



Bien nourrir les plantes  
pour mieux nourrir les hommes

# **LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINERAUX en France métropolitaine**

## **CAMPAGNE 2018-2019**

**Statistiques consultables sur  
[www.unifa.fr](http://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 2018-2019  
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<sup>er</sup> mai 2018 / 30 avril 2019**

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

**1<sup>er</sup> juillet 2018 / 30 juin 2019**

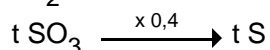
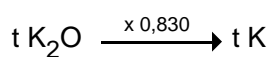
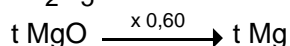
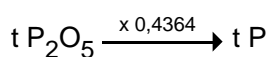
pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

➤ **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 K<sub>2</sub>O et MgO

➤ **Unités**

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et K<sub>2</sub>O, MgO et SO<sub>3</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	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)
<b>Simples N</b>		
- 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 <sub>3</sub>	15 % N total	
Autres engrais azotés simples		
<b>Simples P</b>		
- TSP	Superphosphate triple	38 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres superphosphates	Superphosphate normal	16 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Superphosphate concentré	25 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres simples P	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Voir norme NF U 44-203
<b>Simples K et Mg</b>		
- Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau
- Autres simples K et Mg	Sulfate de potassium	47 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau, pas plus de 3 % de chlore (Cl)
	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K <sub>2</sub> O et 5 % de MgO
	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K <sub>2</sub> O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnésiens	
<b>Composés PK</b>		
- Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	Au moins 90 % du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> doit être soluble dans l'eau
- Phospho-potassique	Engrais PK « phospho-potassique »	Engrais PK à base de phosphate naturel tendre
- 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> et du K <sub>2</sub> O.	Voir norme NF U 44-203
<b>Composés NP, NK, NPK, OM</b>		
- Phosphate diammonique (DAP), phosphate monoammonique (MAP)	Engrais NP	Généralement de type 18.46.00 pour le DAP et 12.50.00 pour le MAP
- Autres NP	Autres engrais NP	18 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> avec 3 % de N et 5 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
- NK - NPK minéraux	Engrais NK	18 % de N + K <sub>2</sub> O avec 3 % de N et 5 % de K <sub>2</sub> O
	Engrais NPK	20 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de chaque élément
	• NP	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de N et 5 % de P <sub>2</sub> O
	• Nk	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de N et 4 % de K <sub>2</sub> O

(1) : Pour plus de détail sur les dénominations et teneurs minimales, consultez les normes AFNOR :

- Engrais – Dénomination et spécifications. NF U 42-001 – partie 1
- Amendements minéraux basiques – Engrais. 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 2018/2019

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	2 332 623	-285 084	-10.90	710 465	0	0	82 454	3 919
- SOLUTION AZOTÉE	2 200 855	72 464	3.40	642 267	0	0	22 307	0
- URÉE	875 197	-50 455	-5.50	397 902	0	0	48	0
- AUTRES SIMPLES N	262 563	-37 738	-12.60	58 635	0	0	103 350	976
<b>SIMPLES N</b>	<b>5 671 238</b>	<b>-300 813</b>	<b>-5</b>	<b>1 809 269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208 159</b>	<b>4 895</b>
- TSP	169 923	-28 061	-14.20	0	77 250	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	39 910	-29 308	-42.30	0	8 376	0	7 993	0
- AUTRES SIMPLES P	101 692	32 770	47.50	0	24 487	0	15 641	262
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>311 525</b>	<b>-24 599</b>	<b>-7.30</b>	<b>0</b>	<b>110 113</b>	<b>0</b>	<b>23 634</b>	<b>262</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	379 310	11 681	3.20	0	0	227 338	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	305 879	-13 508	-4.20	0	0	43 797	111 135	44 657
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>685 189</b>	<b>-1 827</b>	<b>-0.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>271 135</b>	<b>111 135</b>	<b>44 657</b>
- SUPERPOTASSIQUE	357 875	5 858	1.70	0	67 463	76 110	32 936	3 711
- PHOSPHO-POTASSIQUE	24 664	-6 312	-20.40	0	4 032	4 315	113	154
- AUTRES PK	75 404	6 086	8.80	0	8 576	13 441	2 323	1 511
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>457 943</b>	<b>5 632</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>	<b>80 071</b>	<b>93 866</b>	<b>35 372</b>	<b>5 376</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	312 954	52 449	20.10	54 653	142 430	0	0	0
- AUTRES NP	209 825	15 435	7.90	37 199	38 734	0	27 743	264
- NK - NPK	600 591	-75 709	-11.20	90 217	57 554	84 458	56 589	3 956
- ORGANO-MINÉRAUX	78 648	-12 772	-14	4 431	2 921	7 077	969	1 239
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>1 202 018</b>	<b>-20 597</b>	<b>-1.70</b>	<b>186 500</b>	<b>241 639</b>	<b>91 535</b>	<b>85 301</b>	<b>5 459</b>
<b>Total</b>	<b>8 327 913</b>	<b>-342 204</b>	<b>-3.90</b>	<b>1 995 769</b>	<b>431 823</b>	<b>456 536</b>	<b>463 601</b>	<b>60 649</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3.9 %	-5.3 %	3.2 %	-0.5 %	-9.4 %	-8.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6.4 %	-9.1 %	0 %	-1 %	-9 %	-2.2 %

Surface fertilisable (ha) : 25 767 424

Jachère déduite (ha) : 484 762

**Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE(11)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	86 558	600	0.70	25 609	0	0	3 986	238
- SOLUTION AZOTÉE	110 500	89 683	430.80	33 117	0	0	96	0
- URÉE	5 167	1 853	55.90	2 378	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 561	-1 938	-22.80	1 503	0	0	2 817	61
<b>SIMPLES N</b>	<b>208 786</b>	<b>90 198</b>	<b>76.10</b>	<b>62 607</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 899</b>	<b>299</b>
- TSP	6 307	-2 452	-28	0	2 865	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 569</b>	<b>-2 633</b>	<b>-25.80</b>	<b>0</b>	<b>3 118</b>	<b>0</b>	<b>316</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 129	2 623	40.30	0	0	5 477	0	0
- AUTRES SIMPLES K	21 751	2 875	15.20	0	0	936	9 528	4 697
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>30 880</b>	<b>5 498</b>	<b>21.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 413</b>	<b>9 528</b>	<b>4 697</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>23 910</b>	<b>10 682</b>	<b>80.80</b>	<b>0</b>	<b>4 117</b>	<b>6 218</b>	<b>1 449</b>	<b>388</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 997	-254	-2.30	1 980	5 059	0	0	0
- AUTRES NP	6 691	2 245	50.50	1 417	897	0	1 031	4
- NK - NPK	24 437	-4 656	-16	3 668	2 442	3 142	1 926	602
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>43 269</b>	<b>-4 193</b>	<b>-8.80</b>	<b>7 157</b>	<b>8 445</b>	<b>3 287</b>	<b>2 961</b>	<b>627</b>
<b>Total</b>	<b>314 414</b>	<b>99 190</b>	<b>46.10</b>	<b>69 764</b>	<b>15 680</b>	<b>15 918</b>	<b>21 153</b>	<b>6 011</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	46.1 %	69.9 %	3.4 %	20.4 %	-8.3 %	15.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	28 %	32.3 %	-2.5 %	31.7 %	-4.6 %	47.8 %

Surface fertilisable (ha) : 559 278

Jachère déduite (ha) : 18 882

**Livraisons d'engrais pour la région CENTRE-VAL DE LOIRE(24)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	220 634	-53 223	-19.40	67 051	0	0	9 086	464
- SOLUTION AZOTÉE	279 104	-27 015	-8.80	82 731	0	0	3 652	0
- URÉE	32 629	-41 020	-55.70	14 846	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	25 560	-425	-1.60	6 147	0	0	8 325	198
<b>SIMPLES N</b>	<b>557 927</b>	<b>-121 683</b>	<b>-17.90</b>	<b>170 775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 063</b>	<b>662</b>
- TSP	8 650	-9 146	-51.40	0	3 932	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	12 373	234	1.90	0	2 564	0	2 843	0
- AUTRES SIMPLES P	19 910	5 248	35.80	0	5 684	0	3 260	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>40 933</b>	<b>-3 664</b>	<b>-8.20</b>	<b>0</b>	<b>12 180</b>	<b>0</b>	<b>6 103</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 443	-3 574	-17	0	0	10 465	0	0
- AUTRES SIMPLES K	24 555	967	4.10	0	0	1 031	10 440	5 056
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>41 998</b>	<b>-2 607</b>	<b>-5.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 496</b>	<b>10 440</b>	<b>5 056</b>
- SUPERPOTASSIQUE	47 278	7 008	17.40	0	10 300	8 265	4 813	189
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 862	-1 291	-31.10	0	467	399	0	55
- AUTRES PK	2 958	202	7.30	0	438	508	0	44
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>53 098</b>	<b>5 919</b>	<b>12.50</b>	<b>0</b>	<b>11 205</b>	<b>9 172</b>	<b>4 813</b>	<b>288</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 987	789	5.20	2 877	7 354	0	0	0
- AUTRES NP	49 824	-6 915	-12.20	10 104	7 337	0	7 497	33
- NK - NPK	83 126	-10 002	-10.70	13 916	9 738	9 676	7 469	598
- ORGANO-MINÉRAUX	2 946	-2 814	-48.90	187	217	370	33	60
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>151 883</b>	<b>-18 942</b>	<b>-11.10</b>	<b>27 084</b>	<b>24 646</b>	<b>10 046</b>	<b>14 999</b>	<b>691</b>
<b>Total</b>	<b>845 839</b>	<b>-140 977</b>	<b>-14.30</b>	<b>197 859</b>	<b>48 031</b>	<b>30 714</b>	<b>57 418</b>	<b>6 697</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-14.3 %	-19 %	-6.2 %	-8 %	-1.7 %	1.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-18.2 %	-25.4 %	1.3 %	0.3 %	-7.4 %	10 %

Surface fertilisable (ha) : 2 236 554

Jachère déduite (ha) : 92 287

**Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE(27)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	126 582	-41 231	-24.60	38 262	0	0	4 720	181
- SOLUTION AZOTÉE	75 058	17 097	29.50	21 548	0	0	3 538	0
- URÉE	16 787	-9 551	-36.30	7 722	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 678	-4 504	-17.90	4 695	0	0	7 627	131
<b>SIMPLES N</b>	<b>239 105</b>	<b>-38 189</b>	<b>-13.80</b>	<b>72 227</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 885</b>	<b>312</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 092	-1 940	-38.60	0	627	0	680	0
- AUTRES SIMPLES P	11 146	4 151	59.30	0	2 004	0	1 073	124
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>18 850</b>	<b>-696</b>	<b>-3.60</b>	<b>0</b>	<b>4 709</b>	<b>0</b>	<b>1 753</b>	<b>124</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 962	-1 216	-6.30	0	0	10 777	0	0
- AUTRES SIMPLES K	28 440	-999	-3.40	0	0	1 474	12 990	5 572
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>46 402</b>	<b>-2 215</b>	<b>-4.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 251</b>	<b>12 990</b>	<b>5 572</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 159	-816	-41.30	0	176	174	0	1
- AUTRES PK	2 991	482	19.20	0	408	303	0	34
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>31 411</b>	<b>2 594</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>7 263</b>	<b>4 911</b>	<b>2 575</b>	<b>161</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 215	1 978	37.80	1 299	3 319	0	0	0
- AUTRES NP	11 756	-584	-4.70	1 635	2 546	0	1 318	37
- NK - NPK	28 949	-6 181	-17.60	4 104	3 022	3 392	2 485	196
- ORGANO-MINÉRAUX	3 598	-410	-10.20	183	130	309	47	52
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>51 518</b>	<b>-5 197</b>	<b>-9.20</b>	<b>7 221</b>	<b>9 017</b>	<b>3 701</b>	<b>3 850</b>	<b>285</b>
<b>Total</b>	<b>387 286</b>	<b>-43 703</b>	<b>-10.10</b>	<b>79 448</b>	<b>20 989</b>	<b>20 863</b>	<b>37 053</b>	<b>6 454</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-10.1 %	-13.8 %	2 %	-8 %	-16.9 %	-8.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-17 %	-25.3 %	-0.7 %	7.7 %	-21 %	-11.3 %

Surface fertilisable (ha) : 2 465 025

Jachère déduite (ha) : 39 779



**Livraisons d'engrais pour la région NORMANDIE(28)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	220 988	-10 264	-4.40	64 305	0	0	9 780	1 080
- SOLUTION AZOTÉE	362 646	-7 121	-1.90	103 426	0	0	147	0
- URÉE	28 375	-41 312	-59.30	12 891	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	33 400	4 157	14.20	7 337	0	0	15 784	40
<b>SIMPLES N</b>	<b>645 409</b>	<b>-54 540</b>	<b>-7.80</b>	<b>187 959</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 711</b>	<b>1 120</b>
- TSP	16 032	-7 994	-33.30	0	7 282	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	11 016	3 512	46.80	0	3 750	0	1 280	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>28 081</b>	<b>-4 891</b>	<b>-14.80</b>	<b>0</b>	<b>11 354</b>	<b>0</b>	<b>1 416</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 643	5 509	13.70	0	0	27 386	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 656	-2 191	-8.50	0	0	2 465	9 093	4 117
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>69 299</b>	<b>3 318</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 851</b>	<b>9 093</b>	<b>4 117</b>
- SUPERPOTASSIQUE	29 187	1 253	4.50	0	4 534	7 231	2 517	245
- PHOSPHO-POTASSIQUE	607	-920	-60.20	0	75	144	12	16
- AUTRES PK	3 212	-1 004	-23.80	0	263	477	14	78
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>33 006</b>	<b>-671</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>4 872</b>	<b>7 852</b>	<b>2 543</b>	<b>339</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	38 681	12 834	49.70	6 798	17 958	0	0	0
- AUTRES NP	16 574	3 891	30.70	2 456	4 107	0	1 626	65
- NK - NPK	43 512	-560	-1.30	6 517	3 639	6 275	5 210	327
- ORGANO-MINÉRAUX	808	117	16.90	40	17	43	11	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>99 575</b>	<b>16 282</b>	<b>19.50</b>	<b>15 811</b>	<b>25 721</b>	<b>6 318</b>	<b>6 847</b>	<b>401</b>
<b>Total</b>	<b>875 370</b>	<b>-40 502</b>	<b>-4.40</b>	<b>203 770</b>	<b>41 947</b>	<b>44 021</b>	<b>45 610</b>	<b>5 977</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-4.4 %	-11.8 %	14.5 %	6.7 %	7.4 %	-13 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.6 %	-9.8 %	12.2 %	11.7 %	12.7 %	5 %

Surface fertilisable (ha) : 2 054 042

Jachère déduite (ha) : 9 398

**Livraisons d'engrais pour la région HAUTS-DE-FRANCE(32)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	332 255	-47 351	-12.50	90 409	0	0	10 172	587
- SOLUTION AZOTÉE	303 817	-56 556	-15.70	86 254	0	0	2 099	0
- URÉE	7 751	-6 977	-47.40	3 565	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	19 996	2 433	13.90	4 051	0	0	8 957	105
<b>SIMPLES N</b>	<b>663 819</b>	<b>-108 451</b>	<b>-14</b>	<b>184 279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 228</b>	<b>692</b>
- TSP	25 517	1 361	5.60	0	11 580	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	8 915	3 778	73.50	0	2 778	0	1 345	5
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>36 103</b>	<b>1 852</b>	<b>5.40</b>	<b>0</b>	<b>14 801</b>	<b>0</b>	<b>1 538</b>	<b>5</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	49 769	-3 673	-6.90	0	0	29 614	0	0
- AUTRES SIMPLES K	48 335	-4 092	-7.80	0	0	8 150	15 483	6 790
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>98 104</b>	<b>-7 765</b>	<b>-7.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 764</b>	<b>15 483</b>	<b>6 790</b>
- SUPERPOTASSIQUE	68 867	15 054	28	0	8 582	17 417	9 385	1 650
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	9 924	2 683	37.10	0	997	2 033	526	328
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>78 816</b>	<b>15 846</b>	<b>25.20</b>	<b>0</b>	<b>9 581</b>	<b>19 454</b>	<b>9 911</b>	<b>1 979</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 131	-4 082	-28.70	1 802	4 610	0	0	0
- AUTRES NP	20 575	5 561	37	4 163	1 960	0	4 319	31
- NK - NPK	73 040	-5 514	-7	10 822	5 897	12 682	11 218	688
- ORGANO-MINÉRAUX	1 962	-1 257	-39	116	100	259	26	21
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>105 708</b>	<b>-5 292</b>	<b>-4.80</b>	<b>16 903</b>	<b>12 567</b>	<b>12 941</b>	<b>15 563</b>	<b>740</b>
<b>Total</b>	<b>982 550</b>	<b>-103 810</b>	<b>-9.60</b>	<b>201 182</b>	<b>36 949</b>	<b>70 159</b>	<b>63 723</b>	<b>10 206</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-9.6 %	-15.8 %	4 %	1.7 %	3.8 %	-11.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-11.6 %	-17.3 %	-3.5 %	-0.6 %	5.9 %	-15.2 %

Surface fertilisable (ha) : 2 147 314

Jachère déduite (ha) : 20 740

**Livraisons d'engrais pour la région GRAND EST(44)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	259 648	-100 314	-27.90	78 089	0	0	14 764	106
- SOLUTION AZOTÉE	739 959	47 623	6.90	220 092	0	0	10 470	0
- URÉE	108 870	-31 049	-22.20	50 080	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	29 668	-18 621	-38.60	6 870	0	0	12 934	67
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 138 145</b>	<b>-102 361</b>	<b>-8.30</b>	<b>355 131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 168</b>	<b>173</b>
- TSP	74 943	7 398	11	0	34 209	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 784	-4 264	-53	0	876	0	789	0
- AUTRES SIMPLES P	12 268	2 977	32	0	2 874	0	1 775	121
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>90 995</b>	<b>6 111</b>	<b>7.20</b>	<b>0</b>	<b>37 959</b>	<b>0</b>	<b>2 564</b>	<b>121</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	58 823	-5 914	-9.10	0	0	35 294	0	0
- AUTRES SIMPLES K	44 895	-18 330	-29	0	0	4 922	15 750	7 952
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>103 718</b>	<b>-24 244</b>	<b>-18.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 216</b>	<b>15 750</b>	<b>7 952</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	15 856	-2 563	-13.90	0	1 945	2 330	645	713
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>97 457</b>	<b>-19 723</b>	<b>-16.80</b>	<b>0</b>	<b>20 076</b>	<b>19 495</b>	<b>5 743</b>	<b>1 413</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	47 269	5 747	13.80	8 473	21 756	0	0	0
- AUTRES NP	11 210	409	3.80	1 610	2 469	0	1 548	49
- NK - NPK	50 284	-12 501	-19.90	7 305	5 038	6 390	3 747	195
- ORGANO-MINÉRAUX	8 885	172	2	428	190	508	23	212
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>117 648</b>	<b>-6 173</b>	<b>-5</b>	<b>17 816</b>	<b>29 453</b>	<b>6 898</b>	<b>5 318</b>	<b>456</b>
<b>Total</b>	<b>1 547 963</b>	<b>-146 390</b>	<b>-8.60</b>	<b>372 947</b>	<b>87 488</b>	<b>66 609</b>	<b>67 543</b>	<b>10 115</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-8.6 %	-8.5 %	0.1 %	-14.4 %	-25.6 %	-26.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.4 %	-10.1 %	-0 %	-3 %	-21.5 %	-13 %

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 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	218 855	-1 618	-0.70	70 002	0	0	3 298	399
- SOLUTION AZOTÉE	57 114	-7 000	-10.90	16 090	0	0	947	0
- URÉE	35 482	-9 055	-20.30	15 658	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 128	6 163	44.10	4 617	0	0	7 532	50
<b>SIMPLES N</b>	<b>331 579</b>	<b>-11 510</b>	<b>-3.40</b>	<b>106 367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 777</b>	<b>449</b>
- TSP	6 409	-508	-7.30	0	2 923	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>9 702</b>	<b>179</b>	<b>1.90</b>	<b>0</b>	<b>3 575</b>	<b>0</b>	<b>689</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 186	-4 438	-17.30	0	0	12 712	0	0
- AUTRES SIMPLES K	11 182	1 717	18.10	0	0	1 955	3 475	1 011
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>32 368</b>	<b>-2 721</b>	<b>-7.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 667</b>	<b>3 475</b>	<b>1 011</b>
- SUPERPOTASSIQUE	11 163	-105	-0.90	0	1 798	2 409	1 114	123
- PHOSPHO-POTASSIQUE	112	-979	-89.70	0	14	16	0	4
- AUTRES PK	3 078	67	2.20	0	220	622	142	26
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>14 353</b>	<b>-1 017</b>	<b>-6.60</b>	<b>0</b>	<b>2 032</b>	<b>3 047</b>	<b>1 256</b>	<b>153</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	13 399	4 959	58.80	2 412	6 165	0	0	0
- AUTRES NP	9 112	-5 694	-38.50	1 888	1 312	0	1 425	1
- NK - NPK	29 150	-7 298	-20	4 763	2 126	3 885	2 664	163
- ORGANO-MINÉRAUX	1 483	-594	-28.60	101	71	147	23	22
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>53 144</b>	<b>-8 627</b>	<b>-14</b>	<b>9 164</b>	<b>9 674</b>	<b>4 032</b>	<b>4 112</b>	<b>186</b>
<b>Total</b>	<b>441 146</b>	<b>-23 696</b>	<b>-5.10</b>	<b>115 531</b>	<b>15 281</b>	<b>21 746</b>	<b>21 309</b>	<b>1 799</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-5.1 %</b>	<b>-6.3 %</b>	<b>4.6 %</b>	<b>-15 %</b>	<b>-0.6 %</b>	<b>5.1 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-10.5 %</b>	<b>-17 %</b>	<b>-3.4 %</b>	<b>17.2 %</b>	<b>-0.1 %</b>	<b>21.5 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 2 091 907

Jachère déduite (ha) : 12 660

**Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE(53)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	230 050	16 941	7.90	75 167	0	0	2 884	285
- SOLUTION AZOTÉE	39 617	-3 609	-8.30	11 846	0	0	105	0
- URÉE	67 410	3 352	5.20	30 865	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	17 198	886	5.40	3 824	0	0	7 216	16
<b>SIMPLES N</b>	<b>354 275</b>	<b>17 570</b>	<b>5.20</b>	<b>121 702</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 205</b>	<b>301</b>
- TSP	4 965	2 972	149.10	0	2 258	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	476	2	0.40	0	92	0	21	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>5 522</b>	<b>2 887</b>	<b>109.60</b>	<b>0</b>	<b>2 365</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 680	17 190	111	0	0	19 607	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 047	-1 669	-17.20	0	0	1 481	2 141	494
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>40 727</b>	<b>15 521</b>	<b>61.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 088</b>	<b>2 141</b>	<b>494</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 479	-717	-22.40	0	259	731	173	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	720	-118	-14.10	0	52	97	11	11
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 503</b>	<b>-1 643</b>	<b>-31.90</b>	<b>0</b>	<b>334</b>	<b>923</b>	<b>206</b>	<b>16</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	30 547	3 716	13.80	5 499	14 051	0	0	0
- AUTRES NP	7 008	67	1	1 303	1 361	0	332	2
- NK - NPK	19 035	-2 434	-11.30	2 563	1 352	3 278	1 383	49
- ORGANO-MINÉRAUX	647	-1 079	-62.50	44	34	32	16	8
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>57 237</b>	<b>270</b>	<b>0.50</b>	<b>9 409</b>	<b>16 798</b>	<b>3 310</b>	<b>1 731</b>	<b>59</b>
<b>Total</b>	<b>461 264</b>	<b>34 605</b>	<b>8.10</b>	<b>131 111</b>	<b>19 497</b>	<b>25 321</b>	<b>14 327</b>	<b>870</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	8.1 %	5.1 %	17.9 %	54.8 %	-13.8 %	-15.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.9 %	1.2 %	-10.2 %	23.9 %	-10.6 %	-22.6 %

Surface fertilisable (ha) : 1 662 828

Jachère déduite (ha) : 8 001

**Livraisons d'engrais pour la région NOUVELLE-AQUITAINE(75)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	287 497	-14 592	-4.80	90 640	0	0	11 037	489
- SOLUTION AZOTÉE	188 917	1 183	0.60	53 842	0	0	910	0
- URÉE	361 248	88 305	32.40	162 758	0	0	10	0
- AUTRES SIMPLES N	43 257	-12 275	-22.10	9 287	0	0	15 887	92
<b>SIMPLES N</b>	<b>880 919</b>	<b>62 621</b>	<b>7.70</b>	<b>316 527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 844</b>	<b>581</b>
- TSP	18 360	-6 189	-25.20	0	8 264	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	10 536	-15 638	-59.70	0	2 013	0	2 161	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>48 559</b>	<b>-12 689</b>	<b>-20.70</b>	<b>0</b>	<b>13 961</b>	<b>0</b>	<b>6 677</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	72 072	3 767	5.50	0	0	43 243	0	0
- AUTRES SIMPLES K	37 200	121	0.30	0	0	7 879	14 249	3 891
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>109 272</b>	<b>3 888</b>	<b>3.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51 122</b>	<b>14 249</b>	<b>3 891</b>
- SUPERPOTASSIQUE	33 580	379	1.10	0	6 378	7 118	2 366	141
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 201	-940	-18.30	0	632	852	75	12
- AUTRES PK	8 782	-1 053	-10.70	0	1 087	1 481	126	99
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>46 563</b>	<b>-1 614</b>	<b>-3.40</b>	<b>0</b>	<b>8 097</b>	<b>9 451</b>	<b>2 567</b>	<b>252</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	97 924	27 426	38.90	16 308	43 479	0	0	0
- AUTRES NP	58 767	16 858	40.20	9 834	13 081	0	6 806	17
- NK - NPK	99 549	-16 443	-14.20	15 997	9 868	13 031	6 940	205
- ORGANO-MINÉRAUX	16 158	-1 364	-7.80	1 000	576	1 435	176	227
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>272 398</b>	<b>26 477</b>	<b>10.80</b>	<b>43 139</b>	<b>67 004</b>	<b>14 466</b>	<b>13 922</b>	<b>449</b>
<b>Total</b>	<b>1 357 711</b>	<b>78 683</b>	<b>6.20</b>	<b>359 666</b>	<b>89 062</b>	<b>75 039</b>	<b>65 259</b>	<b>5 175</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	6.2 %	9.8 %	16.1 %	1 %	-11.8 %	-3.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.7 %	4.9 %	8.8 %	-18.6 %	-6.7 %	-6.6 %

Surface fertilisable (ha) : 3 782 181

Jachère déduite (ha) : 116 001

**Livraisons d'engrais pour la région OCCITANIE(76)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	162 522	-24 062	-12.90	52 233	0	0	5 086	18
- SOLUTION AZOTÉE	24 914	9 151	58.10	7 561	0	0	333	0
- URÉE	177 474	8 118	4.80	81 520	0	0	38	0
- AUTRES SIMPLES N	23 226	-8 875	-27.60	5 278	0	0	8 321	50
<b>SIMPLES N</b>	<b>388 136</b>	<b>-15 668</b>	<b>-3.90</b>	<b>146 592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 778</b>	<b>68</b>
- TSP	1 148	-3 994	-77.70	0	518	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	10 552	1 770	20.20	0	2 268	0	1 515	9
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>16 486</b>	<b>-4 315</b>	<b>-20.70</b>	<b>0</b>	<b>3 816</b>	<b>0</b>	<b>2 085</b>	<b>9</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	16 929	-4 125	-19.60	0	0	10 158	0	0
- AUTRES SIMPLES K	17 238	-699	-3.90	0	0	4 695	4 675	955
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>34 167</b>	<b>-4 824</b>	<b>-12.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 853</b>	<b>4 675</b>	<b>955</b>
- SUPERPOTASSIQUE	23 849	-9 586	-28.70	0	4 357	3 931	2 503	119
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	11 910	3 395	39.90	0	1 459	1 589	64	43
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>44 035</b>	<b>-4 785</b>	<b>-9.80</b>	<b>0</b>	<b>7 349</b>	<b>7 073</b>	<b>2 567</b>	<b>173</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	23 210	2 398	11.50	4 040	10 574	0	0	0
- AUTRES NP	14 250	342	2.50	2 210	2 909	0	1 347	8
- NK - NPK	68 997	-5 158	-7	9 798	6 959	10 204	5 675	359
- ORGANO-MINÉRAUX	17 159	-1 024	-5.60	1 083	627	1 807	179	223
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>123 616</b>	<b>-3 442</b>	<b>-2.70</b>	<b>17 131</b>	<b>21 069</b>	<b>12 011</b>	<b>7 201</b>	<b>590</b>
<b>Total</b>	<b>606 440</b>	<b>-33 034</b>	<b>-5.20</b>	<b>163 723</b>	<b>32 234</b>	<b>33 937</b>	<b>30 306</b>	<b>1 795</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.2 %	-2 %	-6 %	-10.1 %	-24.3 %	-14.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.2 %	1.9 %	-9.8 %	-22.7 %	-31.6 %	-21.8 %

Surface fertilisable (ha) : 2 603 315

Jachère déduite (ha) : 87 664

**Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE-RHONE-ALPES(84)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	167 259	-7 748	-4.40	52 763	0	0	5 602	71
- SOLUTION AZOTÉE	18 954	9 482	100.10	5 686	0	0	12	0
- URÉE	30 870	-4 938	-13.80	14 177	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 490	-4 241	-17.10	4 511	0	0	7 051	149
<b>SIMPLES N</b>	<b>237 573</b>	<b>-7 445</b>	<b>-3</b>	<b>77 137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 665</b>	<b>220</b>
- TSP	2 606	-762	-22.60	0	1 172	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	637	-470	-42.50	0	121	0	116	0
- AUTRES SIMPLES P	4 031	77	1.90	0	582	0	99	3
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 274</b>	<b>-1 155</b>	<b>-13.70</b>	<b>0</b>	<b>1 875</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>3</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 317	6 810	26.70	0	0	19 390	0	0
- AUTRES SIMPLES K	30 203	7 178	31.20	0	0	6 113	9 630	3 207
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>62 520</b>	<b>13 988</b>	<b>28.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 503</b>	<b>9 630</b>	<b>3 207</b>
- SUPERPOTASSIQUE	15 027	266	1.80	0	2 829	3 166	948	56
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 526	-1 305	-34.10	0	355	475	0	21
- AUTRES PK	7 384	950	14.80	0	955	1 301	11	122
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>24 937</b>	<b>-89</b>	<b>-0.40</b>	<b>0</b>	<b>4 139</b>	<b>4 942</b>	<b>959</b>	<b>199</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	12 387	-1 004	-7.50	2 229	5 699	0	0	0
- AUTRES NP	3 565	-394	-10	499	657	0	427	15
- NK - NPK	67 486	-4 420	-6.10	9 182	6 044	10 280	6 432	379
- ORGANO-MINÉRAUX	7 010	-1 923	-21.50	362	242	633	190	128
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>90 448</b>	<b>-7 741</b>	<b>-7.90</b>	<b>12 272</b>	<b>12 642</b>	<b>10 913</b>	<b>7 049</b>	<b>522</b>
<b>Total</b>	<b>422 752</b>	<b>-2 442</b>	<b>-0.60</b>	<b>89 409</b>	<b>18 656</b>	<b>41 358</b>	<b>30 518</b>	<b>4 151</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-0.6 %	-4.4 %	-6.4 %	15.4 %	-2.3 %	17 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.9 %	-6.7 %	-7.1 %	26.7 %	-3.9 %	32.1 %

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 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	19 669	-962	-4.70	5 912	0	0	2 009	0
- SOLUTION AZOTÉE	256	-453	-63.90	77	0	0	0	0
- URÉE	2 859	-8 284	-74.30	1 315	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 365	-518	-18	504	0	0	891	15
<b>SIMPLES N</b>	<b>25 149</b>	<b>-10 217</b>	<b>-28.90</b>	<b>7 808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 900</b>	<b>15</b>
- TSP	359	-5 855	-94.20	0	162	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	410	187	83.90	0	109	0	47	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>1 436</b>	<b>-5 601</b>	<b>-79.60</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 358	-1 275	-19.20	0	0	3 215	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 267	1 578	18.20	0	0	2 679	3 641	909
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>15 625</b>	<b>303</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 894</b>	<b>3 641</b>	<b>909</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 313	-63	-1.20	0	793	940	732	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	880	145	19.70	0	127	229	41	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 820</b>	<b>500</b>	<b>7.90</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>1 319</b>	<b>775</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 162	-2 063	-28.60	927	2 383	0	0	0
- AUTRES NP	493	-349	-41.40	81	94	0	69	0
- NK - NPK	12 725	-558	-4.20	1 550	1 390	2 161	1 420	188
- ORGANO-MINÉRAUX	16 815	-1 057	-5.90	786	668	1 387	241	258
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>35 195</b>	<b>-4 027</b>	<b>-10.30</b>	<b>3 344</b>	<b>4 535</b>	<b>3 548</b>	<b>1 730</b>	<b>446</b>
<b>Total</b>	<b>84 225</b>	<b>-19 042</b>	<b>-18.40</b>	<b>11 152</b>	<b>5 926</b>	<b>10 761</b>	<b>9 280</b>	<b>1 383</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-18.4 %	-32.4 %	-38.7 %	-4.6 %	23.6 %	1.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-21.8 %	-37.5 %	-30.6 %	-15.7 %	10.3 %	-14 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**Livraisons d'engrais pour la région CORSE(94)  
et la campagne 2018/2019**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2018/2019	+ ou - 18-19/17-18		Tonnages 2018/2019				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>416</b>	<b>-1 139</b>	<b>-73.20</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>110</b>	<b>36</b>	<b>48.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>5</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>34</b>	<b>-5</b>	<b>-12.80</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>380</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>955</b>	<b>-1 086</b>	<b>-53.20</b>	<b>215</b>	<b>66</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>8</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-53.2 %	-57.2 %	20 %	40.3 %	-48.6 %	60 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-13.5 %	-13.3 %	13.8 %	10.6 %	9.3 %	0 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400