



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

LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINÉRAUX en France métropolitaine

CAMPAGNE 2017-2018

**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
Téléphone : 01 46 53 10 30 – 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 2017-2018
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 2017 / 30 avril 2018 pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.

1^{er} juillet 2017 / 30 juin 2018 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 :

$$t \text{ P}_2\text{O}_5 \xrightarrow{\times 0,4364} t \text{ P}$$

$$t \text{ MgO} \xrightarrow{\times 0,603} t \text{ Mg}$$

$$t \text{ K}_2\text{O} \xrightarrow{\times 0,830} t \text{ K}$$

$$t \text{ SO}_3 \xrightarrow{\times 0,4} t \text{ S}$$

.../...

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. 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		
2014/15	85	18	19	22	6
2015/16	85	17	19	22	6
2016/17	85	17	16	20	6
2017/18(*)	86	17	16	20	6

(*) Estimation de la surface fertilisable au 05/10/2018 pour l'année 2018

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 Sulfonitrate magnésien	25 % N ammoniacal + nitrique et 5 % N nitrique 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 Nitrate de chaux et de magnésie	15 % N total ou 15 % N nitrique + ammoniacal 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 2017/2018**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	2 660 237	-53 425	-2,0	806 423	0	0	113 821	6 110
- SOLUTION AZOTEE	2 340 532	63 447	2,8	698 830	0	0	17 694	0
- UREE	1 050 361	-49 232	-4,5	483 147	0	0	65	0
- AUTRES SIMPLES N	298 527	55 027	22,6	66 728	0	0	105 193	991
SIMPLES N	6 349 657	15 817	0,2	2 055 129	0	0	236 773	7 101
- TSP	210 540	16 713	8,6	0	94 910	0	8 896	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	68 469	-23 659	-25,7	0	13 572	0	16 501	83
- AUTRES SIMPLES P	65 871	25 194	61,9	0	17 292	0	7 099	117
SIMPLES P	344 880	18 248	5,6	0	125 774	0	32 497	200
- CHLORURE DE POTASSIUM	360 507	29 177	8,8	0	0	215 741	0	278
- AUTRES SIMPLES K ET MG	308 265	46 656	17,8	0	0	40 616	112 433	46 757
SIMPLES K et Mg	668 772	75 833	12,8	0	0	256 357	112 433	47 035
- SUPERPOTASSIQUE	335 398	48 834	17,0	0	62 943	72 444	27 963	2 599
- PHOSPHO-POTASSIQUE	28 518	10 433	57,7	0	4 179	5 308	647	187
- AUTRES PK	66 151	-8 254	-11,1	0	7 675	10 915	1 998	1 451
BINAIRES PK	430 067	51 013	13,5	0	74 797	88 667	30 608	4 236
- DAP - MAP	278 331	14 351	5,4	48 601	126 945	0	0	0
- AUTRES NP	184 784	1 559	0,9	34 861	31 605	0	27 369	303
- NK - NPK	698 321	31 059	4,7	103 295	67 312	99 088	68 501	4 823
- ORGANO-MINERAUX	108 462	-5 300	-4,7	6 391	3 990	7 253	1 260	1 378
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	1 269 898	41 669	3,4	193 148	229 852	106 341	97 131	6 503
Total	9 063 274	202 580	2,3	2 248 277	430 423	451 365	509 442	65 075

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	2,3 %	-0,0 %	7,1 %	7,3 %	4,0 %	13,2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0,2 %	1,0 %	1,7 %	1,9 %	-5,6 %	-1,0 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	51 069	-9 625	-15,9	13 702	0	0	4 534	319
- SOLUTION AZOTEE	20 436	-25 113	-55,1	6 102	0	0	131	0
- UREE	3 234	-2 592	-44,5	1 485	0	0	7	0
- AUTRES SIMPLES N	8 151	1 474	22,1	1 742	0	0	3 604	10
SIMPLES N	82 890	-35 856	-30,2	23 030	0	0	8 277	329
- TSP	4 421	-17	-0,4	0	1 991	0	152	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	321	-601	-65,2	0	63	0	84	2
- AUTRES SIMPLES P	184	-64	-25,8	0	57	0	11	0
SIMPLES P	4 926	-682	-12,2	0	2 111	0	247	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 478	-1 653	-20,3	0	0	3 887	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	17 582	6 564	59,6	0	0	516	7 948	3 873
SIMPLES K et Mg	24 060	4 911	25,6	0	0	4 403	7 948	3 873
- SUPERPOTASSIQUE	6 636	-526	-7,3	0	1 194	1 645	509	62
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S			
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	9 955	-3 160	-24,1	0	1 474	2 653	804	101
- DAP - MAP	10 795	3 176	41,7	1 674	5 231	0	0	0
- AUTRES NP	3 136	-1 435	-31,4	667	429	0	487	2
- NK - NPK	24 744	310	1,3	3 409	2 570	4 126	2 037	495
- ORGANO-MINERAUX	2 390	975	68,9	113	112	223	6	25
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	41 065	3 026	8,0	5 862	8 342	4 349	2 530	521
Total	162 896	-31 761	-16,3	28 893	11 927	11 405	19 806	4 826

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-16,3 %	-27,2 %	13,3 %	-10,5 %	3,0 %	39,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-24,5 %	-30,4 %	-28,3 %	-15,4 %	-22,9 %	6,0 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	199 791	-1 798	-0,9	60 407	0	0	8 195	142
- SOLUTION AZOTEE	430 393	-13 999	-3,2	127 861	0	0	5 619	0
- UREE	24 948	395	1,6	11 533	0	-11	-108	0
- AUTRES SIMPLES N	20 794	6 371	44,2	4 154	0	0	7 772	17
SIMPLES N	675 926	-9 031	-1,3	203 955	0	-11	21 478	159
- TSP	54 358	1 435	2,7	0	24 481	0	1 905	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 304	111	1,5	0	1 503	0	1 965	63
- AUTRES SIMPLES P	4 086	1 666	68,8	0	1 272	0	462	24
SIMPLES P	65 748	3 212	5,1	0	27 255	0	4 333	87
- CHLORURE DE POTASSIUM	51 815	13 903	36,7	0	0	30 810	0	223
- AUTRES SIMPLES K ET MG	54 485	18 225	50,3	0	0	4 973	20 118	10 199
SIMPLES K et Mg	106 300	32 128	43,3	0	0	35 783	20 118	10 422
- SUPERPOTASSIQUE	45 423	9 457	26,3	0	10 018	10 433	2 586	272
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 347	1 001	289,3	0	179	330	0	59
- AUTRES PK	17 024	944	5,9	0	2 178	2 374	762	744
BINAIRES PK	63 794	11 402	21,8	0	12 376	13 137	3 348	1 076
- DAP - MAP	10 873	288	2,7	1 955	5 002	0	0	0
- AUTRES NP	6 542	-194	-2,9	1 144	1 233	0	1 112	78
- NK - NPK	20 739	3 700	21,7	2 913	1 989	2 947	2 284	98
- ORGANO-MINERAUX	7 833	-1 635	-17,3	329	176	403	19	159
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	45 987	2 159	4,9	6 341	8 400	3 351	3 415	335
Total	957 755	39 870	4,3	210 296	48 030	52 260	52 693	12 079

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	4,3 %	-1,8 %	9,2 %	26,4 %	15,0 %	49,6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0,2 %	-6,3 %	6,6 %	20,0 %	-0,5 %	19,3 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région PICARDIE (22)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	201 239	-19 347	-8,8	55 536	0	0	8 899	630
- SOLUTION AZOTEE	348 421	30 309	9,5	104 201	0	0	1 186	0
- UREE	7 697	-5 230	-40,5	3 481	0	0	143	0
- AUTRES SIMPLES N	13 685	3 727	37,4	3 086	0	0	4 507	71
SIMPLES N	571 042	9 459	1,7	166 305	0	0	14 734	701
- TSP	20 360	675	3,4	0	9 165	0	795	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	4 597	-1 872	-28,9	0	984	0	1 150	4
- AUTRES SIMPLES P	3 899	3 477	823,9	0	1 320	0	525	0
SIMPLES P	28 856	2 280	8,6	0	11 468	0	2 470	4
- CHLORURE DE POTASSIUM	37 710	-134	-0,4	0	0	22 626	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	33 595	-86	-0,3	0	0	3 956	12 420	5 711
SIMPLES K et Mg	71 305	-220	-0,3	0	0	26 582	12 420	5 711
- SUPERPOTASSIQUE	32 693	1 109	3,5	0	4 290	8 340	3 802	771
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 333	1 277	280,4	0	108	356	209	0
- AUTRES PK	4 554	-1 659	-26,7	0	508	939	257	149
BINAIRES PK	38 580	727	1,9	0	4 906	9 635	4 268	920
- DAP - MAP	13 538	1 670	14,1	2 372	6 267	0	0	0
- AUTRES NP	7 309	-61	-0,8	1 242	1 199	0	1 200	32
- NK - NPK	42 003	1 350	3,3	6 603	3 830	5 470	5 104	461
- ORGANO-MINERAUX	2 741	954	53,4	117	98	251	14	17
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	65 591	3 913	6,3	10 334	11 394	5 721	6 318	510
Total	775 374	16 159	2,1	176 639	27 769	41 938	40 210	7 846

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	2,1 %	2,1 %	7,2 %	-0,1 %	5,7 %	-1,6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5,0 %	-5,4 %	3,9 %	-7,1 %	-4,7 %	-11,7 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	118 391	-6 616	-5,3	32 973	0	0	6 170	991
- SOLUTION AZOTEE	289 387	14 314	5,2	87 225	0	0	500	0
- UREE	14 124	-7 857	-35,7	6 498	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	10 890	1 347	14,1	2 388	0	0	4 940	12
SIMPLES N	432 792	1 188	0,3	129 084	0	0	11 610	1 003
- TSP	16 038	179	1,1	0	7 218	0	753	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	739	-4 643	-86,3	0	178	0	168	0
- AUTRES SIMPLES P	6 340	375	6,3	0	2 331	0	658	0
SIMPLES P	23 117	-4 089	-15,0	0	9 727	0	1 579	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 183	3 665	17,0	0	0	15 089	0	24
- AUTRES SIMPLES K ET MG	19 311	6 334	48,8	0	0	1 520	7 846	3 822
SIMPLES K et Mg	44 494	9 999	29,0	0	0	16 609	7 846	3 846
- SUPERPOTASSIQUE	18 332	2 404	15,1	0	2 713	4 710	1 459	116
- PHOSPHO-POTASSIQUE	374	-26	-6,5	0	42	79	10	3
- AUTRES PK	2 065	-260	-11,2	0	158	430	68	25
BINAIRES PK	20 771	2 118	11,4	0	2 912	5 220	1 537	143
- DAP - MAP	9 381	-6 829	-42,1	1 689	4 315	0	0	0
- AUTRES NP	5 797	838	16,9	937	1 094	0	719	21
- NK - NPK	20 105	-1 891	-8,6	2 998	1 831	2 964	2 491	138
- ORGANO-MINERAUX	285	-257	-47,4	24	11	16	5	3
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	35 568	-8 139	-18,6	5 647	7 252	2 981	3 214	162
Total	556 742	1 077	0,2	134 732	19 892	24 809	25 787	5 154

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	0,2 %	-1,7 %	-18,7 %	12,3 %	17,7 %	32,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	4,5 %	6,3 %	-16,4 %	10,4 %	6,3 %	26,8 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région CENTRE (24)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	276 816	-11 599	-4,0	83 538	0	0	13 418	594
- SOLUTION AZOTEE	291 132	-28 095	-8,8	87 057	0	0	843	0
- UREE	80 617	-18 167	-18,4	37 084	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	26 087	-1 236	-4,5	6 235	0	0	7 819	242
SIMPLES N	674 652	-59 097	-8,1	213 913	0	0	22 079	837
- TSP	14 577	1 441	11,0	0	6 560	0	704	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	11 222	-5 687	-33,6	0	2 189	0	2 841	12
- AUTRES SIMPLES P	14 217	9 453	198,4	0	4 159	0	2 079	5
SIMPLES P	40 016	5 207	15,0	0	12 908	0	5 624	17
- CHLORURE DE POTASSIUM	19 208	3 609	23,1	0	0	11 525	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	23 120	4 114	21,6	0	0	697	9 943	4 927
SIMPLES K et Mg	42 328	7 723	22,3	0	0	12 222	9 943	4 927
- SUPERPOTASSIQUE	37 757	11 039	41,3	0	8 151	6 852	3 398	115
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 886	203	5,5	0	614	550	2	63
- AUTRES PK	2 794	180	6,9	0	342	442	42	46
BINAIRES PK	44 437	11 422	34,6	0	9 107	7 844	3 442	223
- DAP - MAP	9 499	6 648	233,2	1 704	4 371	0	0	0
- AUTRES NP	56 101	4 598	8,9	11 485	8 084	0	8 862	43
- NK - NPK	95 660	19 703	25,9	15 700	11 696	11 538	9 579	450
- ORGANO-MINERAUX	6 706	2 696	67,2	358	367	493	54	63
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	167 966	33 645	25,0	29 248	24 519	12 031	18 496	557
Total	969 399	-1 100	-0,1	243 161	46 534	32 096	59 585	6 561

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-0,1 %	-5,9 %	32,2 %	26,2 %	2,5 %	23,5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10,6 %	-13,2 %	-1,7 %	3,5 %	-13,7 %	5,3 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	118 454	-9 675	-7,6	36 013	0	0	2 621	506
- SOLUTION AZOTEE	81 394	9 025	12,5	24 382	0	0	169	0
- UREE	44 387	2 446	5,8	20 412	0	0	8	0
- AUTRES SIMPLES N	19 819	1 992	11,2	4 483	0	0	8 366	57
SIMPLES N	264 054	3 788	1,5	85 291	0	0	11 163	563
- TSP	7 424	185	2,6	0	3 341	0	350	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	673	-168	-20,0	0	152	0	145	0
- AUTRES SIMPLES P	928	494	113,8	0	276	0	34	0
SIMPLES P	9 025	511	6,0	0	3 769	0	528	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 864	-2 464	-13,4	0	0	9 518	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	6 262	1 562	33,2	0	0	1 294	2 255	596
SIMPLES K et Mg	22 126	-902	-3,9	0	0	10 813	2 255	596
- SUPERPOTASSIQUE	7 904	229	3,0	0	1 461	1 926	425	19
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 054	142	15,6	0	126	247	27	4
- AUTRES PK	2 068	295	16,6	0	145	268	13	53
BINAIRES PK	11 026	666	6,4	0	1 732	2 442	465	75
- DAP - MAP	11 468	961	9,1	2 064	5 275	0	0	0
- AUTRES NP	7 447	-200	-2,6	1 378	1 325	0	1 080	37
- NK - NPK	26 568	-8 879	-25,0	4 229	2 054	3 599	3 072	339
- ORGANO-MINERAUX	526	108	25,8	25	12	17	29	7
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	46 009	-8 010	-14,8	7 696	8 667	3 616	4 181	383
Total	352 240	-3 947	-1,1	92 987	14 167	16 870	18 592	1 618

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-1,1 %	-0,3 %	1,3 %	-11,3 %	-5,3 %	18,2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1,4 %	2,7 %	-2,4 %	-3,8 %	1,5 %	20,3 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE (26)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	140 332	-311	-0,2	41 616	0	0	9 280	664
- SOLUTION AZOTEE	92 229	-15 001	-14,0	26 675	0	0	4 153	0
- UREE	42 392	-8 712	-17,0	19 497	0	0	8	0
- AUTRES SIMPLES N	20 497	4 459	27,8	4 797	0	0	5 504	78
SIMPLES N	295 450	-19 565	-6,2	92 586	0	0	18 946	742
- TSP	5 414	-6 600	-54,9	0	2 438	0	265	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 804	761	25,0	0	849	0	760	0
- AUTRES SIMPLES P	4 555	1 105	32,0	0	812	0	282	15
SIMPLES P	13 773	-4 734	-25,6	0	4 099	0	1 306	15
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 218	997	8,2	0	0	7 931	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	21 756	437	2,0	0	0	1 023	9 960	4 335
SIMPLES K et Mg	34 974	1 434	4,3	0	0	8 954	9 960	4 335
- SUPERPOTASSIQUE	19 020	2 881	17,9	0	4 588	3 624	1 365	30
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 326	734	124,0	0	201	181	25	0
- AUTRES PK	1 688	56	3,4	0	239	198	18	31
BINAIRES PK	22 034	3 671	20,0	0	5 027	4 003	1 409	61
- DAP - MAP	6 203	586	10,4	1 112	2 856	0	0	0
- AUTRES NP	11 171	611	5,8	1 748	2 194	0	1 486	3
- NK - NPK	24 367	4 957	25,5	3 491	2 892	2 929	2 670	234
- ORGANO-MINERAUX	3 671	-684	-15,7	169	127	273	35	66
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	45 412	5 470	13,7	6 520	8 069	3 202	4 191	304
Total	411 643	-13 724	-3,2	99 106	17 196	16 158	35 812	5 457

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-3,2 %	-6,2 %	-5,8 %	16,9 %	-11,8 %	-4,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4,1 %	-4,3 %	-8,7 %	21,3 %	-9,6 %	-6,5 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	182 524	4 120	2,3	48 842	0	0	3 764	850
- SOLUTION AZOTEE	11 952	-7 250	-37,8	3 576	0	0	35	0
- UREE	7 606	-3 501	-31,5	3 499	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 330	-221	-6,2	674	0	0	560	15
SIMPLES N	205 412	-6 852	-3,2	56 591	0	0	4 359	865
- TSP	3 434	952	38,4	0	1 545	0	165	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	384	83	27,6	0	92	0	54	0
- AUTRES SIMPLES P	891	106	13,5	0	279	0	138	0
SIMPLES P	4 709	1 141	32,0	0	1 917	0	356	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 885	1 287	10,2	0	0	8 331	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	18 713	3 272	21,2	0	0	4 757	5 394	1 835
SIMPLES K et Mg	32 598	4 559	16,3	0	0	13 088	5 394	1 835
- SUPERPOTASSIQUE	17 932	-4 403	-19,7	0	1 423	5 091	2 859	546
- PHOSPHO-POTASSIQUE					S			
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	20 467	-3 595	-14,9	0	1 594	5 635	3 002	554
- DAP - MAP	914	245	36,6	149	424	0	0	0
- AUTRES NP	8 147	-1 752	-17,7	1 633	746	0	1 905	2
- NK - NPK	38 760	-1 878	-4,6	5 554	2 850	6 592	6 229	222
- ORGANO-MINERAUX	770	-623	-44,7	51	38	72	6	8
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	48 591	-4 008	-7,6	7 386	4 058	6 664	8 141	232
Total	311 777	-8 755	-2,7	63 977	7 569	25 387	21 253	3 485

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-2,7 %	-5,3 %	0,9 %	-0,4 %	4,1 %	-5,1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4,7 %	-5,7 %	-9,9 %	-4,6 %	0,3 %	-3,9 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région LORRAINE (41)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	98 991	3 573	3,7	30 282	0	0	5 511	42
- SOLUTION AZOTEE	234 703	-4 620	-1,9	69 605	0	0	2 518	0
- UREE	38 719	11 653	43,1	17 797	0	11	7	0
- AUTRES SIMPLES N	24 523	5 137	26,5	5 515	0	0	10 713	23
SIMPLES N	396 936	15 743	4,1	123 200	0	11	18 749	65
- TSP	12 467	-199	-1,6	0	5 611	0	406	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 433	-74	-4,9	0	347	0	211	0
- AUTRES SIMPLES P	3 034	533	21,3	0	750	0	389	3
SIMPLES P	16 934	260	1,6	0	6 708	0	1 006	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 495	534	13,5	0	0	2 697	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	3 905	59	1,5	0	0	356	1 409	549
SIMPLES K et Mg	8 400	593	7,6	0	0	3 053	1 409	549
- SUPERPOTASSIQUE	31 097	10 788	53,1	0	8 133	5 365	2 374	14
- PHOSPHO-POTASSIQUE	528	139	35,7	0	80	60	16	1
- AUTRES PK	684	-261	-27,6	0	90	81	62	30
BINAIRES PK	32 309	10 666	49,3	0	8 303	5 506	2 452	45
- DAP - MAP	15 567	4 370	39,0	2 790	7 173	0	0	0
- AUTRES NP	3 639	382	11,7	571	733	0	372	3
- NK - NPK	25 294	2 914	13,0	3 820	2 396	2 974	1 701	190
- ORGANO-MINERAUX	626	511	444,3	100	5	19	4	1
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	45 126	8 177	22,1	7 280	10 307	2 993	2 077	194
Total	499 705	35 439	7,6	130 480	25 319	11 563	25 694	856

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	7,6 %	5,8 %	26,6 %	25,7 %	23,0 %	-12,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1,0 %	-1,6 %	18,2 %	-6,6 %	-7,6 %	-51,5 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région ALSACE (42)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	56 245	-10 261	-15,4	16 116	0	0	5 434	2
- SOLUTION AZOTEE	5 228	282	5,7	1 568	0	0	0	0
- UREE	38 713	-7 638	-16,5	17 808	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 014	226	12,6	426	0	0	761	12
SIMPLES N	102 200	-17 391	-14,5	35 918	0	0	6 195	14
- TSP	706	-2 622	-78,8	0	318	0	28	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	243	123	102,5	0	54	0	19	0
- AUTRES SIMPLES P	441	101	29,7	0	125	0	18	0
SIMPLES P	1 390	-2 398	-63,3	0	497	0	64	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 934	-216	-2,1	0	0	5 960	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	1 740	-672	-27,9	0	0	419	677	172
SIMPLES K et Mg	11 674	-888	-7,1	0	0	6 379	677	172
- SUPERPOTASSIQUE	13 774	2 475	21,9	0	2 944	3 347	442	172
- PHOSPHO-POTASSIQUE	265	-6	-2,2	0	37	31	4	0
- AUTRES PK					S			
BINAIRES PK	14 128	2 451	21,0	0	2 990	3 387	453	176
- DAP - MAP	8 307	3 618	77,2	1 494	3 821	0	0	0
- AUTRES NP	764	155	25,5	118	148	0	87	1
- NK - NPK	19 268	3 681	23,6	2 722	2 178	2 824	1 209	326
- ORGANO-MINERAUX	659	-128	-16,3	52	20	38	12	7
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	28 998	7 326	33,8	4 386	6 167	2 863	1 308	334
Total	158 390	-10 900	-6,4	40 305	9 655	12 629	8 696	697

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-6,4 %	-10,5 %	20,8 %	4,9 %	-38,0 %	0,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1,0 %	0,2 %	-5,0 %	17,4 %	-7,8 %	-3,7 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	48 065	5 439	12,8	14 587	0	0	1 860	33
- SOLUTION AZOTEE	4 491	-1 700	-27,5	1 338	0	0	34	0
- UREE	7 004	-1 477	-17,4	3 222	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 936	-533	-11,9	783	0	0	1 186	22
SIMPLES N	63 496	1 729	2,8	19 930	0	0	3 079	55
- TSP	2 611	215	9,0	0	1 176	0	123	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 023	52	5,4	0	171	0	243	0
- AUTRES SIMPLES P	2 229	699	45,7	0	249	0	99	43
SIMPLES P	5 863	966	19,7	0	1 595	0	465	43
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 468	1 207	22,9	0	0	3 881	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	6 538	1 490	29,5	0	0	296	2 937	1 276
SIMPLES K et Mg	13 006	2 697	26,2	0	0	4 176	2 937	1 276
- SUPERPOTASSIQUE	2 937	1 508	105,5	0	557	477	339	16
- PHOSPHO-POTASSIQUE	611	283	86,3	0	84	73	0	0
- AUTRES PK	853	-66	-7,2	0	88	75	11	9
BINAIRES PK	4 401	1 725	64,5	0	729	625	350	26
- DAP - MAP	3 508	445	14,5	631	1 614	0	0	0
- AUTRES NP	1 067	32	3,1	157	122	0	174	2
- NK - NPK	13 352	1 253	10,4	1 829	1 149	1 612	1 084	110
- ORGANO-MINERAUX	232	-453	-66,1	14	5	6	11	3
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	18 159	1 277	7,6	2 631	2 889	1 618	1 270	115
Total	104 925	8 394	8,7	22 561	5 213	6 420	8 101	1 515

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	8,7 %	3,1 %	16,3 %	22,3 %	12,3 %	18,7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10,5 %	9,7 %	28,8 %	10,5 %	3,8 %	8,1 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	226 033	-10 963	-4,6	72 070	0	0	6 605	498
- SOLUTION AZOTEE	71 698	-845	-1,2	21 211	0	0	1 189	0
- UREE	57 816	-39 582	-40,6	26 599	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	15 683	872	5,9	3 642	0	0	4 329	45
SIMPLES N	371 230	-50 518	-12,0	123 521	0	0	12 122	544
- TSP	6 748	2 423	56,0	0	3 037	0	337	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 552	-293	-15,9	0	303	0	391	0
- AUTRES SIMPLES P	1 054	650	160,9	0	264	0	115	0
SIMPLES P	9 354	2 780	42,3	0	3 603	0	843	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	22 796	13 564	146,9	0	0	13 678	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	9 114	1 088	13,6	0	0	1 756	2 531	767
SIMPLES K et Mg	31 910	14 652	84,9	0	0	15 433	2 531	767
- SUPERPOTASSIQUE	10 936	3 462	46,3	0	1 766	2 473	1 016	119
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 054	-74	-6,6	0	117	192	68	13
- AUTRES PK	3 011	549	22,3	0	279	420	121	32
BINAIRES PK	15 001	3 937	35,6	0	2 162	3 084	1 205	163
- DAP - MAP	8 061	-7 075	-46,7	1 450	3 708	0	0	0
- AUTRES NP	14 018	983	7,5	2 849	2 058	0	2 290	33
- NK - NPK	37 610	4 008	11,9	5 775	2 759	5 347	3 467	164
- ORGANO-MINERAUX	2 927	-159	-5,2	215	119	144	37	25
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	62 616	-2 243	-3,5	10 289	8 644	5 490	5 794	222
Total	490 111	-31 392	-6,0	133 811	14 409	24 008	22 495	1 696

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-6,0 %	-14,6 %	-7,8 %	67,3 %	3,4 %	27,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9,5 %	-14,0 %	-13,3 %	35,1 %	-10,5 %	-9,0 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE (53)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	204 214	-52 435	-20,4	66 825	0	0	5 804	289
- SOLUTION AZOTEE	43 801	7 143	19,5	13 123	0	0	73	0
- UREE	53 896	-10 372	-16,1	24 794	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	12 618	3 734	42,0	2 745	0	0	3 618	42
SIMPLES N	314 529	-51 930	-14,2	107 486	0	0	9 494	331
- TSP	1 822	-332	-15,4	0	815	0	84	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	168	-7 393	-97,8	0	30	0	50	0
- AUTRES SIMPLES P	474	313	194,4	0	133	0	32	0
SIMPLES P	2 464	-7 412	-75,1	0	978	0	166	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	14 920	-5 776	-27,9	0	0	8 952	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	9 504	665	7,5	0	0	1 733	2 583	574
SIMPLES K et Mg	24 424	-5 111	-17,3	0	0	10 685	2 583	574
- SUPERPOTASSIQUE	3 197	635	24,8	0	338	950	304	11
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 111	736	196,3	0	96	348	74	1
- AUTRES PK	838	-6	-0,7	0	58	106	11	10
BINAIRES PK	5 146	1 365	36,1	0	492	1 404	389	23
- DAP - MAP	18 706	-14 469	-43,6	3 367	8 605	0	0	0
- AUTRES NP	6 099	-978	-13,8	1 185	1 278	0	454	1
- NK - NPK	22 199	989	4,7	3 137	1 384	4 175	1 814	50
- ORGANO-MINERAUX	8 546	1 606	23,1	489	266	378	65	61
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	55 550	-12 852	-18,8	8 178	11 534	4 553	2 333	112
Total	402 113	-75 940	-15,9	115 664	13 003	16 643	14 965	1 041

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-15,9 %	-15,5 %	-39,8 %	-14,7 %	-1,9 %	0,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-15,8 %	-10,8 %	-42,0 %	-17,4 %	-16,5 %	-30,7 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	179 611	-279	-0,2	56 522	0	0	6 752	259
- SOLUTION AZOTEE	132 303	-18 441	-12,2	39 533	0	0	632	0
- UREE	82 694	-12 889	-13,5	38 039	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	25 873	12 013	86,7	5 783	0	0	11 002	28
SIMPLES N	420 481	-19 596	-4,5	139 877	0	0	18 386	287
- TSP	14 038	96	0,7	0	6 297	0	604	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	20 993	-4 410	-17,4	0	3 848	0	5 962	0
- AUTRES SIMPLES P	4 500	2 946	189,6	0	984	0	835	0
SIMPLES P	39 531	-1 368	-3,3	0	11 129	0	7 401	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 088	-5 807	-21,6	0	0	12 653	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	19 456	489	2,6	0	0	2 675	8 916	2 885
SIMPLES K et Mg	40 544	-5 318	-11,6	0	0	15 327	8 916	2 885
- SUPERPOTASSIQUE	17 236	2 755	19,0	0	3 677	3 624	1 083	104
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 392	489	54,2	0	244	230	2	19
- AUTRES PK	2 434	-82	-3,3	0	236	518	119	18
BINAIRES PK	21 062	3 162	17,7	0	4 157	4 372	1 204	142
- DAP - MAP	24 955	538	2,2	4 484	11 485	0	0	0
- AUTRES NP	16 735	-2 455	-12,8	3 214	2 552	0	2 355	30
- NK - NPK	44 005	4 500	11,4	8 122	4 151	5 050	2 861	103
- ORGANO-MINERAUX	11 541	-208	-1,8	845	452	854	119	175
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	97 236	2 375	2,5	16 664	18 639	5 904	5 335	308
Total	618 854	-20 745	-3,2	156 541	33 924	25 604	41 242	3 621

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-3,2 %	-4,8 %	1,4 %	-8,6 %	18,1 %	-10,0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6,2 %	-8,3 %	-3,4 %	-10,4 %	4,6 %	-15,1 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région AQUITAINE (72)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	85 671	13 392	18,5	26 771	0	0	6 710	72
- SOLUTION AZOTEE	54 975	-700	-1,3	16 876	0	0	67	0
- UREE	166 302	-1 597	-1,0	76 499	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	26 039	11 697	81,6	5 631	0	0	7 987	22
SIMPLES N	332 987	22 792	7,3	125 776	0	0	14 763	94
- TSP	9 121	-4 804	-34,5	0	4 104	0	441	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 832	635	19,9	0	775	0	476	1
- AUTRES SIMPLES P	5 218	1 605	44,4	0	1 468	0	229	1
SIMPLES P	18 171	-2 564	-12,4	0	6 347	0	1 147	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	42 708	1 927	4,7	0	0	25 625	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	14 250	1 016	7,7	0	0	3 382	4 214	1 017
SIMPLES K et Mg	56 958	2 943	5,4	0	0	29 007	4 214	1 017
- SUPERPOTASSIQUE	10 395	1 853	21,7	0	1 323	2 370	615	8
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 935	298	18,2	0	332	365	0	2
- AUTRES PK	2 686	-645	-19,4	0	422	437	7	18
BINAIRES PK	15 016	1 506	11,1	0	2 077	3 172	622	28
- DAP - MAP	42 877	7 115	19,9	6 813	18 365	0	0	0
- AUTRES NP	21 792	-11	-0,1	3 940	5 333	0	2 522	1
- NK - NPK	53 120	-10 159	-16,1	6 827	4 643	8 256	3 846	192
- ORGANO-MINERAUX	8 374	-1 963	-19,0	469	304	442	100	62
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	126 163	-5 018	-3,8	18 049	28 645	8 698	6 468	255
Total	549 295	19 659	3,7	143 825	37 069	40 877	27 214	1 397

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	3,7 %	3,8 %	2,5 %	1,8 %	15,7 %	5,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1,2 %	-1,9 %	1,8 %	-4,8 %	4,7 %	-3,8 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	160 925	4 434	2,8	51 893	0	0	6 847	47
- SOLUTION AZOTEE	14 600	5 209	55,5	4 563	0	0	54	0
- UREE	125 774	23 853	23,4	57 856	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	14 802	754	5,4	3 820	0	0	2 976	48
SIMPLES N	316 101	34 250	12,2	118 131	0	0	9 876	95
- TSP	3 804	-489	-11,4	0	1 712	0	180	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 419	-1 335	-17,2	0	1 314	0	1 075	1
- AUTRES SIMPLES P	7 397	952	14,8	0	1 593	0	927	22
SIMPLES P	17 620	-872	-4,7	0	4 619	0	2 182	23
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 880	409	5,5	0	0	4 464	0	32
- AUTRES SIMPLES K ET MG	12 823	319	2,6	0	0	3 282	1 993	769
SIMPLES K et Mg	20 703	728	3,6	0	0	7 746	1 993	801
- SUPERPOTASSIQUE	25 248	-1 154	-4,4	0	4 584	4 154	2 548	61
- PHOSPHO-POTASSIQUE	5 629	2 915	107,4	0	974	977	15	4
- AUTRES PK	7 103	-4 122	-36,7	0	974	949	10	47
BINAIRES PK	37 980	-2 361	-5,9	0	6 532	6 081	2 573	112
- DAP - MAP	16 294	529	3,4	2 832	7 344	0	0	0
- AUTRES NP	8 117	606	8,1	1 380	1 720	0	1 310	1
- NK - NPK	49 133	1 059	2,2	6 644	5 661	6 838	5 898	238
- ORGANO-MINERAUX	5 881	2 949	100,6	527	209	157	81	18
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	79 425	5 143	6,9	11 382	14 934	6 995	7 288	256
Total	471 829	36 888	8,5	129 514	26 085	20 823	23 912	1 288

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	8,5 %	13,8 %	-3,5 %	-2,6 %	-7,5 %	-2,9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8,5 %	18,6 %	0,8 %	-1,2 %	-14,6 %	-18,2 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région LIMOUSIN (74)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	36 534	5 422	17,4	11 607	0	0	1 343	34
- SOLUTION AZOTEE	456	-311	-40,5	137	0	0	0	0
- UREE	5 952	-397	-6,3	2 738	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 994	-291	-8,9	704	0	0	526	25
SIMPLES N	45 936	4 423	10,7	15 185	0	0	1 868	59
- TSP	S							
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S							
- AUTRES SIMPLES P	S							
SIMPLES P	2 947	1 802	157,4	0	815	0	316	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 098	1 716	124,2	0	0	1 859	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	919	32	3,6	0	0	26	109	56
SIMPLES K et Mg	4 017	1 748	77,0	0	0	1 885	109	56
- SUPERPOTASSIQUE	4 776	774	19,3	0	794	1 145	354	24
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 048	248	31,0	0	161	189	1	3
- AUTRES PK	4 729	243	5,4	0	563	725	11	65
BINAIRES PK	10 553	1 265	13,6	0	1 518	2 058	366	91
- DAP - MAP	1 243	361	40,9	224	572	0	0	0
- AUTRES NP	560	261	87,3	106	82	0	107	2
- NK - NPK	20 677	1 768	9,4	3 079	1 764	2 987	1 960	54
- ORGANO-MINERAUX	461	114	32,9	23	12	13	16	5
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	22 941	2 504	12,3	3 432	2 429	3 000	2 084	61
Total	86 394	11 742	15,7	18 617	4 762	6 943	4 743	269

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	15,7 %	10,2 %	28,2 %	24,6 %	8,7 %	20,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	18,8 %	19,3 %	26,1 %	20,4 %	11,0 %	-16,2 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

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

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	122 643	10 917	9,8	38 663	0	0	5 857	42
- SOLUTION AZOTEE	5 463	1 364	33,3	1 627	0	0	25	0
- UREE	43 599	-4 709	-9,7	20 056	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	14 378	553	4,0	3 178	0	0	5 090	104
SIMPLES N	186 083	8 125	4,6	63 524	0	0	10 972	146
- TSP	1 913	-1 805	-48,5	0	862	0	62	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	418	142	51,4	0	100	0	70	0
- AUTRES SIMPLES P	1 439	-43	-2,9	0	322	0	28	0
SIMPLES P	3 770	-1 706	-31,2	0	1 284	0	161	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	20 634	3 059	17,4	0	0	12 380	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	17 399	5 083	41,3	0	0	4 091	5 685	1 650
SIMPLES K et Mg	38 033	8 142	27,2	0	0	16 471	5 685	1 650
- SUPERPOTASSIQUE	6 546	1 105	20,3	0	1 063	1 425	431	55
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 770	422	31,3	0	225	323	68	12
- AUTRES PK	1 976	-643	-24,6	0	203	333	2	40
BINAIRES PK	10 292	884	9,4	0	1 490	2 081	501	106
- DAP - MAP	14 225	-2 700	-16,0	2 534	6 564	0	0	0
- AUTRES NP	1 200	-463	-27,8	198	217	0	154	5
- NK - NPK	40 539	-4 355	-9,7	5 341	3 899	6 686	3 864	395
- ORGANO-MINERAUX	9 944	382	4,0	630	355	662	215	166
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	65 908	-7 136	-9,8	8 703	11 035	7 348	4 232	566
Total	304 086	8 309	2,8	72 227	13 809	25 900	21 551	2 468

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	2,8 %	0,8 %	-16,8 %	9,7 %	-0,5 %	22,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7,4 %	8,6 %	-7,5 %	15,1 %	5,4 %	8,1 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE (83)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	71 648	-3 578	-4,8	22 813	0	0	2 351	32
- SOLUTION AZOTEE	5 847	-5 469	-48,3	1 744	0	0	73	0
- UREE	15 923	2 004	14,4	7 325	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	10 829	12	0,1	2 406	0	0	3 527	91
SIMPLES N	104 247	-7 031	-6,3	34 288	0	0	5 951	122
- TSP	2 119	270	14,6	0	956	0	90	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	601	-278	-31,6	0	106	0	114	0
- AUTRES SIMPLES P	2 515	-95	-3,6	0	312	0	17	0
SIMPLES P	5 235	-103	-1,9	0	1 375	0	220	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 430	-272	-5,8	0	0	2 658	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	4 862	1 077	28,5	0	0	181	1 360	696
SIMPLES K et Mg	9 292	805	9,5	0	0	2 839	1 360	696
- SUPERPOTASSIQUE	8 060	-306	-3,7	0	1 463	1 565	308	47
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 634	577	54,6	0	247	265	0	1
- AUTRES PK	4 334	-156	-3,5	0	575	756	13	80
BINAIRES PK	14 028	115	0,8	0	2 285	2 585	321	127
- DAP - MAP	3 472	-100	-2,8	623	1 597	0	0	0
- AUTRES NP	1 857	236	14,6	264	424	0	191	2
- NK - NPK	34 882	2 116	6,5	5 126	2 977	4 647	3 251	110
- ORGANO-MINERAUX	271	-34	-11,1	14	7	4	11	3
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	40 482	2 218	5,8	6 027	5 005	4 651	3 452	116
Total	173 284	-3 996	-2,3	40 315	8 665	10 076	11 306	1 062

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-2,3 %	-3,4 %	0,8 %	-0,3 %	-8,9 %	16,8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0,4 %	2,0 %	9,2 %	1,2 %	-10,8 %	-0,6 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	26 652	-1 461	-5,2	8 280	0	0	756	15
- SOLUTION AZOTEE	1 163	1 163	-	348	0	0	5	0
- UREE	49 650	-36 723	-42,5	22 842	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	17 282	1 246	7,8	3 610	0	0	9 227	14
SIMPLES N	94 747	-35 775	-27,4	35 080	0	0	9 989	29
- TSP	1 338	-1 451	-52,0	0	602	0	63	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	458	-378	-45,2	0	89	0	102	0
- AUTRES SIMPLES P	1 348	661	96,2	0	393	0	188	0
SIMPLES P	3 144	-1 168	-27,1	0	1 083	0	353	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	12 111	-812	-6,3	0	0	7 267	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	4 034	-1 751	-30,3	0	0	1 265	1 327	235
SIMPLES K et Mg	16 145	-2 563	-13,7	0	0	8 531	1 327	235
- SUPERPOTASSIQUE	8 589	2 331	37,2	0	1 456	1 405	851	26
- PHOSPHO-POTASSIQUE	991	318	47,3	0	182	202	30	0
- AUTRES PK	1 284	-314	-19,6	0	157	214	27	5
BINAIRES PK	10 864	2 335	27,4	0	1 794	1 820	908	31
- DAP - MAP	5 572	614	12,4	1 003	2 563	0	0	0
- AUTRES NP	2 079	122	6,2	398	451	0	298	3
- NK - NPK	25 044	2 113	9,2	3 330	2 220	4 306	2 364	206
- ORGANO-MINERAUX	15 970	-7 269	-31,3	980	559	1 360	163	229
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	48 665	-4 420	-8,3	5 711	5 793	5 666	2 825	438
Total	173 565	-41 591	-19,3	40 791	8 671	16 018	15 402	733

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	-19,3 %	-29,5 %	1,6 %	-6,3 %	1,9 %	-35,6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10,0 %	-1,9 %	-13,4 %	-18,4 %	-15,9 %	-34,6 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE (93)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	21 682	4 566	26,7	7 092	0	0	118	43
- SOLUTION AZOTEE	709	429	153,2	213	0	0	0	0
- UREE	17 890	3 394	23,4	8 229	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 847	238	9,1	595	0	0	1 145	11
SIMPLES N	43 128	8 627	25,0	16 129	0	0	1 263	53
- TSP	6 214	5 823	489,3	0	2 796	0	309	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	600	21	3,6	0	109	0	167	0
- AUTRES SIMPLES P	223	91	68,9	0	64	0	30	0
SIMPLES P	7 037	5 935	538,6	0	2 969	0	507	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 582	432	7,0	0	0	3 949	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	8 591	-1 649	-16,1	0	0	2 395	2 692	752
SIMPLES K et Mg	15 173	-1 217	-7,4	0	0	6 344	2 692	752
- SUPERPOTASSIQUE	5 388	-1 086	-16,8	0	856	1 020	751	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	209	121	137,5	0	29	43	0	0
- AUTRES PK	723	-204	-22,0	0	71	236	67	0
BINAIRES PK	6 320	-1 169	-15,6	0	956	1 299	818	13
- DAP - MAP	7 362	455	6,6	1 246	3 455	0	0	0
- AUTRES NP	701	-222	-24,1	135	121	0	128	0
- NK - NPK	13 380	545	4,2	1 624	1 490	2 193	1 610	218
- ORGANO-MINERAUX	17 865	-2 367	-11,7	828	733	1 414	257	269
COMPOSES NP, NK, NPK, OM	39 308	-1 589	-3,9	3 833	5 799	3 606	1 995	488
Total	110 966	10 587	10,5	19 962	9 725	11 249	7 275	1 306

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	10,5 %	19,2 %	35,0 %	-4,8 %	-10,4 %	-22,2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8,4 %	23,4 %	34,5 %	-6,2 %	-15,3 %	-22,8 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

Livraisons d'engrais pour la région CORSE (94)

et la campagne 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P2O5	K2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES					S			
- UREE					S			
- AUTRES SIMPLES N					S			
SIMPLES N					S			
SIMPLES P					0			
- CHLORURE DE POTASSIUM					S			
- AUTRES SIMPLES K ET MG					S			
SIMPLES K et Mg					S			
- SUPERPOTASSIQUE					S			
BINAIRES PK					S			
- DAP - MAP					S			
- AUTRES NP					S			
- NK - NPK					S			
- ORGANO-MINERAUX					S			
COMPOSES NP, NK, NPK, OM					S			
Total	1 991	1 528	330,0	504	55	67	184	4

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 16-17	330,0 %	367,0 %	27,2 %	24,3 %	280,8 %	-34,7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	104,0 %	220,8 %	-14,7 %	-43,8 %	292,8 %	-60,5 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :