



Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINERAUX en France métropolitaine

CAMPAGNE 2019-2020

**Statistiques 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 2019-2020
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 2019 / 30 avril 2020

pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.

1^{er} juillet 2019 / 30 juin 2020

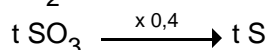
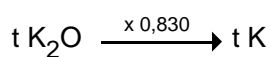
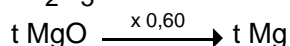
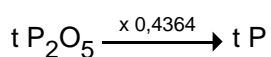
pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

➤ **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 la nouvelle 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		
2014/15	85	18	19	22	6
2015/16	85	18	19	22	6
2016/17	85	17	19	22	6
2017/18	86	17	16	20	6
2018/19	81	17	18	18	2

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)
Simples 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	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		
Simples 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
Simples 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 »	Au moins 90 % du P ₂ O ₅ doit être soluble dans l'eau
- Phospho-potassique	Engrais PK « phospho-potassique »	Engrais PK à base de phosphate naturel tendre
- 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	Contenant au minimum 1 % de N organique
	• N	3 % N
	• NPK	7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de chaque élément
	• NP	7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 5 % de P ₂ O
	• Nk	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 la France métropolitaine et la campagne 2019/2020

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	2 644 153	311 530	13.40	797 484	0	0	105 172	5 918
- SOLUTION AZOTÉE	2 117 874	-82 981	-3.80	608 428	0	0	19 206	0
- URÉE	825 686	-49 511	-5.70	374 010	0	0	87	0
- AUTRES SIMPLES N	284 645	22 082	8.40	64 535	0	0	115 849	858
SIMPLES N	5 872 358	201 120	3.50	1 844 457	0	0	240 314	6 776
- TSP	140 055	-29 868	-17.60	0	63 464	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	58 547	18 637	46.70	0	12 193	0	12 159	0
- AUTRES SIMPLES P	73 021	-28 671	-28.20	0	16 993	0	11 358	265
SIMPLES P₂O₅	271 623	-39 902	-12.80	0	92 650	0	23 517	265
- CHLORURE DE POTASSIUM	381 586	2 276	0.60	0	0	227 466	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	252 931	-52 948	-17.30	0	0	43 622	92 275	31 053
SIMPLES K₂O ET MGO	634 517	-50 672	-7.40	0	0	271 088	92 275	31 053
- SUPERPOTASSIQUE	267 848	-90 027	-25.20	0	52 021	55 400	25 879	2 681
- PHOSPHO-POTASSIQUE	62 844	38 180	154.80	0	8 513	13 246	354	752
- AUTRES PK	96 658	21 254	28.20	0	10 648	18 823	3 459	2 192
COMPOSÉS PK	427 350	-30 593	-6.70	0	71 182	87 469	29 692	5 625
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	320 442	7 488	2.40	57 639	147 645	0	0	0
- AUTRES NP	229 288	19 463	9.30	42 159	40 545	0	32 325	328
- NK - NPK	635 922	35 331	5.90	90 143	61 935	94 057	44 285	3 981
- ORGANO-MINÉRAUX	87 827	9 179	11.70	4 568	2 972	7 200	1 424	1 324
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 273 479	71 461	5.90	194 509	253 097	101 257	78 034	5 633
Total	8 479 327	151 414	1.80	2 038 966	416 929	459 814	463 832	49 352

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	1.8 %	2.2 %	-3.4 %	0.7 %	0 %	-18.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.3 %	-2.6 %	-0.1 %	0.3 %	-4.7 %	-19.8 %

Surface fertilisable (ha) : 25 767 424

Jachère déduite (ha) : 484 762

**Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE(11)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	71 328	-15 230	-17.60	19 593	0	0	5 299	158
- SOLUTION AZOTÉE	173 288	62 788	56.80	51 894	0	0	221	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	6 685	124	1.90	1 542	0	0	2 882	36
SIMPLES N	254 400	45 614	21.80	74 451	0	0	8 402	194
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	707	-222	-23.90	0	163	0	106	1
SIMPLES P₂O₅	5 873	-1 696	-22.40	0	2 222	0	382	1
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	11 631	-10 120	-46.50	0	0	444	5 531	2 436
SIMPLES K₂O ET MGO	16 410	-14 470	-46.90	0	0	3 306	5 531	2 436
- SUPERPOTASSIQUE	11 607	-4 594	-28.40	0	2 190	2 659	810	298
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	17 296	-6 614	-27.70	0	2 686	4 545	1 377	306
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 753	-6 244	-56.80	854	2 186	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	27 787	3 350	13.70	3 984	2 868	4 148	1 429	521
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	27 636	-15 633	-36.10	4 926	2 463	4 253	-827	543
Total	322 390	7 976.20	2.50	79 377	7 511	12 298	14 866	3 489

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	2.5 %	13.8 %	-52.1 %	-22.7 %	-29.7 %	-42 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	24.4 %	41.1 %	-45.3 %	-10.4 %	-28.7 %	-28.1 %

Surface fertilisable (ha) : 559 278

Jachère déduite (ha) : 18 882

**Livraisons d'engrais pour la région CENTRE-VAL DE LOIRE(24)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	231 007	10 373	4.70	69 899	0	0	9 735	609
- SOLUTION AZOTÉE	279 021	-83	0	76 215	0	0	4 176	0
- URÉE	86 902	54 273	166.30	39 713	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	30 202	4 642	18.20	7 671	0	0	9 228	161
SIMPLES N	627 131	69 204	12.40	193 498	0	0	23 139	770
- TSP	7 804	-846	-9.80	0	3 514	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	14 889	2 516	20.30	0	3 151	0	3 303	0
- AUTRES SIMPLES P	8 622	-11 288	-56.70	0	2 294	0	1 578	0
SIMPLES P₂O₅	31 315	-9 618	-23.50	0	8 959	0	4 881	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	16 492	-951	-5.50	0	0	9 877	0	0
- AUTRES SIMPLES K	20 292	-4 263	-17.40	0	0	1 298	8 543	3 857
SIMPLES K₂O ET MGO	36 784	-5 214	-12.40	0	0	11 175	8 543	3 857
- SUPERPOTASSIQUE	38 971	-8 307	-17.60	0	8 606	6 857	3 959	184
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 689	827	28.90	0	576	492	8	51
- AUTRES PK	3 405	447	15.10	0	531	513	1	40
COMPOSÉS PK	46 065	-7 033	-13.20	0	9 713	7 862	3 968	275
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	27 845	11 858	74.20	5 005	12 814	0	0	0
- AUTRES NP	69 442	19 618	39.40	13 748	10 790	0	11 006	42
- NK - NPK	78 446	-4 680	-5.60	12 231	9 550	9 848	6 133	565
- ORGANO-MINÉRAUX	3 399	453	15.40	214	226	375	55	59
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	179 132	27 249	17.90	31 198	33 380	10 223	17 194	666
Total	920 427	74 588.40	8.80	224 696	52 052	29 260	57 725	5 568

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	8.8 %	13.6 %	8.4 %	-4.7 %	0.5 %	-16.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.7 %	-3.4 %	14.2 %	-3.1 %	0.3 %	-10.5 %

Surface fertilisable (ha) : 2 236 554

Jachère déduite (ha) : 92 287

**Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE(27)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	155 777	29 195	23.10	47 645	0	0	5 704	283
- SOLUTION AZOTÉE	64 840	-10 218	-13.60	20 031	0	0	1 420	0
- URÉE	30 043	13 256	79	13 782	0	0	85	0
- AUTRES SIMPLES N	19 119	-1 559	-7.50	4 304	0	0	7 198	158
SIMPLES N	269 779	30 674	12.80	85 762	0	0	14 407	441
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 901	809	26.20	0	848	0	771	0
- AUTRES SIMPLES P	6 300	-4 846	-43.50	0	1 022	0	415	90
SIMPLES P₂O₅	16 094	-2 756	-14.60	0	4 523	0	1 186	90
- CHLORURE DE POTASSIUM	19 459	1 497	8.30	0	0	11 670	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	44 238	-2 164	-4.70	0	0	13 081	11 195	4 883
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 335	1 176	101.50	0	370	341	0	4
- AUTRES PK	3 010	19	0.60	0	382	305	6	43
COMPOSÉS PK	29 096	-2 315	-7.40	0	6 448	4 641	2 288	167
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 182	-3 033	-42	750	1 929	0	0	0
- AUTRES NP	19 434	7 678	65.30	2 728	4 147	0	3 862	93
- NK - NPK	34 319	5 370	18.50	4 763	3 620	4 072	2 612	258
- ORGANO-MINÉRAUX	4 468	870	24.20	217	150	366	83	66
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	62 403	10 885	21.10	8 458	9 846	4 438	6 557	417
Total	421 610	34 324.40	8.90	94 220	20 817	22 160	35 633	5 998

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	8.9 %	18.6 %	-0.8 %	6.2 %	-3.8 %	-7.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.2 %	3.1 %	1.7 %	6.6 %	-17 %	-11.8 %

Surface fertilisable (ha) : 2 465 025

Jachère déduite (ha) : 39 779

**Livraisons d'engrais pour la région NORMANDIE(28)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	275 322	54 334	24.60	79 003	0	0	14 704	1 265
- SOLUTION AZOTÉE	277 143	-85 503	-23.60	73 185	0	0	226	0
- URÉE	62 291	33 916	119.50	28 654	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	35 975	2 575	7.70	7 929	0	0	16 955	45
SIMPLES N	650 731	5 322	0.80	188 771	0	0	31 885	1 310
- TSP	11 992	-4 040	-25.20	0	5 413	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 010	977	94.60	0	419	0	426	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	24 030	-4 051	-14.40	0	9 389	0	1 401	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	38 655	-6 988	-15.30	0	0	22 934	0	0
- AUTRES SIMPLES K	19 792	-3 864	-16.30	0	0	1 884	8 307	3 270
SIMPLES K2O ET MGO	58 447	-10 852	-15.70	0	0	24 818	8 307	3 270
- SUPERPOTASSIQUE	26 750	-2 437	-8.30	0	4 190	6 661	2 628	243
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 432	1 825	300.70	0	293	578	21	45
- AUTRES PK	3 299	87	2.70	0	286	605	42	95
COMPOSÉS PK	32 481	-525	-1.60	0	4 769	7 844	2 691	383
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	50 162	11 481	29.70	9 029	23 210	0	0	0
- AUTRES NP	12 173	-4 401	-26.60	2 069	2 140	0	2 019	67
- NK - NPK	51 935	8 423	19.40	7 566	4 392	7 765	3 310	403
- ORGANO-MINÉRAUX	969	161	19.90	38	19	48	51	8
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	115 239	15 664	15.70	18 702	29 761	7 813	5 380	478
Total	880 928	5 557.74	0.60	207 473	43 919	40 475	49 664	5 441

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	0.6 %	1.8 %	4.7 %	-8.1 %	8.9 %	-9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.2 %	-7.9 %	10.8 %	-3.9 %	16.1 %	-10.2 %

Surface fertilisable (ha) : 2 054 042

Jachère déduite (ha) : 9 398

**Livraisons d'engrais pour la région HAUTS-DE-FRANCE(32)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	454 435	122 180	36.80	122 939	0	0	15 488	1 916
- SOLUTION AZOTÉE	320 712	16 895	5.60	91 275	0	0	2 294	0
- URÉE	10 071	2 320	29.90	4 633	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	23 389	3 393	17	5 173	0	0	9 213	88
SIMPLES N	808 607	144 788	21.80	224 020	0	0	26 995	2 004
- TSP	21 515	-4 002	-15.70	0	9 768	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	5 245	3 574	213.90	0	1 114	0	1 087	0
- AUTRES SIMPLES P	4 377	-4 538	-50.90	0	1 466	0	496	0
SIMPLES P₂O₅	31 137	-4 966	-13.80	0	12 348	0	1 583	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	73 930	24 161	48.50	0	0	43 437	0	0
- AUTRES SIMPLES K	40 309	-8 026	-16.60	0	0	8 886	13 870	3 809
SIMPLES K₂O ET MGO	114 239	16 135	16.40	0	0	52 323	13 870	3 809
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	25 364	15 440	155.60	0	2 303	6 287	1 073	691
COMPOSÉS PK	68 971	-9 845	-12.50	0	7 368	17 433	4 491	1 794
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 432	5 301	52.30	2 770	7 102	0	0	0
- AUTRES NP	31 618	11 043	53.70	6 332	3 102	0	4 159	36
- NK - NPK	101 326	28 286	38.70	14 551	8 830	16 594	3 829	376
- ORGANO-MINÉRAUX	1 898	-64	-3.30	100	70	227	22	26
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	150 274	44 566	42.20	23 753	19 104	16 821	8 010	438
Total	1 173 228	190 678	19.40	247 773	38 820	86 577	54 949	8 045

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	19.4 %	23.2 %	5.1 %	23.4 %	-13.8 %	-21.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	11.3 %	9.8 %	5.9 %	21.7 %	-10.3 %	-28.3 %

Surface fertilisable (ha) : 2 147 314

Jachère déduite (ha) : 20 740

**Livraisons d'engrais pour la région GRAND EST(44)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	332 068	72 420	27.90	99 676	0	0	19 744	348
- SOLUTION AZOTÉE	715 683	-24 276	-3.30	212 872	0	0	8 220	0
- URÉE	144 533	35 663	32.80	66 425	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	45 392	15 724	53	10 296	0	0	21 255	45
SIMPLES N	1 237 676	99 531	8.70	389 269	0	0	49 219	393
- TSP	59 061	-15 882	-21.20	0	26 818	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 050	2 266	59.90	0	1 275	0	1 267	0
- AUTRES SIMPLES P	9 647	-2 621	-21.40	0	2 320	0	1 182	163
SIMPLES P₂O₅	74 758	-16 237	-17.80	0	30 413	0	2 449	163
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 281	-13 542	-23	0	0	27 119	0	0
- AUTRES SIMPLES K	25 335	-19 560	-43.60	0	0	4 577	8 282	3 122
SIMPLES K₂O ET MGO	70 616	-33 102	-31.90	0	0	31 696	8 282	3 122
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	8 153	4 188	105.60	0	1 488	1 084	37	26
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	88 158	-9 299	-9.50	0	17 338	16 611	5 003	1 693
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	63 822	16 553	35	11 482	29 361	0	0	0
- AUTRES NP	19 794	8 584	76.60	2 938	4 496	0	3 386	24
- NK - NPK	63 202	12 918	25.70	9 312	6 632	7 444	2 662	242
- ORGANO-MINÉRAUX	9 211	326	3.70	390	210	557	35	227
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	156 029	38 381	32.60	24 122	40 699	8 001	6 083	493
Total	1 627 237	79 274	5.10	413 391	88 450	56 308	71 036	5 864

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	5.1 %	10.8 %	1.1 %	-15.5 %	5.2 %	-42 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.8 %	5.3 %	4.7 %	-18.4 %	-10.2 %	-47.8 %

Surface fertilisable (ha) : 3 005 607

Jachère déduite (ha) : 35 479

**Livraisons d'engrais pour la région PAYS DE LA LOIRE(52)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	210 501	-8 354	-3.80	67 399	0	0	5 083	291
- SOLUTION AZOTÉE	66 522	9 408	16.50	19 007	0	0	894	0
- URÉE	28 920	-6 562	-18.50	12 776	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	22 922	2 794	13.90	5 306	0	0	8 412	16
SIMPLES N	328 864	-2 715	-0.80	104 488	0	0	14 389	307
- TSP	1 383	-5 026	-78.40	0	624	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 211	294	32.10	0	256	0	158	0
- AUTRES SIMPLES P	2 060	-316	-13.30	0	360	0	460	0
SIMPLES P₂O₅	4 654	-5 048	-52	0	1 240	0	618	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 079	-107	-0.50	0	0	12 445	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 791	-2 391	-21.40	0	0	1 770	2 636	737
SIMPLES K₂O ET MGO	29 870	-2 498	-7.70	0	0	14 215	2 636	737
- SUPERPOTASSIQUE	12 438	1 275	11.40	0	1 876	2 702	1 411	174
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	3 520	442	14.40	0	255	863	230	24
COMPOSÉS PK	16 090	1 737	12.10	0	2 147	3 586	1 641	201
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 237	-2 162	-16.10	2 024	5 168	0	0	0
- AUTRES NP	10 610	1 498	16.40	2 280	1 441	0	1 613	6
- NK - NPK	27 742	-1 408	-4.80	3 820	2 151	4 432	2 573	147
- ORGANO-MINÉRAUX	2 041	558	37.60	121	84	180	49	22
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	51 630	-1 514	-2.80	8 245	8 844	4 612	4 235	175
Total	431 108	-10 037.84	-2.30	112 733	12 231	22 413	23 519	1 420

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	-2.3 %	-2.4 %	-20 %	3.1 %	10.4 %	-21.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.4 %	-8.8 %	-16.6 %	8.9 %	11.9 %	-12.8 %

Surface fertilisable (ha) : 2 091 907

Jachère déduite (ha) : 12 660

**Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE(53)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	242 854	12 804	5.60	79 014	0	0	3 530	546
- SOLUTION AZOTÉE	33 921	-5 696	-14.40	10 136	0	0	122	0
- URÉE	76 898	9 488	14.10	35 042	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	11 246	-5 952	-34.60	2 617	0	0	3 746	15
SIMPLES N	364 918	10 643	3	126 809	0	0	7 398	561
- TSP	1 213	-3 752	-75.60	0	547	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	311	230	284	0	74	0	14	0
- AUTRES SIMPLES P	550	74	15.50	0	95	0	32	1
SIMPLES P₂O₅	2 074	-3 448	-62.40	0	716	0	46	1
- CHLORURE DE POTASSIUM	22 724	-9 956	-30.50	0	0	13 627	0	0
- AUTRES SIMPLES K	9 262	1 215	15.10	0	0	2 024	2 626	532
SIMPLES K₂O ET MGO	31 986	-8 741	-21.50	0	0	15 651	2 626	532
- SUPERPOTASSIQUE	2 843	364	14.70	0	291	815	299	22
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 763	1 459	479.90	0	222	499	57	16
- AUTRES PK	847	127	17.60	0	65	151	28	10
COMPOSÉS PK	5 453	1 950	55.70	0	578	1 465	384	48
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	34 494	3 947	12.90	6 209	15 869	0	0	0
- AUTRES NP	3 932	-3 076	-43.90	712	804	0	444	7
- NK - NPK	16 672	-2 363	-12.40	2 282	966	3 335	1 298	39
- ORGANO-MINÉRAUX	1 182	535	82.70	68	30	40	81	6
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	56 280	-957	-1.70	9 271	17 669	3 375	1 823	52
Total	460 712	-552.44	-0.10	136 080	18 963	20 491	12 277	1 194

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	-0.1 %	3.8 %	-2.7 %	-19.1 %	-14.3 %	37.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.4 %	5.2 %	2.6 %	-7.8 %	-20 %	19 %

Surface fertilisable (ha) : 1 662 828

Jachère déduite (ha) : 8 001

**Livraisons d'engrais pour la région NOUVELLE-AQUITAINE(75)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	285 234	-2 263	-0.80	89 858	0	0	12 068	415
- SOLUTION AZOTÉE	140 034	-48 883	-25.90	39 415	0	0	1 311	0
- URÉE	178 195	-183 053	-50.70	77 387	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	39 094	-4 163	-9.60	8 344	0	0	17 558	65
SIMPLES N	642 557	-238 362	-27.10	215 004	0	0	30 937	480
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	14 558	4 022	38.20	0	2 814	0	3 421	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	49 338	779	1.60	0	12 956	0	8 577	4
- CHLORURE DE POTASSIUM	75 641	3 569	5	0	0	45 373	0	0
- AUTRES SIMPLES K	36 899	-301	-0.80	0	0	7 900	14 024	3 864
SIMPLES K₂O ET MGO	112 540	3 268	3	0	0	53 273	14 024	3 864
- SUPERPOTASSIQUE	26 034	-7 546	-22.50	0	4 864	5 521	2 453	204
- PHOSPHO-POTASSIQUE	9 330	5 129	122.10	0	1 290	1 981	161	24
- AUTRES PK	9 456	674	7.70	0	1 103	2 162	391	95
COMPOSÉS PK	44 820	-1 743	-3.70	0	7 257	9 664	3 005	323
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	67 055	-30 869	-31.50	12 064	30 856	0	0	0
- AUTRES NP	48 366	-10 401	-17.70	8 100	11 482	0	5 724	23
- NK - NPK	83 258	-16 291	-16.40	11 057	8 419	13 613	7 508	289
- ORGANO-MINÉRAUX	18 019	1 861	11.50	1 028	577	1 411	258	243
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	216 698	-55 700	-20.40	32 249	51 334	15 024	13 490	555
Total	1 065 953	-291 758.26	-21.50	247 253	71 547	77 961	70 033	5 226

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	-21.5 %	-31.3 %	-19.7 %	3.9 %	7.3 %	1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19.6 %	-27.7 %	-12.7 %	-4.1 %	3 %	-3 %

Surface fertilisable (ha) : 3 782 181

Jachère déduite (ha) : 116 001

**Livraisons d'engrais pour la région OCCITANIE(76)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	187 086	24 564	15.10	59 754	0	0	7 202	15
- SOLUTION AZOTÉE	33 776	8 862	35.60	10 607	0	0	182	0
- URÉE	165 515	-11 959	-6.70	76 132	0	0	2	0
- AUTRES SIMPLES N	25 698	2 472	10.60	5 622	0	0	10 608	55
SIMPLES N	412 075	23 939	6.20	152 115	0	0	17 994	70
- TSP	9 553	8 405	732.10	0	4 377	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 407	2 621	54.80	0	1 645	0	1 023	0
- AUTRES SIMPLES P	5 729	-4 823	-45.70	0	1 100	0	714	5
SIMPLES P₂O₅	22 689	6 203	37.60	0	7 122	0	1 737	5
- CHLORURE DE POTASSIUM	22 663	5 734	33.90	0	0	13 590	0	0
- AUTRES SIMPLES K	19 814	2 576	14.90	0	0	5 372	5 249	982
SIMPLES K₂O ET MGO	42 477	8 310	24.30	0	0	18 962	5 249	982
- SUPERPOTASSIQUE	26 013	2 164	9.10	0	4 863	4 412	2 883	105
- PHOSPHO-POTASSIQUE	9 455	1 179	14.20	0	1 614	1 602	39	14
- AUTRES PK	13 568	1 658	13.90	0	1 746	1 813	94	50
COMPOSÉS PK	49 036	5 001	11.40	0	8 223	7 827	3 016	169
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	27 331	4 121	17.80	4 911	12 631	0	0	0
- AUTRES NP	14 320	70	0.50	2 442	3 621	0	1 671	2
- NK - NPK	66 927	-2 070	-3	9 352	6 542	9 930	5 445	415
- ORGANO-MINÉRAUX	19 411	2 252	13.10	1 084	624	1 787	270	252
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	127 989	4 373	3.50	17 789	23 418	11 717	7 386	669
Total	654 266	47 826.20	7.90	169 904	38 763	38 506	35 382	1 895

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	7.9 %	3.8 %	20.3 %	13.5 %	16.7 %	5.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3.3 %	1.9 %	13.9 %	-0.4 %	-4.9 %	-10.9 %

Surface fertilisable (ha) : 2 603 315

Jachère déduite (ha) : 87 664

**Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE-RHONE-ALPES(84)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	183 278	16 019	9.60	57 988	0	0	5 888	69
- SOLUTION AZOTÉE	12 624	-6 330	-33.40	3 693	0	0	140	0
- URÉE	32 131	1 261	4.10	14 780	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	21 907	1 417	6.90	5 065	0	0	7 555	158
SIMPLES N	249 940	12 367	5.20	81 526	0	0	13 583	227
- TSP	3 245	639	24.50	0	1 465	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 257	620	97.30	0	274	0	228	0
- AUTRES SIMPLES P	3 696	-335	-8.30	0	660	0	126	2
SIMPLES P₂O₅	8 198	924	12.70	0	2 399	0	354	2
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 127	-190	-0.60	0	0	19 276	0	0
- AUTRES SIMPLES K	25 689	-4 514	-14.90	0	0	5 197	8 360	2 719
SIMPLES K₂O ET MGO	57 816	-4 704	-7.50	0	0	24 473	8 360	2 719
- SUPERPOTASSIQUE	12 354	-2 673	-17.80	0	2 219	2 712	817	105
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 161	635	25.10	0	419	614	19	17
- AUTRES PK	4 964	-2 420	-32.80	0	591	830	10	81
COMPOSÉS PK	20 479	-4 458	-17.90	0	3 229	4 156	846	203
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 505	-1 882	-15.20	1 891	4 831	0	0	0
- AUTRES NP	3 833	268	7.50	544	665	0	617	23
- NK - NPK	66 929	-557	-0.80	9 030	6 102	9 995	5 695	475
- ORGANO-MINÉRAUX	7 536	526	7.50	375	244	637	225	133
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	88 803	-1 645	-1.80	11 840	11 842	10 632	6 537	631
Total	425 235	2 483.20	0.60	93 366	17 470	39 261	29 680	3 782

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	0.6 %	4.4 %	-6.4 %	-5.1 %	-2.7 %	-8.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.3 %	0.5 %	-12.9 %	6.2 %	-7 %	6.6 %

Surface fertilisable (ha) : 2 734 658

Jachère déduite (ha) : 23 698

**Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR(93)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	15 209	-4 460	-22.70	4 704	0	0	707	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	6 611	3 752	131.20	3 041	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 951	586	24.80	638	0	0	1 225	14
SIMPLES N	25 078	-71	-0.30	8 475	0	0	1 932	14
- TSP	268	-91	-25.30	0	124	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	1 462	26	1.80	0	366	0	301	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	8 757	3 399	63.40	0	0	5 254	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 289	22	0.20	0	0	2 839	3 634	844
SIMPLES K₂O ET MGO	19 046	3 421	21.90	0	0	8 093	3 634	844
- SUPERPOTASSIQUE	6 962	1 649	31	0	1 085	1 208	909	54
- PHOSPHO-POTASSIQUE	648	21	3.30	0	83	146	8	1
- AUTRES PK	977	97	11	0	117	270	58	0
COMPOSÉS PK	8 587	1 767	25.90	0	1 285	1 624	975	55
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 569	-1 593	-30.90	640	1 661	0	0	0
- AUTRES NP	1 602	1 109	224.90	242	482	0	83	0
- NK - NPK	16 952	4 227	33.20	2 133	1 819	2 799	1 747	251
- ORGANO-MINÉRAUX	18 728	1 913	11.40	859	701	1 462	288	262
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	40 851	5 656	16.10	3 874	4 663	4 261	2 118	513
Total	95 024	10 799.40	12.80	12 349	6 314	13 978	8 960	1 426

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	12.8 %	10.7 %	6.5 %	29.9 %	-3.4 %	3.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.5 %	-13.9 %	-16.7 %	21 %	6.2 %	-4 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**Livraisons d'engrais pour la région CORSE(94)
et la campagne 2019/2020**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2019/2020	+ ou - 19-20/18-19		Tonnages 2019/2020				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	477	203	74.10	219	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	597	181	43.50	257	0	0	37	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	1	1	0	0	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	50	-60	-54.50	0	0	21	19	2
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	42	8	23.50	0	5	12	3	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	429	127	42.10	69	45	80	39	2
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	494	114	30	79	72	81	39	2
Total	1 211	256	26.80	342	80	114	103	4

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2018-2019	26.8 %	59.1 %	21.2 %	21.3 %	9.6 %	-50 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	4.2 %	24.4 %	45.5 %	58.3 %	-4.6 %	-33.3 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400