959	10 855	4 900
SIMPLES K et Mg	29 554	3 789	14,7	0	0	4 572	10 855	4 900
- SUPERPOTASSIQUE	17 669	-7 209	-29,0	0	4 363	3 048	821	39
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 056	-42	-3,8	0	169	135	12	1
- AUTRES PK	2 113	378	21,8	0	345	326	0	26
BINAIRES PK	20 838	-6 873	-24,8	0	4 877	3 509	833	66
- DAP - MAP	4 858	-1 231	-20,2	866	2 237	0	0	0
- AUTRES NP	7 957	-1 275	-13,8	1 347	1 381	0	1 392	22
- NK - NPK	24 576	-3 562	-12,7	3 489	2 946	2 980	3 191	385
- ORGANO-MINERAUX	5 488	144	2,7	274	264	516	508	98
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	42 879	-5 924	-12,1	5 976	6 828	3 495	5 091	505
Total	414 601	-15 054	-3,5	100 968	19 246	11 576	39 729	6 405

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-3,5 %	-3,1 %	1,3 %	-20,5 %	3,3 %	18,3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8,6 %	-7,6 %	-16,6 %	-27,2 %	-0,2 %	-2,3 %

Surface fertilisable (ha) : 1 813 274

Jachère déduite (ha) : 28 600

Livraisons d'engrais pour la région NORD-PAS DE CALAIS (31)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	164 811	-30 705	-15,7	44 516	0	0	1 799	941
- SOLUTION AZOTEE	16 072	-827	-4,9	4 829	0	0	4	0
- UREE	10 122	2 687	36,1	4 656	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 586	-7 070	-60,7	1 026	0	0	979	16
SIMPLES N	195 591	-35 915	-15,5	55 026	0	0	2 783	957
- TSP	2 338	203	9,5	0	1 053	0	117	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	946	66	7,5	0	261	0	152	0
- AUTRES SIMPLES P	S							
SIMPLES P	3 361	44	1,3	0	1 325	0	273	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	11 112	-1 158	-9,4	0	0	6 667	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	15 541	-1 439	-8,5	0	0	4 045	5 427	1 523
SIMPLES K et Mg	26 653	-2 597	-8,9	0	0	10 713	5 427	1 523
- SUPERPOTASSIQUE	25 070	3 067	13,9	0	2 121	6 903	3 170	856
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S							
- AUTRES PK	S							
BINAIRES PK	30 107	3 355	12,5	0	2 581	8 112	3 326	988
- DAP - MAP	889	529	146,9	137	415	0	0	0
- AUTRES NP	7 103	-3 315	-31,8	862	2 052	0	801	5
- NK - NPK	42 789	-14 477	-25,3	6 026	2 694	7 169	6 574	323
- ORGANO-MINERAUX	1 606	733	84,0	138	104	285	30	4
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	52 387	-16 530	-24,0	7 162	5 264	7 454	7 405	332
Total	308 099	-51 643	-14,4	62 188	9 171	26 278	19 214	3 800

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-14,4 %	-15,8 %	7,6 %	-6,4 %	-19,8 %	11,6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-18,2 %	-17,4 %	-2,1 %	-18,3 %	-28,9 %	2,9 %

Surface fertilisable (ha) : 819 660

Jachère déduite (ha) : 5 074

Livraisons d'engrais pour la région LORRAINE (41)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	142 974	2 546	1,8	43 892	0	0	10 614	68
- SOLUTION AZOTEE	231 940	-505	-0,2	68 848	0	0	2 282	0
- UREE	20 989	-7 805	-27,1	9 655	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	21 002	-686	-3,2	4 871	0	0	8 165	68
SIMPLES N	416 905	-6 450	-1,5	127 266	0	0	21 061	136
- TSP	12 331	5 176	72,3	0	5 580	0	617	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 645	654	21,9	0	885	0	585	0
- AUTRES SIMPLES P	1 959	148	8,2	0	408	0	189	0
SIMPLES P	17 935	5 978	50,0	0	6 873	0	1 390	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 848	-1 226	-24,2	0	0	2 309	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	7 004	-3 803	-35,2	0	0	528	2 746	1 243
SIMPLES K et Mg	10 852	-5 029	-31,7	0	0	2 837	2 746	1 243
- SUPERPOTASSIQUE	28 810	2 100	7,9	0	7 535	5 119	1 010	75
- PHOSPHO-POTASSIQUE	631	187	42,1	0	107	69	50	0
- AUTRES PK	782	-466	-37,3	0	101	127	0	10
BINAIRES PK	30 223	1 821	6,4	0	7 743	5 316	1 060	85
- DAP - MAP	8 316	1 157	16,2	1 494	3 826	0	0	0
- AUTRES NP	5 244	118	2,3	735	1 149	0	900	21
- NK - NPK	49 615	19 777	66,3	7 529	5 796	6 507	5 215	502
- ORGANO-MINERAUX	231	-197	-46,0	13	10	21	13	2
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	63 406	20 855	49,0	9 772	10 781	6 528	6 129	525
Total	539 321	17 175	3,3	137 037	25 398	14 681	32 387	1 989

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	3,3 %	-0,1 %	34,6 %	10,7 %	7,4 %	-14,3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	11,9 %	16,0 %	-0,7 %	2,1 %	13,3 %	-15,4 %

Surface fertilisable (ha) : 1 156 688

Jachère déduite (ha) : 5 020

Livraisons d'engrais pour la région ALSACE (42)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	43 468	-10 916	-20,1	12 759	0	0	3 702	77
- SOLUTION AZOTEE	4 936	-74	-1,5	1 480	0	0	5	0
- UREE	44 744	12 419	38,4	20 582	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 513	-457	-15,4	536	0	0	800	38
SIMPLES N	95 661	972	1,0	35 357	0	0	4 508	115
- TSP	762	-288	-27,4	0	343	0	38	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	680	103	17,9	0	195	0	64	0
- AUTRES SIMPLES P	156	-205	-56,8	0	28	0	0	3
SIMPLES P	1 598	-390	-19,6	0	566	0	102	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 501	-4 970	-58,7	0	0	2 101	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	3 139	1 085	52,8	0	0	1 041	1 162	208
SIMPLES K et Mg	6 640	-3 885	-36,9	0	0	3 142	1 162	208
- SUPERPOTASSIQUE	13 480	-3 299	-19,7	0	2 865	3 262	245	145
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S			
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	13 800	-8 577	-38,3	0	2 908	3 304	245	148
- DAP - MAP	17 066	8 473	98,6	3 068	7 851	0	0	0
- AUTRES NP	710	228	47,3	104	136	0	77	3
- NK - NPK	7 558	-3 471	-31,5	998	802	1 204	771	89
- ORGANO-MINERAUX	1 026	-173	-14,4	55	48	106	106	16
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	26 360	5 057	23,7	4 226	8 837	1 310	954	108
Total	144 059	-6 823	-4,5	39 583	12 310	7 756	6 972	582

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-4,5 %	9,9 %	20,8 %	-37,9 %	-4,7 %	-35,1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10,3 %	3,3 %	8,3 %	-50,8 %	-17,8 %	-41,8 %

Surface fertilisable (ha) : 323 129

Jachère déduite (ha) : 4 905

Livraisons d'engrais pour la région FRANCHE-COMTE (43)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	40 256	2 345	6,2	12 344	0	0	1 814	9
- SOLUTION AZOTEE	8 714	1 783	25,7	2 445	0	0	443	0
- UREE	7 205	4 271	145,6	3 314	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	5 463	-317	-5,5	1 124	0	0	1 420	80
SIMPLES N	61 638	8 082	15,1	19 228	0	0	3 677	89
- TSP	2 369	366	18,3	0	1 067	0	118	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 958	860	78,3	0	351	0	478	0
- AUTRES SIMPLES P	1 363	-13	-0,9	0	217	0	115	9
SIMPLES P	5 690	1 213	27,1	0	1 635	0	711	9
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 903	-2 420	-33,0	0	0	2 942	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	5 677	-152	-2,6	0	0	511	2 649	1 081
SIMPLES K et Mg	10 580	-2 572	-19,6	0	0	3 453	2 649	1 081
- SUPERPOTASSIQUE	2 060	-316	-13,3	0	378	408	123	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	356	-76	-17,6	0	51	50	0	0
- AUTRES PK	1 278	-71	-5,3	0	165	181	0	12
BINAIRES PK	3 694	-463	-11,1	0	593	639	123	16
- DAP - MAP	308	-1 060	-77,5	55	142	0	0	0
- AUTRES NP	1 763	119	7,2	235	297	0	213	3
- NK - NPK	11 769	465	4,1	1 594	1 009	1 379	972	142
- ORGANO-MINERAUX	781	-386	-33,1	50	11	24	64	12
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	14 621	-862	-5,6	1 934	1 458	1 403	1 250	157
Total	96 223	5 398	5,9	21 162	3 686	5 496	8 410	1 353

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	5,9 %	13,5 %	-7,3 %	-17,9 %	8,1 %	-14,1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7,3 %	-7,0 %	-9,6 %	-16,8 %	1,6 %	-12,4 %

Surface fertilisable (ha) : 665 117

Jachère déduite (ha) : 2 120

Livraisons d'engrais pour la région PAYS-DE-LA-LOIRE (52)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	245 731	-18 420	-7,0	79 029	0	0	7 311	168
- SOLUTION AZOTEE	86 582	3 657	4,4	25 953	0	0	130	0
- UREE	86 739	45 535	110,5	39 892	0	0	2	0
- AUTRES SIMPLES N	24 179	-8 984	-27,1	5 334	0	0	6 740	258
SIMPLES N	443 231	21 788	5,2	150 209	0	0	14 183	426
- TSP	2 275	-359	-13,6	0	1 035	0	114	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 539	81	5,6	0	305	0	365	2
- AUTRES SIMPLES P	519	-444	-46,1	0	89	0	0	0
SIMPLES P	4 333	-722	-14,3	0	1 429	0	478	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 430	-7 396	-44,0	0	0	5 658	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	6 706	-8 482	-55,8	0	0	1 176	2 004	642
SIMPLES K et Mg	16 136	-15 878	-49,6	0	0	6 834	2 004	642
- SUPERPOTASSIQUE	9 349	-737	-7,3	0	1 386	2 131	862	114
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 414	171	13,8	0	159	266	41	29
- AUTRES PK	2 653	-405	-13,2	0	382	426	147	40
BINAIRES PK	13 416	-971	-6,7	0	1 927	2 823	1 050	183
- DAP - MAP	21 364	10 103	89,7	3 841	9 832	0	0	0
- AUTRES NP	15 282	-3 229	-17,4	2 999	2 606	0	2 171	61
- NK - NPK	34 381	-8 351	-19,5	5 019	2 752	5 558	3 156	131
- ORGANO-MINERAUX	3 584	568	18,8	238	192	440	273	9
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	74 611	-909	-1,2	12 097	15 383	5 999	5 600	201
Total	551 727	3 308	0,6	162 305	18 739	15 655	23 315	1 454

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	0,6 %	9,7 %	20,9 %	-32,9 %	-23,0 %	-48,2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6,7 %	14,6 %	11,3 %	-19,6 %	-13,9 %	-40,6 %

Surface fertilisable (ha) : 2 098 565

Jachère déduite (ha) : 11 336

Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE (53)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	239 267	-22 822	-8,7	78 009	0	0	4 680	390
- SOLUTION AZOTEE	33 492	8 926	36,3	10 065	0	0	6	0
- UREE	45 938	8 403	22,4	21 124	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	18 921	-11 044	-36,9	4 402	0	0	4 974	110
SIMPLES N	337 618	-16 537	-4,7	113 600	0	0	9 659	499
- TSP	4 077	1 955	92,1	0	1 847	0	204	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	481	-475	-49,7	0	104	0	118	0
- AUTRES SIMPLES P	305	-7 122	-95,9	0	42	0	43	12
SIMPLES P	4 863	-5 642	-53,7	0	1 992	0	365	12
- CHLORURE DE POTASSIUM	20 332	-1 702	-7,7	0	0	12 199	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	7 298	-1 740	-19,3	0	0	1 616	2 475	576
SIMPLES K et Mg	27 630	-3 442	-11,1	0	0	13 815	2 475	576
- SUPERPOTASSIQUE	2 322	983	73,4	0	330	651	210	1
- PHOSPHO-POTASSIQUE	563	-101	-15,2	0	75	113	0	3
- AUTRES PK	990	-132	-11,8	0	206	218	0	11
BINAIRES PK	3 875	750	24,0	0	611	982	210	15
- DAP - MAP	40 437	11 004	37,4	7 258	18 606	0	0	0
- AUTRES NP	5 605	-5 154	-47,9	861	1 485	0	817	3
- NK - NPK	21 730	-9 861	-31,2	2 978	1 342	4 477	2 472	116
- ORGANO-MINERAUX	5 508	3 453	168,0	316	215	304	147	32
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	73 280	-558	-0,8	11 412	21 648	4 781	3 437	151
Total	447 266	-25 429	-5,4	125 013	24 251	19 578	16 145	1 254

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-5,4 %	-1,7 %	13,0 %	-8,3 %	-27,9 %	-43,3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5,1 %	-3,3 %	-5,9 %	12,8 %	-27,3 %	-23,4 %

Surface fertilisable (ha) : 1 669 897

Jachère déduite (ha) : 7 364

Livraisons d'engrais pour la région POITOU-CHARENTES (54)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	166 133	-23 245	-12,3	53 647	0	0	5 164	228
- SOLUTION AZOTEE	166 655	2 218	1,3	49 471	0	0	2 030	0
- UREE	96 949	-5 011	-4,9	44 596	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	23 419	-1 903	-7,5	5 586	0	0	6 027	111
SIMPLES N	453 156	-27 941	-5,8	153 300	0	0	13 222	339
- TSP	11 003	573	5,5	0	4 952	0	550	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	27 304	2 238	8,9	0	5 018	0	7 763	4
- AUTRES SIMPLES P	1 907	58	3,1	0	343	0	59	0
SIMPLES P	40 214	2 869	7,7	0	10 313	0	8 372	4
- CHLORURE DE POTASSIUM	22 377	-2 182	-8,9	0	0	13 426	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	22 455	1 292	6,1	0	0	3 228	9 884	3 309
SIMPLES K et Mg	44 832	-890	-1,9	0	0	16 655	9 884	3 309
- SUPERPOTASSIQUE	17 577	-5 311	-23,2	0	3 704	3 665	999	37
- PHOSPHO-POTASSIQUE	787	-197	-20,0	0	110	101	0	6
- AUTRES PK	2 776	-834	-23,1	0	440	333	71	18
BINAIRES PK	21 140	-6 342	-23,1	0	4 254	4 099	1 070	61
- DAP - MAP	27 354	8 575	45,7	4 918	12 587	0	0	0
- AUTRES NP	18 659	-18 457	-49,7	3 422	3 167	0	3 104	12
- NK - NPK	34 175	-19 096	-35,8	4 817	4 087	4 768	3 215	129
- ORGANO-MINERAUX	11 972	-1 282	-9,7	713	585	1 165	1 079	151
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	92 160	-30 260	-24,7	13 870	20 427	5 933	7 398	293
Total	651 502	-62 564	-8,8	167 170	34 994	26 686	39 946	4 006

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-8,8 %	-7,6 %	-5,1 %	-13,9 %	-8,0 %	-15,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6,1 %	-5,2 %	-9,1 %	-13,4 %	-1,0 %	-13,6 %

Surface fertilisable (ha) : 1 627 916

Jachère déduite (ha) : 54 100

Livraisons d'engrais pour la région AQUITAINE (72)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	66 596	-22 430	-25,2	21 231	0	0	3 641	21
- SOLUTION AZOTEE	52 860	7 435	16,4	15 998	0	0	65	0
- UREE	212 288	36 414	20,7	97 608	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	22 104	5 077	29,8	4 535	0	0	9 258	100
SIMPLES N	353 848	26 496	8,1	139 372	0	0	12 964	121
- TSP	8 853	1 839	26,2	0	3 996	0	443	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 921	1 040	118,0	0	426	0	285	0
- AUTRES SIMPLES P	3 266	-40	-1,2	0	602	0	46	0
SIMPLES P	14 040	2 839	25,3	0	5 024	0	774	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	40 667	-5 458	-11,8	0	0	24 400	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	24 713	12 240	98,1	0	0	9 811	9 872	865
SIMPLES K et Mg	65 380	6 782	11,6	0	0	34 211	9 872	865
- SUPERPOTASSIQUE	10 794	2 656	32,6	0	1 560	2 339	741	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	891	-715	-44,5	0	113	159	0	1
- AUTRES PK	2 360	-492	-17,3	0	386	444	13	25
BINAIRES PK	14 045	1 449	11,5	0	2 059	2 942	755	39
- DAP - MAP	40 983	2 272	5,9	6 717	18 875	0	0	0
- AUTRES NP	23 352	-3 653	-13,5	4 182	5 994	0	2 539	2
- NK - NPK	56 482	6 177	12,3	7 447	4 707	8 547	3 313	202
- ORGANO-MINERAUX	10 280	1 831	21,7	494	447	934	699	164
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	131 097	6 627	5,3	18 839	30 023	9 481	6 551	367
Total	578 410	44 193	8,3	158 212	37 106	46 634	30 916	1 392

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	8,3 %	10,7 %	3,2 %	11,0 %	31,5 %	-15,4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10,4 %	13,2 %	-14,2 %	13,1 %	36,5 %	-7,6 %

Surface fertilisable (ha) : 1 387 701

Jachère déduite (ha) : 34 300

Livraisons d'engrais pour la région MIDI-PYRENEES (73)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	148 690	-10 839	-6,8	47 651	0	0	8 701	62
- SOLUTION AZOTEE	8 094	-4 055	-33,4	2 428	0	0	0	0
- UREE	82 639	-2 357	-2,8	37 980	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	23 815	-1 127	-4,5	5 559	0	0	5 405	145
SIMPLES N	263 238	-18 378	-6,5	93 618	0	0	14 105	207
- TSP	4 569	749	19,6	0	2 056	0	228	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 349	1 834	24,4	0	2 111	0	1 703	0
- AUTRES SIMPLES P	3 952	-364	-8,4	0	715	0	113	39
SIMPLES P	17 870	2 219	14,2	0	4 882	0	2 045	39
- CHLORURE DE POTASSIUM	8 616	-1 579	-15,5	0	0	5 170	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	9 353	-1 301	-12,2	0	0	2 821	3 452	719
SIMPLES K et Mg	17 969	-2 880	-13,8	0	0	7 990	3 452	719
- SUPERPOTASSIQUE	25 722	3 891	17,8	0	4 892	3 980	2 874	93
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 475	-634	-20,4	0	341	342	37	0
- AUTRES PK	8 502	-2 687	-24,0	0	1 140	1 269	14	79
BINAIRES PK	36 699	570	1,6	0	6 373	5 590	2 925	172
- DAP - MAP	15 037	1 561	11,6	2 669	6 887	0	0	0
- AUTRES NP	9 733	-1 703	-14,9	1 507	2 374	0	1 484	0
- NK - NPK	44 222	-1 870	-4,1	5 678	5 027	6 566	5 677	235
- ORGANO-MINERAUX	3 929	1 042	36,1	230	152	335	109	28
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	72 921	-970	-1,3	10 084	14 440	6 901	7 270	263
Total	408 697	-19 439	-4,5	103 702	25 694	20 481	29 797	1 400

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-4,5 %	-5,9 %	3,1 %	-4,1 %	5,2 %	-29,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6,6 %	-8,9 %	-8,9 %	-5,3 %	5,4 %	-26,5 %

Surface fertilisable (ha) : 2 035 983

Jachère déduite (ha) : 66 385

Livraisons d'engrais pour la région LIMOUSIN (74)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	29 654	1 285	4,5	9 679	0	0	1 060	6
- SOLUTION AZOTEE	275	-507	-64,8	83	0	0	0	0
- UREE	5 952	4 432	291,6	2 738	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 522	-1 291	-22,2	1 038	0	0	779	59
SIMPLES N	40 403	3 919	10,7	13 537	0	0	1 839	65
- TSP	1 176	892	314,1	0	529	0	59	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	175	-32	-15,5	0	31	0	32	1
- AUTRES SIMPLES P	748	-70	-8,6	0	100	0	2	6
SIMPLES P	2 099	790	60,4	0	660	0	93	6
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 941	3 109	373,7	0	0	2 365	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	476	-163	-25,5	0	0	39	86	22
SIMPLES K et Mg	4 417	2 946	200,3	0	0	2 404	86	22
- SUPERPOTASSIQUE	4 703	465	11,0	0	791	1 100	355	8
- PHOSPHO-POTASSIQUE	773	49	6,8	0	111	122	0	3
- AUTRES PK	3 974	-1 407	-26,1	0	473	646	1	71
BINAIRES PK	9 450	-893	-8,6	0	1 375	1 867	357	82
- DAP - MAP	1 095	472	75,8	197	504	0	0	0
- AUTRES NP	389	-177	-31,3	72	54	0	64	1
- NK - NPK	16 639	-15	-0,1	2 278	1 432	2 503	1 824	82
- ORGANO-MINERAUX	264	-20	-7,0	12	4	8	29	0
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	18 387	260	1,4	2 559	1 994	2 511	1 917	84
Total	74 756	7 022	10,4	16 095	4 029	6 783	4 292	260

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	10,4 %	16,3 %	12,3 %	37,0 %	3,0 %	-46,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	9,6 %	8,6 %	3,9 %	26,4 %	1,5 %	-37,1 %

Surface fertilisable (ha) : 818 409

Jachère déduite (ha) : 1 140

Livraisons d'engrais pour la région RHONE-ALPES (82)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	86 426	-24 320	-22,0	27 479	0	0	3 555	185
- SOLUTION AZOTEE	3 303	-678	-17,0	988	0	0	21	0
- UREE	40 274	-188	-0,5	18 520	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	17 825	-815	-4,4	4 099	0	0	5 924	172
SIMPLES N	147 828	-26 001	-15,0	51 087	0	0	9 500	357
- TSP	1 937	-771	-28,5	0	872	0	97	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	584	-267	-31,4	0	157	0	67	0
- AUTRES SIMPLES P	718	-93	-11,5	0	92	0	0	0
SIMPLES P	3 239	-1 131	-25,9	0	1 122	0	163	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 057	-3 714	-22,1	0	0	7 834	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	9 322	-4 642	-33,2	0	0	2 056	3 558	1 009
SIMPLES K et Mg	22 379	-8 356	-27,2	0	0	9 890	3 558	1 009
- SUPERPOTASSIQUE	6 538	-200	-3,0	0	1 014	1 503	460	17
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 503	-310	-17,1	0	192	268	58	3
- AUTRES PK	2 795	-388	-12,2	0	304	457	0	65
BINAIRES PK	10 836	-898	-7,7	0	1 511	2 228	519	85
- DAP - MAP	10 555	-6 659	-38,7	1 900	4 855	0	0	0
- AUTRES NP	648	-1 441	-69,0	100	146	0	102	4
- NK - NPK	36 636	-11 051	-23,2	4 752	3 368	6 104	3 306	226
- ORGANO-MINERAUX	10 089	277	2,8	514	472	1 021	751	211
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	57 928	-18 874	-24,6	7 266	8 841	7 125	4 159	441
Total	242 210	-55 260	-18,6	58 353	11 474	19 243	17 899	1 892

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-18,6 %	-16,0 %	-31,3 %	-21,9 %	-17,8 %	-35,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-23,6 %	-21,9 %	-33,3 %	-26,9 %	-16,7 %	-30,0 %

Surface fertilisable (ha) : 1 287 471

Jachère déduite (ha) : 24 130

Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE (83)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	59 695	422	0,7	19 494	0	0	1 203	43
- SOLUTION AZOTEE	8 353	-797	-8,7	2 500	0	0	41	0
- UREE	18 823	7 725	69,6	8 659	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	17 172	-873	-4,8	3 840	0	0	5 227	207
SIMPLES N	104 043	6 477	6,6	34 492	0	0	6 470	250
- TSP	1 102	-25	-2,2	0	498	0	55	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	292	-177	-37,7	0	57	0	47	0
- AUTRES SIMPLES P	1 866	-774	-29,3	0	236	0	12	2
SIMPLES P	3 260	-976	-23,0	0	790	0	114	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 994	-1 370	-31,4	0	0	1 796	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	3 823	-456	-10,7	0	0	452	1 435	531
SIMPLES K et Mg	6 817	-1 826	-21,1	0	0	2 248	1 435	531
- SUPERPOTASSIQUE	6 864	-1 256	-15,5	0	1 384	1 416	373	38
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 137	179	18,7	0	170	177	0	0
- AUTRES PK	5 298	-695	-11,6	0	671	957	18	117
BINAIRES PK	13 299	-1 772	-11,8	0	2 225	2 551	391	155
- DAP - MAP	1 791	-184	-9,3	321	824	0	0	0
- AUTRES NP	2 748	158	6,1	356	671	0	556	34
- NK - NPK	34 214	273	0,8	4 882	2 773	4 532	3 522	114
- ORGANO-MINERAUX	207	-211	-50,5	9	2	6	18	1
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	38 960	36	0,1	5 568	4 271	4 538	4 097	149
Total	166 379	1 939	1,2	40 060	7 287	9 337	12 507	1 087

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	1,2 %	8,8 %	-8,0 %	-10,4 %	-4,6 %	-10,1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9,4 %	-3,8 %	-23,7 %	-21,2 %	-6,5 %	-9,5 %

Surface fertilisable (ha) : 1 447 093

Jachère déduite (ha) : 9 070

**Livraisons d'engrais pour la région LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)
et la campagne 2015/2016**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016					
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- AMMONITRATES	29 338	-18 237	-38,3	9 490	0	0	456	30	
- SOLUTION AZOTEE					S				
- UREE					S				
- AUTRES SIMPLES N					S				
SIMPLES N	88 533	13 843	18,5	30 275	0	0	13 538	71	
- TSP	1 432	228	18,9	0	645	0	72	0	
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 312	974	288,2	0	346	0	218	0	
- AUTRES SIMPLES P	530	-1	-0,2	0	128	0	62	3	
SIMPLES P	3 274	1 201	57,9	0	1 119	0	352	3	
- CHLORURE DE POTASSIUM	16 301	-5 130	-23,9	0	0	9 781	0	0	
- AUTRES SIMPLES K ET MG	4 953	541	12,3	0	0	1 389	1 966	422	
SIMPLES K et Mg	21 254	-4 589	-17,8	0	0	11 170	1 966	422	
- SUPERPOTASSIQUE	7 842	1 263	19,2	0	1 486	1 441	809	33	
- PHOSPHO-POTASSIQUE	790	606	329,3	0	115	125	124	0	
- AUTRES PK	1 950	-513	-20,8	0	184	250	2	16	
BINAIRES PK	10 582	1 356	14,7	0	1 785	1 815	934	49	
- DAP - MAP	10 986	2 672	32,1	1 967	5 080	0	0	0	
- AUTRES NP	2 397	-459	-16,1	429	418	0	318	4	
- NK - NPK	24 618	2 333	10,5	3 252	2 136	4 389	2 033	255	
- ORGANO-MINERAUX	24 642	828	3,5	1 274	1 162	2 534	3 207	260	
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	62 643	5 374	9,4	6 922	8 796	6 923	5 558	519	
Total	186 286	17 185	10,2	37 198	11 699	19 908	22 348	1 064	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	10,2 %	25,0 %	19,4 %	-9,0 %	28,0 %	-8,2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8,5 %	12,4 %	17,6 %	-6,1 %	13,5 %	3,3 %

Surface fertilisable (ha) : 572 537
Jachère déduite (ha) : 22 127

Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE (93)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	16 314	-103	-0,6	5 541	0	0	65	-41
- SOLUTION AZOTEE	200	-569	-74,0	60	0	0	0	0
- UREE	14 199	6 213	77,8	6 530	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 587	-752	-22,5	548	0	0	734	33
SIMPLES N	33 300	4 789	16,8	12 679	0	0	799	-8
- TSP	970	628	183,6	0	443	0	49	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	224	41	22,4	0	45	0	169	0
- AUTRES SIMPLES P					S			
SIMPLES P	1 296	458	54,7	0	517	0	234	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 513	1 600	54,9	0	0	2 708	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	10 846	2 615	31,8	0	0	3 396	4 582	951
SIMPLES K et Mg	15 359	4 215	37,8	0	0	6 104	4 582	951
- SUPERPOTASSIQUE	5 713	-1 627	-22,2	0	896	1 109	622	9
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S			
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	6 204	-1 798	-22,5	0	1 034	1 247	643	9
- DAP - MAP	7 142	3 103	76,8	1 279	3 303	0	0	0
- AUTRES NP	1 009	153	17,9	174	191	0	210	1
- NK - NPK	17 304	-2 307	-11,8	2 154	1 763	3 428	1 236	250
- ORGANO-MINERAUX	20 912	412	2,0	994	1 010	2 014	1 331	441
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	46 367	1 361	3,0	4 600	6 267	5 442	2 777	692
Total	102 526	9 025	9,7	17 279	7 818	12 793	9 035	1 644

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	9,7 %	19,2 %	17,1 %	12,5 %	5,0 %	-6,3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8,6 %	10,2 %	8,4 %	14,1 %	-0,1 %	2,7 %

Surface fertilisable (ha) : 364 997

Jachère déduite (ha) : 19 662

Livraisons d'engrais pour la région CORSE (94)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS					
	Tonnages 2015/2016	+ ou - 15-16/14-15		Tonnages 2015/2016					
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO	
- UREE	128	-122	-48,8	59	0	0	0	0	
- AUTRES SIMPLES N					S				
SIMPLES N	165	-193	-53,9	64	0	0	0	0	
SIMPLES P					0				
- AUTRES SIMPLES K ET MG					S				
SIMPLES K et Mg					S				
- SUPERPOTASSIQUE					S				
BINAIRES PK					S				
- DAP - MAP					S				
- NK - NPK					S				
- ORGANO-MINERAUX					S				
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	567	-206	-26,6	73	71	124	17	7	
Total	783	-409	-34,3	137	74	131	26	11	

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15	-34,3 %	-39,3 %	-4,3 %	-24,7 %	-59,7 %	-27,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-59,4 %	-72,5 %	-29,5 %	-23,4 %	-82,2 %	-5,0 %

Surface fertilisable (ha) : 55 004

Jachère déduite (ha) : 1 400