



Bien nourrir les plantes  
pour mieux nourrir les hommes

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

## **CAMPAGNE 2017-2018**

**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 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:**

<b>1<sup>er</sup> mai 2017 / 30 avril 2018</b>	pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.
<b>1<sup>er</sup> juillet 2017 / 30 juin 2018</b>	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 2017/2018

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	2 645 705	-75 985	-2.80	803 126	0	0	103 728	6 209
- SOLUTION AZOTÉE	2 355 389	38 728	1.70	703 326	0	0	17 398	0
- URÉE	1 059 720	26 897	2.60	487 483	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	301 648	53 484	21.60	67 345	0	0	120 743	996
<b>SIMPLES N</b>	<b>6 362 462</b>	<b>43 124</b>	<b>0.70</b>	<b>2 061 280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>241 869</b>	<b>7 205</b>
- TSP	216 734	9 068	4.40	0	97 698	0	604	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	69 218	-23 623	-25.40	0	13 760	0	16 769	13
- AUTRES SIMPLES P	68 970	18 135	35.70	0	18 077	1	7 636	205
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>354 922</b>	<b>3 580</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>129 535</b>	<b>1</b>	<b>25 009</b>	<b>218</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	367 629	-28 528	-7.20	0	0	220 407	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	319 426	56 384	21.40	0	0	41 920	116 606	47 688
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>687 055</b>	<b>27 856</b>	<b>4.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262 327</b>	<b>116 606</b>	<b>47 688</b>
- SUPERPOTASSIQUE	352 126	61 078	21	0	66 561	76 010	30 564	2 784
- PHOSPHO-POTASSIQUE	31 052	10 107	48.30	0	4 520	5 720	645	237
- AUTRES PK	69 318	-2 131	-3	0	7 844	11 835	2 159	1 521
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>452 496</b>	<b>69 054</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>78 925</b>	<b>93 565</b>	<b>33 368</b>	<b>4 542</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	295 505	28 229	10.60	51 636	134 926	0	0	0
- AUTRES NP	194 784	9 778	5.30	35 885	31 641	0	27 502	328
- NK - NPK	682 672	17 595	2.60	100 754	65 506	96 591	67 200	4 820
- ORGANO-MINÉRAUX	91 660	-24 671	-21.20	4 969	3 499	7 138	1 193	1 351
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>1 264 621</b>	<b>30 931</b>	<b>2.50</b>	<b>193 244</b>	<b>235 572</b>	<b>103 729</b>	<b>95 895</b>	<b>6 499</b>
<b>Total</b>	<b>9 121 556</b>	<b>174 545</b>	<b>2</b>	<b>2 254 524</b>	<b>444 032</b>	<b>459 622</b>	<b>512 747</b>	<b>66 152</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	2 %	0.9 %	7.5 %	-0.4 %	5.6 %	13.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.7 %	-1.3 %	-1.4 %	-4.8 %	-3.9 %	3.9 %

**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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	85 958	-10 568	-10.90	24 608	0	0	5 381	341
- SOLUTION AZOTÉE	20 817	-43 424	-67.60	6 217	0	0	S	0
- URÉE	3 314	-4 512	-57.70	1 524	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 499	1 807	27	1 812	0	0	4 597	13
<b>SIMPLES N</b>	<b>118 588</b>	<b>-56 697</b>	<b>-32.30</b>	<b>34 161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 110</b>	<b>354</b>
- TSP	8 759	4 409	101.40	0	3 941	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 122	354	46.10	0	211	0	317	0
- AUTRES SIMPLES P	321	-79	-19.80	0	90	0	29	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>10 202</b>	<b>4 684</b>	<b>84.90</b>	<b>0</b>	<b>4 242</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 506	-478	-6.80	0	0	3 904	0	0
- AUTRES SIMPLES K	18 876	8 313	78.70	0	0	576	8 463	4 118
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>25 382</b>	<b>7 835</b>	<b>44.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 480</b>	<b>8 463</b>	<b>4 118</b>
- SUPERPOTASSIQUE	8 419	1 257	17.60	0	1 427	2 200	711	64
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	4 809	-807	-14.40	0	384	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>13 590</b>	<b>475</b>	<b>3.60</b>	<b>0</b>	<b>1 847</b>	<b>3 819</b>	<b>1 187</b>	<b>104</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 251	3 893	52.90	1 756	5 441	0	0	0
- AUTRES NP	4 446	-125	-2.70	935	559	0	671	4
- NK - NPK	29 093	5 865	25.20	4 092	2 955	4 647	2 276	595
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	5	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>47 462</b>	<b>10 850</b>	<b>29.60</b>	<b>6 912</b>	<b>9 082</b>	<b>4 917</b>	<b>2 952</b>	<b>631</b>
<b>Total</b>	<b>215 224</b>	<b>-32 854</b>	<b>-13.20</b>	<b>41 073</b>	<b>15 171</b>	<b>13 216</b>	<b>23 072</b>	<b>5 209</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	-13.2 %	-29.1 %	46.8 %	9.9 %	26 %	55.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19.6 %	-29.5 %	-19.1 %	-0.4 %	-4.7 %	30.3 %

**Livraisons d'engrais pour la région CENTRE-VAL DE LOIRE(24)  
et la campagne 2017/2018**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	273 857	-16 028	-5.50	83 040	0	0	12 044	603
- SOLUTION AZOTÉE	306 119	-31 050	-9.20	91 511	0	0	1 168	0
- URÉE	73 649	-5 043	-6.40	33 879	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	25 985	-317	-1.20	6 198	0	0	7 765	245
<b>SIMPLES N</b>	<b>679 610</b>	<b>-52 438</b>	<b>-7.20</b>	<b>214 628</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 977</b>	<b>848</b>
- TSP	17 796	3 895	28	0	8 008	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	12 139	-4 879	-28.70	0	2 393	0	3 086	S
- AUTRES SIMPLES P	14 662	9 898	207.80	0	4 303	0	2 136	7
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>44 597</b>	<b>8 914</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>14 704</b>	<b>0</b>	<b>5 279</b>	<b>17</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 017	4 066	24	0	0	12 606	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 588	4 554	23.90	0	0	737	10 125	4 954
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>44 605</b>	<b>8 620</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 343</b>	<b>10 125</b>	<b>4 954</b>
- SUPERPOTASSIQUE	40 270	13 772	52	0	8 755	7 275	3 782	113
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 153	-455	-9.90	0	653	603	S	71
- AUTRES PK	2 756	471	20.60	0	323	431	S	42
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>47 179</b>	<b>13 788</b>	<b>41.30</b>	<b>0</b>	<b>9 731</b>	<b>8 309</b>	<b>3 785</b>	<b>226</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 198	8 411	123.90	2 733	6 992	0	0	0
- AUTRES NP	56 739	5 083	9.80	11 489	8 084	0	8 808	45
- NK - NPK	93 128	16 871	22.10	15 297	11 354	11 212	9 381	437
- ORGANO-MINÉRAUX	5 760	1 541	36.50	263	337	534	52	75
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>170 825</b>	<b>31 906</b>	<b>23</b>	<b>29 782</b>	<b>26 767</b>	<b>11 746</b>	<b>18 241</b>	<b>557</b>
<b>Total</b>	<b>986 816</b>	<b>10 790</b>	<b>1.10</b>	<b>244 410</b>	<b>51 202</b>	<b>33 398</b>	<b>58 407</b>	<b>6 602</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	1.1 %	-4.4 %	36.5 %	26.3 %	2.7 %	23.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.9 %	-12.5 %	6.4 %	6.4 %	-14 %	7.2 %

**Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE(27)  
et la campagne 2017/2018**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	167 813	-2 741	-1.60	50 048	0	0	9 257	693
- SOLUTION AZOTÉE	57 961	-24 974	-30.10	16 281	0	0	3 941	0
- URÉE	26 338	-9 252	-26	12 115	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	25 182	3 786	17.70	5 732	0	0	9 253	103
<b>SIMPLES N</b>	<b>277 294</b>	<b>-33 181</b>	<b>-10.70</b>	<b>84 176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 451</b>	<b>796</b>
- TSP	7 519	-6 670	-47	0	3 383	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	5 032	990	24.50	0	1 062	0	1 054	0
- AUTRES SIMPLES P	6 995	2 014	40.40	0	1 115	0	421	64
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>19 546</b>	<b>-3 666</b>	<b>-15.80</b>	<b>0</b>	<b>5 560</b>	<b>0</b>	<b>1 544</b>	<b>64</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	19 178	2 136	12.50	0	0	11 506	0	0
- AUTRES SIMPLES K	29 439	3 066	11.60	0	0	1 459	13 431	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>48 617</b>	<b>5 202</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 965</b>	<b>13 431</b>	<b>5 688</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	52
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 975	972	96.90	0	288	260	S	S
- AUTRES PK	2 509	71	2.90	0	314	267	0	36
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>28 817</b>	<b>7 778</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>6 360</b>	<b>5 105</b>	<b>1 932</b>	<b>89</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 237	2 652	102.60	940	2 411	0	0	0
- AUTRES NP	12 340	597	5.10	1 903	2 343	0	1 722	13
- NK - NPK	35 130	3 496	11.10	4 912	3 767	4 300	3 480	311
- ORGANO-MINÉRAUX	4 008	-1 079	-21.20	185	137	305	46	70
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>56 715</b>	<b>5 666</b>	<b>11.10</b>	<b>7 940</b>	<b>8 658</b>	<b>4 605</b>	<b>5 248</b>	<b>394</b>
<b>Total</b>	<b>430 989</b>	<b>-18 200</b>	<b>-4.10</b>	<b>92 116</b>	<b>20 578</b>	<b>22 675</b>	<b>44 606</b>	<b>7 031</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	-4.1 %	-10.1 %	3.6 %	20.4 %	-5.5 %	1.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-13.2 %	-21.1 %	-6.7 %	20 %	-5.9 %	-2.9 %



**Livraisons d'engrais pour la région NORMANDIE(28)  
et la campagne 2017/2018**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	231 252	-22 253	-8.80	67 372	0	0	8 110	1 545
- SOLUTION AZOTÉE	369 767	12 862	3.60	111 349	0	0	295	0
- URÉE	69 687	-8 727	-11.10	32 059	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	29 243	2 715	10.20	6 469	0	0	13 374	70
<b>SIMPLES N</b>	<b>699 949</b>	<b>-15 403</b>	<b>-2.20</b>	<b>217 249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 779</b>	<b>1 615</b>
- TSP	24 026	1 458	6.50	0	10 812	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 442	-4 781	-76.80	0	336	0	321	0
- AUTRES SIMPLES P	7 504	1 105	17.30	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>32 972</b>	<b>-2 218</b>	<b>-6.30</b>	<b>0</b>	<b>13 845</b>	<b>0</b>	<b>1 071</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	40 134	786	2	0	0	24 065	0	0
- AUTRES SIMPLES K	25 847	8 148	46	0	0	2 860	10 142	4 453
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>65 981</b>	<b>8 934</b>	<b>15.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26 925</b>	<b>10 142</b>	<b>4 453</b>
- SUPERPOTASSIQUE	27 934	4 328	18.30	0	4 423	7 092	2 119	175
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 527	111	7.80	0	177	340	S	13
- AUTRES PK	4 216	116	2.80	0	309	705	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>33 677</b>	<b>4 555</b>	<b>15.60</b>	<b>0</b>	<b>4 909</b>	<b>8 137</b>	<b>2 270</b>	<b>268</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	25 847	-5 307	-17	4 564	11 979	0	0	0
- AUTRES NP	12 683	52	0.40	2 237	2 249	0	1 778	S
- NK - NPK	44 072	-14 134	-24.30	6 845	3 628	6 180	5 380	470
- ORGANO-MINÉRAUX	691	-378	-35.40	35	20	28	32	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>83 293</b>	<b>-19 767</b>	<b>-19.20</b>	<b>13 681</b>	<b>17 876</b>	<b>6 208</b>	<b>7 190</b>	<b>538</b>
<b>Total</b>	<b>915 872</b>	<b>-23 899</b>	<b>-2.50</b>	<b>230 930</b>	<b>36 630</b>	<b>41 270</b>	<b>42 452</b>	<b>6 874</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	-2.5 %	-4.1 %	-9.3 %	0.6 %	5.5 %	29 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3.5 %	4.1 %	-6.7 %	1.4 %	3.5 %	37.7 %

**Livraisons d'engrais pour la région HAUTS-DE-FRANCE(32)  
et la campagne 2017/2018**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	379 606	-16 710	-4.20	103 252	0	0	11 914	1 474
- SOLUTION AZOTÉE	360 373	23 059	6.80	107 777	0	0	1 222	0
- URÉE	14 728	-2 872	-16.30	6 776	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	17 563	3 623	26	3 942	0	0	5 947	87
<b>SIMPLES N</b>	<b>772 270</b>	<b>7 100</b>	<b>0.90</b>	<b>221 747</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 083</b>	<b>1 561</b>
- TSP	24 156	-6 032	-20	0	10 873	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	4 958	-3 561	-41.80	0	1 071	0	1 215	S
- AUTRES SIMPLES P	5 137	3 930	325.60	0	1 720	0	689	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>34 251</b>	<b>-5 663</b>	<b>-14.20</b>	<b>0</b>	<b>13 664</b>	<b>0</b>	<b>1 936</b>	<b>4</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	53 442	-7 558	-12.40	0	0	31 914	0	0
- AUTRES SIMPLES K	52 427	2 708	5.40	0	0	8 604	18 017	7 599
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>105 869</b>	<b>-4 850</b>	<b>-4.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 518</b>	<b>18 017</b>	<b>7 599</b>
- SUPERPOTASSIQUE	53 813	-1 298	-2.40	0	6 045	14 247	7 299	1 406
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	7 241	-684	-8.60	0	673	1 510	442	197
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>62 970</b>	<b>-166</b>	<b>-0.30</b>	<b>0</b>	<b>6 882</b>	<b>16 250</b>	<b>8 018</b>	<b>1 603</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	14 213	1 676	13.40	2 498	6 577	0	0	0
- AUTRES NP	15 014	-2 278	-13.20	2 790	1 797	0	3 038	S
- NK - NPK	78 554	-3 021	-3.70	11 805	6 481	11 864	11 309	667
- ORGANO-MINÉRAUX	3 219	11	0.30	135	S	S	16	24
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>111 000</b>	<b>-3 612</b>	<b>-3.20</b>	<b>17 228</b>	<b>14 982</b>	<b>12 187</b>	<b>14 363</b>	<b>718</b>
<b>Total</b>	<b>1 086 360</b>	<b>-7 190</b>	<b>-0.70</b>	<b>238 975</b>	<b>35 528</b>	<b>68 955</b>	<b>61 417</b>	<b>11 485</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017</b>	<b>-0.7 %</b>	<b>0.8 %</b>	<b>-5.2 %</b>	<b>-7.2 %</b>	<b>4.9 %</b>	<b>-3.9 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-6.5 %</b>	<b>-5.7 %</b>	<b>-9.7 %</b>	<b>-7.9 %</b>	<b>-1.7 %</b>	<b>-7.4 %</b>

**Livraisons d'engrais pour la région GRAND EST(44)  
et la campagne 2017/2018**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	359 962	279	0.10	108 453	0	0	17 804	183
- SOLUTION AZOTÉE	691 960	-22 640	-3.20	205 655	0	0	8 206	0
- URÉE	139 919	29 221	26.40	64 364	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	48 289	11 848	32.50	10 215	0	0	25 209	55
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 240 130</b>	<b>18 708</b>	<b>1.50</b>	<b>388 687</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51 219</b>	<b>238</b>
- TSP	67 545	-1 672	-2.40	0	30 398	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	8 048	385	5	0	1 731	0	2 007	S
- AUTRES SIMPLES P	9 291	2 873	44.80	0	2 507	0	1 243	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>84 884</b>	<b>1 586</b>	<b>1.90</b>	<b>0</b>	<b>34 636</b>	<b>0</b>	<b>3 492</b>	<b>102</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	64 737	13 011	25.20	0	0	38 842	0	0
- AUTRES SIMPLES K	63 225	20 386	47.60	0	0	6 730	22 719	11 213
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>127 962</b>	<b>33 397</b>	<b>35.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45 572</b>	<b>22 719</b>	<b>11 213</b>
- SUPERPOTASSIQUE	95 972	28 790	42.90	0	22 487	20 141	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 789	1 242	80.30	0	379	558	S	S
- AUTRES PK	18 419	1 405	8.30	0	2 307	2 706	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>117 180</b>	<b>31 437</b>	<b>36.70</b>	<b>0</b>	<b>25 173</b>	<b>23 405</b>	<b>6 878</b>	<b>1 380</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	41 522	1 101	2.70	7 461	19 113	0	0	0
- AUTRES NP	10 801	102	1	1 785	2 036	0	1 534	S
- NK - NPK	62 785	7 733	14	9 054	6 284	8 411	4 882	610
- ORGANO-MINÉRAUX	8 713	-1 781	-17	454	184	451	30	160
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>123 821</b>	<b>7 155</b>	<b>6.10</b>	<b>18 754</b>	<b>27 617</b>	<b>8 862</b>	<b>6 446</b>	<b>853</b>
<b>Total</b>	<b>1 693 977</b>	<b>92 283</b>	<b>5.80</b>	<b>407 441</b>	<b>87 426</b>	<b>77 839</b>	<b>90 754</b>	<b>13 786</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	5.8 %	2.6 %	11.3 %	24.3 %	14.7 %	41 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.9 %	-0.2 %	6.9 %	16.5 %	6.5 %	27.5 %

**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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	220 473	-15 356	-6.50	70 512	0	0	5 811	506
- SOLUTION AZOTÉE	64 114	1 526	2.40	18 935	0	0	S	0
- URÉE	44 537	-9 096	-17	20 491	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	13 965	1 144	8.90	3 184	0	0	4 347	34
<b>SIMPLES N</b>	<b>343 089</b>	<b>-21 782</b>	<b>-6</b>	<b>113 122</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 347</b>	<b>540</b>
- TSP	6 917	2 592	59.90	0	3 113	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 552	-293	-15.90	0	303	0	391	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>9 523</b>	<b>2 949</b>	<b>44.90</b>	<b>0</b>	<b>3 680</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 624	16 392	177.60	0	0	15 375	0	0
- AUTRES SIMPLES K	9 465	1 274	15.60	0	0	1 776	2 602	779
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>35 089</b>	<b>17 666</b>	<b>101.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 151</b>	<b>2 602</b>	<b>779</b>
- SUPERPOTASSIQUE	11 268	3 794	50.80	0	1 831	2 535	1 077	121
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 091	49	4.70	0	121	196	S	15
- AUTRES PK	3 011	461	18.10	0	278	420	121	31
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>15 370</b>	<b>4 304</b>	<b>38.90</b>	<b>0</b>	<b>2 230</b>	<b>3 151</b>	<b>1 266</b>	<b>167</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	8 440	-3 298	-28.10	1 520	3 883	0	0	0
- AUTRES NP	14 806	1 679	12.80	2 929	2 086	0	2 297	36
- NK - NPK	36 448	2 750	8.20	5 579	2 637	5 150	3 377	166
- ORGANO-MINÉRAUX	2 077	-1 077	-34.10	137	89	142	30	24
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>61 771</b>	<b>54</b>	<b>0.10</b>	<b>10 165</b>	<b>8 695</b>	<b>5 292</b>	<b>5 704</b>	<b>226</b>
<b>Total</b>	<b>464 842</b>	<b>3 191</b>	<b>0.70</b>	<b>123 287</b>	<b>14 605</b>	<b>25 594</b>	<b>21 440</b>	<b>1 712</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017</b>	<b>0.7 %</b>	<b>-6.7 %</b>	<b>3.6 %</b>	<b>77.9 %</b>	<b>5.5 %</b>	<b>24.7 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-10.7 %</b>	<b>-16.4 %</b>	<b>-9.4 %</b>	<b>43.9 %</b>	<b>-10.6 %</b>	<b>-6.6 %</b>

**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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	213 109	-41 754	-16.40	69 394	0	0	4 977	S
- SOLUTION AZOTÉE	43 226	7 319	20.40	12 952	0	0	S	0
- URÉE	64 058	7 974	14.20	29 466	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	16 312	4 484	37.90	3 738	0	0	6 159	42
<b>SIMPLES N</b>	<b>336 705</b>	<b>-21 977</b>	<b>-6.10</b>	<b>115 550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 209</b>	<b>351</b>
- TSP	1 993	-161	-7.50	0	892	0	S	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>2 635</b>	<b>-7 241</b>	<b>-73.30</b>	<b>0</b>	<b>1 055</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 490	-14 234	-47.90	0	0	9 294	0	0
- AUTRES SIMPLES K	9 716	866	9.80	0	0	1 737	2 603	584
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>25 206</b>	<b>-13 368</b>	<b>-34.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 031</b>	<b>2 603</b>	<b>584</b>
- SUPERPOTASSIQUE	3 196	634	24.70	0	337	949	303	11
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>5 146</b>	<b>1 365</b>	<b>36.10</b>	<b>0</b>	<b>490</b>	<b>1 404</b>	<b>388</b>	<b>22</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	26 831	-1 623	-5.70	4 829	12 343	0	0	0
- AUTRES NP	6 941	-559	-7.50	1 296	1 323	0	482	2
- NK - NPK	21 469	500	2.40	2 945	1 262	3 869	1 776	58
- ORGANO-MINÉRAUX	1 726	-5 238	-75.20	110	62	57	44	13
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>56 967</b>	<b>-6 920</b>	<b>-10.80</b>	<b>9 180</b>	<b>14 990</b>	<b>3 926</b>	<b>2 302</b>	<b>73</b>
<b>Total</b>	<b>426 659</b>	<b>-48 140</b>	<b>-10.10</b>	<b>124 730</b>	<b>16 535</b>	<b>16 361</b>	<b>16 617</b>	<b>1 030</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017</b>	<b>-10.1 %</b>	<b>-5.7 %</b>	<b>-14.9 %</b>	<b>-34.5 %</b>	<b>10.1 %</b>	<b>-7 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-11.7 %</b>	<b>-7.4 %</b>	<b>-31 %</b>	<b>-26.8 %</b>	<b>-7.9 %</b>	<b>-37.4 %</b>

**Livraisons d'engrais pour la région NOUVELLE-AQUITAINE(75)  
et la campagne 2017/2018**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	302 089	12 955	4.50	95 072	0	0	13 765	S
- SOLUTION AZOTÉE	187 734	-19 332	-9.30	56 545	0	0	699	0
- URÉE	272 943	-31 305	-10.30	125 554	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	55 532	19 999	56.30	12 233	0	0	21 944	79
<b>SIMPLES N</b>	<b>818 298</b>	<b>-17 683</b>	<b>-2.10</b>	<b>289 404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 408</b>	<b>443</b>
- TSP	24 549	-8 606	-26	0	11 027	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	26 174	-2 541	-8.80	0	4 890	0	6 775	S
- AUTRES SIMPLES P	10 525	-4 188	-28.50	0	2 554	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>61 248</b>	<b>-15 335</b>	<b>-20</b>	<b>0</b>	<b>18 471</b>	<b>0</b>	<b>7 899</b>	<b>4</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	68 305	-34 981	-33.90	0	0	40 983	0	0
- AUTRES SIMPLES K	37 079	3 235	9.60	0	0	6 142	13 480	4 004
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>105 384</b>	<b>-31 746</b>	<b>-23.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 125</b>	<b>13 480</b>	<b>4 004</b>
- SUPERPOTASSIQUE	33 201	6 461	24.20	0	5 997	7 367	2 283	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	5 141	1 038	25.30	0	843	865	S	33
- AUTRES PK	9 835	-23	-0.20	0	1 214	1 666	136	101
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>48 177</b>	<b>7 476</b>	<b>18.40</b>	<b>0</b>	<b>8 054</b>	<b>9 898</b>	<b>2 421</b>	<b>276</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	70 498	4 611	7	11 778	31 074	0	0	0
- AUTRES NP	41 909	539	1.30	7 548	8 095	0	5 002	39
- NK - NPK	115 992	-5 540	-4.60	17 740	10 339	15 920	8 538	325
- ORGANO-MINÉRAUX	17 522	-6 337	-26.60	1 067	691	1 382	230	265
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>245 921</b>	<b>-6 727</b>	<b>-2.70</b>	<b>38 133</b>	<b>50 199</b>	<b>17 302</b>	<b>13 770</b>	<b>629</b>
<b>Total</b>	<b>1 279 028</b>	<b>-64 012</b>	<b>-4.80</b>	<b>327 537</b>	<b>76 724</b>	<b>74 325</b>	<b>73 978</b>	<b>5 356</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	-4.8 %	-3.4 %	-4.3 %	-21.4 %	14.4 %	-5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7.4 %	-5.8 %	-8.3 %	-26.2 %	5.7 %	-14.4 %

**Livraisons d'engrais pour la région OCCITANIE(76)  
et la campagne 2017/2018**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	186 584	2 372	1.30	59 854	0	0	7 127	60
- SOLUTION AZOTÉE	15 763	6 372	67.90	4 910	0	0	59	0
- URÉE	169 356	-14 000	-7.60	77 906	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	32 101	2 014	6.70	7 420	0	0	12 280	69
<b>SIMPLES N</b>	<b>403 804</b>	<b>-3 242</b>	<b>-0.80</b>	<b>150 090</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 466</b>	<b>129</b>
- TSP	5 142	-1 951	-27.50	0	2 313	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 877	-1 717	-20	0	1 402	0	1 177	S
- AUTRES SIMPLES P	8 782	1 639	22.90	0	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>20 801</b>	<b>-2 029</b>	<b>-8.90</b>	<b>0</b>	<b>5 704</b>	<b>1</b>	<b>2 334</b>	<b>23</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 054	-8 955	-29.80	0	0	12 633	0	0
- AUTRES SIMPLES K	17 937	-699	-3.80	0	0	4 599	4 622	1 104
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>38 991</b>	<b>-9 654</b>	<b>-19.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 232</b>	<b>4 622</b>	<b>1 104</b>
- SUPERPOTASSIQUE	33 435	-1 130	-3.30	0	6 007	5 511	3 399	79
- PHOSPHO-POTASSIQUE	6 870	3 232	88.80	0	1 193	1 213	43	11
- AUTRES PK	8 515	-2 140	-20.10	0	1 125	1 176	37	54
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>48 820</b>	<b>-38</b>	<b>-0.10</b>	<b>0</b>	<b>8 325</b>	<b>7 900</b>	<b>3 479</b>	<b>144</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	20 812	90	0.40	3 646	9 422	0	0	0
- AUTRES NP	13 908	4 366	45.80	2 185	2 285	0	1 645	11
- NK - NPK	74 155	3 084	4.30	9 962	7 883	11 100	8 259	448
- ORGANO-MINÉRAUX	18 183	-8 149	-30.90	1 108	659	1 533	219	241
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>127 058</b>	<b>-609</b>	<b>-0.50</b>	<b>16 901</b>	<b>20 249</b>	<b>12 633</b>	<b>10 123</b>	<b>700</b>
<b>Total</b>	<b>639 474</b>	<b>-15 570</b>	<b>-2.40</b>	<b>166 991</b>	<b>34 278</b>	<b>37 766</b>	<b>40 024</b>	<b>2 100</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	-2.4 %	-1.4 %	-3.6 %	-14.7 %	-3.1 %	-15.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.9 %	10 %	-5 %	-18.5 %	-13.4 %	-18.9 %

**Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE-RHONE-ALPES(84)  
et la campagne 2017/2018**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	175 007	5 556	3.30	55 416	0	0	6 747	83
- SOLUTION AZOTÉE	9 472	-3 749	-28.40	2 830	0	0	S	0
- URÉE	35 808	-5 527	-13.40	16 473	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	24 731	1 114	4.70	5 486	0	0	8 675	186
<b>SIMPLES N</b>	<b>245 018</b>	<b>-2 606</b>	<b>-1.10</b>	<b>80 205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 451</b>	<b>269</b>
- TSP	3 368	-1 989	-37.10	0	1 515	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 107	-77	-6.50	0	223	0	209	0
- AUTRES SIMPLES P	3 954	-138	-3.40	0	635	0	46	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>8 429</b>	<b>-2 204</b>	<b>-20.70</b>	<b>0</b>	<b>2 373</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 507	3 230	14.50	0	0	15 304	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 025	6 526	39.60	0	0	4 294	7 168	2 382
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>48 532</b>	<b>9 756</b>	<b>25.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 598</b>	<b>7 168</b>	<b>2 382</b>
- SUPERPOTASSIQUE	14 761	917	6.60	0	2 612	3 055	830	90
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 831	1 210	46.20	0	529	668	S	25
- AUTRES PK	6 434	-427	-6.20	0	786	1 105	S	124
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>25 026</b>	<b>1 700</b>	<b>7.30</b>	<b>0</b>	<b>3 927</b>	<b>4 828</b>	<b>913</b>	<b>239</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	13 391	527	4.10	2 384	6 180	0	0	0
- AUTRES NP	3 959	643	19.40	550	606	0	351	10
- NK - NPK	71 906	-5 996	-7.70	9 909	6 527	10 752	6 848	484
- ORGANO-MINÉRAUX	8 933	-993	-10	506	323	670	229	165
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>98 189</b>	<b>-5 819</b>	<b>-5.60</b>	<b>13 349</b>	<b>13 636</b>	<b>11 422</b>	<b>7 428</b>	<b>659</b>
<b>Total</b>	<b>425 194</b>	<b>828</b>	<b>0.20</b>	<b>93 554</b>	<b>19 936</b>	<b>35 848</b>	<b>31 221</b>	<b>3 549</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	0.2 %	-2.2 %	-7.7 %	6.3 %	-8.3 %	20.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.4 %	-6.5 %	-7.5 %	10.7 %	-5.2 %	6.4 %



**Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR(93)  
et la campagne 2017/2018**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2017/2018	+ ou - 17-18/16-17		Tonnages 2017/2018				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	20 631	4 287	26.20	6 741	0	0	110	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	11 143	-1 019	-8.40	5 126	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 883	127	4.60	597	0	0	1 189	11
<b>SIMPLES N</b>	<b>35 366</b>	<b>3 824</b>	<b>12.10</b>	<b>12 677</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 299</b>	<b>54</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	600	-46	-7.10	0	109	0	167	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 037</b>	<b>5 869</b>	<b>502.50</b>	<b>0</b>	<b>2 969</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 633	-761	-10.30	0	0	3 980	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 689	-1 766	-16.90	0	0	2 394	3 195	803
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>15 322</b>	<b>-2 527</b>	<b>-14.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 374</b>	<b>3 195</b>	<b>803</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 376	-1 099	-17	0	854	1 018	751	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	735	-192	-20.70	0	72	S	S	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 320</b>	<b>-1 170</b>	<b>-15.60</b>	<b>0</b>	<b>955</b>	<b>1 299</b>	<b>818</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 225	493	7.30	1 222	3 391	0	0	0
- AUTRES NP	842	-81	-8.80	150	129	0	130	0
- NK - NPK	13 283	383	3	1 618	1 484	2 184	1 610	219
- ORGANO-MINÉRAUX	17 872	-2 600	-12.70	818	732	1 425	256	270
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>39 222</b>	<b>-1 805</b>	<b>-4.40</b>	<b>3 808</b>	<b>5 736</b>	<b>3 609</b>	<b>1 996</b>	<b>489</b>
<b>Total</b>	<b>103 267</b>	<b>4 190</b>	<b>4.20</b>	<b>16 485</b>	<b>9 660</b>	<b>11 282</b>	<b>7 507</b>	<b>1 359</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	4.2 %	6.9 %	35.2 %	-10.6 %	-11.8 %	-20.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.1 %	-4.5 %	22.9 %	-18.2 %	-18.3 %	-25.3 %

**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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>172</b>	<b>-1</b>	<b>-0.60</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>74</b>	<b>-8</b>	<b>-9.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>3</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>116.70</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	285	129	82.70	39	S	47	12	2
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>369</b>	<b>156</b>	<b>73.20</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>2 041</b>	<b>1 551</b>	<b>316.50</b>	<b>502</b>	<b>55</b>	<b>67</b>	<b>183</b>	<b>5</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2016-2017	316.5 %	364.8 %	25 %	21.8 %	281.3 %	-28.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	148.3 %	219.7 %	-15.4 %	-44.2 %	289.4 %	-50 %