



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**

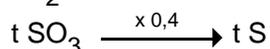
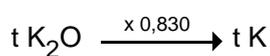
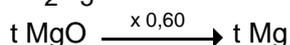
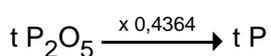
pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

➤ **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	2 490 627	-158 352	-6.40	755 308	0	0	79 811	4 143
- SOLUTION AZOTÉE	2 413 579	58 190	2.40	706 226	0	0	22 307	0
- URÉE	946 859	-112 861	-11.90	430 873	0	0	38	0
- AUTRES SIMPLES N	262 588	-35 786	-13.60	57 711	0	0	97 371	1 010
<b>SIMPLES N</b>	<b>6 113 653</b>	<b>-248 809</b>	<b>-4.10</b>	<b>1 950 118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199 527</b>	<b>5 153</b>
- TSP	191 606	-25 128	-13.10	0	78 988	0	4 292	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	41 185	-29 033	-70.50	0	8 605	0	8 350	89
- AUTRES SIMPLES P	100 500	32 540	32.40	38	24 225	0	15 306	173
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>333 291</b>	<b>-21 621</b>	<b>-6.50</b>	<b>38</b>	<b>111 818</b>	<b>0</b>	<b>27 948</b>	<b>262</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	381 563	11 927	3.10	0	0	227 874	0	263
- AUTRES SIMPLES K ET MG	303 704	-13 685	-4.50	115	0	42 748	111 004	44 401
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>685 267</b>	<b>-1 758</b>	<b>-0.30</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>270 622</b>	<b>111 004</b>	<b>44 664</b>
- SUPERPOTASSIQUE	358 015	5 889	1.60	0	67 495	76 145	32 938	3 710
- PHOSPHO-POTASSIQUE	24 739	-6 313	-25.50	0	4 042	4 323	113	139
- AUTRES PK	75 433	6 075	8.10	0	8 576	13 447	2 323	1 511
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>458 187</b>	<b>5 651</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>	<b>80 113</b>	<b>93 915</b>	<b>35 374</b>	<b>5 360</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	318 478	22 973	7.20	54 658	142 442	0	0	0
- AUTRES NP	220 668	25 884	11.70	39 565	40 079	0	29 067	266
- NK - NPK	613 599	-69 073	-11.30	92 624	59 145	85 957	57 617	3 958
- ORGANO-MINÉRAUX	78 789	-12 871	-16.30	4 435	2 931	7 091	968	1 251
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>1 231 534</b>	<b>-33 087</b>	<b>-2.70</b>	<b>191 282</b>	<b>244 597</b>	<b>93 048</b>	<b>87 652</b>	<b>5 475</b>
<b>Total</b>	<b>8 821 932</b>	<b>-299 624</b>	<b>-3.40</b>	<b>2 141 553</b>	<b>436 528</b>	<b>457 585</b>	<b>461 505</b>	<b>60 914</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3.4 %	-5 %	-1.7 %	-0.5 %	-8.5 %	-7.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.6 %	3.3 %	-1.2 %	0.4 %	5.1 %	1.2 %

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	-572	-0.70	25 609	0	0	3 825	238
- SOLUTION AZOTÉE	112 658	-91 841	-81.50	33 764	0	0	S	0
- URÉE	2 084	1 230	59	949	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 561	1 910	29.10	1 503	0	0	S	61
<b>SIMPLES N</b>	<b>207 861</b>	<b>-89 273</b>	<b>-42.90</b>	<b>61 825</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6 738</b>	<b>299</b>
- TSP	6 307	2 452	38.90	0	2 755	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 569</b>	<b>2 633</b>	<b>34.80</b>	<b>0</b>	<b>3 007</b>	<b>0</b>	<b>489</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 129	-2 623	-28.70	0	0	5 477	0	0
- AUTRES SIMPLES K	21 751	-2 875	-13.20	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>-17.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 413</b>	<b>9 528</b>	<b>4 697</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	376
- AUTRES PK	S	S	S	0	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>23 910</b>	<b>-10 682</b>	<b>-44.70</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	-33.60	1 417	897	0	1 031	4
- NK - NPK	24 422	4 671	19.10	3 665	2 441	3 140	1 926	602
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>43 254</b>	<b>4 208</b>	<b>9.70</b>	<b>7 154</b>	<b>8 444</b>	<b>3 285</b>	<b>2 961</b>	<b>627</b>
<b>Total</b>	<b>313 474</b>	<b>98 250</b>	<b>31.30</b>	<b>68 979</b>	<b>15 568</b>	<b>15 927</b>	<b>21 165</b>	<b>6 011</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	<b>31.3 %</b>	<b>-28.8 %</b>	<b>-2.5 %</b>	<b>-14.5 %</b>	<b>11.3 %</b>	<b>-11.8 %</b>
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	<b>-41 %</b>	<b>-44.2 %</b>	<b>-33.9 %</b>	<b>-21.5 %</b>	<b>-37.6 %</b>	<b>-43.1 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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
- AMMONISTRATES	220 870	53 237	24.10	67 091	0	0	8 727	464
- SOLUTION AZOTÉE	278 415	27 704	10	82 524	0	0	3 652	0
- URÉE	40 354	33 295	82.50	18 400	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	25 268	467	1.80	6 088	0	0	8 165	198
<b>SIMPLES N</b>	<b>564 907</b>	<b>114 703</b>	<b>20.30</b>	<b>174 103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 544</b>	<b>662</b>
- TSP	8 680	9 116	105	0	3 946	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	12 373	-209	-1.70	0	2 564	0	2 843	0
- AUTRES SIMPLES P	19 910	-5 273	-26.50	S	5 680	0	3 260	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>40 963</b>	<b>3 634</b>	<b>8.90</b>	<b>4</b>	<b>12 190</b>	<b>0</b>	<b>6 364</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 443	3 574	20.50	0	0	10 465	0	0
- AUTRES SIMPLES K	24 555	-967	-3.90	S	0	989	10 411	5 054
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>41 998</b>	<b>2 607</b>	<b>6.20</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>11 454</b>	<b>10 411</b>	<b>5 054</b>
- SUPERPOTASSIQUE	47 278	-7 007	-14.80	0	10 300	8 265	S	189
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 862	1 291	45.10	0	467	399	0	S
- AUTRES PK	2 958	-202	-6.80	0	438	508	0	44
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>53 098</b>	<b>-5 918</b>	<b>-11.10</b>	<b>0</b>	<b>11 205</b>	<b>9 172</b>	<b>4 813</b>	<b>285</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 987	-789	-4.90	2 877	7 354	0	0	0
- AUTRES NP	49 824	6 915	13.90	10 104	7 337	0	7 497	S
- NK - NPK	83 126	10 002	12	13 916	9 738	9 676	7 469	598
- ORGANO-MINÉRAUX	2 946	2 814	95.50	187	217	370	33	60
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>151 883</b>	<b>18 942</b>	<b>12.50</b>	<b>27 084</b>	<b>24 646</b>	<b>10 046</b>	<b>14 999</b>	<b>691</b>
<b>Total</b>	<b>852 849</b>	<b>-133 967</b>	<b>-15.70</b>	<b>201 229</b>	<b>48 041</b>	<b>30 672</b>	<b>57 131</b>	<b>6 692</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-15.7 %	27.3 %	7 %	9.8 %	2.9 %	-1.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-47 %	-48.2 %	-45.7 %	-38.4 %	-46 %	-43.9 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	127 123	41 317	32.50	38 370	0	0	4 271	181
- SOLUTION AZOTÉE	75 900	-17 939	-23.60	21 801	0	0	3 538	0
- URÉE	16 757	9 637	57.50	7 675	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 137	4 362	21.70	4 587	0	0	7 330	131
<b>SIMPLES N</b>	<b>239 917</b>	<b>37 377</b>	<b>15.60</b>	<b>72 433</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>15 139</b>	<b>312</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 092	1 940	62.70	0	627	0	680	0
- AUTRES SIMPLES P	11 146	-4 151	-37.20	0	1 996	0	1 073	124
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>18 850</b>	<b>696</b>	<b>3.70</b>	<b>0</b>	<b>4 701</b>	<b>0</b>	<b>1 976</b>	<b>124</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 962	1 216	6.80	0	0	10 777	0	0
- AUTRES SIMPLES K	28 440	999	3.50	0	0	1 474	12 990	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>46 402</b>	<b>2 215</b>	<b>4.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 251</b>	<b>12 990</b>	<b>5 572</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	126
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 159	816	70.40	0	176	174	0	S
- AUTRES PK	2 991	-482	-16.10	0	408	303	0	34
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>31 411</b>	<b>-2 594</b>	<b>-8.30</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	-27.40	1 299	3 319	0	0	0
- AUTRES NP	11 756	584	5	1 635	2 546	0	1 318	S
- NK - NPK	28 949	6 181	21.40	4 104	3 022	3 392	2 485	196
- ORGANO-MINÉRAUX	3 598	410	11.40	183	130	309	47	52
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>51 518</b>	<b>5 197</b>	<b>10.10</b>	<b>7 221</b>	<b>9 017</b>	<b>3 701</b>	<b>3 850</b>	<b>285</b>
<b>Total</b>	<b>388 098</b>	<b>-42 891</b>	<b>-11.10</b>	<b>79 654</b>	<b>20 981</b>	<b>20 896</b>	<b>36 530</b>	<b>6 454</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-11.1 %	18.5 %	-1.9 %	9.3 %	24.6 %	9.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-43 %	-45 %	-39 %	-30.9 %	-43.5 %	-43.6 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	220 783	10 446	4.70	64 236	0	0	9 164	1 067
- SOLUTION AZOTÉE	353 238	16 529	4.70	100 604	0	0	147	0
- URÉE	30 006	39 681	132.20	13 641	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	33 308	-4 042	-12.10	7 316	0	0	15 726	40
<b>SIMPLES N</b>	<b>637 335</b>	<b>62 614</b>	<b>9.80</b>	<b>185 797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 037</b>	<b>1 107</b>
- TSP	16 032	7 994	49.90	0	7 282	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SIMPLES P	11 016	-3 512	-31.90	0	S	0	1 280	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>28 081</b>	<b>4 891</b>	<b>17.40</b>	<b>0</b>	<b>11 354</b>	<b>0</b>	<b>1 890</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 643	-5 361	-11.70	0	0	27 386	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 656	2 043	8.60	0	0	2 462	9 083	4 116
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>69 299</b>	<b>-3 318</b>	<b>-4.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 848</b>	<b>9 083</b>	<b>4 116</b>
- SUPERPOTASSIQUE	29 187	-1 253	-4.30	0	4 534	7 231	2 517	245
- PHOSPHO-POTASSIQUE	607	920	151.60	0	75	144	S	16
- AUTRES PK	3 212	1 004	31.30	0	263	477	14	S
<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	-33.20	6 798	17 958	0	0	0
- AUTRES NP	16 575	-3 892	-23.50	2 456	4 107	0	1 626	S
- NK - NPK	43 512	560	1.30	6 518	3 638	6 275	5 210	327
- ORGANO-MINÉRAUX	808	-117	-14.50	40	17	43	S	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>99 576</b>	<b>-16 283</b>	<b>-16.40</b>	<b>15 812</b>	<b>25 720</b>	<b>6 318</b>	<b>6 847</b>	<b>401</b>
<b>Total</b>	<b>867 297</b>	<b>-48 575</b>	<b>-5.60</b>	<b>201 609</b>	<b>41 946</b>	<b>44 018</b>	<b>45 400</b>	<b>5 963</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.6 %	17 %	-11.2 %	-5.9 %	-4.3 %	17.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-47.1 %	-48.2 %	-45 %	-42.4 %	-44.9 %	-43 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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
- AMMONISTRATES	332 750	47 893	14.40	90 508	0	0	10 280	S
- SOLUTION AZOTÉE	299 187	61 186	20.50	84 865	0	0	2 099	0
- URÉE	7 751	6 977	90	3 565	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	19 501	-2 975	-15.30	3 944	0	0	8 670	105
<b>SIMPLES N</b>	<b>659 189</b>	<b>113 081</b>	<b>17.20</b>	<b>182 882</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 049</b>	<b>692</b>
- TSP	25 517	-1 361	-5.30	0	11 481	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	8 915	-3 778	-42.40	S	2 770	0	1 345	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>36 103</b>	<b>-1 852</b>	<b>-5.10</b>	<b>9</b>	<b>14 694</b>	<b>0</b>	<b>2 297</b>	<b>5</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	49 769	3 673	7.40	0	0	29 292	0	0
- AUTRES SIMPLES K	48 335	4 092	8.50	0	0	8 139	15 447	6 786
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>98 104</b>	<b>7 765</b>	<b>7.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37 431</b>	<b>15 447</b>	<b>6 786</b>
- SUPERPOTASSIQUE	68 867	-15 054	-21.90	0	8 582	17 417	9 383	1 649
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	9 924	-2 683	-27	0	997	2 033	526	328
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>78 816</b>	<b>-15 846</b>	<b>-20.10</b>	<b>0</b>	<b>9 581</b>	<b>19 454</b>	<b>9 909</b>	<b>1 978</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 131	4 082	40.30	1 802	4 610	0	0	0
- AUTRES NP	20 575	-5 561	-27	S	1 960	0	S	S
- NK - NPK	73 040	5 514	7.50	10 822	5 897	12 682	11 213	692
- ORGANO-MINÉRAUX	1 962	1 257	64.10	116	100	259	26	21
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>105 708</b>	<b>5 292</b>	<b>5</b>	<b>16 903</b>	<b>12 567</b>	<b>12 941</b>	<b>15 558</b>	<b>744</b>
<b>Total</b>	<b>977 920</b>	<b>-108 440</b>	<b>-11.10</b>	<b>199 794</b>	<b>36 842</b>	<b>69 826</b>	<b>64 260</b>	<b>10 205</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-11.1 %	24.4 %	-3.4 %	-1.2 %	-3.4 %	14.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-47.4 %	-48.1 %	-44.3 %	-45.5 %	-46.5 %	-46.1 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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
- AMMONITRATES	260 974	99 982	38.30	78 355	0	0	10 573	106
- SOLUTION AZOTÉE	749 290	-57 330	-7.70	222 891	0	0	10 470	0
- URÉE	124 090	15 773	12.70	57 125	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	27 985	19 367	69.20	6 517	0	0	11 981	67
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 162 339</b>	<b>77 792</b>	<b>6.70</b>	<b>364 888</b>	<b>0</b>	<b>-44</b>	<b>33 024</b>	<b>173</b>
- TSP	72 850	-5 305	-7.30	0	33 267	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	0	S	0	S	S
- AUTRES SIMPLES P	10 993	-2 652	-24.10	S	2 619	0	1 418	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>88 902</b>	<b>-4 018</b>	<b>-4.50</b>	<b>26</b>	<b>36 992</b>	<b>0</b>	<b>3 702</b>	<b>121</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	60 829	5 767	9.50	0	0	36 081	0	S
- AUTRES SIMPLES K	42 889	18 477	43.10	0	0	4 019	15 750	7 712
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>103 718</b>	<b>24 244</b>	<b>23.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40 100</b>	<b>15 750</b>	<b>7 953</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- AUTRES PK	15 856	2 563	16.20	0	1 945	2 330	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>97 457</b>	<b>19 723</b>	<b>20.20</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	-12.20	8 473	21 756	0	0	0
- AUTRES NP	11 273	-472	-4.20	1 616	2 489	0	1 548	50
- NK - NPK	50 284	12 501	24.90	7 305	5 038	6 390	3 747	195
- ORGANO-MINÉRAUX	8 885	-172	-1.90	428	190	508	23	212
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>117 711</b>	<b>6 110</b>	<b>5.20</b>	<b>17 822</b>	<b>29 473</b>	<b>6 898</b>	<b>5 318</b>	<b>457</b>
<b>Total</b>	<b>1 570 127</b>	<b>-123 850</b>	<b>-7.90</b>	<b>382 736</b>	<b>86 541</b>	<b>66 449</b>	<b>63 537</b>	<b>10 117</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-7.9 %	6.9 %	1 %	20.7 %	61.4 %	56.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-48.4 %	-49 %	-47.7 %	-45.2 %	-46.5 %	-46.1 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	219 424	1 275	0.60	66 498	0	0	2 853	399
- SOLUTION AZOTÉE	56 843	7 271	12.80	16 009	0	0	S	0
- URÉE	34 971	9 566	27.40	15 423	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	19 559	-5 820	-29.80	3 842	0	0	5 719	50
<b>SIMPLES N</b>	<b>330 797</b>	<b>12 292</b>	<b>3.70</b>	<b>101 772</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 519</b>	<b>449</b>
- TSP	6 409	508	7.90	0	2 923	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>9 702</b>	<b>-179</b>	<b>-1.80</b>	<b>0</b>	<b>3 575</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	21 327	4 297	20.10	0	0	12 719	0	S
- AUTRES SIMPLES K	11 012	-1 577	-14.30	0	0	1 942	3 475	1 011
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>32 339</b>	<b>2 720</b>	<b>8.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 661</b>	<b>3 475</b>	<b>1 034</b>
- SUPERPOTASSIQUE	11 163	105	0.90	0	1 798	2 409	1 114	123
- PHOSPHO-POTASSIQUE	112	979	874.10	0	14	16	0	4
- AUTRES PK	3 107	-66	-2.10	0	220	627	142	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>14 382</b>	<b>1 018</b>	<b>7.10</b>	<b>0</b>	<b>2 032</b>	<b>3 052</b>	<b>1 256</b>	<b>153</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	13 399	-4 959	-37	2 412	6 165	0	0	0
- AUTRES NP	9 112	5 694	62.50	1 888	1 312	0	1 425	S
- NK - NPK	29 150	7 298	25	4 763	2 126	3 881	2 664	163
- ORGANO-MINÉRAUX	1 483	594	40.10	101	71	147	23	22
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>53 144</b>	<b>8 627</b>	<b>16.20</b>	<b>9 164</b>	<b>9 674</b>	<b>4 028</b>	<b>4 112</b>	<b>186</b>
<b>Total</b>	<b>440 364</b>	<b>-24 478</b>	<b>-5.60</b>	<b>110 936</b>	<b>15 281</b>	<b>21 741</b>	<b>19 170</b>	<b>1 822</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.6 %	12.5 %	-4.2 %	21.6 %	9.2 %	-5.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-43.9 %	-46.5 %	-33.5 %	-31.9 %	-35.9 %	-16.5 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	230 765	-17 606	-7.60	75 310	0	0	2 515	S
- SOLUTION AZOTÉE	35 469	7 757	21.90	10 601	0	0	105	0
- URÉE	73 948	-9 890	-13.40	33 873	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	16 094	168	1	3 599	0	0	6 589	16
<b>SIMPLES N</b>	<b>356 276</b>	<b>-19 571</b>	<b>-5.50</b>	<b>123 383</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 209</b>	<b>301</b>
- TSP	4 965	-2 972	-59.90	0	2 258	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	476	-2	-0.40	0	92	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>5 522</b>	<b>-2 887</b>	<b>-52.30</b>	<b>0</b>	<b>2 365</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 680	-17 190	-52.60	0	0	19 607	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 047	1 669	20.70	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>-38.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 088</b>	<b>2 141</b>	<b>494</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 479	717	28.90	0	259	731	173	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	720	118	16.40	0	52	97	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 503</b>	<b>1 643</b>	<b>46.90</b>	<b>0</b>	<b>331</b>	<b>919</b>	<b>206</b>	<b>16</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	30 547	-3 716	-12.20	5 499	14 051	0	0	0
- AUTRES NP	7 008	-67	-1	1 303	1 361	0	332	2
- NK - NPK	19 060	2 409	12.60	2 565	1 354	3 282	1 383	49
- ORGANO-MINÉRAUX	647	1 079	166.80	44	34	32	16	8
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>57 262</b>	<b>-295</b>	<b>-0.50</b>	<b>9 411</b>	<b>16 800</b>	<b>3 314</b>	<b>1 731</b>	<b>59</b>
<b>Total</b>	<b>463 290</b>	<b>36 631</b>	<b>7.90</b>	<b>132 794</b>	<b>19 496</b>	<b>25 321</b>	<b>13 354</b>	<b>870</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	7.9 %	-5.7 %	-13.2 %	-26.1 %	10.4 %	22.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-44.2 %	-47.1 %	-37.9 %	-35.2 %	-27 %	212.9 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	288 274	13 869	4.80	90 904	0	0	10 398	486
- SOLUTION AZOTÉE	187 672	62	0	53 469	0	0	910	0
- URÉE	360 966	-88 023	-24.40	162 633	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	43 799	11 679	26.70	8 728	0	0	14 334	92
<b>SIMPLES N</b>	<b>880 711</b>	<b>-62 413</b>	<b>-7.10</b>	<b>315 734</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 642</b>	<b>578</b>
- TSP	18 360	6 189	33.70	0	8 264	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	10 536	15 638	148.40	0	2 013	0	2 161	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>48 568</b>	<b>12 680</b>	<b>26.10</b>	<b>0</b>	<b>13 962</b>	<b>0</b>	<b>7 426</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	72 072	-3 767	-5.20	0	0	43 243	0	0
- AUTRES SIMPLES K	37 200	-121	-0.30	0	0	7 879	14 240	3 889
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>109 272</b>	<b>-3 888</b>	<b>-3.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51 122</b>	<b>14 240</b>	<b>3 889</b>
- SUPERPOTASSIQUE	33 580	-379	-1.10	0	6 378	7 118	2 366	141
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 201	940	22.40	0	632	852	S	7
- AUTRES PK	8 782	1 053	12	0	1 087	1 481	126	99
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>46 563</b>	<b>1 614</b>	<b>3.50</b>	<b>0</b>	<b>8 097</b>	<b>9 451</b>	<b>2 567</b>	<b>247</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	97 924	-27 426	-28	16 308	43 479	0	0	0
- AUTRES NP	58 824	-16 915	-28.80	9 836	13 102	0	6 806	18
- NK - NPK	99 305	16 687	16.80	15 979	9 850	13 010	6 932	206
- ORGANO-MINÉRAUX	16 163	1 359	8.40	1 001	577	1 435	176	236
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>272 216</b>	<b>-26 295</b>	<b>-9.70</b>	<b>43 124</b>	<b>67 008</b>	<b>14 445</b>	<b>13 914</b>	<b>460</b>
<b>Total</b>	<b>1 357 330</b>	<b>78 302</b>	<b>5.80</b>	<b>358 858</b>	<b>89 067</b>	<b>75 018</b>	<b>63 789</b>	<b>5 176</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	5.8 %	-8 %	-12.2 %	-0.9 %	15.7 %	3.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-48.2 %	-49 %	-47.8 %	-45.8 %	-46.5 %	-41.8 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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
- AMMONITRATES	162 501	24 083	14.80	52 228	0	0	4 834	18
- SOLUTION AZOTÉE	28 914	-13 151	-45.50	8 841	0	0	S	0
- URÉE	181 377	-12 021	-6.60	83 317	0	0	S	0
- AUTRES SIMPLES N	22 974	9 127	39.70	5 225	0	0	8 134	84
<b>SIMPLES N</b>	<b>395 766</b>	<b>8 038</b>	<b>2</b>	<b>149 611</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 339</b>	<b>102</b>
- TSP	1 148	3 994	347.90	0	518	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SIMPLES P	10 552	-1 780	-16.90	0	2 268	0	S	9
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>16 486</b>	<b>4 305</b>	<b>26.10</b>	<b>0</b>	<b>3 816</b>	<b>0</b>	<b>2 089</b>	<b>9</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	16 929	4 125	24.40	0	0	10 158	0	0
- AUTRES SIMPLES K	17 238	699	4.10	S	0	4 635	4 654	955
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>34 167</b>	<b>4 824</b>	<b>14.10</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>14 793</b>	<b>4 654</b>	<b>955</b>
- SUPERPOTASSIQUE	23 849	9 586	40.20	0	4 357	3 931	2 503	119
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	0	9
- AUTRES PK	11 910	-3 385	-28.40	0	1 459	1 589	64	43
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>44 035</b>	<b>4 795</b>	<b>10.90</b>	<b>0</b>	<b>7 349</b>	<b>7 073</b>	<b>2 567</b>	<b>171</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	23 210	-2 398	-10.30	4 040	10 574	0	0	0
- AUTRES NP	14 237	-329	-2.30	2 209	2 909	0	1 347	8
- NK - NPK	68 001	6 154	9	9 697	6 892	10 090	5 655	354
- ORGANO-MINÉRAUX	17 130	1 053	6.10	1 081	623	1 807	179	224
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>122 578</b>	<b>4 480</b>	<b>3.70</b>	<b>17 027</b>	<b>20 998</b>	<b>11 897</b>	<b>7 181</b>	<b>586</b>
<b>Total</b>	<b>613 032</b>	<b>-26 442</b>	<b>-4.30</b>	<b>166 698</b>	<b>32 163</b>	<b>33 763</b>	<b>29 830</b>	<b>1 823</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-4.3 %	0.2 %	7 %	13.5 %	38.6 %	13.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-45.8 %	-47.8 %	-43.3 %	-39.7 %	-41.8 %	-16.5 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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
- AMMONITRATES	167 490	7 549	4.50	52 809	0	0	5 062	71
- SOLUTION AZOTÉE	25 834	-16 362	-63.30	7 750	0	0	S	0
- URÉE	30 842	4 966	16.10	14 165	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 259	4 440	21.90	4 465	0	0	6 924	149
<b>SIMPLES N</b>	<b>244 425</b>	<b>593</b>	<b>0.20</b>	<b>79 189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 998</b>	<b>220</b>
- TSP	2 606	762	29.20	0	1 172	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	637	470	73.80	0	121	0	S	0
- AUTRES SIMPLES P	4 031	-77	-1.90	0	582	0	S	3
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 274</b>	<b>1 155</b>	<b>15.90</b>	<b>0</b>	<b>1 875</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>3</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	32 317	-6 810	-21.10	0	0	19 390	0	0
- AUTRES SIMPLES K	30 203	-7 178	-23.80	S	0	6 096	9 624	3 207
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>62 520</b>	<b>-13 988</b>	<b>-22.40</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>25 486</b>	<b>9 624</b>	<b>3 207</b>
- SUPERPOTASSIQUE	15 027	-266	-1.80	0	2 829	3 166	948	56
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 526	1 305	51.70	0	355	475	0	S
- AUTRES PK	7 384	-950	-12.90	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>194</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	12 387	1 004	8.10	2 229	5 699	0	0	0
- AUTRES NP	3 565	394	11.10	499	657	0	427	15
- NK - NPK	67 361	4 545	6.70	9 164	6 036	10 253	6 423	377
- ORGANO-MINÉRAUX	7 010	1 923	27.40	362	242	633	190	128
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>90 323</b>	<b>7 866</b>	<b>8.70</b>	<b>12 254</b>	<b>12 634</b>	<b>10 886</b>	<b>7 040</b>	<b>520</b>
<b>Total</b>	<b>429 479</b>	<b>4 285</b>	<b>1</b>	<b>91 460</b>	<b>18 648</b>	<b>41 314</b>	<b>29 880</b>	<b>4 144</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	1 %	2.3 %	7.4 %	-11.7 %	-0.5 %	-13 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-43.7 %	-45.7 %	-37.2 %	-41.9 %	-41.8 %	-39.3 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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	4.90	5 912	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	256	453	177	77	0	0	0	0
- URÉE	2 859	8 284	289.80	1 315	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 365	518	21.90	504	0	0	891	15
<b>SIMPLES N</b>	<b>25 149</b>	<b>10 217</b>	<b>40.60</b>	<b>7 808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 894</b>	<b>15</b>
- TSP	359	5 855	1 630.90	0	162	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	410	-187	-45.60	0	109	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>1 436</b>	<b>5 601</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>0</b>	<b>245</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 358	1 275	23.80	0	0	3 215	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 267	-1 578	-15.40	0	0	2 679	3 620	905
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>15 625</b>	<b>-303</b>	<b>-1.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 894</b>	<b>3 620</b>	<b>905</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 313	63	1.20	0	793	940	S	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	702	-493	-70.20	0	92	S	S	0
- AUTRES PK	880	-145	-16.50	0	127	229	S	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 895</b>	<b>-575</b>	<b>-8.30</b>	<b>0</b>	<b>1 012</b>	<b>1 331</b>	<b>775</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 162	2 063	40	927	2 383	0	0	0
- AUTRES NP	493	349	70.80	81	94	0	69	0
- NK - NPK	12 689	594	4.70	1 545	1 390	2 153	1 410	192
- ORGANO-MINÉRAUX	16 964	908	5.40	794	682	1 399	240	259
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>35 308</b>	<b>3 914</b>	<b>11.10</b>	<b>3 347</b>	<b>4 549</b>	<b>3 552</b>	<b>1 719</b>	<b>451</b>
<b>Total</b>	<b>84 413</b>	<b>-18 854</b>	<b>-22.30</b>	<b>11 155</b>	<b>5 952</b>	<b>10 777</b>	<b>9 253</b>	<b>1 384</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-22.3 %	91.5 %	165.4 %	4.9 %	-15.5 %	-5.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	15.3 %	40.2 %	37.9 %	7.8 %	-8.3 %	6 %

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>273.80</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>0</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>-32.70</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>14.70</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>-2.90</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>-113.70</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	-113.7 %	-398.6 %	-14.3 %	-22.3 %	2250 %	-33.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-101 %	-101.5 %	-100.9 %	-100.8 %	-101.1 %	-100.6 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**Livraisons d'engrais pour le département AIN(1)  
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	22 546	-1 258	-5.60	6 989	0	0	815	S
- SOLUTION AZOTÉE	11 874	-7 191	-60.60	3 561	0	0	S	0
- URÉE	9 197	1 689	18.40	4 231	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	706	144	20.40	154	0	0	S	5
<b>SIMPLES N</b>	<b>44 323</b>	<b>-6 616</b>	<b>-14.90</b>	<b>14 935</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 158</b>	<b>27</b>
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	194	48	24.70	0	46	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>253</b>	<b>195</b>	<b>77.10</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 589	-862	-18.80	0	0	S	S	620
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>10 031</b>	<b>-1 331</b>	<b>-13.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 003</b>	<b>1 467</b>	<b>620</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 551	-1 342	-52.60	0	373	502	251	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	328	185	56.40	0	39	60	0	S
- AUTRES PK	1 366	-340	-24.90	0	165	283	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>4 245</b>	<b>-1 497</b>	<b>-35.30</b>	<b>0</b>	<b>577</b>	<b>845</b>	<b>251</b>	<b>42</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 961	-57	-1.90	533	1 362	0	0	0
- AUTRES NP	437	419	95.90	71	78	0	29	0
- NK - NPK	4 279	1 664	38.90	564	348	682	292	25
- ORGANO-MINÉRAUX	144	59	41	6	3	10	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 821</b>	<b>2 085</b>	<b>26.70</b>	<b>1 174</b>	<b>1 791</b>	<b>692</b>	<b>322</b>	<b>28</b>
<b>Total</b>	<b>66 673</b>	<b>7 135</b>	<b>10.70</b>	<b>16 109</b>	<b>2 425</b>	<b>5 540</b>	<b>3 240</b>	<b>717</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	10.7 %	-8.8 %	2 %	-0.1 %	-5.5 %	-27.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.9 %	-11.1 %	9.8 %	-3.1 %	11.7 %	-19.6 %

Surface fertilisable (ha) : 252 704

Jachère déduite (ha) : 4 833

**Livraisons d'engrais pour le département AISNE(2)  
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	52 538	-4 241	-8.10	14 199	0	0	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	169 789	49 334	29.10	50 502	0	0	1 565	0
- URÉE	839	1 031	122.90	387	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 791	-4 877	-55.50	1 590	0	0	4 827	11
<b>SIMPLES N</b>	<b>231 957</b>	<b>41 247</b>	<b>17.80</b>	<b>66 678</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 392</b>	<b>27</b>
- TSP	10 036	739	7.40	0	4 493	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 362	-1 336	-56.60	S	534	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>12 852</b>	<b>2 078</b>	<b>16.20</b>	<b>9</b>	<b>5 124</b>	<b>0</b>	<b>689</b>	<b>5</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	14 015	1 308	9.30	0	0	8 409	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 896	2 781	35.20	0	0	730	2 578	1 288
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>21 911</b>	<b>4 089</b>	<b>18.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 139</b>	<b>2 578</b>	<b>1 288</b>
- SUPERPOTASSIQUE	15 944	-524	-3.30	0	2 507	3 693	2 135	204
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>20 968</b>	<b>-2 560</b>	<b>-12.20</b>	<b>0</b>	<b>3 126</b>	<b>4 354</b>	<b>2 364</b>	<b>446</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	6 902	-283	-4.10	1 221	3 125	0	0	0
- AUTRES NP	1 677	663	39.50	347	220	0	S	S
- NK - NPK	8 223	526	6.40	1 163	696	1 321	1 280	39
- ORGANO-MINÉRAUX	525	78	14.90	25	12	38	11	5
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>17 327</b>	<b>984</b>	<b>5.70</b>	<b>2 756</b>	<b>4 053</b>	<b>1 359</b>	<b>1 557</b>	<b>46</b>
<b>Total</b>	<b>305 015</b>	<b>-47 148</b>	<b>-15.50</b>	<b>69 443</b>	<b>12 303</b>	<b>14 852</b>	<b>16 580</b>	<b>1 812</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-15.5 %	24.9 %	1.4 %	10.1 %	-6.8 %	45.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	12.9 %	13.4 %	16.3 %	17 %	-5.9 %	45.4 %

Surface fertilisable (ha) : 495 748

Jachère déduite (ha) : 7 400

**Livraisons d'engrais pour le département ALLIER(3)  
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	27 628	-2 250	-8.10	8 878	0	0	571	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- URÉE	4 183	465	11.10	1 901	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	5 548	804	14.50	1 263	0	0	1 922	48
<b>SIMPLES N</b>	<b>39 680</b>	<b>413</b>	<b>1</b>	<b>12 739</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 493</b>	<b>54</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 250	55	4.40	0	162	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>2 329</b>	<b>603</b>	<b>25.90</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 643	-762	-20.90	0	0	2 186	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 387	-381	-11.20	0	0	69	S	735
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>7 030</b>	<b>-1 143</b>	<b>-16.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 255</b>	<b>1 466</b>	<b>735</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 286	-792	-18.50	0	925	914	298	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	659	576	87.40	0	108	96	0	S
- AUTRES PK	1 360	-41	-3	0	S	290	0	32
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 305</b>	<b>-257</b>	<b>-4.10</b>	<b>0</b>	<b>1 304</b>	<b>1 300</b>	<b>298</b>	<b>36</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 535	-445	-29	276	706	0	0	0
- AUTRES NP	1 918	-647	-33.70	269	450	0	254	S
- NK - NPK	11 193	512	4.60	1 433	1 095	1 619	1 328	24
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	S	3	S	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>14 667</b>	<b>-546</b>	<b>-3.70</b>	<b>1 978</b>	<b>2 252</b>	<b>1 622</b>	<b>1 583</b>	<b>35</b>
<b>Total</b>	<b>70 011</b>	<b>930</b>	<b>1.30</b>	<b>14 717</b>	<b>4 106</b>	<b>5 177</b>	<b>5 982</b>	<b>862</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	1.3 %	-0 %	-5.3 %	-9 %	0.5 %	-12.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	2.5 %	4.7 %	-1.7 %	-5.2 %	8.5 %	-13.5 %

Surface fertilisable (ha) : 493 313

Jachère déduite (ha) : 3 440

**Livraisons d'engrais pour le département ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE(4)  
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	499	34	6.80	230	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	260	140	53.80	51	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>4 047</b>	<b>1 823</b>	<b>45</b>	<b>1 383</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>2</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>56</b>	<b>-20</b>	<b>-35.70</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	378	-54	-14.30	0	0	73	142	29
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>380</b>	<b>-17</b>	<b>-4.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>142</b>	<b>29</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>1 085</b>	<b>-71</b>	<b>-6.50</b>	<b>0</b>	<b>202</b>	<b>198</b>	<b>118</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	102	205	201	18	21	0	S	0
- NK - NPK	2 790	573	20.50	363	407	325	401	18
- ORGANO-MINÉRAUX	579	520	89.80	24	18	32	7	4
- AUTRES NP	1 918	-647	-33.70	269	450	0	254	11
- NK - NPK	11 193	512	4.60	1 433	1 095	1 619	1 328	24
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>16 915</b>	<b>1 142</b>	<b>6.80</b>	<b>2 163</b>	<b>2 136</b>	<b>1 979</b>	<b>2 005</b>	<b>57</b>
<b>Total</b>	<b>9 351</b>	<b>-2 958</b>	<b>-31.60</b>	<b>1 844</b>	<b>811</b>	<b>629</b>	<b>724</b>	<b>53</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-31.6 %	63.5 %	11.1 %	19.4 %	23.1 %	23.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	22.5 %	26.6 %	2.4 %	13.3 %	23.5 %	39.5 %

Surface fertilisable (ha) : 74 121

Jachère déduite (ha) : 1 550

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTES-ALPES(5)  
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	1 297	827	63.80	423	0	0	25	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	482	-42	-8.70	S	0	0	S	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 942</b>	<b>790</b>	<b>40.70</b>	<b>613</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>3</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>77</b>	<b>-30</b>	<b>-39</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	919	-96	-10.40	0	0	322	384	51
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>1 340</b>	<b>-111</b>	<b>-8.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>384</b>	<b>51</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>992</b>	<b>68</b>	<b>6.90</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>186</b>	<b>91</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 151	-467	-21.70	211	260	316	219	17
- ORGANO-MINÉRAUX	187	-5	-2.70	9	5	S	3	4
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>2 722</b>	<b>-289</b>	<b>-10.60</b>	<b>285</b>	<b>409</b>	<b>336</b>	<b>237</b>	<b>21</b>
<b>Total</b>	<b>7 052</b>	<b>-388</b>	<b>-5.50</b>	<b>898</b>	<b>594</b>	<b>1 094</b>	<b>820</b>	<b>75</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.5 %	34 %	6.8 %	-5.9 %	-9.7 %	-9.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10.9 %	11.3 %	13.1 %	29 %	11.3 %	1.4 %

Surface fertilisable (ha) : 52 283

Jachère déduite (ha) : 248

**Livraisons d'engrais pour le département ALPES-MARITIMES(6)  
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
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	37	48	129.70	S	0	0	S	0
<b>SIMPLES N</b>	<b>207</b>	<b>127</b>	<b>61.40</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>17.60</b>	<b>0</b>	<b>8</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>33</b>	<b>9</b>	<b>27.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	812	-798	-98.30	147	373	0	0	0
- NK - NPK	118	83	70.30	14	12	20	12	S
- ORGANO-MINÉRAUX	348	245	70.40	17	18	32	11	5
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	289	202	69.90	52	133	0	0	0
- AUTRES NP	74	-53	-71.60	13	10	0	14	0
- NK - NPK	2 151	-467	-21.70	211	260	316	219	17
- ORGANO-MINÉRAUX	187	-5	-2.70	9	5	17	3	4
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>4 000</b>	<b>-759</b>	<b>-19</b>	<b>463</b>	<b>812</b>	<b>388</b>	<b>260</b>	<b>27</b>
- SUPERPOTASSIQUE	709	312	44	0	112	129	91	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	87	-60	-69	0	11	19	0	0
- AUTRES PK	196	-184	-93.90	0	38	38	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>992</b>	<b>68</b>	<b>6.90</b>	<b>0</b>	<b>161</b>	<b>186</b>	<b>91</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>1 535</b>	<b>121</b>	<b>7.90</b>	<b>233</b>	<b>411</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>9</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	7.9 %	-27.4 %	-44.4 %	-198.4 %	0 %	80 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.7 %	-27 %	-34.1 %	-245.2 %	183.3 %	50 %

Surface fertilisable (ha) : 11 126

Jachère déduite (ha) : 0

**Livraisons d'engrais pour le département ARDECHE(7)  
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	2 668	1 043	39.10	842	0	0	74	0
- URÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	551	449	81.50	127	0	0	121	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>5 587</b>	<b>579</b>	<b>10.40</b>	<b>2 058</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>6</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>1 059</b>	<b>-580</b>	<b>-54.80</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>18 027</b>	<b>-11 117</b>	<b>-61.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 719</b>	<b>3 250</b>	<b>873</b>
- SUPERPOTASSIQUE	296	-25	-8.40	0	48	62	S	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>318</b>	<b>110</b>	<b>34.60</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 760	-191	-6.90	350	212	426	310	38
- ORGANO-MINÉRAUX	441	50	11.30	22	13	39	15	7
- NK - NPK	2 151	-467	-21.70	211	260	316	219	17
- ORGANO-MINÉRAUX	187	-5	-2.70	9	5	17	3	4
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>6 953</b>	<b>776</b>	<b>11.20</b>	<b>840</b>	<b>1 119</b>	<b>801</b>	<b>550</b>	<b>66</b>
<b>Total</b>	<b>29 585</b>	<b>9 794</b>	<b>33.10</b>	<b>2 678</b>	<b>1 312</b>	<b>8 251</b>	<b>3 781</b>	<b>924</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	33.1 %	6.6 %	41.1 %	-37.4 %	-24.6 %	-30.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-25.2 %	-7.9 %	-7.7 %	-33.6 %	-26 %	-30.5 %

Surface fertilisable (ha) : 92 771

Jachère déduite (ha) : 893

**Livraisons d'engrais pour le département ARDENNES(8)  
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	31 546	-343	-1.10	8 924	0	0	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	48 647	-9 847	-20.20	14 336	0	0	1 400	0
- URÉE	S	S	S	S	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	602	666	110.60	117	0	0	312	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>82 214</b>	<b>-8 567</b>	<b>-10.40</b>	<b>23 754</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>3 318</b>	<b>16</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	453	785	173.30	0	86	0	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>4 579</b>	<b>1 889</b>	<b>41.30</b>	<b>0</b>	<b>1 961</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>4</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 932	2 620	44.20	0	0	3 259	0	S
- AUTRES SIMPLES K	2 162	6 636	306.90	0	0	221	682	347
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>8 094</b>	<b>9 256</b>	<b>114.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 480</b>	<b>682</b>	<b>588</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 104	268	6.50	0	919	1 036	207	34
- AUTRES PK	S	S	S	0	1 175	1 329	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>13 718</b>	<b>3 230</b>	<b>23.50</b>	<b>0</b>	<b>2 094</b>	<b>2 365</b>	<b>637</b>	<b>479</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	335	70	20.90	52	71	0	49	0
- NK - NPK	5 899	-11	-0.20	844	546	866	822	5
- ORGANO-MINÉRAUX	46	33	71.70	S	S	S	0	0
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 050</b>	<b>-80</b>	<b>-1.10</b>	<b>1 027</b>	<b>962</b>	<b>871</b>	<b>872</b>	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>115 634</b>	<b>-5 704</b>	<b>-4.90</b>	<b>24 781</b>	<b>5 016</b>	<b>6 989</b>	<b>5 607</b>	<b>1 092</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-4.9 %	-7.6 %	22.4 %	45.8 %	87.7 %	-426 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.2 %	-6.1 %	11 %	9.7 %	19.6 %	370.7 %

Surface fertilisable (ha) : 308 239

Jachère déduite (ha) : 2 600

**Livraisons d'engrais pour le département ARIEGE(9)  
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	2 375	-958	-40.30	762	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	453	15	3.30	102	0	0	116	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>6 040</b>	<b>-343</b>	<b>-5.70</b>	<b>2 284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>2</b>
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>190</b>	<b>-56</b>	<b>-29.50</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	256	65	25.40	0	0	17	19	7
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>281</b>	<b>145</b>	<b>51.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>7</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 248	4	0.30	0	262	233	52	S
- 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>1 390</b>	<b>359</b>	<b>25.80</b>	<b>0</b>	<b>281</b>	<b>254</b>	<b>53</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	225	160	71.10	42	42	0	41	S
- NK - NPK	1 273	438	34.40	144	179	187	172	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	21	34	161.90	0	1	3	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>1 552</b>	<b>811</b>	<b>52.30</b>	<b>191</b>	<b>235</b>	<b>190</b>	<b>214</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>	<b>9 432</b>	<b>-929</b>	<b>-9.80</b>	<b>2 475</b>	<b>551</b>	<b>473</b>	<b>569</b>	<b>37</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-9.8 %	3.7 %	100.4 %	103.9 %	-3.9 %	60.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	18.2 %	15.9 %	79.5 %	80.5 %	7.6 %	184.6 %

Surface fertilisable (ha) : 114 821

Jachère déduite (ha) : 850

**Livraisons d'engrais pour le département AUBE(10)  
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	44 362	15 963	36	14 425	0	0	924	S
- SOLUTION AZOTÉE	240 352	-21 600	-9	71 850	0	0	3 368	0
- URÉE	5 899	6 429	109	2 614	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 711	5 723	154.20	852	0	0	1 614	5
<b>SIMPLES N</b>	<b>294 324</b>	<b>6 515</b>	<b>2.20</b>	<b>89 741</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>5 906</b>	<b>32</b>
- TSP	19 404	-1 278	-6.60	0	8 856	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 234	-135	-6	S	550	0	426	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>22 577</b>	<b>-144</b>	<b>-0.60</b>	<b>4</b>	<b>9 606</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>27</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	14 542	-1 513	-10.40	0	0	8 726	0	0
- AUTRES SIMPLES K	14 658	-799	-5.50	0	0	263	6 195	3 304
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>29 200</b>	<b>-2 312</b>	<b>-7.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 989</b>	<b>6 195</b>	<b>3 304</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	164	222	135.40	0	23	18	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>19 447</b>	<b>13 622</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>4 368</b>	<b>4 307</b>	<b>1 493</b>	<b>181</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	6 207	-2 540	-40.90	1 097	2 866	0	0	0
- AUTRES NP	1 847	837	45.30	343	343	0	189	S
- NK - NPK	830	4 843	583.50	118	87	93	77	7
- ORGANO-MINÉRAUX	2 114	82	3.90	88	69	117	S	39
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 998</b>	<b>3 222</b>	<b>29.30</b>	<b>1 646</b>	<b>3 365</b>	<b>210</b>	<b>267</b>	<b>83</b>
<b>Total</b>	<b>376 546</b>	<b>-20 903</b>	<b>-5.60</b>	<b>91 391</b>	<b>17 339</b>	<b>13 605</b>	<b>14 857</b>	<b>3 627</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.6 %	2.8 %	15.9 %	24.6 %	61.9 %	-2.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.3 %	0.9 %	-3.9 %	-2.3 %	5.2 %	-11.5 %

Surface fertilisable (ha) : 364 286

Jachère déduite (ha) : 9 900

**Livraisons d'engrais pour le département AUDE(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	7 931	1 730	21.80	2 528	0	0	224	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 039	6 719	646.70	479	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	879	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>13 447</b>	<b>15 168</b>	<b>112.80</b>	<b>4 011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 367</b>	<b>2</b>
- TSP	187	23	12.30	0	84	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>1 138</b>	<b>268</b>	<b>23.60</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 062	-161	-15.20	S	0	S	385	78
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>3 326</b>	<b>978</b>	<b>29.40</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1 671</b>	<b>385</b>	<b>78</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	0
- 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>3 518</b>	<b>759</b>	<b>21.60</b>	<b>0</b>	<b>815</b>	<b>596</b>	<b>278</b>	<b>4</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	555	117	21.10	69	68	0	7	S
- NK - NPK	3 158	235	7.40	417	233	550	317	13
- ORGANO-MINÉRAUX	1 966	559	28.40	125	66	236	24	32
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 507</b>	<b>-3 239</b>	<b>-30.80</b>	<b>1 480</b>	<b>2 588</b>	<b>786</b>	<b>348</b>	<b>46</b>
<b>Total</b>	<b>31 936</b>	<b>-13 934</b>	<b>-43.60</b>	<b>5 494</b>	<b>3 775</b>	<b>3 053</b>	<b>3 488</b>	<b>130</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-43.6 %	307.6 %	-29.2 %	33.3 %	-424.2 %	16.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	83.9 %	2822.3 %	-22.9 %	19.5 %	300 %	35.4 %

Surface fertilisable (ha) : 179 934

Jachère déduite (ha) : 10 356

**Livraisons d'engrais pour le département AVEYRON(12)  
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	34 762	3 670	10.60	11 272	0	0	553	S
- SOLUTION AZOTÉE	527	-321	-60.90	158	0	0	0	0
- URÉE	5 154	4 886	94.80	2 371	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 728	739	42.80	357	0	0	S	41
<b>SIMPLES N</b>	<b>42 171</b>	<b>8 974</b>	<b>21.30</b>	<b>14 158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>906</b>	<b>48</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 625	-1 054	-40.20	0	370	0	S	8
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>3 974</b>	<b>368</b>	<b>9.30</b>	<b>0</b>	<b>673</b>	<b>0</b>	<b>553</b>	<b>8</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	4 037	-1 762	-43.60	S	0	965	1 041	281
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>7 033</b>	<b>-2 850</b>	<b>-40.50</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2 762</b>	<b>1 041</b>	<b>281</b>
- SUPERPOTASSIQUE	3 739	1 571	42	0	598	640	423	26
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 848	-696	-37.70	0	239	317	0	S
- AUTRES PK	4 258	-640	-15	0	322	459	S	29
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>9 845</b>	<b>235</b>	<b>2.40</b>	<b>0</b>	<b>1 159</b>	<b>1 416</b>	<b>437</b>	<b>60</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 482	727	49.10	267	682	0	0	0
- AUTRES NP	438	-21	-4.80	75	75	0	S	0
- NK - NPK	11 897	2 451	20.60	1 616	1 047	1 461	1 140	54
- ORGANO-MINÉRAUX	73	231	316.40	4	2	9	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>13 890</b>	<b>3 388</b>	<b>24.40</b>	<b>1 962</b>	<b>1 806</b>	<b>1 470</b>	<b>1 227</b>	<b>55</b>
<b>Total</b>	<b>76 913</b>	<b>-10 115</b>	<b>-13.20</b>	<b>16 138</b>	<b>3 638</b>	<b>5 648</b>	<b>4 164</b>	<b>452</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-13.2 %</b>	<b>31 %</b>	<b>27.2 %</b>	<b>-12 %</b>	<b>19.1 %</b>	<b>-17.5 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>5.3 %</b>	<b>14.7 %</b>	<b>15 %</b>	<b>-15.2 %</b>	<b>13.3 %</b>	<b>-15.7 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 425 439

Jachère déduite (ha) : 270

**Livraisons d'engrais pour le département BOUCHES-DU-RHONE(13)  
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	11 178	-5 378	-48.10	3 105	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 649	7 520	456	758	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 264	286	22.60	263	0	0	705	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>14 122</b>	<b>2 754</b>	<b>19.50</b>	<b>4 135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 601</b>	<b>1</b>
- TSP	242	5 463	2 257.40	0	110	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>921</b>	<b>5 231</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 671	-770	-16.50	0	0	S	1 352	378
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>6 641</b>	<b>-73</b>	<b>-1.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 522</b>	<b>1 352</b>	<b>378</b>
- SUPERPOTASSIQUE	3 010	-488	-16.20	0	S	S	S	2
- 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>3 659</b>	<b>-896</b>	<b>-24.50</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>644</b>	<b>459</b>	<b>2</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	172	135	78.50	24	26	0	S	0
- NK - NPK	2 880	-504	-17.50	358	271	556	311	27
- ORGANO-MINÉRAUX	7 469	115	1.50	356	334	580	64	103
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>13 051</b>	<b>231</b>	<b>1.80</b>	<b>1 193</b>	<b>1 796</b>	<b>1 136</b>	<b>390</b>	<b>130</b>
<b>Total</b>	<b>38 394</b>	<b>-7 247</b>	<b>-18.90</b>	<b>5 328</b>	<b>2 512</b>	<b>4 302</b>	<b>4 996</b>	<b>511</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-18.9 %	83 %	-10148 %	2.8 %	-26.4 %	-5.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	11.8 %	51.6 %	88.6 %	-0.9 %	-19.6 %	9.7 %

Surface fertilisable (ha) : 82 388

Jachère déduite (ha) : 6 574

**Livraisons d'engrais pour le département CALVADOS(14)  
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	48 268	7 351	15.20	14 531	0	0	841	S
- SOLUTION AZOTÉE	37 159	-3 999	-10.80	10 611	0	0	S	0
- URÉE	7 078	31 312	442.40	3 093	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 429	2 743	32.50	1 866	0	0	4 121	4
<b>SIMPLES N</b>	<b>100 934</b>	<b>37 407</b>	<b>37.10</b>	<b>30 101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 974</b>	<b>119</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>5 083</b>	<b>475</b>	<b>9.30</b>	<b>0</b>	<b>2 153</b>	<b>0</b>	<b>247</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 553	-4 802	-30.90	0	0	9 332	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 913	675	23.20	0	0	S	1 186	262
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>18 466</b>	<b>-4 127</b>	<b>-22.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 119</b>	<b>1 186</b>	<b>262</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 904	-760	-15.50	0	969	1 292	165	0
- 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>5 243</b>	<b>-444</b>	<b>-8.50</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>1 342</b>	<b>165</b>	<b>10</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	12 257	795	6.50	2 073	5 772	0	0	0
- AUTRES NP	2 338	1 333	57	419	393	0	394	S
- NK - NPK	5 094	1 427	28	798	517	696	765	9
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	3	8	3	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>20 066</b>	<b>3 300</b>	<b>16.40</b>	<b>3 296</b>	<b>6 685</b>	<b>704</b>	<b>1 162</b>	<b>39</b>
<b>Total</b>	<b>149 792</b>	<b>-36 611</b>	<b>-24.40</b>	<b>33 397</b>	<b>9 834</b>	<b>12 165</b>	<b>7 734</b>	<b>430</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-24.4 %	104.2 %	7.8 %	-18.2 %	56.7 %	41.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	21.9 %	61.4 %	-5.2 %	-12.6 %	35.6 %	27.6 %

Surface fertilisable (ha) : 398 105

Jachère déduite (ha) : 1 495

**Livraisons d'engrais pour le département CANTAL(15)  
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	8 486	1 366	16.10	2 696	0	0	221	S
- URÉE	505	193	38.20	233	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 344	641	47.70	282	0	0	286	22
<b>SIMPLES N</b>	<b>10 335</b>	<b>2 200</b>	<b>21.30</b>	<b>3 211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>507</b>	<b>30</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	598	189	31.60	0	67	0	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>618</b>	<b>283</b>	<b>45.80</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	597	202	33.80	S	0	8	20	30
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>705</b>	<b>139</b>	<b>19.70</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
- SUPERPOTASSIQUE	785	803	102.30	0	118	178	17	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	1 541	-226	-14.70	0	97	141	S	14
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 351</b>	<b>661</b>	<b>28.10</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>325</b>	<b>26</b>	<b>23</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	8 697	919	10.60	1 419	613	1 011	716	19
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	377	-255	-67.60	6	3	8	3	1
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 401</b>	<b>633</b>	<b>6.70</b>	<b>1 474</b>	<b>699</b>	<b>1 020</b>	<b>762</b>	<b>21</b>
<b>Total</b>	<b>23 033</b>	<b>-4 171</b>	<b>-18.10</b>	<b>4 688</b>	<b>984</b>	<b>1 409</b>	<b>1 313</b>	<b>104</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-18.1 %	21.4 %	14.6 %	9.1 %	38.9 %	36.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	15.5 %	19.7 %	8 %	1.9 %	21.2 %	28.4 %

Surface fertilisable (ha) : 334 948

Jachère déduite (ha) : 84

**Livraisons d'engrais pour le département CHARENTE(16)  
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	35 405	6 347	17.90	11 299	0	0	1 456	5
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	S	0
- URÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	766	1 552	202.60	130	0	0	S	26
<b>SIMPLES N</b>	<b>84 765</b>	<b>21 794</b>	<b>25.70</b>	<b>26 295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 701</b>	<b>31</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>3 888</b>	<b>1 400</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>965</b>	<b>0</b>	<b>845</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 107	-3 145	-44.30	0	0	4 264	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>13 351</b>	<b>-3 652</b>	<b>-27.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 163</b>	<b>2 793</b>	<b>1 035</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 038	206	19.80	0	162	156	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	243	40	16.50	0	22	30	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 412</b>	<b>465</b>	<b>32.90</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>218</b>	<b>225</b>	<b>28</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 609	-3 615	-31.10	2 090	5 340	0	0	0
- AUTRES NP	2 531	-219	-8.70	345	454	0	457	6
- NK - NPK	10 394	2 142	20.60	1 868	1 030	1 089	966	S
- ORGANO-MINÉRAUX	4 861	-519	-10.70	346	156	441	68	92
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>29 395</b>	<b>-2 211</b>	<b>-7.50</b>	<b>4 649</b>	<b>6 980</b>	<b>1 530</b>	<b>1 491</b>	<b>122</b>
<b>Total</b>	<b>132 811</b>	<b>-17 796</b>	<b>-13.40</b>	<b>30 944</b>	<b>8 157</b>	<b>6 911</b>	<b>7 055</b>	<b>1 216</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-13.4 %	57.9 %	-9.6 %	-18 %	0.6 %	1.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	12.2 %	32.5 %	-2 %	-2.6 %	3.8 %	8.7 %

Surface fertilisable (ha) : 335 750

Jachère déduite (ha) : 16 160

**Livraisons d'engrais pour le département CHARENTE-MARITIME(17)  
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	35 066	10 957	31.20	10 283	0	0	1 497	247
- SOLUTION AZOTÉE	37 340	25 178	67.40	10 400	0	0	271	0
- URÉE	75 989	-54 900	-72.20	34 471	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	14 629	4 888	33.40	2 541	0	0	5 975	2
<b>SIMPLES N</b>	<b>163 024</b>	<b>-13 877</b>	<b>-8.50</b>	<b>57 695</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 743</b>	<b>249</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>10 606</b>	<b>3 375</b>	<b>31.80</b>	<b>0</b>	<b>3 205</b>	<b>0</b>	<b>1 878</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 945	-141	-2.90	0	0	2 967	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 173	1 490	35.70	0	0	1 033	1 801	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>9 118</b>	<b>1 349</b>	<b>14.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 000</b>	<b>1 801</b>	<b>459</b>
- SUPERPOTASSIQUE	6 500	-483	-7.40	0	1 433	1 223	386	59
- PHOSPHO-POTASSIQUE	381	335	87.90	0	48	96	S	S
- AUTRES PK	248	-38	-15.30	0	39	45	S	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>7 129</b>	<b>-186</b>	<b>-2.60</b>	<b>0</b>	<b>1 520</b>	<b>1 364</b>	<b>401</b>	<b>62</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 306	757	58	198	608	0	0	0
- AUTRES NP	10 592	-2 490	-23.50	1 719	1 887	0	1 549	4
- NK - NPK	8 573	-724	-8.40	1 563	876	892	719	36
- ORGANO-MINÉRAUX	4 933	-9	-0.20	343	175	476	33	87
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>25 404</b>	<b>-2 466</b>	<b>-9.70</b>	<b>3 823</b>	<b>3 546</b>	<b>1 368</b>	<b>2 301</b>	<b>127</b>
<b>Total</b>	<b>215 281</b>	<b>11 805</b>	<b>5.50</b>	<b>61 518</b>	<b>8 271</b>	<b>6 732</b>	<b>14 124</b>	<b>897</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	5.5 %	-16.2 %	9.2 %	-5.6 %	91.1 %	-11.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-2.2 %	-10.3 %	3.7 %	55.6 %	22.8 %	3.5 %

Surface fertilisable (ha) : 397 096

Jachère déduite (ha) : 15 540

**Livraisons d'engrais pour le département CHER(18)  
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	14 023	-1 927	-13.70	4 335	0	0	719	3
- SOLUTION AZOTÉE	1 656	1 518	91.70	490	0	0	S	0
- URÉE	711	477	67.10	287	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 309	425	18.40	562	0	0	565	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>18 699</b>	<b>493</b>	<b>2.60</b>	<b>5 674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 316</b>	<b>40</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>9 229</b>	<b>-1 711</b>	<b>-18.50</b>	<b>0</b>	<b>2 163</b>	<b>0</b>	<b>2 040</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 233	-674	-54.70	0	0	739	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 295	-261	-20.20	0	0	103	390	212
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 528</b>	<b>-935</b>	<b>-37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>390</b>	<b>212</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 284	-375	-7.10	0	1 187	866	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	227	269	118.50	0	42	35	0	S
- AUTRES PK	890	-193	-21.70	0	141	189	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 401</b>	<b>-299</b>	<b>-4.70</b>	<b>0</b>	<b>1 370</b>	<b>1 090</b>	<b>505</b>	<b>33</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	7 206	2 315	32.10	1 243	1 265	0	1 347	S
- NK - NPK	6 331	875	13.80	987	707	732	762	14
- ORGANO-MINÉRAUX	516	271	52.50	23	21	28	9	14
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>14 196</b>	<b>3 377</b>	<b>23.80</b>	<b>2 279</b>	<b>2 058</b>	<b>760</b>	<b>2 118</b>	<b>29</b>
<b>Total</b>	<b>51 053</b>	<b>-925</b>	<b>-1.80</b>	<b>7 953</b>	<b>5 591</b>	<b>2 692</b>	<b>6 369</b>	<b>314</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-1.8 %	8.6 %	7.2 %	-11.9 %	-0.2 %	-3.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	2.5 %	13.8 %	-2.4 %	-16.1 %	4.7 %	-4 %

Surface fertilisable (ha) : 438 009

Jachère déduite (ha) : 13 420

**Livraisons d'engrais pour le département CORREZE(19)  
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	4 582	514	11.20	1 511	0	0	9	5
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	222	92	41.40	S	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>4 939</b>	<b>554</b>	<b>11.20</b>	<b>1 618</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>7</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	419	-162	-38.70	0	57	0	S	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>750</b>	<b>-129</b>	<b>-17.20</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	331	-10	-3	0	0	S	64	19
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>395</b>	<b>-38</b>	<b>-9.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>19</b>
- SUPERPOTASSIQUE	325	-15	-4.60	0	50	70	6	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	557	342	61.40	0	69	100	0	7
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>972</b>	<b>463</b>	<b>47.60</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>191</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 986	-173	-5.80	501	254	351	158	7
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	516	271	52.50	23	21	28	9	14
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>3 601</b>	<b>247</b>	<b>6.90</b>	<b>540</b>	<b>294</b>	<b>381</b>	<b>176</b>	<b>22</b>
<b>Total</b>	<b>10 141</b>	<b>-892</b>	<b>-8.80</b>	<b>2 135</b>	<b>613</b>	<b>605</b>	<b>319</b>	<b>41</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-8.8 %	10 %	-14.1 %	20 %	49.1 %	20.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8 %	12.4 %	-8.9 %	13.7 %	41.8 %	24.2 %

Surface fertilisable (ha) : 215 940

Jachère déduite (ha) : 50

**Livraisons d'engrais pour le département CORSE(20)  
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>273.80</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>0</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>-32.70</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
- PHOSPHO-POTASSIQUE	90	136	151.10	0	15	21	0	0
- AUTRES PK	557	342	61.40	0	69	100	0	7
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>681</b>	<b>483</b>	<b>70.90</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>131</b>	<b>2</b>	<b>7</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
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	34	-8	-23.50	6	16	0	0	0
- AUTRES NP	35	59	168.60	8	2	0	7	0
- NK - NPK	2 986	-173	-5.80	501	254	351	158	7
- ORGANO-MINÉRAUX	30	98	326.70	2	1	2	2	1
- ORGANO-MINÉRAUX	516	271	52.50	23	21	28	9	14
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>3 981</b>	<b>236</b>	<b>5.90</b>	<b>589</b>	<b>349</b>	<b>447</b>	<b>192</b>	<b>25</b>
<b>Total</b>	<b>955</b>	<b>-1 086</b>	<b>-113.70</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	-113.7 %	-398.6 %	-14.3 %	-22.3 %	2250 %	-33.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	27.7 %	38.7 %	-14.3 %	-19 %	19 %	-11.1 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400

**Livraisons d'engrais pour le département COTE-D'OR(21)  
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	23 449	15 067	64.30	7 140	0	0	632	S
- SOLUTION AZOTÉE	55 286	-16 620	-30.10	15 966	0	0	S	0
- URÉE	9 112	9 647	105.90	4 191	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 904	1 210	17.50	1 609	0	0	2 661	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>94 751</b>	<b>9 304</b>	<b>9.80</b>	<b>28 906</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 854</b>	<b>66</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 121	-122	-10.90	0	269	0	132	3
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>3 476</b>	<b>1 121</b>	<b>32.20</b>	<b>0</b>	<b>1 104</b>	<b>0</b>	<b>428</b>	<b>3</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 764	-407	-6	0	0	4 059	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 433	1 000	11.90	0	0	523	4 003	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>15 197</b>	<b>593</b>	<b>3.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 582</b>	<b>4 003</b>	<b>1 556</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	735	-130	-17.70	0	105	81	0	21
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>13 019</b>	<b>-4 646</b>	<b>-35.70</b>	<b>0</b>	<b>3 399</b>	<b>2 068</b>	<b>1 066</b>	<b>46</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 128	-1 270	-59.70	383	979	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	852	S	0	481	S
- NK - NPK	6 683	-1 026	-15.40	959	781	762	578	28
- ORGANO-MINÉRAUX	991	298	30.10	41	24	66	13	19
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>16 568</b>	<b>-5 244</b>	<b>-31.70</b>	<b>2 235</b>	<b>3 542</b>	<b>828</b>	<b>1 072</b>	<b>80</b>
<b>Total</b>	<b>143 011</b>	<b>-1 128</b>	<b>-0.80</b>	<b>31 141</b>	<b>8 045</b>	<b>7 478</b>	<b>12 423</b>	<b>1 751</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-0.8 %	10.7 %	-23.8 %	-9.8 %	32.2 %	28.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.3 %	12.9 %	-10 %	-8.5 %	30.4 %	14.3 %

Surface fertilisable (ha) : 458 090

Jachère déduite (ha) : 8 543

**Livraisons d'engrais pour le département COTES-D'ARMOR(22)  
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	84 584	-16 434	-19.40	27 597	0	0	1 349	86
- SOLUTION AZOTÉE	28 842	4 442	15.40	8 630	0	0	74	0
- URÉE	20 543	-8 867	-43.20	9 369	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 953	635	21.50	717	0	0	932	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>136 922</b>	<b>-20 224</b>	<b>-14.80</b>	<b>46 313</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 355</b>	<b>88</b>
- TSP	2 313	-1 206	-52.10	0	1 060	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>2 379</b>	<b>-1 103</b>	<b>-46.40</b>	<b>0</b>	<b>1 072</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 887	-11 838	-66.20	0	0	10 733	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 242	327	14.60	0	0	S	628	184
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>20 129</b>	<b>-11 511</b>	<b>-57.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 991</b>	<b>628</b>	<b>184</b>
- SUPERPOTASSIQUE	598	93	15.60	0	72	163	53	0
- 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>655</b>	<b>482</b>	<b>73.60</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>172</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	9 839	-2 246	-22.80	1 771	4 525	0	0	0
- AUTRES NP	4 082	-3 712	-90.90	811	804	0	S	S
- NK - NPK	5 120	3 322	64.90	693	370	1 058	563	21
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>19 191</b>	<b>-2 549</b>	<b>-13.30</b>	<b>3 287</b>	<b>5 706</b>	<b>1 066</b>	<b>588</b>	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>179 276</b>	<b>34 905</b>	<b>19.50</b>	<b>49 600</b>	<b>6 854</b>	<b>12 229</b>	<b>3 666</b>	<b>295</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	19.5 %	-14 %	-23.4 %	-33.8 %	-3.6 %	8.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.8 %	-8.4 %	-22 %	-16.9 %	-8.7 %	4.2 %

Surface fertilisable (ha) : 442 024

Jachère déduite (ha) : 932

**Livraisons d'engrais pour le département CREUSE(23)  
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	12 028	2 019	16.80	3 810	0	0	371	0
- URÉE	668	619	92.70	308	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 607	198	12.30	403	0	0	304	12
<b>SIMPLES N</b>	<b>14 303</b>	<b>2 836</b>	<b>19.80</b>	<b>4 521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>675</b>	<b>12</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	492	-150	-30.50	0	56	0	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>2 189</b>	<b>285</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>797</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	339	59	17.40	0	0	25	55	18
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>1 564</b>	<b>1 524</b>	<b>97.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>55</b>	<b>18</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 539	-53	-2.10	0	442	596	169	5
- PHOSPHO-POTASSIQUE	287	406	141.50	0	42	50	0	S
- AUTRES PK	2 946	-129	-4.40	0	351	414	S	48
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>5 772</b>	<b>224</b>	<b>3.90</b>	<b>0</b>	<b>835</b>	<b>1 060</b>	<b>172</b>	<b>54</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	40	0	S	0
- NK - NPK	9 890	-531	-5.40	1 505	831	1 345	909	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	150	87	58	12	7	8	1	1
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 613</b>	<b>-230</b>	<b>-2.20</b>	<b>1 627</b>	<b>903</b>	<b>1 372</b>	<b>970</b>	<b>20</b>
<b>Total</b>	<b>34 291</b>	<b>-4 552</b>	<b>-13.30</b>	<b>6 136</b>	<b>2 528</b>	<b>3 184</b>	<b>1 959</b>	<b>105</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-13.3 %	13.9 %	1.2 %	45.9 %	34.5 %	105.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.5 %	3.2 %	-9.3 %	12.8 %	14.9 %	31.3 %

Surface fertilisable (ha) : 300 585

Jachère déduite (ha) : 460

**Livraisons d'engrais pour le département DORDOGNE(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	14 862	4 295	28.90	4 707	0	0	454	9
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	4 152	6 136	147.80	1 911	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	7 944	-580	-7.30	1 648	0	0	500	7
<b>SIMPLES N</b>	<b>29 383</b>	<b>7 936</b>	<b>27</b>	<b>8 994</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>954</b>	<b>16</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 446	-142	-5.80	0	505	0	S	0
- AUTRES SIMPLES P	695	1 697	244.20	0	102	0	48	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>3 605</b>	<b>1 692</b>	<b>46.90</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 776	727	40.90	0	0	273	609	209
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>6 105</b>	<b>-1 088</b>	<b>-17.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 870</b>	<b>609</b>	<b>209</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 598	-362	-7.90	0	747	762	314	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 189	66	5.60	0	179	165	S	S
- AUTRES PK	454	687	151.30	0	70	77	S	6
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>6 241</b>	<b>391</b>	<b>6.30</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>1 004</b>	<b>325</b>	<b>17</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	986	63	6.40	178	453	0	0	0
- AUTRES NP	2 006	790	39.40	299	397	0	233	S
- NK - NPK	8 057	10 973	136.20	1 080	641	958	382	16
- ORGANO-MINÉRAUX	508	164	32.30	25	26	57	8	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>11 557</b>	<b>11 990</b>	<b>103.70</b>	<b>1 582</b>	<b>1 517</b>	<b>1 015</b>	<b>623</b>	<b>20</b>
<b>Total</b>	<b>56 891</b>	<b>-20 921</b>	<b>-36.80</b>	<b>10 576</b>	<b>3 329</b>	<b>4 889</b>	<b>2 685</b>	<b>262</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-36.8 %	99.8 %	52.1 %	-1.4 %	36.3 %	12 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	31.1 %	57.7 %	19.4 %	0.6 %	10.4 %	13.4 %

Surface fertilisable (ha) : 350 130

Jachère déduite (ha) : 8 450

**Livraisons d'engrais pour le département DOUBS(25)  
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	9 014	35	0.40	2 572	0	0	362	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	298	52	17.40	136	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 489	-290	-11.70	506	0	0	533	18
<b>SIMPLES N</b>	<b>11 853</b>	<b>-196</b>	<b>-1.70</b>	<b>3 230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>895</b>	<b>23</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	975	-444	-45.50	0	131	0	50	12
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>1 073</b>	<b>-149</b>	<b>-13.90</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>12</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	698	-80	-11.50	0	0	145	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>1 534</b>	<b>95</b>	<b>6.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>647</b>	<b>221</b>	<b>70</b>
- SUPERPOTASSIQUE	953	89	9.30	0	158	150	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	0	50	43	0	4
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 673</b>	<b>211</b>	<b>12.60</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>205</b>	<b>93</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 096	-270	-24.60	159	121	0	158	S
- NK - NPK	7 037	1 478	21	957	586	798	401	44
- ORGANO-MINÉRAUX	508	164	32.30	25	26	57	8	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 211</b>	<b>1 709</b>	<b>18.60</b>	<b>1 244</b>	<b>995</b>	<b>855</b>	<b>567</b>	<b>48</b>
<b>Total</b>	<b>24 836</b>	<b>-1 597</b>	<b>-6.40</b>	<b>4 449</b>	<b>1 346</b>	<b>1 650</b>	<b>1 819</b>	<b>163</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-6.4 %	5.8 %	28.8 %	25.8 %	9.4 %	4.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	4.7 %	6.3 %	6.7 %	11.6 %	11.5 %	9.4 %

Surface fertilisable (ha) : 218 636

Jachère déduite (ha) : 178

**Livraisons d'engrais pour le département DROME(26)  
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	13 495	2 070	15.30	4 268	0	0	515	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	4 234	3 261	77	1 949	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 629	578	35.50	365	0	0	613	13
<b>SIMPLES N</b>	<b>19 418</b>	<b>5 936</b>	<b>30.60</b>	<b>6 600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 128</b>	<b>13</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>631</b>	<b>-6</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 613	605	23.20	0	0	1 568	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 968	-106	-2.70	0	0	1 206	1 437	281
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>6 581</b>	<b>499</b>	<b>7.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 774</b>	<b>1 437</b>	<b>281</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 445	-277	-19.20	0	264	327	124	6
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	393	-149	-37.90	0	69	61	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 948</b>	<b>-412</b>	<b>-21.10</b>	<b>0</b>	<b>351</b>	<b>407</b>	<b>124</b>	<b>14</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	136	490	360.30	18	14	0	S	0
- NK - NPK	10 290	763	7.40	1 322	1 039	1 789	1 350	110
- ORGANO-MINÉRAUX	3 487	1 278	36.70	177	118	309	89	71
- ORGANO-MINÉRAUX	508	164	32.30	25	26	57	8	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>16 222</b>	<b>2 627</b>	<b>16.20</b>	<b>1 867</b>	<b>2 025</b>	<b>2 155</b>	<b>1 454</b>	<b>184</b>
<b>Total</b>	<b>44 292</b>	<b>-8 531</b>	<b>-19.30</b>	<b>8 442</b>	<b>2 621</b>	<b>5 279</b>	<b>4 140</b>	<b>489</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-19.3 %	49.4 %	6 %	0.9 %	4.5 %	30.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	20.1 %	32.2 %	18.7 %	8.2 %	12 %	19 %

Surface fertilisable (ha) : 156 686

Jachère déduite (ha) : 4 150

**Livraisons d'engrais pour le département EURE(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
- AMMONITRATES	17 759	4 207	23.70	5 246	0	0	445	S
- SOLUTION AZOTÉE	89 763	2 801	3.10	24 104	0	0	S	0
- URÉE	6 951	3 970	57.10	3 198	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	9 805	-3 450	-35.20	2 121	0	0	5 023	5
<b>SIMPLES N</b>	<b>124 278</b>	<b>7 528</b>	<b>6.10</b>	<b>34 669</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 533</b>	<b>88</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	388	-37	-9.50	0	111	0	16	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>4 945</b>	<b>3 368</b>	<b>68.10</b>	<b>0</b>	<b>2 095</b>	<b>0</b>	<b>289</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 407	548	10.10	0	0	3 244	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 221	1 768	24.50	0	0	203	2 998	1 651
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>12 628</b>	<b>2 316</b>	<b>18.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 447</b>	<b>2 998</b>	<b>1 651</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 521	1 059	23.40	0	728	1 077	519	30
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	450	1	0.20	0	59	78	0	11
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>5 087</b>	<b>1 204</b>	<b>23.70</b>	<b>0</b>	<b>805</b>	<b>1 183</b>	<b>522</b>	<b>41</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 415	-6 867	-65.90	1 844	4 822	0	0	0
- AUTRES NP	7 866	-5 430	-69	1 010	S	0	284	S
- NK - NPK	4 640	553	11.90	696	595	679	532	10
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>22 995</b>	<b>-11 704</b>	<b>-50.90</b>	<b>3 555</b>	<b>7 911</b>	<b>687</b>	<b>817</b>	<b>12</b>
<b>Total</b>	<b>169 933</b>	<b>-2 712</b>	<b>-1.60</b>	<b>38 224</b>	<b>10 811</b>	<b>5 317</b>	<b>10 159</b>	<b>1 792</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-1.6 %	12.8 %	-24.6 %	14.8 %	-6.6 %	36.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.7 %	16.6 %	-15.1 %	15.5 %	-6.6 %	-5.4 %

Surface fertilisable (ha) : 382 360

Jachère déduite (ha) : 5 450

**Livraisons d'engrais pour le département EURE-ET-LOIR(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
- AMMONISTRATES	59 383	-4 901	-8.30	16 952	0	0	S	190
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	S	0
- URÉE	811	2 981	367.60	340	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 366	-722	-16.50	1 065	0	0	1 742	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>289 694</b>	<b>-14 960</b>	<b>-5.20</b>	<b>85 410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 284</b>	<b>196</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>9 881</b>	<b>700</b>	<b>7.10</b>	<b>0</b>	<b>3 672</b>	<b>0</b>	<b>987</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 383	1 259	17.10	0	0	4 429	0	0
- AUTRES SIMPLES K	9 938	-121	-1.20	0	0	209	4 658	2 252
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>17 321</b>	<b>1 138</b>	<b>6.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 638</b>	<b>4 658</b>	<b>2 252</b>
- SUPERPOTASSIQUE	18 603	-5 105	-27.40	0	4 152	3 202	1 917	77
- 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>18 784</b>	<b>-4 497</b>	<b>-23.90</b>	<b>0</b>	<b>4 186</b>	<b>3 228</b>	<b>1 917</b>	<b>78</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 233	551	24.70	402	1 028	0	0	0
- AUTRES NP	18 061	-3 223	-17.80	3 958	2 429	0	2 523	S
- NK - NPK	15 844	-695	-4.40	2 577	1 947	1 742	1 475	268
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>36 521</b>	<b>-2 810</b>	<b>-7.70</b>	<b>6 970</b>	<b>5 439</b>	<b>1 811</b>	<b>3 999</b>	<b>287</b>
<b>Total</b>	<b>372 201</b>	<b>20 429</b>	<b>5.50</b>	<b>92 380</b>	<b>13 297</b>	<b>9 677</b>	<b>18 845</b>	<b>2 813</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	5.5 %	-4.5 %	-4.7 %	1.3 %	-13.4 %	-1.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-2.6 %	-0.4 %	-11.5 %	-4.2 %	-10.8 %	-6.7 %

Surface fertilisable (ha) : 435 263

Jachère déduite (ha) : 11 300

**Livraisons d'engrais pour le département FINISTERE(29)  
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	59 406	8 750	14.70	19 617	0	0	454	S
- SOLUTION AZOTÉE	2 960	609	20.60	879	0	0	0	0
- URÉE	6 211	6 109	98.40	2 798	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 009	1 268	42.10	S	0	0	S	7
<b>SIMPLES N</b>	<b>71 586</b>	<b>16 736</b>	<b>23.40</b>	<b>24 070</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 024</b>	<b>10</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>136</b>	<b>26</b>	<b>19.10</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	3 224	168	5.20	0	0	S	1 148	177
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>3 339</b>	<b>1 876</b>	<b>56.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>958</b>	<b>1 148</b>	<b>177</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>272</b>	<b>115</b>	<b>42.30</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>5</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 904	-542	-13.90	703	1 796	0	0	0
- AUTRES NP	1 043	2 960	283.80	185	225	0	117	0
- NK - NPK	6 448	-812	-12.60	740	377	1 067	391	15
- ORGANO-MINÉRAUX	311	33	10.60	21	20	13	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	383	557	145.40	33	35	69	1	10
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>12 089</b>	<b>2 196</b>	<b>18.20</b>	<b>1 682</b>	<b>2 453</b>	<b>1 149</b>	<b>513</b>	<b>28</b>
<b>Total</b>	<b>87 039</b>	<b>-20 410</b>	<b>-23.40</b>	<b>25 719</b>	<b>2 476</b>	<b>2 078</b>	<b>2 698</b>	<b>210</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-23.4 %	31.7 %	12.9 %	98.1 %	97.9 %	5.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	28.7 %	26.9 %	53.5 %	320.6 %	68.5 %	5.5 %

Surface fertilisable (ha) : 385 046

Jachère déduite (ha) : 2 431

**Livraisons d'engrais pour le département GARD(30)  
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	2 813	696	24.70	925	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	4 095	1 991	48.60	1 884	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	407	519	127.50	113	0	0	115	4
<b>SIMPLES N</b>	<b>9 946</b>	<b>1 565</b>	<b>15.70</b>	<b>3 679</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>4</b>
- TSP	S	S	S	0	S	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>181</b>	<b>-53</b>	<b>-29.30</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	118	121	102.50	0	0	71	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 378	15	1.10	0	0	252	397	99
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>1 496</b>	<b>136</b>	<b>9.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>397</b>	<b>99</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 851	1 251	67.60	0	253	415	228	21
- 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>1 927</b>	<b>1 406</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>431</b>	<b>228</b>	<b>21</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	771	79	10.20	138	355	0	0	0
- AUTRES NP	632	504	79.70	152	113	0	95	0
- NK - NPK	6 703	1 691	25.20	857	627	1 373	679	83
- ORGANO-MINÉRAUX	2 764	249	9	149	108	276	80	38
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 870</b>	<b>2 523</b>	<b>23.20</b>	<b>1 296</b>	<b>1 203</b>	<b>1 649</b>	<b>854</b>	<b>121</b>
<b>Total</b>	<b>24 420</b>	<b>-5 577</b>	<b>-22.80</b>	<b>4 975</b>	<b>1 526</b>	<b>2 403</b>	<b>1 750</b>	<b>245</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-22.8 %	29.8 %	59.8 %	38.8 %	73.8 %	-3.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	21.2 %	22.7 %	31.8 %	34.5 %	44.4 %	27.6 %

Surface fertilisable (ha) : 122 734

Jachère déduite (ha) : 5 319

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-GARONNE(31)  
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	18 283	2 483	13.60	5 678	0	0	1 116	0
- SOLUTION AZOTÉE	22 003	-11 969	-54.40	6 788	0	0	194	0
- URÉE	92 916	-52 667	-56.70	42 743	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 875	-1 791	-36.70	1 220	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>138 077</b>	<b>-63 944</b>	<b>-46.30</b>	<b>56 429</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 133</b>	<b>6</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>2 869</b>	<b>1 404</b>	<b>48.90</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	485	390	80.40	0	0	56	41	17
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>701</b>	<b>412</b>	<b>58.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>41</b>	<b>17</b>
- SUPERPOTASSIQUE	3 085	503	16.30	0	S	414	386	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	714	-133	-18.60	0	S	S	S	3
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>4 854</b>	<b>754</b>	<b>15.50</b>	<b>0</b>	<b>1 005</b>	<b>781</b>	<b>399</b>	<b>9</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 573	-387	-8.50	806	2 088	0	0	0
- AUTRES NP	1 699	1 130	66.50	229	267	0	106	S
- NK - NPK	1 971	2 260	114.70	274	258	246	173	3
- ORGANO-MINÉRAUX	141	153	108.50	8	8	16	8	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>8 384</b>	<b>3 156</b>	<b>37.60</b>	<b>1 317</b>	<b>2 621</b>	<b>262</b>	<b>287</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>154 885</b>	<b>58 218</b>	<b>37.60</b>	<b>57 746</b>	<b>4 406</b>	<b>1 229</b>	<b>4 298</b>	<b>36</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	37.6 %	-31.7 %	28 %	69.8 %	-25 %	227.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-23.4 %	-27.4 %	17.5 %	50.4 %	-4.5 %	50 %

Surface fertilisable (ha) : 310 880

Jachère déduite (ha) : 14 120

**Livraisons d'engrais pour le département GERS(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
- AMMONISTRATES	39 956	7 533	18.90	13 066	0	0	1 058	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	44 468	-1 338	-3	20 441	0	0	S	0
- AUTRES SIMPLES N	2 783	736	26.40	630	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>90 054</b>	<b>7 903</b>	<b>8.80</b>	<b>35 004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 930</b>	<b>5</b>
- TSP	294	758	257.80	0	133	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>3 445</b>	<b>1 142</b>	<b>33.10</b>	<b>0</b>	<b>867</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 565	1 718	67	0	0	S	522	154
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>6 292</b>	<b>1 850</b>	<b>29.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 010</b>	<b>522</b>	<b>154</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 546	2 942	53	0	1 001	931	568	18
- 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>8 077</b>	<b>2 002</b>	<b>24.80</b>	<b>0</b>	<b>1 509</b>	<b>1 301</b>	<b>568</b>	<b>18</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 999	1 131	22.60	789	2 135	0	0	0
- AUTRES NP	3 953	436	11	664	647	0	466	S
- NK - NPK	12 325	-2 317	-18.80	1 990	1 549	1 700	433	31
- ORGANO-MINÉRAUX	341	116	34	21	13	35	S	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>21 618</b>	<b>-634</b>	<b>-2.90</b>	<b>3 464</b>	<b>4 344</b>	<b>1 735</b>	<b>905</b>	<b>33</b>
<b>Total</b>	<b>129 486</b>	<b>-12 263</b>	<b>-9.50</b>	<b>38 468</b>	<b>6 720</b>	<b>6 046</b>	<b>4 177</b>	<b>210</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-9.5 %	5.9 %	18.7 %	11.8 %	63.3 %	250 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6.7 %	5.5 %	10.5 %	5.1 %	31.7 %	64.1 %

Surface fertilisable (ha) : 422 900

Jachère déduite (ha) : 23 600

**Livraisons d'engrais pour le département GIRONDE(33)  
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	2 109	1 206	57.20	686	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	65 442	-17 085	-26.10	30 103	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 487	8 412	241.20	685	0	0	1 381	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>76 256</b>	<b>3 035</b>	<b>4</b>	<b>33 039</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 419</b>	<b>2</b>
- TSP	87	280	321.80	0	40	0	3	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>1 520</b>	<b>363</b>	<b>23.90</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 702	-227	-13.30	0	0	487	747	154
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>7 496</b>	<b>-2 676</b>	<b>-35.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 964</b>	<b>747</b>	<b>154</b>
- SUPERPOTASSIQUE	366	1 099	300.30	0	61	83	17	0
- 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>477</b>	<b>1 111</b>	<b>232.90</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>103</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	3 215	2 529	78.70	445	313	607	262	24
- ORGANO-MINÉRAUX	3 783	-194	-5.10	162	112	262	19	23
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 667</b>	<b>988</b>	<b>10.20</b>	<b>1 083</b>	<b>1 631</b>	<b>869</b>	<b>282</b>	<b>47</b>
<b>Total</b>	<b>95 416</b>	<b>-2 821</b>	<b>-3</b>	<b>34 122</b>	<b>2 023</b>	<b>4 936</b>	<b>2 851</b>	<b>204</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3 %	-6 %	-14.1 %	-11 %	-217.4 %	3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3 %	-3.9 %	-8.4 %	3.5 %	413.7 %	3.6 %

Surface fertilisable (ha) : 248 375

Jachère déduite (ha) : 9 515

**Livraisons d'engrais pour le département HERAULT(34)  
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	5 652	-1 564	-27.70	1 578	0	0	S	0
- URÉE	17 397	18 305	105.20	8 002	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>26 143</b>	<b>17 870</b>	<b>68.40</b>	<b>10 224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 502</b>	<b>2</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>298</b>	<b>794</b>	<b>266.40</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 312	-314	-23.90	0	0	442	461	56
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>8 085</b>	<b>2 142</b>	<b>26.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 507</b>	<b>461</b>	<b>56</b>
- SUPERPOTASSIQUE	81	191	235.80	0	8	12	15	3
- 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>110</b>	<b>190</b>	<b>172.70</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 539	353	13.90	446	1 247	0	0	0
- AUTRES NP	795	-184	-23.10	151	205	0	S	S
- NK - NPK	8 916	-2 973	-33.30	1 302	713	1 666	288	62
- ORGANO-MINÉRAUX	8 592	-1 031	-12	589	303	943	21	124
- NK - NPK	3 215	2 529	78.70	445	313	607	262	24
- ORGANO-MINÉRAUX	3 783	-194	-5.10	162	112	262	19	23
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>27 840</b>	<b>-1 500</b>	<b>-5.40</b>	<b>3 095</b>	<b>2 893</b>	<b>3 478</b>	<b>596</b>	<b>234</b>
<b>Total</b>	<b>55 478</b>	<b>-17 403</b>	<b>-31.40</b>	<b>12 712</b>	<b>2 540</b>	<b>7 130</b>	<b>3 372</b>	<b>248</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-31.4 %	160.8 %	15.8 %	7.6 %	6.2 %	-8.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	65.9 %	165.3 %	18.6 %	44.7 %	10.7 %	4.6 %

Surface fertilisable (ha) : 125 549

Jachère déduite (ha) : 5 500

**Livraisons d'engrais pour le département ILLE-ET-VILAINE(35)  
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	54 806	-5 562	-10.10	17 529	0	0	449	S
- SOLUTION AZOTÉE	1 780	4 231	237.70	533	0	0	S	0
- URÉE	45 718	-19 261	-42.10	21 031	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 601	-1 301	-15.10	1 754	0	0	4 599	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>110 905</b>	<b>-21 893</b>	<b>-19.70</b>	<b>40 847</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 053</b>	<b>181</b>
- TSP	2 444	-2 007	-82.10	0	1 104	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	317	-129	-40.70	0	66	0	S	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>2 790</b>	<b>-2 138</b>	<b>-76.60</b>	<b>0</b>	<b>1 175</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 536	1 032	67.20	0	0	189	224	77
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>15 904</b>	<b>-6 242</b>	<b>-39.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 810</b>	<b>224</b>	<b>77</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 712	-349	-20.40	0	162	529	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	386	80	20.70	0	26	52	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 123</b>	<b>192</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>585</b>	<b>115</b>	<b>11</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	9 079	589	6.50	1 634	4 176	0	0	0
- AUTRES NP	1 633	638	39.10	263	283	0	S	S
- NK - NPK	5 146	664	12.90	822	409	766	317	4
- ORGANO-MINÉRAUX	98	976	995.90	4	3	5	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>15 956</b>	<b>2 867</b>	<b>18</b>	<b>2 723</b>	<b>4 871</b>	<b>771</b>	<b>484</b>	<b>7</b>
<b>Total</b>	<b>147 678</b>	<b>27 214</b>	<b>18.40</b>	<b>43 570</b>	<b>6 236</b>	<b>10 166</b>	<b>5 892</b>	<b>276</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	18.4 %	-17.5 %	-8.2 %	-28.4 %	-4.2 %	42.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.6 %	-12.1 %	12.1 %	-23 %	-3.4 %	46.8 %

Surface fertilisable (ha) : 455 320

Jachère déduite (ha) : 1 391

**Livraisons d'engrais pour le département INDRE(36)  
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	33 737	3 801	11.30	10 525	0	0	999	9
- SOLUTION AZOTÉE	12 628	3 603	28.50	3 695	0	0	S	0
- URÉE	659	1 181	179.20	303	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 628	572	12.40	1 178	0	0	1 012	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>51 652</b>	<b>9 157</b>	<b>17.70</b>	<b>15 701</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 388</b>	<b>59</b>
- TSP	684	78	11.40	0	311	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>8 576</b>	<b>1 048</b>	<b>12.20</b>	<b>0</b>	<b>1 934</b>	<b>0</b>	<b>1 867</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	958	-276	-28.80	0	0	574	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 064	-436	-21.10	S	0	196	704	280
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>3 022</b>	<b>-712</b>	<b>-23.60</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>770</b>	<b>704</b>	<b>280</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 844	376	6.40	0	1 189	996	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	867	-80	-9.20	0	153	107	0	0
- AUTRES PK	793	10	1.30	0	116	122	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>7 504</b>	<b>306</b>	<b>4.10</b>	<b>0</b>	<b>1 458</b>	<b>1 225</b>	<b>669</b>	<b>37</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	88	-2	-2.30	15	40	0	0	0
- AUTRES NP	10 530	838	8	2 102	1 675	0	1 631	S
- NK - NPK	14 043	1 800	12.80	2 475	1 546	1 517	1 276	8
- ORGANO-MINÉRAUX	149	121	81.20	9	16	S	2	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>24 810</b>	<b>2 757</b>	<b>11.10</b>	<b>4 601</b>	<b>3 277</b>	<b>1 531</b>	<b>2 909</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>95 564</b>	<b>-12 556</b>	<b>-13.10</b>	<b>20 340</b>	<b>6 669</b>	<b>3 526</b>	<b>8 537</b>	<b>389</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-13.1 %	18.5 %	9.6 %	-0.8 %	6 %	-2.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5 %	8 %	-1.1 %	-6.1 %	3.1 %	1.3 %

Surface fertilisable (ha) : 416 804

Jachère déduite (ha) : 15 100

**Livraisons d'engrais pour le département INDRE-ET-LOIRE(37)  
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	38 347	456	1.20	11 902	0	0	1 569	S
- SOLUTION AZOTÉE	1 098	2 370	215.80	326	0	0	S	0
- URÉE	484	701	144.80	197	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 038	98	4.80	492	0	0	646	4
<b>SIMPLES N</b>	<b>41 967</b>	<b>3 625</b>	<b>8.60</b>	<b>12 917</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 229</b>	<b>131</b>
- TSP	485	367	75.70	0	221	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>2 281</b>	<b>426</b>	<b>18.70</b>	<b>0</b>	<b>590</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	310	56	18.10	0	0	185	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 638	40	2.40	0	0	87	710	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>1 948</b>	<b>96</b>	<b>4.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>710</b>	<b>291</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 649	225	8.50	0	593	472	220	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	617	-53	-8.60	0	97	108	0	4
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 462</b>	<b>209</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>736</b>	<b>624</b>	<b>220</b>	<b>9</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	167	0	0	30	77	0	0	0
- 0	167	0	0	30	77	0	0	0
- AUTRES NP	3 543	208	5.90	679	453	0	434	S
- NK - NPK	6 304	3 303	52.40	1 397	615	582	500	10
- ORGANO-MINÉRAUX	628	86	13.70	35	33	62	13	8
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 475</b>	<b>3 597</b>	<b>34.30</b>	<b>2 111</b>	<b>1 101</b>	<b>644</b>	<b>947</b>	<b>28</b>
<b>Total</b>	<b>60 300</b>	<b>-7 786</b>	<b>-12.90</b>	<b>15 058</b>	<b>2 504</b>	<b>1 540</b>	<b>4 459</b>	<b>459</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-12.9 %</b>	<b>10.1 %</b>	<b>34.2 %</b>	<b>80.1 %</b>	<b>21.1 %</b>	<b>-8.2 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>10.9 %</b>	<b>11.3 %</b>	<b>9.3 %</b>	<b>15.9 %</b>	<b>14.5 %</b>	<b>1.3 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 328 051

Jachère déduite (ha) : 16 900

**Livraisons d'engrais pour le département ISERE(38)  
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	26 110	3 258	12.50	8 351	0	0	704	0
- URÉE	2 668	437	16.40	1 227	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 998	763	19.10	896	0	0	1 636	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>32 776</b>	<b>4 458</b>	<b>13.60</b>	<b>10 474</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 340</b>	<b>4</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>497</b>	<b>-152</b>	<b>-30.60</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 672	-349	-9.50	0	0	883	1 205	349
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>8 070</b>	<b>-644</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 523</b>	<b>1 205</b>	<b>349</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 428	430	30.10	0	289	303	43	3
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	332	-112	-33.70	0	44	53	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 267</b>	<b>122</b>	<b>5.40</b>	<b>0</b>	<b>403</b>	<b>475</b>	<b>45</b>	<b>4</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 120	-2 638	-84.60	562	1 436	0	0	0
- AUTRES NP	312	107	34.30	41	43	0	27	0
- NK - NPK	7 585	313	4.10	942	819	1 228	721	82
- ORGANO-MINÉRAUX	618	237	38.30	32	22	59	17	7
- ORGANO-MINÉRAUX	628	86	13.70	35	33	62	13	8
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>12 263</b>	<b>-1 895</b>	<b>-15.50</b>	<b>1 612</b>	<b>2 353</b>	<b>1 349</b>	<b>778</b>	<b>97</b>
<b>Total</b>	<b>55 245</b>	<b>-1 862</b>	<b>-3.40</b>	<b>12 051</b>	<b>2 878</b>	<b>5 285</b>	<b>4 395</b>	<b>446</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3.4 %	9.5 %	-29.6 %	-2.8 %	8.7 %	4.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.2 %	4.1 %	-18.8 %	-4.8 %	4.8 %	-0.9 %

Surface fertilisable (ha) : 228 157

Jachère déduite (ha) : 4 424

**Livraisons d'engrais pour le département JURA(39)  
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	16 418	-1 148	-7	5 223	0	0	224	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	333	483	145	154	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	667	313	46.90	121	0	0	231	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>17 468</b>	<b>-297</b>	<b>-1.70</b>	<b>5 513</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>455</b>	<b>3</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 080	-365	-33.80	0	73	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>1 537</b>	<b>166</b>	<b>10.80</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>31</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>4 479</b>	<b>425</b>	<b>9.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 612</b>	<b>748</b>	<b>366</b>
- SUPERPOTASSIQUE	698	291	41.70	0	131	89	117	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	405	-118	-29.10	0	43	28	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 202</b>	<b>179</b>	<b>14.90</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>127</b>	<b>117</b>	<b>14</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	76	76	100	8	12	0	S	0
- NK - NPK	1 977	247	12.50	241	182	298	93	3
- ORGANO-MINÉRAUX	110	-5	-4.50	6	5	6	0	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>2 323</b>	<b>400</b>	<b>17.20</b>	<b>284</b>	<b>273</b>	<b>304</b>	<b>103</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>27 009</b>	<b>-873</b>	<b>-3.20</b>	<b>5 797</b>	<b>676</b>	<b>2 043</b>	<b>1 527</b>	<b>418</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3.2 %	0.2 %	126.8 %	26.5 %	20.8 %	-3.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	0.6 %	-0.8 %	88.8 %	14.3 %	10.5 %	-7.3 %

Surface fertilisable (ha) : 187 852

Jachère déduite (ha) : 1 055

**Livraisons d'engrais pour le département LANDES(40)  
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	18 063	929	5.10	5 288	0	0	2 144	S
- SOLUTION AZOTÉE	46 457	-20 072	-43.20	14 133	0	0	S	0
- URÉE	58 997	-8 791	-14.90	27 139	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 070	-2 630	-43.30	1 266	0	0	3 555	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>129 587</b>	<b>-30 564</b>	<b>-23.60</b>	<b>47 826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 937</b>	<b>46</b>
- TSP	1 339	6 297	470.30	0	602	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>1 869</b>	<b>6 722</b>	<b>359.70</b>	<b>0</b>	<b>758</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	29 132	-10 069	-34.60	0	0	17 480	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 305	-1 222	-16.70	0	0	2 227	2 422	480
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>36 437</b>	<b>-11 291</b>	<b>-31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19 707</b>	<b>2 422</b>	<b>480</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>2 849</b>	<b>-209</b>	<b>-7.30</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>783</b>	<b>140</b>	<b>6</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	52 504	-21 321	-40.60	8 645	23 293	0	0	0
- AUTRES NP	16 159	-818	-5.10	2 287	5 300	0	471	0
- NK - NPK	21 581	-7 383	-34.20	2 799	2 732	3 752	834	8
- ORGANO-MINÉRAUX	193	213	110.40	5	6	S	3	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>90 437</b>	<b>-29 309</b>	<b>-32.40</b>	<b>13 736</b>	<b>31 331</b>	<b>3 767</b>	<b>1 308</b>	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>261 179</b>	<b>64 651</b>	<b>24.80</b>	<b>61 562</b>	<b>32 414</b>	<b>24 257</b>	<b>9 852</b>	<b>541</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>24.8 %</b>	<b>-19 %</b>	<b>-22.8 %</b>	<b>-23.6 %</b>	<b>-15.3 %</b>	<b>-8.1 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-9.8 %</b>	<b>-9.7 %</b>	<b>-16.4 %</b>	<b>-2.8 %</b>	<b>-13.2 %</b>	<b>-15.3 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 193 277

Jachère déduite (ha) : 18 085

**Livraisons d'engrais pour le département LOIR-ET-CHER(41)  
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	22 227	9 934	44.70	7 037	0	0	571	S
- SOLUTION AZOTÉE	27 304	5 047	18.50	8 059	0	0	587	0
- URÉE	11 306	10 552	93.30	5 137	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	5 046	726	14.40	1 179	0	0	2 341	11
<b>SIMPLES N</b>	<b>65 883</b>	<b>26 259</b>	<b>39.90</b>	<b>21 412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 499</b>	<b>23</b>
- TSP	1 746	-45	-2.60	0	798	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 241	-638	-51.40	0	281	0	263	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>4 181</b>	<b>-835</b>	<b>-20</b>	<b>0</b>	<b>1 338</b>	<b>0</b>	<b>555</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 028	1 411	69.60	0	0	1 217	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 146	85	4	0	0	S	887	396
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>4 174</b>	<b>1 496</b>	<b>35.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 338</b>	<b>887</b>	<b>396</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	637	S	S
- 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>4 372</b>	<b>-458</b>	<b>-10.50</b>	<b>0</b>	<b>1 031</b>	<b>651</b>	<b>517</b>	<b>4</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 424	-164	-3	976	2 496	0	0	0
- AUTRES NP	3 032	1 634	53.90	622	448	0	400	0
- NK - NPK	7 170	2 075	28.90	1 153	835	949	846	20
- ORGANO-MINÉRAUX	318	46	14.50	18	23	20	6	4
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>15 944</b>	<b>3 591</b>	<b>22.50</b>	<b>2 769</b>	<b>3 802</b>	<b>969</b>	<b>1 252</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>94 554</b>	<b>-30 053</b>	<b>-31.80</b>	<b>24 181</b>	<b>6 171</b>	<b>2 958</b>	<b>6 710</b>	<b>447</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-31.8 %	74 %	2.2 %	63.7 %	4.8 %	18.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	13 %	21.3 %	-10.6 %	35.9 %	-2.1 %	12.9 %

Surface fertilisable (ha) : 284 775

Jachère déduite (ha) : 15 967

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRE(42)  
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	12 840	2 253	17.50	4 075	0	0	208	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 747	672	38.50	354	0	0	610	8
<b>SIMPLES N</b>	<b>15 391</b>	<b>3 996</b>	<b>26</b>	<b>4 791</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>818</b>	<b>17</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	480	50	10.40	0	57	0	0	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>587</b>	<b>-22</b>	<b>-3.70</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 772	-159	-5.70	0	0	1 663	0	0
- AUTRES SIMPLES K	650	133	20.50	0	0	S	119	29
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>3 422</b>	<b>-26</b>	<b>-0.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 750</b>	<b>119</b>	<b>29</b>
- SUPERPOTASSIQUE	746	-83	-11.10	0	106	153	61	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	213	313	146.90	0	31	46	0	0
- AUTRES PK	284	54	19	0	27	44	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 243</b>	<b>284</b>	<b>22.80</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>243</b>	<b>61</b>	<b>18</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	137	-37	-27	25	63	0	0	0
- AUTRES NP	148	27	18.20	16	17	0	S	0
- NK - NPK	4 323	-812	-18.80	594	303	717	328	13
- ORGANO-MINÉRAUX	136	335	246.30	6	5	13	S	2
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>4 744</b>	<b>-487</b>	<b>-10.30</b>	<b>641</b>	<b>388</b>	<b>730</b>	<b>347</b>	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>25 387</b>	<b>-3 745</b>	<b>-14.80</b>	<b>5 432</b>	<b>640</b>	<b>2 723</b>	<b>1 350</b>	<b>79</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-14.8 %	31.2 %	-7.2 %	-7 %	13.6 %	71.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7.5 %	13.2 %	-1.1 %	-3.2 %	20 %	23.4 %

Surface fertilisable (ha) : 247 824

Jachère déduite (ha) : 347

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-LOIRE(43)  
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	13 423	-2 119	-15.80	4 205	0	0	329	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 280	133	10.40	272	0	0	484	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>14 851</b>	<b>-1 783</b>	<b>-12</b>	<b>4 534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>813</b>	<b>6</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	225	-65	-28.90	0	37	0	0	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>280</b>	<b>44</b>	<b>15.70</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 721	-386	-22.40	0	0	1 033	0	0
- AUTRES SIMPLES K	370	25	6.80	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>2 091</b>	<b>-361</b>	<b>-17.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 067</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
- SUPERPOTASSIQUE	454	23	5.10	0	79	77	43	2
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	335	288	86	0	34	56	0	4
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>981</b>	<b>283</b>	<b>28.80</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>174</b>	<b>43</b>	<b>7</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	96	-75	-78.10	14	14	0	S	0
- NK - NPK	3 233	-329	-10.20	534	225	400	187	13
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>3 425</b>	<b>-429</b>	<b>-12.50</b>	<b>563</b>	<b>277</b>	<b>401</b>	<b>194</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>21 628</b>	<b>2 246</b>	<b>10.40</b>	<b>5 097</b>	<b>473</b>	<b>1 642</b>	<b>1 060</b>	<b>39</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	10.4 %	-10.4 %	1.1 %	-12.2 %	-12.5 %	18.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.3 %	-6.4 %	3.3 %	-4.9 %	1.7 %	25.8 %

Surface fertilisable (ha) : 220 068

Jachère déduite (ha) : 199

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRE-ATLANTIQUE(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
- AMMONITRATES	74 053	-7 452	-10.10	19 716	0	0	755	143
- SOLUTION AZOTÉE	31 598	6 530	20.70	9 250	0	0	S	0
- URÉE	19 933	2 410	12.10	9 065	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 038	-4 495	-55.90	1 281	0	0	2 436	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>133 622</b>	<b>-3 007</b>	<b>-2.30</b>	<b>39 312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 112</b>	<b>144</b>
- TSP	1 903	2 926	153.80	0	862	0	69	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>3 005</b>	<b>1 971</b>	<b>65.60</b>	<b>0</b>	<b>1 057</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 730	914	6.70	0	0	8 239	0	0
- AUTRES SIMPLES K	5 104	-1 564	-30.60	0	0	906	1 950	550
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>18 834</b>	<b>-650</b>	<b>-3.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 145</b>	<b>1 950</b>	<b>550</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 577	238	9.20	0	499	531	243	0
- AUTRES PK	965	538	55.80	0	65	234	S	4
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 542</b>	<b>776</b>	<b>21.90</b>	<b>0</b>	<b>564</b>	<b>765</b>	<b>303</b>	<b>4</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	9 341	-4 017	-43	1 682	4 297	0	0	0
- AUTRES NP	2 114	1 449	68.50	471	279	0	271	0
- NK - NPK	7 568	5 702	75.30	1 204	421	936	519	71
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	4	6
- ORGANO-MINÉRAUX	13	26	200	1	0	1	1	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>19 563</b>	<b>3 535</b>	<b>18.10</b>	<b>3 400</b>	<b>5 017</b>	<b>994</b>	<b>795</b>	<b>77</b>
<b>Total</b>	<b>178 553</b>	<b>-2 687</b>	<b>-1.50</b>	<b>42 711</b>	<b>6 638</b>	<b>10 903</b>	<b>7 511</b>	<b>775</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-1.5 %	13.2 %	0.1 %	14.5 %	-20.6 %	-17 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-2.7 %	7.9 %	0.7 %	-13.8 %	-16.8 %	-15.3 %

Surface fertilisable (ha) : 406 806

Jachère déduite (ha) : 1 425

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRET(45)  
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	53 153	45 874	86.30	16 339	0	0	1 662	123
- SOLUTION AZOTÉE	10 595	27 484	259.40	2 902	0	0	307	0
- URÉE	26 384	17 402	66	12 136	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 881	-633	-9.20	1 610	0	0	1 859	90
<b>SIMPLES N</b>	<b>97 013</b>	<b>90 127</b>	<b>92.90</b>	<b>32 987</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 828</b>	<b>213</b>
- TSP	3 445	4 438	128.80	0	1 570	0	92	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	759	41	5.40	0	150	0	41	0
- AUTRES SIMPLES P	2 611	-474	-18.20	S	772	0	429	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>6 815</b>	<b>4 005</b>	<b>58.80</b>	<b>4</b>	<b>2 492</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 531	1 798	32.50	0	0	3 319	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 474	-274	-3.70	0	0	273	3 064	1 624
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>13 005</b>	<b>1 524</b>	<b>11.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 592</b>	<b>3 064</b>	<b>1 624</b>
- SUPERPOTASSIQUE	10 648	-1 548	-14.50	0	2 170	2 094	986	69
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	0	S
- AUTRES PK	541	-209	-38.60	0	68	68	0	5
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>12 575</b>	<b>-1 180</b>	<b>-9.40</b>	<b>0</b>	<b>2 428</b>	<b>2 357</b>	<b>986</b>	<b>125</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	7 452	5 143	69	1 500	1 069	0	1 161	S
- NK - NPK	33 434	2 644	7.90	5 328	4 088	4 152	2 607	279
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>49 770</b>	<b>8 597</b>	<b>17.30</b>	<b>8 326</b>	<b>8 895</b>	<b>4 325</b>	<b>3 771</b>	<b>312</b>
<b>Total</b>	<b>179 178</b>	<b>-103 073</b>	<b>-57.50</b>	<b>41 317</b>	<b>13 815</b>	<b>10 274</b>	<b>12 211</b>	<b>2 274</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-57.5 %	345.4 %	17.8 %	12.8 %	32 %	-2.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	68.9 %	149 %	0 %	-3 %	19.1 %	-12.5 %

Surface fertilisable (ha) : 333 652

Jachère déduite (ha) : 19 600

**Livraisons d'engrais pour le département LOT(46)  
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	5 874	1 459	24.80	1 921	0	0	36	3
- URÉE	1 461	2 832	193.80	571	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 208	-164	-13.60	294	0	0	S	7
<b>SIMPLES N</b>	<b>8 543</b>	<b>4 127</b>	<b>48.30</b>	<b>2 786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>307</b>	<b>10</b>
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	87	0	0	26	0	0	0	0
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>378</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	429	-24	-5.60	S	0	73	93	19
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>544</b>	<b>-41</b>	<b>-7.50</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>93</b>	<b>19</b>
- SUPERPOTASSIQUE	918	10	1.10	0	148	156	68	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	450	-139	-30.90	0	50	60	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 545</b>	<b>-126</b>	<b>-8.20</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>243</b>	<b>68</b>	<b>4</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	404	-46	-11.40	39	80	0	95	0
- NK - NPK	5 521	337	6.10	797	613	686	746	17
- ORGANO-MINÉRAUX	396	114	28.80	19	15	22	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>6 409</b>	<b>541</b>	<b>8.40</b>	<b>870</b>	<b>749</b>	<b>708</b>	<b>844</b>	<b>18</b>
<b>Total</b>	<b>17 506</b>	<b>-4 447</b>	<b>-25.40</b>	<b>3 693</b>	<b>1 033</b>	<b>1 093</b>	<b>1 327</b>	<b>51</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-25.4 %</b>	<b>97.6 %</b>	<b>8.9 %</b>	<b>8.1 %</b>	<b>18 %</b>	<b>18.6 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>18.9 %</b>	<b>39.1 %</b>	<b>1.8 %</b>	<b>1.2 %</b>	<b>11.5 %</b>	<b>18.6 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 169 498

Jachère déduite (ha) : 3 210

**Livraisons d'engrais pour le département LOT-ET-GARONNE(47)  
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	29 526	-4 761	-16.10	9 354	0	0	1 665	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	18 823	3 092	16.40	8 658	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	549	1 196	217.90	87	0	0	91	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>61 302</b>	<b>-10 401</b>	<b>-17</b>	<b>21 831</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 756</b>	<b>12</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>1 155</b>	<b>486</b>	<b>42.10</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 258	-442	-13.60	0	0	1 005	1 311	206
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>5 290</b>	<b>982</b>	<b>18.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 225</b>	<b>1 311</b>	<b>206</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	0	S	S	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 359</b>	<b>65</b>	<b>2.80</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>452</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 937	461	23.80	290	366	0	280	S
- NK - NPK	5 571	3 119	56	848	618	773	644	50
- ORGANO-MINÉRAUX	1 099	741	67.40	74	50	107	18	14
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 027</b>	<b>5 872</b>	<b>58.60</b>	<b>1 362</b>	<b>1 529</b>	<b>880</b>	<b>942</b>	<b>65</b>
<b>Total</b>	<b>80 133</b>	<b>2 996</b>	<b>3.70</b>	<b>23 193</b>	<b>2 262</b>	<b>3 557</b>	<b>4 220</b>	<b>283</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	3.7 %	-7.7 %	180.3 %	58.4 %	11.8 %	-6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.4 %	-10.7 %	96.4 %	35.8 %	19.9 %	1.4 %

Surface fertilisable (ha) : 269 228

Jachère déduite (ha) : 15 750

**Livraisons d'engrais pour le département LOZERE(48)  
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	6 211	1 083	17.40	1 974	0	0	104	4
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	559	225	40.30	68	0	0	S	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>6 772</b>	<b>1 313</b>	<b>19.40</b>	<b>2 043</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>7</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	136	-61	-44.90	0	18	0	0	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>294</b>	<b>-51</b>	<b>-17.30</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	319	137	42.90	S	0	32	30	11
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>420</b>	<b>121</b>	<b>28.80</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>30</b>	<b>11</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 067	807	75.60	0	122	159	87	12
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	0	0
- AUTRES PK	1 733	-1 003	-57.90	0	120	193	S	4
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 242</b>	<b>-329</b>	<b>-10.10</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>455</b>	<b>88</b>	<b>16</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	69	60	87	9	7	0	15	0
- NK - NPK	4 301	837	19.50	528	356	663	342	16
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	1 099	741	67.40	74	50	107	18	14
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>5 481</b>	<b>1 707</b>	<b>31.10</b>	<b>612</b>	<b>416</b>	<b>770</b>	<b>375</b>	<b>30</b>
<b>Total</b>	<b>15 110</b>	<b>-2 051</b>	<b>-13.60</b>	<b>2 597</b>	<b>709</b>	<b>1 211</b>	<b>657</b>	<b>50</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-13.6 %	25.5 %	2.8 %	5.9 %	14.3 %	19 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7.6 %	11.8 %	3.7 %	2.9 %	21.9 %	92.3 %

Surface fertilisable (ha) : 99 172

Jachère déduite (ha) : 78

**Livraisons d'engrais pour le département MAINE-ET-LOIRE(49)  
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	29 096	694	2.40	9 484	0	0	354	7
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- URÉE	4 727	3 469	73.40	2 041	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 755	-883	-23.50	715	0	0	784	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>39 055</b>	<b>3 330</b>	<b>8.50</b>	<b>12 581</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 138</b>	<b>44</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>1 435</b>	<b>166</b>	<b>11.60</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	874	-281	-32.20	0	0	524	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 453	-64	-4.40	0	0	240	474	102
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 327</b>	<b>-345</b>	<b>-14.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>764</b>	<b>474</b>	<b>102</b>
- SUPERPOTASSIQUE	4 480	-720	-16.10	0	543	1 012	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	0	36	68	13	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>4 979</b>	<b>-157</b>	<b>-3.20</b>	<b>0</b>	<b>579</b>	<b>1 080</b>	<b>544</b>	<b>107</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 298	-450	-34.70	233	597	0	0	0
- AUTRES NP	1 531	190	12.40	302	233	0	S	0
- NK - NPK	8 223	1 685	20.50	1 289	645	1 103	1 003	46
- ORGANO-MINÉRAUX	500	212	42.40	35	27	52	8	10
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>11 552</b>	<b>1 637</b>	<b>14.20</b>	<b>1 859</b>	<b>1 502</b>	<b>1 155</b>	<b>1 224</b>	<b>56</b>
<b>Total</b>	<b>59 348</b>	<b>-4 631</b>	<b>-7.80</b>	<b>14 440</b>	<b>2 459</b>	<b>2 999</b>	<b>3 618</b>	<b>309</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-7.8 %	15.1 %	-3 %	0.2 %	17.3 %	0.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7.6 %	13.4 %	-4.7 %	-1.2 %	8.6 %	1.6 %

Surface fertilisable (ha) : 455 277

Jachère déduite (ha) : 4 300

**Livraisons d'engrais pour le département MANCHE(50)  
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	26 512	103	0.40	8 553	0	0	189	113
- SOLUTION AZOTÉE	5 508	-565	-10.30	1 652	0	0	0	0
- URÉE	12 210	1 021	8.40	5 617	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 699	-1 159	-31.30	844	0	0	1 405	16
<b>SIMPLES N</b>	<b>47 929</b>	<b>-600</b>	<b>-1.30</b>	<b>16 666</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 594</b>	<b>129</b>
- TSP	S	S	S	0	S	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>622</b>	<b>-104</b>	<b>-16.70</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 517	298	19.60	0	0	S	S	114
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>5 200</b>	<b>-569</b>	<b>-10.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 496</b>	<b>450</b>	<b>114</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 585	-323	-20.40	0	203	318	72	19
- 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>2 808</b>	<b>608</b>	<b>21.70</b>	<b>0</b>	<b>293</b>	<b>486</b>	<b>85</b>	<b>55</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 933	-1 016	-25.80	708	1 809	0	0	0
- AUTRES NP	2 520	-635	-25.20	403	574	0	302	S
- NK - NPK	14 344	-1 432	-10	2 256	905	1 859	1 840	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>20 923</b>	<b>-3 032</b>	<b>-14.50</b>	<b>3 373</b>	<b>3 292</b>	<b>1 866</b>	<b>2 146</b>	<b>206</b>
<b>Total</b>	<b>77 482</b>	<b>3 697</b>	<b>4.80</b>	<b>20 039</b>	<b>3 810</b>	<b>4 848</b>	<b>4 303</b>	<b>504</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	4.8 %	-1.7 %	-15.4 %	-6.9 %	-20.6 %	-4.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	4.6 %	4 %	6.2 %	10.3 %	-3 %	-1 %

Surface fertilisable (ha) : 443 432

Jachère déduite (ha) : 248

**Livraisons d'engrais pour le département MARNE(51)  
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	47 253	20 312	43	13 757	0	0	3 350	64
- SOLUTION AZOTÉE	140 370	-24 968	-17.80	41 862	0	0	S	0
- URÉE	S	S	S	1 320	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	0	0	S	22
<b>SIMPLES N</b>	<b>187 965</b>	<b>4 282</b>	<b>2.30</b>	<b>56 932</b>	<b>0</b>	<b>-529</b>	<b>3 289</b>	<b>86</b>
- TSP	30 749	-1 718	-5.60	0	14 112	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	0	S	0	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 715	-757	-44.10	S	378	0	S	5
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>34 118</b>	<b>-610</b>	<b>-1.80</b>	<b>1</b>	<b>14 818</b>	<b>0</b>	<b>829</b>	<b>76</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 337	4 303	17	0	0	15 086	0	0
- AUTRES SIMPLES K	18 294	11 545	63.10	0	0	S	6 036	3 157
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>43 631</b>	<b>15 848</b>	<b>36.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 530</b>	<b>6 036</b>	<b>3 157</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	3 089	1 517	49.10	0	381	595	S	126
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>19 697</b>	<b>-5 631</b>	<b>-28.60</b>	<b>0</b>	<b>3 681</b>	<b>4 037</b>	<b>892</b>	<b>278</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 734	-4 788	-44.60	1 931	4 938	0	0	0
- AUTRES NP	1 981	323	16.30	328	345	0	404	6
- NK - NPK	5 896	-2 223	-37.70	855	703	760	557	38
- ORGANO-MINÉRAUX	5 990	-791	-13.20	254	103	342	5	165
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>24 601</b>	<b>-7 479</b>	<b>-30.40</b>	<b>3 368</b>	<b>6 089</b>	<b>1 102</b>	<b>966</b>	<b>209</b>
<b>Total</b>	<b>310 012</b>	<b>-6 410</b>	<b>-2.10</b>	<b>60 301</b>	<b>24 588</b>	<b>22 140</b>	<b>12 012</b>	<b>3 806</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-2.1 %	-1.3 %	-16.8 %	17.6 %	242.9 %	114.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.9 %	0.3 %	-8.9 %	6.4 %	95 %	16.2 %

Surface fertilisable (ha) : 542 929

Jachère déduite (ha) : 10 858

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-MARNE(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
- AMMONITRATES	10 345	7 201	69.60	3 168	0	0	502	0
- SOLUTION AZOTÉE	35 516	7 511	21.10	10 535	0	0	623	0
- URÉE	4 818	-1 254	-26	2 141	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	0	0	S	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>56 060</b>	<b>15 178</b>	<b>27.10</b>	<b>16 974</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>4 252</b>	<b>3</b>
- TSP	1 730	-976	-56.40	0	791	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	864	-269	-31.10	0	261	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>3 525</b>	<b>-1 605</b>	<b>-45.50</b>	<b>0</b>	<b>1 258</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>5</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 288	-371	-28.80	0	0	773	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 003	823	41.10	0	0	237	807	192
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>3 291</b>	<b>452</b>	<b>13.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 010</b>	<b>807</b>	<b>192</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 843</b>	<b>966</b>	<b>25.10</b>	<b>0</b>	<b>935</b>	<b>741</b>	<b>329</b>	<b>40</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 479	-1 453	-58.60	305	644	0	S	0
- NK - NPK	5 236	-483	-9.20	696	569	733	435	7
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	5 990	-791	-13.20	254	103	342	5	165
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>15 178</b>	<b>-3 417</b>	<b>-22.50</b>	<b>1 509</b>	<b>1 998</b>	<b>1 075</b>	<b>940</b>	<b>172</b>
<b>Total</b>	<b>75 907</b>	<b>-12 378</b>	<b>-16.30</b>	<b>18 229</b>	<b>4 088</b>	<b>2 560</b>	<b>6 685</b>	<b>247</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-16.3 %	26.7 %	-22.5 %	-0.1 %	4.2 %	26.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10.1 %	14.2 %	-14.1 %	-7.8 %	6.4 %	-0.4 %

Surface fertilisable (ha) : 308 393

Jachère déduite (ha) : 2 300

**Livraisons d'engrais pour le département MAYENNE(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	22 941	1 554	6.80	7 468	0	0	293	S
- SOLUTION AZOTÉE	2 527	-2 496	-98.80	758	0	0	0	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 387	-57	-4.10	352	0	0	338	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>26 912</b>	<b>138</b>	<b>0.50</b>	<b>8 604</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>631</b>	<b>35</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>521</b>	<b>-147</b>	<b>-28.20</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 464	-1 245	-50.50	0	0	1 400	0	S
- AUTRES SIMPLES K	396	269	67.90	0	0	27	29	23
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 860</b>	<b>-976</b>	<b>-34.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 427</b>	<b>29</b>	<b>46</b>
- SUPERPOTASSIQUE	843	114	13.50	0	148	206	S	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	935	-741	-79.30	0	72	242	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 786</b>	<b>-574</b>	<b>-32.10</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>449</b>	<b>123</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	351	-146	-41.60	63	162	0	0	0
- AUTRES NP	778	304	39.10	167	146	0	41	0
- NK - NPK	4 081	299	7.30	587	340	645	446	S
- ORGANO-MINÉRAUX	33	13	39.40	S	0	2	S	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>5 243</b>	<b>470</b>	<b>9</b>	<b>818</b>	<b>648</b>	<b>647</b>	<b>488</b>	<b>15</b>
<b>Total</b>	<b>37 322</b>	<b>1 089</b>	<b>2.90</b>	<b>9 422</b>	<b>1 042</b>	<b>2 523</b>	<b>1 320</b>	<b>99</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	2.9 %	1.1 %	-9.3 %	-22.5 %	87.5 %	5.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5 %	9.5 %	-5.5 %	-9.4 %	56.4 %	-13.2 %

Surface fertilisable (ha) : 393 331

Jachère déduite (ha) : 330

**Livraisons d'engrais pour le département MEURTHE-ET-MOSELLE(54)  
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	18 594	42 001	225.90	5 745	0	0	324	S
- SOLUTION AZOTÉE	152 835	-15 600	-10.20	45 400	0	0	S	0
- URÉE	89 433	-27 753	-31	41 138	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	8 836	2 443	27.60	1 941	0	0	3 482	10
<b>SIMPLES N</b>	<b>269 698</b>	<b>1 091</b>	<b>0.40</b>	<b>94 224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 608</b>	<b>11</b>
- TSP	6 374	572	9	0	2 891	0	222	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 782	-614	-34.50	S	450	0	207	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>8 279</b>	<b>189</b>	<b>2.30</b>	<b>5</b>	<b>3 376</b>	<b>0</b>	<b>452</b>	<b>6</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>3 532</b>	<b>-490</b>	<b>-13.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 152</b>	<b>724</b>	<b>303</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- 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>4 893</b>	<b>6 184</b>	<b>126.40</b>	<b>0</b>	<b>1 166</b>	<b>869</b>	<b>443</b>	<b>9</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	24 359	-6 920	-28.40	4 384	11 205	0	0	0
- AUTRES NP	482	613	127.20	68	108	0	34	S
- NK - NPK	11 012	-1 145	-10.40	1 642	1 358	1 355	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	5	26	520	0	0	0	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>35 858</b>	<b>-7 426</b>	<b>-20.70</b>	<b>6 094</b>	<b>12 671</b>	<b>1 355</b>	<b>563</b>	<b>10</b>
<b>Total</b>	<b>322 260</b>	<b>452</b>	<b>0.10</b>	<b>100 323</b>	<b>17 213</b>	<b>3 376</b>	<b>7 790</b>	<b>339</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	0.1 %	-4.5 %	-7.7 %	21.9 %	73.4 %	0.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.1 %	-6.7 %	-8.5 %	1 %	14.2 %	1.8 %

Surface fertilisable (ha) : 279 122

Jachère déduite (ha) : 1 032

**Livraisons d'engrais pour le département MEUSE(55)  
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	17 221	-3 723	-21.60	4 956	0	0	451	0
- SOLUTION AZOTÉE	48 127	342	0.70	14 187	0	0	1 288	0
- URÉE	905	4 085	451.40	384	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 152	-313	-9.90	669	0	0	1 804	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>69 405</b>	<b>391</b>	<b>0.60</b>	<b>20 196</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>3 543</b>	<b>2</b>
- TSP	2 376	-489	-20.60	0	1 080	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 112	-799	-37.80	S	503	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>5 043</b>	<b>-1 550</b>	<b>-30.70</b>	<b>12</b>	<b>1 726</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 976	42	2.10	0	0	1 186	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 061	537	50.60	0	0	84	424	157
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>3 037</b>	<b>579</b>	<b>19.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 270</b>	<b>424</b>	<b>157</b>
- SUPERPOTASSIQUE	5 615	-814	-14.50	0	1 251	956	S	39
- 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>8 201</b>	<b>-3 000</b>	<b>-36.60</b>	<b>0</b>	<b>1 562</b>	<b>1 267</b>	<b>531</b>	<b>166</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	698	-134	-19.20	126	321	0	0	0
- AUTRES NP	1 423	-164	-11.50	150	372	0	133	S
- NK - NPK	7 937	-1 175	-14.80	1 255	476	690	373	25
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 306</b>	<b>-1 201</b>	<b>-11.70</b>	<b>1 573</b>	<b>1 169</b>	<b>698</b>	<b>506</b>	<b>29</b>
<b>Total</b>	<b>95 992</b>	<b>4 781</b>	<b>5</b>	<b>21 781</b>	<b>4 457</b>	<b>3 268</b>	<b>5 388</b>	<b>354</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	5 %	4.9 %	-19.2 %	-9.4 %	-15.5 %	-19.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.2 %	11.6 %	-15 %	-9.1 %	-11.3 %	-8.1 %

Surface fertilisable (ha) : 339 851

Jachère déduite (ha) : 1 938

**Livraisons d'engrais pour le département MORBIHAN(56)  
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	31 969	-4 361	-13.60	10 566	0	0	262	S
- SOLUTION AZOTÉE	1 887	-1 525	-80.80	559	0	0	S	0
- URÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 531	-434	-28.30	351	0	0	486	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>36 863</b>	<b>5 809</b>	<b>15.80</b>	<b>12 155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>774</b>	<b>25</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>217</b>	<b>310</b>	<b>142.90</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	310	214	69	0	0	187	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 045	142	13.60	0	0	142	140	55
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>1 355</b>	<b>356</b>	<b>26.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>140</b>	<b>55</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>453</b>	<b>854</b>	<b>188.50</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>121</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 346	-765	-32.60	308	198	388	112	S
- ORGANO-MINÉRAUX	88	-17	-19.30	6	4	5	7	2
- ORGANO-MINÉRAUX	248	272	109.70	42	0	8	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 658</b>	<b>-1 981</b>	<b>-18.60</b>	<b>1 789</b>	<b>3 808</b>	<b>401</b>	<b>145</b>	<b>10</b>
<b>Total</b>	<b>49 298</b>	<b>-5 076</b>	<b>-10.30</b>	<b>13 902</b>	<b>3 934</b>	<b>843</b>	<b>1 091</b>	<b>90</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-10.3 %	27.7 %	-13.2 %	56.1 %	42.1 %	91.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	13.1 %	19.3 %	-13.4 %	13950 %	28.7 %	32.4 %

Surface fertilisable (ha) : 380 438

Jachère déduite (ha) : 3 247

**Livraisons d'engrais pour le département MOSELLE(57)  
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	39 195	11 730	29.90	12 170	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	61 509	4 741	7.70	18 452	0	0	S	0
- URÉE	5 205	3 244	62.30	2 394	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 726	5 061	135.80	934	0	0	1 482	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>109 635</b>	<b>24 776</b>	<b>22.60</b>	<b>33 950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 507</b>	<b>3</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 464</b>	<b>-1 092</b>	<b>-14.60</b>	<b>0</b>	<b>3 076</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	315	114	36.20	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>807</b>	<b>76</b>	<b>9.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>313</b>	<b>127</b>	<b>54</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	7
- 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>9 561</b>	<b>6 398</b>	<b>66.90</b>	<b>0</b>	<b>2 470</b>	<b>1 647</b>	<b>778</b>	<b>8</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 294	1 541	67.20	413	1 056	0	0	0
- AUTRES NP	586	-9	-1.50	96	100	0	86	S
- NK - NPK	2 892	2 547	88.10	442	165	313	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>5 786</b>	<b>4 076</b>	<b>70.40</b>	<b>953</b>	<b>1 322</b>	<b>314</b>	<b>253</b>	<b>45</b>
<b>Total</b>	<b>133 253</b>	<b>-34 234</b>	<b>-25.70</b>	<b>34 903</b>	<b>6 868</b>	<b>2 274</b>	<b>4 098</b>	<b>110</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-25.7 %	30 %	53.6 %	174 %	6845.8 %	243.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	18.2 %	16.1 %	25.8 %	39.9 %	166.3 %	134 %

Surface fertilisable (ha) : 322 991

Jachère déduite (ha) : 1 407

**Livraisons d'engrais pour le département NIEVRE(58)  
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	8 024	9 616	119.80	2 514	0	0	345	4
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	S	0
- URÉE	471	-169	-35.90	217	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 386	1 162	83.80	334	0	0	351	21
<b>SIMPLES N</b>	<b>15 636</b>	<b>5 212</b>	<b>33.30</b>	<b>4 787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>718</b>	<b>25</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 219	-278	-22.80	0	S	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>2 554</b>	<b>-180</b>	<b>-7</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>391</b>	<b>5</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	716	-2	-0.30	0	0	S	258	136
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>952</b>	<b>114</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>258</b>	<b>136</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 900	-425	-22.40	0	433	341	166	4
- 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>1 953</b>	<b>-210</b>	<b>-10.80</b>	<b>0</b>	<b>442</b>	<b>349</b>	<b>166</b>	<b>4</b>
- AUTRES NP	2 192	2 857	130.30	363	354	0	436	S
- NK - NPK	2 181	2 382	109.20	317	269	249	280	8
- ORGANO-MINÉRAUX	95	20	21.10	7	4	9	2	S
- ORGANO-MINÉRAUX	14	-3	-21.40	2	1	1	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>4 482</b>	<b>5 256</b>	<b>117.30</b>	<b>689</b>	<b>628</b>	<b>259</b>	<b>718</b>	<b>12</b>
<b>Total</b>	<b>25 563</b>	<b>-10 195</b>	<b>-39.90</b>	<b>5 474</b>	<b>1 721</b>	<b>781</b>	<b>2 251</b>	<b>182</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-39.9 %	72.4 %	66.8 %	61.4 %	50 %	116.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	30.2 %	38.2 %	21.3 %	6 %	41 %	20.5 %

Surface fertilisable (ha) : 386 102

Jachère déduite (ha) : 4 286

**Livraisons d'engrais pour le département NORD(59)  
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	68 787	25 881	37.60	18 389	0	0	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	3 220	-1 753	-54.40	966	0	0	0	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 578	76	4.80	S	0	0	445	9
<b>SIMPLES N</b>	<b>73 634</b>	<b>25 071</b>	<b>34</b>	<b>19 704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 136</b>	<b>14</b>
- TSP	3 549	-3 272	-92.20	0	1 612	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>4 310</b>	<b>-3 512</b>	<b>-81.50</b>	<b>0</b>	<b>1 809</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	8 519	-2 084	-24.50	0	0	2 249	2 523	780
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>20 070</b>	<b>-5 665</b>	<b>-28.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 179</b>	<b>2 523</b>	<b>780</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- AUTRES PK	1 023	-24	-2.30	0	66	232	105	8
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>10 533</b>	<b>-7 694</b>	<b>-73</b>	<b>0</b>	<b>1 445</b>	<b>2 623</b>	<b>1 448</b>	<b>159</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	123	0	S	0
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	44
- ORGANO-MINÉRAUX	129	112	86.80	S	S	17	S	3
- ORGANO-MINÉRAUX	14	-3	-21.40	2	1	1	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>16 050</b>	<b>251</b>	<b>1.60</b>	<b>2 502</b>	<b>1 764</b>	<b>3 332</b>	<b>2 610</b>	<b>47</b>
<b>Total</b>	<b>124 583</b>	<b>-8 562</b>	<b>-6.90</b>	<b>22 204</b>	<b>5 017</b>	<b>15 133</b>	<b>8 953</b>	<b>1 000</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-6.9 %	43.2 %	-38.4 %	-26.8 %	-12.1 %	67.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.9 %	12.5 %	-27.4 %	-20.4 %	-9.2 %	41.2 %

Surface fertilisable (ha) : 358 669

Jachère déduite (ha) : 1 990

**Livraisons d'engrais pour le département OISE(60)  
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	56 333	14 961	26.60	15 870	0	0	1 408	S
- SOLUTION AZOTÉE	56 345	-2 457	-4.40	16 082	0	0	S	0
- URÉE	1 297	276	21.30	597	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 694	721	15.40	973	0	0	2 071	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>118 669</b>	<b>13 501</b>	<b>11.40</b>	<b>33 522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 942</b>	<b>210</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>8 984</b>	<b>22</b>	<b>0.20</b>	<b>0</b>	<b>3 774</b>	<b>0</b>	<b>605</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 507	1 027	10.80	0	0	5 704	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 473	481	4.60	0	0	783	3 843	2 019
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>19 980</b>	<b>1 508</b>	<b>7.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 487</b>	<b>3 843</b>	<b>2 019</b>
- SUPERPOTASSIQUE	13 559	-3 466	-25.60	0	2 077	3 428	1 125	387
- AUTRES PK	2 683	-1 104	-41.10	0	230	864	S	42
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>16 242</b>	<b>-4 570</b>	<b>-28.10</b>	<b>0</b>	<b>2 307</b>	<b>4 292</b>	<b>1 316</b>	<b>429</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	6 942	-4 798	-69.10	1 490	597	0	S	S
- NK - NPK	10 392	3 775	36.30	1 517	1 063	1 669	1 203	90
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	2	S
- ORGANO-MINÉRAUX	14	-3	-21.40	2	1	1	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>19 137</b>	<b>3 090</b>	<b>16.10</b>	<b>3 287</b>	<b>2 312</b>	<b>1 738</b>	<b>2 550</b>	<b>105</b>
<b>Total</b>	<b>182 998</b>	<b>-13 575</b>	<b>-7.40</b>	<b>36 807</b>	<b>8 392</b>	<b>12 516</b>	<b>12 256</b>	<b>2 763</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-7.4 %	14.6 %	12.6 %	-0.9 %	-3.1 %	1.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.9 %	9.9 %	3.3 %	10.3 %	-3.1 %	-5.5 %

Surface fertilisable (ha) : 368 300

Jachère déduite (ha) : 5 800

**Livraisons d'engrais pour le département ORNE(61)  
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	27 274	4 605	16.90	8 457	0	0	267	S
- SOLUTION AZOTÉE	12 473	-1 393	-11.20	3 741	0	0	0	0
- URÉE	2 086	2 304	110.50	960	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	4 947	-232	-4.70	1 124	0	0	1 798	9
<b>SIMPLES N</b>	<b>46 780</b>	<b>5 284</b>	<b>11.30</b>	<b>14 282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 065</b>	<b>160</b>
- TSP	2 211	-589	-26.60	0	1 000	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	991	-609	-61.50	0	269	0	133	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>3 299</b>	<b>-867</b>	<b>-26.30</b>	<b>0</b>	<b>1 296</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 298	-941	-40.90	0	0	1 378	0	0
- AUTRES SIMPLES K	998	-41	-4.10	0	0	S	290	166
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>3 296</b>	<b>-982</b>	<b>-29.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 390</b>	<b>290</b>	<b>166</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 726	176	6.50	0	498	615	S	S
- 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>3 073</b>	<b>239</b>	<b>7.80</b>	<b>0</b>	<b>527</b>	<b>666</b>	<b>275</b>	<b>26</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 012	-315	-31.10	182	466	0	0	0
- AUTRES NP	1 630	-67	-4.10	299	296	0	198	S
- NK - NPK	3 949	1 780	45.10	590	385	619	361	50
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>6 595</b>	<b>1 559</b>	<b>23.60</b>	<b>1 071</b>	<b>1 147</b>	<b>619</b>	<b>559</b>	<b>51</b>
<b>Total</b>	<b>63 043</b>	<b>-5 233</b>	<b>-8.30</b>	<b>15 353</b>	<b>2 970</b>	<b>2 675</b>	<b>3 412</b>	<b>403</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-8.3 %	16.4 %	-10.1 %	-13.4 %	16 %	102.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	9.5 %	16.5 %	-0.8 %	-4.9 %	5 %	10.7 %

Surface fertilisable (ha) : 421 000

Jachère déduite (ha) : 1 100

**Livraisons d'engrais pour le département PAS-DE-CALAIS(62)  
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	78 921	8 885	11.30	21 266	0	0	1 199	S
- SOLUTION AZOTÉE	18 840	-8 355	-44.30	5 646	0	0	S	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	915	606	66.20	190	0	0	217	11
<b>SIMPLES N</b>	<b>103 859</b>	<b>2 643</b>	<b>2.50</b>	<b>29 487</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 428</b>	<b>231</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>4 220</b>	<b>-213</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>1 757</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 623	1 533	33.20	0	0	2 315	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 994	1 505	13.70	0	0	3 008	2 270	918
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>15 617</b>	<b>3 038</b>	<b>19.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 323</b>	<b>2 270</b>	<b>918</b>
- SUPERPOTASSIQUE	19 355	-648	-3.30	0	1 554	5 198	3 182	651
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>19 945</b>	<b>-285</b>	<b>-1.40</b>	<b>0</b>	<b>1 585</b>	<b>5 306</b>	<b>3 183</b>	<b>651</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	0	S	S
- NK - NPK	20 564	4 424	21.50	2 869	1 513	3 824	3 310	122
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	2	S
- ORGANO-MINÉRAUX	4	161	4 025	0	0	0	0	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>28 932</b>	<b>3 740</b>	<b>12.90</b>	<b>4 523</b>	<b>2 223</b>	<b>3 865</b>	<b>5 254</b>	<b>125</b>
<b>Total</b>	<b>172 569</b>	<b>-9 237</b>	<b>-5.40</b>	<b>34 010</b>	<b>5 565</b>	<b>14 494</b>	<b>12 371</b>	<b>1 925</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.4 %	3.1 %	6.2 %	19.6 %	20.2 %	16.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	9.1 %	11.3 %	-0.3 %	11.9 %	8.6 %	11.4 %

Surface fertilisable (ha) : 461 095

Jachère déduite (ha) : 2 450

**Livraisons d'engrais pour le département PUY-DE-DOME(63)  
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	17 885	1 226	6.90	5 812	0	0	233	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 222	-132	-10.80	273	0	0	246	18
<b>SIMPLES N</b>	<b>20 258</b>	<b>710</b>	<b>3.50</b>	<b>6 548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>479</b>	<b>30</b>
- TSP	S	S	S	0	S	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	371	-108	-29.10	0	47	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>548</b>	<b>-18</b>	<b>-3.30</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	293	-263	-89.80	0	0	176	0	0
- AUTRES SIMPLES K	650	110	16.90	S	0	S	117	29
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>943</b>	<b>-153</b>	<b>-16.20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>117</b>	<b>29</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 037	507	24.90	0	446	430	29	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	117	135	115.40	0	19	17	0	S
- AUTRES PK	1 649	-462	-28	0	235	352	0	25
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 803</b>	<b>180</b>	<b>4.70</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>799</b>	<b>29</b>	<b>41</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	146	-80	-54.80	26	68	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	8 459	353	4.20	1 196	803	1 254	699	24
- ORGANO-MINÉRAUX	37	-13	-35.10	S	S	2	S	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>8 688</b>	<b>419</b>	<b>4.80</b>	<b>1 230</b>	<b>881</b>	<b>1 256</b>	<b>710</b>	<b>24</b>
<b>Total</b>	<b>34 240</b>	<b>-1 138</b>	<b>-3.30</b>	<b>7 786</b>	<b>1 698</b>	<b>2 309</b>	<b>1 344</b>	<b>124</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-3.3 %	2.5 %	4.5 %	-5.5 %	26.1 %	6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3 %	2.3 %	5.1 %	-2.1 %	30.1 %	5.1 %

Surface fertilisable (ha) : 395 792

Jachère déduite (ha) : 3 884

**Livraisons d'engrais pour le département PYRENEES-ATLANTIQUES(64)  
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	17 055	1 722	10.10	5 389	0	0	1 220	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	64 995	-33 752	-51.90	29 896	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 106	583	52.70	177	0	0	253	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>92 859</b>	<b>-31 266</b>	<b>-33.70</b>	<b>38 432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 480</b>	<b>12</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>2 989</b>	<b>-2 069</b>	<b>-69.20</b>	<b>0</b>	<b>1 214</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 135	8 300	135.30	0	0	3 681	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 571	80	5.10	0	0	245	230	63
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>7 706</b>	<b>8 380</b>	<b>108.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 926</b>	<b>230</b>	<b>63</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>1 298</b>	<b>696</b>	<b>53.60</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>299</b>	<b>41</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 008	-8 320	-55.40	2 331	6 347	0	0	0
- AUTRES NP	10 180	-8 326	-81.80	1 773	2 662	0	1 370	0
- NK - NPK	5 367	115	2.10	660	662	809	509	14
- ORGANO-MINÉRAUX	375	101	26.90	21	18	28	23	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>30 930</b>	<b>-16 430</b>	<b>-53.10</b>	<b>4 785</b>	<b>9 689</b>	<b>837</b>	<b>1 902</b>	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>135 782</b>	<b>40 689</b>	<b>30</b>	<b>43 217</b>	<b>11 082</b>	<b>5 062</b>	<b>3 715</b>	<b>95</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	30 %	-29.1 %	-38 %	-12152.4 %	-32.2 %	131.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-17.1 %	-22.8 %	-22.6 %	110.8 %	-14.8 %	93.9 %

Surface fertilisable (ha) : 299 973

Jachère déduite (ha) : 7 600

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTES-PYRENEES(65)  
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	5 948	-579	-9.70	1 943	0	0	S	0
- URÉE	2 338	4 412	188.70	1 075	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	918	108	11.80	203	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>9 204</b>	<b>3 941</b>	<b>42.80</b>	<b>3 221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</b>	<b>2</b>
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	29	0	0	0	7	0	0	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>45</b>	<b>88</b>	<b>195.60</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 303	470	36.10	S	0	S	106	51
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>1 413</b>	<b>796</b>	<b>56.30</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>369</b>	<b>106</b>	<b>51</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>2 069</b>	<b>-487</b>	<b>-23.50</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>376</b>	<b>44</b>	<b>1</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 618	-480	-29.70	279	376	0	136	0
- NK - NPK	1 081	1 149	106.30	121	121	149	94	0
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	5 367	115	2.10	660	662	809	509	14
- ORGANO-MINÉRAUX	375	101	26.90	21	18	28	23	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>8 756</b>	<b>796</b>	<b>9.10</b>	<b>1 134</b>	<b>1 311</b>	<b>986</b>	<b>762</b>	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>15 774</b>	<b>-4 919</b>	<b>-31.20</b>	<b>3 685</b>	<b>1 001</b>	<b>894</b>	<b>684</b>	<b>54</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-31.2 %</b>	<b>107.1 %</b>	<b>-4.4 %</b>	<b>51.5 %</b>	<b>186.2 %</b>	<b>-345.5 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>18.3 %</b>	<b>15.8 %</b>	<b>30.5 %</b>	<b>75 %</b>	<b>139.2 %</b>	<b>1700 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 114 388

Jachère déduite (ha) : 4 100

**Livraisons d'engrais pour le département PYRENEES-ORIENTALES(66)  
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	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>513</b>	<b>1 761</b>	<b>343.30</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>520</b>	<b>-488</b>	<b>-93.80</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	242	0	0	0	0	145	0	0
- AUTRES SIMPLES K	847	-260	-30.70	0	0	341	362	29
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>847</b>	<b>-260</b>	<b>-30.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>341</b>	<b>362</b>	<b>29</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 651	210	12.70	242	110	279	247	13
- ORGANO-MINÉRAUX	2 036	529	26	115	61	175	23	21
- NK - NPK	1 081	1 149	106.30	121	121	149	94	0
- ORGANO-MINÉRAUX	23	4	17.40	0	0	0	0	0
- NK - NPK	5 367	115	2.10	660	662	809	509	14
- ORGANO-MINÉRAUX	375	101	26.90	21	18	28	23	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>12 445</b>	<b>410</b>	<b>3.30</b>	<b>1 377</b>	<b>1 689</b>	<b>1 440</b>	<b>896</b>	<b>51</b>
<b>Total</b>	<b>7 746</b>	<b>143</b>	<b>1.80</b>	<b>696</b>	<b>1 092</b>	<b>948</b>	<b>684</b>	<b>64</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>1.8 %</b>	<b>137.5 %</b>	<b>-42.9 %</b>	<b>-20.1 %</b>	<b>-17.9 %</b>	<b>6.7 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-1.3 %</b>	<b>35.1 %</b>	<b>-32.3 %</b>	<b>-11.3 %</b>	<b>-8.3 %</b>	<b>33.3 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 43 169

Jachère déduite (ha) : 1 751

**Livraisons d'engrais pour le département BAS-RHIN(67)  
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	18 326	4 080	22.30	5 657	0	0	525	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 488	17 062	1 146.60	684	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	743	36	4.80	142	0	0	S	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>24 400</b>	<b>20 575</b>	<b>84.30</b>	<b>7 636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>6</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	291	-10	-3.40	0	95	0	25	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>473</b>	<b>25</b>	<b>5.30</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>4 157</b>	<b>439</b>	<b>10.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 240</b>	<b>284</b>	<b>59</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	S
- 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>8 024</b>	<b>336</b>	<b>4.20</b>	<b>0</b>	<b>1 502</b>	<b>2 031</b>	<b>233</b>	<b>184</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	483	15	3.10	64	102	0	S	0
- NK - NPK	3 814	6 755	177.10	500	338	588	340	21
- ORGANO-MINÉRAUX	280	32	11.40	31	7	19	7	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>4 764</b>	<b>10 055</b>	<b>211.10</b>	<b>628</b>	<b>533</b>	<b>607</b>	<b>386</b>	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>41 818</b>	<b>-31 430</b>	<b>-75.20</b>	<b>8 264</b>	<b>2 195</b>	<b>4 878</b>	<b>1 744</b>	<b>272</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-75.2 %	-501.6 %	-810.4 %	28.8 %	27.4 %	123 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	77.1 %	344.5 %	97.7 %	12.7 %	26.4 %	43.2 %

Surface fertilisable (ha) : 193 946

Jachère déduite (ha) : 2 186

**Livraisons d'engrais pour le département HAUT-RHIN(68)  
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	26 004	4 682	18	7 070	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	11 195	8 773	78.40	5 149	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 650	-361	-21.90	386	0	0	600	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>40 165</b>	<b>13 646</b>	<b>34</b>	<b>13 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 169</b>	<b>6</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>1 460</b>	<b>-591</b>	<b>-40.50</b>	<b>0</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>3</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 183	-335	-28.30	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>6 703</b>	<b>484</b>	<b>7.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 546</b>	<b>415</b>	<b>120</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>8 867</b>	<b>-2 940</b>	<b>-33.20</b>	<b>0</b>	<b>2 040</b>	<b>2 028</b>	<b>303</b>	<b>64</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	692	-373	-53.90	85	158	0	S	0
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	327	S
- ORGANO-MINÉRAUX	163	124	76.10	7	5	16	S	0
- NK - NPK	3 814	6 755	177.10	500	338	588	340	21
- ORGANO-MINÉRAUX	280	32	11.40	31	7	19	7	2
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 919</b>	<b>13 979</b>	<b>128</b>	<b>1 495</b>	<b>1 379</b>	<b>1 452</b>	<b>746</b>	<b>48</b>
<b>Total</b>	<b>64 020</b>	<b>-17 944</b>	<b>-28</b>	<b>13 964</b>	<b>3 697</b>	<b>6 419</b>	<b>3 314</b>	<b>218</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-28 %	90 %	55.1 %	4.6 %	4.6 %	37.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	33.9 %	65.1 %	31.8 %	2.5 %	85.6 %	34.6 %

Surface fertilisable (ha) : 127 777

Jachère déduite (ha) : 2 990

**Livraisons d'engrais pour le département RHONE(69)  
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	19 916	-349	-1.80	5 904	0	0	1 368	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	0	0	0	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 065	-140	-13.10	229	0	0	S	4
<b>SIMPLES N</b>	<b>38 119</b>	<b>-13 081</b>	<b>-34.30</b>	<b>12 249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 883</b>	<b>14</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>88</b>	<b>323</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 453	-82	-5.60	0	0	95	471	208
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>4 444</b>	<b>-96</b>	<b>-2.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 889</b>	<b>471</b>	<b>208</b>
- SUPERPOTASSIQUE	266	764	287.20	0	55	59	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	345	26	7.50	0	37	62	0	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>651</b>	<b>769</b>	<b>118.10</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>126</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	38	9	23.70	5	2	0	0	0
- NK - NPK	5 198	1 180	22.70	667	439	916	294	21
- ORGANO-MINÉRAUX	1 738	-265	-15.20	98	63	161	56	23
- ORGANO-MINÉRAUX	280	32	11.40	31	7	19	7	2
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>8 347</b>	<b>2 901</b>	<b>34.80</b>	<b>998</b>	<b>1 013</b>	<b>1 096</b>	<b>357</b>	<b>46</b>
<b>Total</b>	<b>51 369</b>	<b>9 216</b>	<b>17.90</b>	<b>13 216</b>	<b>1 131</b>	<b>3 092</b>	<b>2 709</b>	<b>274</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	17.9 %	-21 %	-1058.5 %	16.5 %	-6.5 %	-17.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7.4 %	-8.2 %	124 %	7.4 %	-4.2 %	-13 %

Surface fertilisable (ha) : 142 283

Jachère déduite (ha) : 1 189

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-SAONE(70)  
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	18 373	281	1.50	5 459	0	0	319	S
- SOLUTION AZOTÉE	8 954	3 600	40.20	2 388	0	0	S	0
- URÉE	1 123	1 047	93.20	517	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 604	-934	-58.20	348	0	0	712	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>30 054</b>	<b>3 994</b>	<b>13.30</b>	<b>8 712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 774</b>	<b>13</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 551	-485	-31.30	0	224	0	S	62
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>3 121</b>	<b>13</b>	<b>0.40</b>	<b>0</b>	<b>836</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>62</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	4 029	495	12.30	0	0	141	1 879	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>7 106</b>	<b>-281</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 988</b>	<b>1 879</b>	<b>794</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>756</b>	<b>535</b>	<b>70.80</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>6</b>
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	70	0	0	0	4	7	0	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 425	-341	-23.90	257	656	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	649	-24	-3.70	92	78	82	69	3
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>2 171</b>	<b>-333</b>	<b>-15.30</b>	<b>359</b>	<b>755</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>43 278</b>	<b>-3 858</b>	<b>-8.90</b>	<b>9 071</b>	<b>1 734</b>	<b>2 182</b>	<b>4 178</b>	<b>878</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-8.9 %</b>	<b>16 %</b>	<b>-1.1 %</b>	<b>-13.3 %</b>	<b>8 %</b>	<b>7.2 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-6.7 %</b>	<b>-3.3 %</b>	<b>-17.5 %</b>	<b>-18.9 %</b>	<b>-5.2 %</b>	<b>-3.2 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 242 259

Jachère déduite (ha) : 900

**Livraisons d'engrais pour le département SAONE-ET-LOIRE(71)  
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	12 869	5 340	41.50	3 939	0	0	235	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	3 616	-747	-20.70	1 663	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 324	1 526	45.90	849	0	0	1 038	26
<b>SIMPLES N</b>	<b>19 861</b>	<b>6 363</b>	<b>32</b>	<b>6 467</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 273</b>	<b>42</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 347	-199	-8.50	0	329	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>2 807</b>	<b>84</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>6</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	0	0	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>8 109</b>	<b>271</b>	<b>3.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 596</b>	<b>1 843</b>	<b>874</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 446	243	16.80	0	283	257	65	25
- PHOSPHO-POTASSIQUE	594	229	38.60	0	88	103	0	0
- AUTRES PK	594	-55	-9.30	0	88	86	0	6
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 634</b>	<b>417</b>	<b>15.80</b>	<b>0</b>	<b>459</b>	<b>446</b>	<b>65</b>	<b>31</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	968	934	96.50	174	445	0	0	0
- AUTRES NP	331	535	161.60	42	56	0	53	0
- NK - NPK	3 885	1 588	40.90	494	344	514	447	26
- ORGANO-MINÉRAUX	1 522	57	3.70	79	51	163	15	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>6 706</b>	<b>3 114</b>	<b>46.40</b>	<b>789</b>	<b>896</b>	<b>677</b>	<b>515</b>	<b>47</b>
<b>Total</b>	<b>40 117</b>	<b>-10 249</b>	<b>-25.50</b>	<b>7 256</b>	<b>1 860</b>	<b>3 719</b>	<b>3 785</b>	<b>1 000</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-25.5 %	44.2 %	90.4 %	39.3 %	26.8 %	-21.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	29.9 %	67.1 %	29.1 %	14 %	22 %	-13.6 %

Surface fertilisable (ha) : 537 567

Jachère déduite (ha) : 6 272

**Livraisons d'engrais pour le département SARTHE(72)  
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	45 272	4 461	9.90	14 245	0	0	926	S
- SOLUTION AZOTÉE	5 176	4 800	92.70	1 506	0	0	S	0
- URÉE	1 553	2 391	154	687	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 296	-602	-18.30	795	0	0	1 014	9
<b>SIMPLES N</b>	<b>55 297</b>	<b>11 050</b>	<b>20</b>	<b>17 233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 951</b>	<b>133</b>
- TSP	S	S	S	0	S	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>3 918</b>	<b>-2 899</b>	<b>-74</b>	<b>0</b>	<b>1 677</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	607	-144	-23.70	0	0	364	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 719	-367	-21.30	0	0	S	646	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 326</b>	<b>-511</b>	<b>-22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453</b>	<b>646</b>	<b>233</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 018	313	15.50	0	353	366	219	24
- 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>2 467</b>	<b>585</b>	<b>23.70</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	<b>421</b>	<b>225</b>	<b>36</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	560	-8	-1.40	100	258	0	0	0
- AUTRES NP	2 338	2 960	126.60	475	319	0	405	S
- NK - NPK	3 543	2 128	60.10	522	289	524	336	19
- ORGANO-MINÉRAUX	151	-59	-39.10	8	7	9	5	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>6 592</b>	<b>5 021</b>	<b>76.20</b>	<b>1 105</b>	<b>873</b>	<b>533</b>	<b>746</b>	<b>20</b>
<b>Total</b>	<b>70 600</b>	<b>-13 246</b>	<b>-18.80</b>	<b>18 338</b>	<b>2 936</b>	<b>1 407</b>	<b>3 625</b>	<b>422</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-18.8 %	33.8 %	-17.2 %	35.3 %	62.4 %	-4.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	13.8 %	22.9 %	-15 %	19.7 %	22.8 %	-11.2 %

Surface fertilisable (ha) : 367 119

Jachère déduite (ha) : 3 645

**Livraisons d'engrais pour le département SAVOIE(73)  
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
- AUTRES SIMPLES N	372	67	18	71	0	0	39	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>818</b>	<b>143</b>	<b>17.50</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>7</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>113</b>	<b>-52</b>	<b>-46</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	25	0	0	2	2	0	5	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>189</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
- SUPERPOTASSIQUE	53	19	35.80	0	7	11	6	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	421	116	27.60	0	30	51	6	11
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>509</b>	<b>101</b>	<b>19.80</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
- NK - NPK	453	-66	-14.60	55	47	79	61	4
- ORGANO-MINÉRAUX	290	-4	-1.40	17	12	31	S	7
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	560	-8	-1.40	100	258	0	0	0
- AUTRES NP	2 338	2 960	126.60	475	319	0	405	1
- NK - NPK	3 543	2 128	60.10	522	289	524	336	19
- ORGANO-MINÉRAUX	151	-59	-39.10	8	7	9	5	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 335</b>	<b>4 951</b>	<b>67.50</b>	<b>1 177</b>	<b>932</b>	<b>643</b>	<b>809</b>	<b>31</b>
<b>Total</b>	<b>1 976</b>	<b>-63</b>	<b>-3.20</b>	<b>292</b>	<b>99</b>	<b>128</b>	<b>121</b>	<b>27</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-3.2 %</b>	<b>7.7 %</b>	<b>-25.6 %</b>	<b>-4.5 %</b>	<b>27.4 %</b>	<b>50 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>5.7 %</b>	<b>2.1 %</b>	<b>-8.3 %</b>	<b>47.1 %</b>	<b>42.4 %</b>	<b>42.1 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 72 455

Jachère déduite (ha) : 136

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-SAVOIE(74)  
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	2 047	2 233	109.10	641	0	0	20	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	797	461	57.80	177	0	0	121	12
<b>SIMPLES N</b>	<b>2 869</b>	<b>3 550</b>	<b>123.70</b>	<b>830</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>12</b>
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>265</b>	<b>-6</b>	<b>-2.30</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	730	-19	-2.60	0	0	28	63	28
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>986</b>	<b>159</b>	<b>16.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>63</b>	<b>28</b>
- SUPERPOTASSIQUE	680	-293	-43.10	0	119	150	64	S
- 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>737</b>	<b>-149</b>	<b>-20.20</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>64</b>	<b>2</b>
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	891	239	26.80	86	93	130	138	6
- ORGANO-MINÉRAUX	77	117	151.90	2	2	5	S	S
- AUTRES NP	2 338	2 960	126.60	475	319	0	405	1
- NK - NPK	3 543	2 128	60.10	522	289	524	336	19
- ORGANO-MINÉRAUX	151	-59	-39.10	8	7	9	5	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 214</b>	<b>5 286</b>	<b>73.30</b>	<b>1 120</b>	<b>726</b>	<b>668</b>	<b>921</b>	<b>27</b>
<b>Total</b>	<b>6 039</b>	<b>-5 527</b>	<b>-91.50</b>	<b>945</b>	<b>279</b>	<b>479</b>	<b>450</b>	<b>49</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-91.5 %	-307.2 %	-156 %	32 %	93.1 %	81.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	244.9 %	-789.8 %	-148.4 %	25.1 %	75.8 %	81.5 %

Surface fertilisable (ha) : 97 657

Jachère déduite (ha) : 119

**Livraisons d'engrais pour le département PARIS(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
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	67 002	-66 909	-99.90	20 300	0	0	0	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>67 157</b>	<b>-66 769</b>	<b>-99.40</b>	<b>20 372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>935</b>	<b>4 520</b>	<b>483.40</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>0</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 031	-2 560	-84.50	546	1 394	0	0	0
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	214	-99	-46.30	27	16	0	35	0
- NK - NPK	891	239	26.80	86	93	130	138	6
- ORGANO-MINÉRAUX	77	117	151.90	2	2	5	2	1
- AUTRES NP	2 338	2 960	126.60	475	319	0	405	1
- NK - NPK	3 543	2 128	60.10	522	289	524	336	19
- ORGANO-MINÉRAUX	151	-59	-39.10	8	7	9	5	0
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 301</b>	<b>2 698</b>	<b>26.20</b>	<b>1 684</b>	<b>2 123</b>	<b>670</b>	<b>921</b>	<b>27</b>
- PHOSPHO-POTASSIQUE	8	51	637.50	0	1	1	0	0
- AUTRES PK	49	93	189.80	0	6	11	0	1
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>57</b>	<b>144</b>	<b>252.60</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>71 385</b>	<b>62 809</b>	<b>88</b>	<b>20 946</b>	<b>1 643</b>	<b>109</b>	<b>208</b>	<b>0</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	88 %	-49.7 %	304.7 %	-132.8 %	-201.5 %	-100 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-30.4 %	-31.5 %	-2.7 %	-5550 %	49.6 %	-100 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-MARITIME(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
- AMMONITRATES	100 970	-5 820	-5.80	27 444	0	0	7 423	605
- SOLUTION AZOTÉE	208 335	19 685	9.40	60 494	0	0	70	0
- URÉE	1 681	1 074	63.90	772	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	6 427	-1 944	-30.20	1 361	0	0	3 378	6
<b>SIMPLES N</b>	<b>317 413</b>	<b>12 995</b>	<b>4.10</b>	<b>90 071</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 871</b>	<b>611</b>
- TSP	4 924	4 577	93	0	2 258	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>14 132</b>	<b>2 019</b>	<b>14.30</b>	<b>0</b>	<b>5 587</b>	<b>0</b>	<b>1 101</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	18 702	701	3.70	0	0	11 221	0	0
- AUTRES SIMPLES K	11 007	-657	-6	0	0	1 171	4 159	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>29 709</b>	<b>44</b>	<b>0.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 392</b>	<b>4 159</b>	<b>1 922</b>
- SUPERPOTASSIQUE	15 451	-1 405	-9.10	0	2 138	3 931	1 484	177
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	1 095	602	55	0	84	178	S	21
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>16 795</b>	<b>-936</b>	<b>-5.60</b>	<b>0</b>	<b>2 254</b>	<b>4 176</b>	<b>1 494</b>	<b>206</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 064	-5 431	-49.10	1 992	5 090	0	0	0
- AUTRES NP	2 221	907	40.80	325	352	0	S	S
- NK - NPK	15 485	-1 768	-11.40	2 175	1 239	2 420	1 714	54
- ORGANO-MINÉRAUX	227	-114	-50.20	23	7	20	S	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>28 997</b>	<b>-6 406</b>	<b>-22.10</b>	<b>4 515</b>	<b>6 688</b>	<b>2 440</b>	<b>2 164</b>	<b>91</b>
<b>Total</b>	<b>407 046</b>	<b>-7 716</b>	<b>-1.90</b>	<b>94 586</b>	<b>14 529</b>	<b>19 008</b>	<b>19 789</b>	<b>2 830</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-1.9 %	6.9 %	-9.3 %	0.3 %	-15 %	4.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.1 %	1.9 %	-0.3 %	-5.9 %	-14.3 %	2.4 %

Surface fertilisable (ha) : 409 145

Jachère déduite (ha) : 1 105

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-ET-MARNE(77)  
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	57 730	-5 299	-9.20	17 360	0	0	2 172	170
- SOLUTION AZOTÉE	37 753	-24 973	-66.10	11 502	0	0	S	0
- URÉE	88	625	710.20	29	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>99 998</b>	<b>-28 143</b>	<b>-28.10</b>	<b>29 812</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>4 643</b>	<b>175</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	78	8	10.30	0	18	0	4	0
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>5 885</b>	<b>-3 061</b>	<b>-52</b>	<b>0</b>	<b>2 494</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 398	-1 715	-23.20	0	0	4 438	0	0
- AUTRES SIMPLES K	19 086	-2 730	-14.30	0	0	869	8 442	4 104
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>26 484</b>	<b>-4 445</b>	<b>-16.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 307</b>	<b>8 442</b>	<b>4 104</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	S	271
- AUTRES PK	S	S	S	0	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>18 301</b>	<b>-9 904</b>	<b>-54.10</b>	<b>0</b>	<b>3 018</b>	<b>4 986</b>	<b>1 248</b>	<b>283</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	1 734	-517	-29.80	343	249	0	313	2
- NK - NPK	13 633	4 433	32.50	2 026	1 536	1 838	1 622	348
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	227	-114	-50.20	23	7	20	3	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>23 863</b>	<b>4 008</b>	<b>16.80</b>	<b>3 807</b>	<b>5 265</b>	<b>1 963</b>	<b>1 939</b>	<b>369</b>
<b>Total</b>	<b>174 304</b>	<b>41 374</b>	<b>23.70</b>	<b>33 596</b>	<b>10 770</b>	<b>12 247</b>	<b>16 467</b>	<b>4 928</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	23.7 %	-21.5 %	-24.2 %	-16.9 %	3.9 %	-11.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-13.1 %	-12.5 %	-16.9 %	-13.4 %	-3.5 %	-15.5 %

Surface fertilisable (ha) : 327 677

Jachère déduite (ha) : 9 660

**Livraisons d'engrais pour le département YVELINES(78)  
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	8 997	2 095	23.30	2 500	0	0	S	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	218	-15	-6.90	49	0	0	79	2
<b>SIMPLES N</b>	<b>10 193</b>	<b>1 316</b>	<b>12.90</b>	<b>2 842</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>635</b>	<b>2</b>
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	283	0	0	91	14	15	0	0
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>402</b>	<b>-13</b>	<b>-3.20</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 174	-83	-7.10	0	0	27	469	269
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>1 259</b>	<b>-111</b>	<b>-8.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>469</b>	<b>269</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 183	-1 480	-67.80	0	512	S	137	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 183</b>	<b>-1 480</b>	<b>-67.80</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>455</b>	<b>137</b>	<b>3</b>
- AUTRES NP	1 591	-384	-24.10	362	179	0	224	S
- NK - NPK	5 037	365	7.20	679	255	593	117	124
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	0	S
- ORGANO-MINÉRAUX	791	1 424	180	69	33	105	1	16
- ORGANO-MINÉRAUX	227	-114	-50.20	23	7	20	3	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 893</b>	<b>1 242</b>	<b>15.70</b>	<b>1 148</b>	<b>483</b>	<b>742</b>	<b>345</b>	<b>146</b>
<b>Total</b>	<b>21 195</b>	<b>639</b>	<b>3</b>	<b>3 989</b>	<b>1 103</b>	<b>1 165</b>	<b>1 629</b>	<b>401</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>3 %</b>	<b>5.2 %</b>	<b>-21.3 %</b>	<b>-20.6 %</b>	<b>14 %</b>	<b>0.3 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>-1.6 %</b>	<b>7.7 %</b>	<b>-13.6 %</b>	<b>-15 %</b>	<b>1.1 %</b>	<b>-16.6 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 90 501

Jachère déduite (ha) : 3 535

**Livraisons d'engrais pour le département DEUX-SEVRES(79)  
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	36 971	-4 378	-11.80	11 697	0	0	495	S
- SOLUTION AZOTÉE	24 700	-967	-3.90	6 777	0	0	55	0
- URÉE	40 695	1 660	4.10	18 498	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 272	-467	-14.30	701	0	0	1 273	13
<b>SIMPLES N</b>	<b>105 638</b>	<b>-4 152</b>	<b>-3.90</b>	<b>37 673</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 823</b>	<b>49</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 244</b>	<b>1 001</b>	<b>13.80</b>	<b>0</b>	<b>1 607</b>	<b>0</b>	<b>1 615</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	5 641	-1 406	-24.90	0	0	1 253	2 067	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>12 629</b>	<b>-3 962</b>	<b>-31.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 446</b>	<b>2 067</b>	<b>631</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	812	130	16	0	66	115	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>4 851</b>	<b>-808</b>	<b>-16.70</b>	<b>0</b>	<b>785</b>	<b>1 031</b>	<b>379</b>	<b>43</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	0	0	0
- AUTRES NP	4 724	-2 648	-56.10	1 013	561	0	729	S
- NK - NPK	5 803	2 698	46.50	1 448	416	390	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	89	189	212.40	6	6	8	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>21 094</b>	<b>2 655</b>	<b>12.60</b>	<b>4 353</b>	<b>5 802</b>	<b>398</b>	<b>905</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>	<b>151 456</b>	<b>5 266</b>	<b>3.50</b>	<b>42 026</b>	<b>8 194</b>	<b>6 875</b>	<b>6 789</b>	<b>727</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	3.5 %	-0.1 %	19.4 %	-18.4 %	-14.1 %	-18.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.2 %	3.4 %	16.7 %	-9.5 %	-12.3 %	-15.1 %

Surface fertilisable (ha) : 441 424

Jachère déduite (ha) : 4 310

**Livraisons d'engrais pour le département SOMME(80)  
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	76 171	2 407	3.20	20 787	0	0	2 980	S
- SOLUTION AZOTÉE	50 993	24 417	47.90	11 668	0	0	S	0
- URÉE	383	3 296	860.60	176	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 523	499	14.20	865	0	0	1 106	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>131 070</b>	<b>30 619</b>	<b>23.40</b>	<b>33 496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 145</b>	<b>211</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>5 737</b>	<b>-227</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>2 230</b>	<b>0</b>	<b>530</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	10 073	3 386	33.60	0	0	5 933	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 453	1 409	13.50	0	0	S	4 234	1 780
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>20 526</b>	<b>4 795</b>	<b>23.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 301</b>	<b>4 234</b>	<b>1 780</b>
- SUPERPOTASSIQUE	10 499	-2 746	-26.20	0	1 061	2 708	1 599	254
- 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>11 128</b>	<b>-2 651</b>	<b>-23.80</b>	<b>0</b>	<b>1 113</b>	<b>2 880</b>	<b>1 599</b>	<b>291</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 250	125	5.60	351	330	0	438	S
- NK - NPK	21 063	-4 592	-21.80	3 393	1 702	2 551	3 140	S
- ORGANO-MINÉRAUX	679	-96	-14.10	36	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>24 295</b>	<b>-2 619</b>	<b>-10.80</b>	<b>3 835</b>	<b>2 213</b>	<b>2 647</b>	<b>3 588</b>	<b>418</b>
<b>Total</b>	<b>192 756</b>	<b>-29 917</b>	<b>-15.50</b>	<b>37 331</b>	<b>5 556</b>	<b>12 828</b>	<b>14 096</b>	<b>2 700</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-15.5 %	53 %	7.6 %	9 %	-9.6 %	0.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	9.4 %	27.3 %	-5.1 %	1.7 %	-6.2 %	4.6 %

Surface fertilisable (ha) : 463 502

Jachère déduite (ha) : 3 100

**Livraisons d'engrais pour le département TARN(81)  
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	15 212	3 417	22.50	4 923	0	0	397	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	5 688	328	5.80	2 616	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 013	-145	-7.20	538	0	0	S	4
<b>SIMPLES N</b>	<b>22 943</b>	<b>3 691</b>	<b>16.10</b>	<b>8 086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>725</b>	<b>8</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	0	S	0	141	0
- AUTRES SIMPLES P	1 127	38	3.40	0	208	0	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>2 136</b>	<b>157</b>	<b>7.40</b>	<b>0</b>	<b>423</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>1</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	214	1 212	566.40	0	0	128	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 487	529	21.30	0	0	S	S	107
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 701</b>	<b>1 741</b>	<b>64.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>992</b>	<b>921</b>	<b>107</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 314	708	53.90	0	237	204	142	14
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	0	S
- AUTRES PK	1 046	-369	-35.30	0	146	127	5	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 467</b>	<b>62</b>	<b>1.80</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>504</b>	<b>147</b>	<b>17</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 281	-679	-20.70	590	1 509	0	0	0
- AUTRES NP	801	-47	-5.90	127	122	0	84	0
- NK - NPK	3 923	169	4.30	636	416	452	383	7
- ORGANO-MINÉRAUX	244	-60	-24.60	10	13	21	6	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>8 249</b>	<b>-617</b>	<b>-7.50</b>	<b>1 363</b>	<b>2 060</b>	<b>473</b>	<b>473</b>	<b>8</b>
<b>Total</b>	<b>39 496</b>	<b>-5 034</b>	<b>-12.70</b>	<b>9 449</b>	<b>3 079</b>	<b>1 969</b>	<b>2 554</b>	<b>141</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-12.7 %	11.5 %	-2.8 %	102.2 %	44.2 %	85.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8.9 %	3.8 %	-1.3 %	105.1 %	35.3 %	93.2 %

Surface fertilisable (ha) : 284 262

Jachère déduite (ha) : 6 310

**Livraisons d'engrais pour le département TARN-ET-GARONNE(82)  
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	17 427	3 259	18.70	5 640	0	0	398	0
- URÉE	3 854	1 952	50.60	1 772	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	533	810	152	S	0	0	125	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>21 814</b>	<b>6 021</b>	<b>27.60</b>	<b>7 529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>523</b>	<b>4</b>
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	12	0	0	4	0	0	0	0
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>990</b>	<b>437</b>	<b>44.10</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	758	-104	-13.70	S	0	204	277	42
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>786</b>	<b>-104</b>	<b>-13.20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>221</b>	<b>277</b>	<b>42</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 610	39	1.50	0	560	454	239	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	0	S	S	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>3 966</b>	<b>-46</b>	<b>-1.20</b>	<b>0</b>	<b>830</b>	<b>695</b>	<b>239</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	211	306	145	39	97	0	0	0
- AUTRES NP	1 246	-263	-21.10	176	240	0	208	0
- NK - NPK	5 281	1 667	31.60	775	673	684	644	26
- ORGANO-MINÉRAUX	545	123	22.60	37	32	73	7	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>7 283</b>	<b>1 833</b>	<b>25.20</b>	<b>1 027</b>	<b>1 042</b>	<b>757</b>	<b>859</b>	<b>29</b>
<b>Total</b>	<b>34 851</b>	<b>-8 129</b>	<b>-23.30</b>	<b>8 561</b>	<b>2 095</b>	<b>1 673</b>	<b>2 105</b>	<b>88</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-23.3 %	37.2 %	33.5 %	17.9 %	39.9 %	-7.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	22.6 %	28.2 %	28.6 %	21.6 %	38.4 %	6 %

Surface fertilisable (ha) : 190 569

Jachère déduite (ha) : 12 200

**Livraisons d'engrais pour le département VAR(83)  
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	343	551	160.60	114	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	54	12	22.20	12	0	0	9	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>397</b>	<b>563</b>	<b>141.80</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	345	15	4.30	0	0	29	122	27
- AUTRES SIMPLES K	758	-104	-13.70	1	0	204	277	42
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>1 125</b>	<b>37</b>	<b>3.30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>399</b>	<b>69</b>
- SUPERPOTASSIQUE	67	59	88.10	0	13	17	S	0
- SUPERPOTASSIQUE	2 610	39	1.50	0	560	454	239	10
- PHOSPHO-POTASSIQUE	483	62	12.80	0	110	89	0	0
- AUTRES PK	873	-147	-16.80	0	160	152	0	3
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>4 033</b>	<b>13</b>	<b>0.30</b>	<b>0</b>	<b>843</b>	<b>712</b>	<b>241</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	30	71	236.70	6	13	0	0	0
- NK - NPK	722	94	13	92	60	142	72	12
- ORGANO-MINÉRAUX	3 413	-344	-10.10	154	96	322	62	50
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	211	306	145	39	97	0	0	0
- AUTRES NP	1 246	-263	-21.10	176	240	0	208	0
- NK - NPK	5 281	1 667	31.60	775	673	684	644	26
- ORGANO-MINÉRAUX	545	123	22.60	37	32	73	7	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>11 448</b>	<b>1 654</b>	<b>14.40</b>	<b>1 279</b>	<b>1 211</b>	<b>1 221</b>	<b>993</b>	<b>91</b>
<b>Total</b>	<b>4 996</b>	<b>-1 065</b>	<b>-21.30</b>	<b>378</b>	<b>182</b>	<b>523</b>	<b>267</b>	<b>92</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-21.3 %	95.9 %	-403.3 %	15.2 %	36.9 %	-6.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	21.6 %	32.2 %	124.7 %	17.8 %	21.4 %	2.2 %

Surface fertilisable (ha) : 48 483

Jachère déduite (ha) : 4 001

**Livraisons d'engrais pour le département VAUCLUSE(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
- AMMONITRATES	3 525	3 332	94.50	1 159	0	0	83	0
- URÉE	641	712	111.10	295	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	268	74	27.60	44	0	0	52	5
<b>SIMPLES N</b>	<b>4 434</b>	<b>4 118</b>	<b>92.90</b>	<b>1 498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>5</b>
- TSP	60	-28	-46.70	0	27	0	2	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>365</b>	<b>-184</b>	<b>-50.40</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 943	276	9.40	0	0	1 765	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 921	-682	-17.40	0	0	907	1 603	415
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>6 864</b>	<b>-406</b>	<b>-5.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 672</b>	<b>1 603</b>	<b>415</b>
- SUPERPOTASSIQUE	542	167	30.80	0	90	117	62	9
- 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>1 092</b>	<b>252</b>	<b>23.10</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>282</b>	<b>105</b>	<b>9</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 189	2 158	181.50	213	555	0	0	0
- AUTRES NP	145	61	42.10	27	37	0	26	0
- NK - NPK	4 028	815	20.20	508	379	796	394	113
- ORGANO-MINÉRAUX	4 968	377	7.60	236	207	417	93	92
- NK - NPK	5 281	1 667	31.60	775	673	684	644	26
- ORGANO-MINÉRAUX	545	123	22.60	37	32	73	7	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>16 156</b>	<b>5 201</b>	<b>32.20</b>	<b>1 796</b>	<b>1 883</b>	<b>1 970</b>	<b>1 164</b>	<b>234</b>
<b>Total</b>	<b>23 085</b>	<b>-7 317</b>	<b>-31.70</b>	<b>2 482</b>	<b>1 436</b>	<b>4 167</b>	<b>2 390</b>	<b>634</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-31.7 %	301 %	395.2 %	4.3 %	-2.4 %	-4.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	20.7 %	56 %	50.8 %	8.2 %	3.9 %	3.8 %

Surface fertilisable (ha) : 99 217

Jachère déduite (ha) : 6 400

**Livraisons d'engrais pour le département VENDEE(85)  
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	48 062	2 019	4.20	15 584	0	0	524	S
- SOLUTION AZOTÉE	16 064	-1 612	-10	4 153	0	0	15	0
- URÉE	8 701	159	1.80	3 604	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 083	216	7	699	0	0	1 148	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>75 910</b>	<b>782</b>	<b>1</b>	<b>24 040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 687</b>	<b>94</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>823</b>	<b>730</b>	<b>88.70</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 652	5 053	138.40	0	0	2 191	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 340	149	6.40	0	0	S	376	102
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>5 992</b>	<b>5 202</b>	<b>86.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 872</b>	<b>376</b>	<b>102</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	73	-26	-35.60	0	10	10	0	2
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 608</b>	<b>300</b>	<b>18.70</b>	<b>0</b>	<b>283</b>	<b>336</b>	<b>63</b>	<b>3</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 849	-338	-18.30	332	852	0	0	0
- AUTRES NP	2 351	791	33.60	473	335	0	494	0
- NK - NPK	5 735	-2 514	-43.80	1 163	433	673	361	13
- ORGANO-MINÉRAUX	272	53	19.50	15	15	28	5	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 207</b>	<b>-2 008</b>	<b>-19.70</b>	<b>1 983</b>	<b>1 635</b>	<b>701</b>	<b>860</b>	<b>18</b>
<b>Total</b>	<b>94 540</b>	<b>-5 006</b>	<b>-5.30</b>	<b>26 023</b>	<b>2 206</b>	<b>3 909</b>	<b>3 097</b>	<b>217</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-5.3 %	2.9 %	5.1 %	264.6 %	49.7 %	35.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6.3 %	8.9 %	1.4 %	19.7 %	36 %	8 %

Surface fertilisable (ha) : 469 374

Jachère déduite (ha) : 2 960

**Livraisons d'engrais pour le département VIENNE(86)  
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	68 371	-6 458	-9.40	22 269	0	0	817	123
- SOLUTION AZOTÉE	24 675	-5 987	-24.30	6 926	0	0	226	0
- URÉE	5 646	4 005	70.90	2 516	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 449	-1 779	-51.60	903	0	0	718	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>102 141</b>	<b>-10 219</b>	<b>-10</b>	<b>32 614</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 761</b>	<b>136</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	0	S	0	S	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>12 284</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3 676</b>	<b>0</b>	<b>2 159</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	4 683	1 225	26.20	0	0	407	2 117	601
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>8 867</b>	<b>6 265</b>	<b>70.70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 918</b>	<b>2 117</b>	<b>601</b>
- SUPERPOTASSIQUE	9 253	-1 088	-11.80	0	2 020	2 086	572	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	947	52	5.50	0	93	251	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>10 503</b>	<b>-1 208</b>	<b>-11.50</b>	<b>0</b>	<b>2 173</b>	<b>2 375</b>	<b>634</b>	<b>13</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	10 074	-4 360	-43.30	1 974	1 411	0	1 624	S
- NK - NPK	12 326	2 747	22.30	2 387	1 055	1 270	773	S
- ORGANO-MINÉRAUX	106	94	88.70	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>24 261</b>	<b>932</b>	<b>3.80</b>	<b>4 684</b>	<b>3 282</b>	<b>1 280</b>	<b>2 399</b>	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>158 056</b>	<b>4 113</b>	<b>2.60</b>	<b>37 298</b>	<b>9 131</b>	<b>6 573</b>	<b>9 070</b>	<b>759</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	2.6 %	-4.4 %	3.7 %	85.8 %	-6.9 %	73.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.7 %	-0.6 %	-1.6 %	19.8 %	0.7 %	31.8 %

Surface fertilisable (ha) : 445 224

Jachère déduite (ha) : 19 500

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-VIENNE(87)  
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	14 236	1 477	10.40	4 611	0	0	229	2
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 162	182	15.70	326	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	698	214	30.70	142	0	0	S	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>16 514</b>	<b>1 517</b>	<b>9.20</b>	<b>5 196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>5</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	227	-52	-22.90	0	25	0	0	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>469</b>	<b>2</b>	<b>0.40</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	177	112	63.30	0	0	S	22	12
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>314</b>	<b>319</b>	<b>101.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>12</b>
- SUPERPOTASSIQUE	1 728	373	21.60	0	285	415	164	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	0	0
- AUTRES PK	843	201	23.80	0	95	126	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 700</b>	<b>609</b>	<b>22.60</b>	<b>0</b>	<b>397</b>	<b>568</b>	<b>167</b>	<b>14</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	5 542	1 175	21.20	879	417	774	600	4
- ORGANO-MINÉRAUX	56	247	441.10	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>5 896</b>	<b>2 025</b>	<b>34.30</b>	<b>937</b>	<b>521</b>	<b>782</b>	<b>626</b>	<b>8</b>
<b>Total</b>	<b>25 893</b>	<b>-4 235</b>	<b>-16.40</b>	<b>6 133</b>	<b>1 051</b>	<b>1 436</b>	<b>1 146</b>	<b>39</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-16.4 %	20.1 %	51.9 %	38.6 %	17.1 %	178.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	9.5 %	9.9 %	32 %	14.4 %	16.3 %	34.5 %

Surface fertilisable (ha) : 285 179

Jachère déduite (ha) : 581

**Livraisons d'engrais pour le département VOSGES(88)  
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	8 127	-1 921	-23.60	2 480	0	0	300	3
- SOLUTION AZOTÉE	16 775	2 143	12.80	4 721	0	0	S	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 560	52	3.30	353	0	0	509	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>28 472</b>	<b>-95</b>	<b>-0.30</b>	<b>8 479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 622</b>	<b>6</b>
- TSP	536	-424	-79.10	0	243	0	S	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	743	-266	-35.80	S	108	0	58	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>1 384</b>	<b>-581</b>	<b>-42</b>	<b>3</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	0	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES K	368	-4	-1.10	0	0	S	S	16
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>1 266</b>	<b>-88</b>	<b>-7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>54</b>	<b>16</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	160	9	5.60	0	25	18	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>1 206</b>	<b>433</b>	<b>35.90</b>	<b>0</b>	<b>257</b>	<b>205</b>	<b>104</b>	<b>7</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	154	323	209.70	27	71	0	0	0
- AUTRES NP	965	-331	-34.30	123	246	0	47	0
- NK - NPK	1 215	390	32.10	152	111	156	118	13
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>2 357</b>	<b>410</b>	<b>17.40</b>	<b>304</b>	<b>429</b>	<b>158</b>	<b>165</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>34 685</b>	<b>-79</b>	<b>-0.20</b>	<b>8 786</b>	<b>1 071</b>	<b>933</b>	<b>2 035</b>	<b>42</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-0.2 %	-1 %	1 %	13.1 %	13.4 %	500 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.4 %	-3.8 %	-6.3 %	4.4 %	-0.6 %	200 %

Surface fertilisable (ha) : 218 073

Jachère déduite (ha) : 268

**Livraisons d'engrais pour le département YONNE(89)  
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	38 456	12 266	31.90	11 368	0	0	2 143	S
- SOLUTION AZOTÉE	5 751	172	3	1 678	0	0	212	0
- URÉE	1 804	-675	-37.40	797	0	S	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 673	1 356	36.90	800	0	0	1 753	3
<b>SIMPLES N</b>	<b>49 684</b>	<b>13 119</b>	<b>26.40</b>	<b>14 643</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>4 108</b>	<b>140</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 776	-2 181	-78.60	0	717	0	448	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>4 205</b>	<b>-282</b>	<b>-6.70</b>	<b>0</b>	<b>1 236</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	8 652	775	9	0	0	440	4 033	1 775
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>9 005</b>	<b>1 007</b>	<b>11.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>651</b>	<b>4 033</b>	<b>1 775</b>
- SUPERPOTASSIQUE	9 408	1 104	11.70	0	2 261	1 525	S	43
- PHOSPHO-POTASSIQUE	121	181	149.60	0	21	18	0	0
- AUTRES PK	547	-271	-49.50	0	S	S	0	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>10 076</b>	<b>1 014</b>	<b>10.10</b>	<b>0</b>	<b>2 396</b>	<b>1 597</b>	<b>962</b>	<b>44</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 965	-1 721	-87.60	355	903	0	0	0
- AUTRES NP	1 204	637	52.90	203	226	0	161	0
- NK - NPK	6 239	1 388	22.20	1 006	745	648	618	85
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	S	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 282</b>	<b>216</b>	<b>2.10</b>	<b>1 614</b>	<b>1 919</b>	<b>711</b>	<b>793</b>	<b>94</b>
<b>Total</b>	<b>83 252</b>	<b>-15 074</b>	<b>-18.10</b>	<b>16 257</b>	<b>5 551</b>	<b>2 992</b>	<b>10 477</b>	<b>2 053</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-18.1 %	26.8 %	-2.1 %	37.4 %	21.6 %	16.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	19.8 %	30.3 %	-6.3 %	6.1 %	18 %	17 %

Surface fertilisable (ha) : 414 926

Jachère déduite (ha) : 18 515

**Livraisons d'engrais pour le département TERRITOIRE DE BELFORT(90)  
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	520	-140	-26.90	156	0	0	S	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>610</b>	<b>-121</b>	<b>-19.80</b>	<b>175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	77	0	0	0	4	0	0	3
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
- CHLORURE DE POTASSIUM	353	232	65.70	0	0	211	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 652	775	9	0	0	440	4 033	1 775
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>9 025</b>	<b>998</b>	<b>11.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>4 036</b>	<b>1 776</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- SUPERPOTASSIQUE	9 408	1 104	11.70	0	2 261	1 525	962	43
- PHOSPHO-POTASSIQUE	121	181	149.60	0	21	18	0	0
- AUTRES PK	547	-271	-49.50	0	114	54	0	1
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>10 104</b>	<b>990</b>	<b>9.80</b>	<b>0</b>	<b>2 403</b>	<b>1 602</b>	<b>964</b>	<b>44</b>
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 965	-1 721	-87.60	355	903	0	0	0
- AUTRES NP	1 204	637	52.90	203	226	0	161	0
- NK - NPK	6 239	1 388	22.20	1 006	745	648	618	85
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>10 580</b>	<b>364</b>	<b>3.40</b>	<b>1 653</b>	<b>1 958</b>	<b>750</b>	<b>793</b>	<b>94</b>
- AUTRES SIMPLES P	2 776	-2 181	-78.60	0	717	0	448	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>2 776</b>	<b>-2 181</b>	<b>-78.60</b>	<b>0</b>	<b>717</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>1 033</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>214</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>4</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>8 %</b>	<b>-11.2 %</b>	<b>-19.4 %</b>	<b>25 %</b>	<b>800 %</b>	<b>-166.7 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>42.1 %</b>	<b>52.9 %</b>	<b>8.7 %</b>	<b>55.2 %</b>	<b>40 %</b>	<b>-233.3 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 19 593

Jachère déduite (ha) : 30

**Livraisons d'engrais pour le département ESSONNE(91)  
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	14 396	287	2	4 243	0	0	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	5 365	-557	-10.40	1 199	0	0	S	0
- URÉE	176	858	487.50	82	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 725	-1 018	-59	496	0	0	205	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>21 662</b>	<b>-430</b>	<b>-2</b>	<b>6 020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 101</b>	<b>88</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>259</b>	<b>608</b>	<b>234.70</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 284	-52	-4	0	0	22	552	298
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 606</b>	<b>-634</b>	<b>-24.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>552</b>	<b>298</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	40	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 898</b>	<b>-651</b>	<b>-22.50</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>648</b>	<b>40</b>	<b>98</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 986	-1 144	-38.30	624	443	0	414	S
- NK - NPK	5 158	-252	-4.90	854	599	611	143	S
- ORGANO-MINÉRAUX	67	15	22.40	6	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 141</b>	<b>-1 412</b>	<b>-15.40</b>	<b>1 544</b>	<b>1 116</b>	<b>683</b>	<b>572</b>	<b>142</b>
<b>Total</b>	<b>35 692</b>	<b>2 431</b>	<b>6.80</b>	<b>7 514</b>	<b>1 652</b>	<b>2 084</b>	<b>2 280</b>	<b>617</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	6.8 %	2 %	-0.4 %	-15.4 %	0.1 %	-19.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.1 %	5.7 %	-5.4 %	-12.2 %	-6.4 %	-23.6 %

Surface fertilisable (ha) : 81 522

Jachère déduite (ha) : 3 560

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTS-DE-SEINE(92)  
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	S	S	S	S	S	S	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>3 064</b>	<b>1 968</b>	<b>64.20</b>	<b>1 102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 322	-582	-44	0	0	794	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 284	-52	-4	0	0	22	552	298
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>2 607</b>	<b>-634</b>	<b>-24.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>552</b>	<b>298</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	56	57	101.80	10	26	0	0	0
- AUTRES NP	2 986	-1 144	-38.30	624	443	0	414	1
- NK - NPK	5 158	-252	-4.90	854	599	611	143	130
- ORGANO-MINÉRAUX	67	15	22.40	6	3	9	1	2
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 579</b>	<b>2 557</b>	<b>26.70</b>	<b>1 622</b>	<b>1 315</b>	<b>684</b>	<b>572</b>	<b>142</b>
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	115	0	0	17	11	21	2	0
- SUPERPOTASSIQUE	2 382	-350	-14.70	0	454	617	40	98
- AUTRES PK	516	-301	-58.30	0	31	31	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 898</b>	<b>-651</b>	<b>-22.50</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>648</b>	<b>40</b>	<b>98</b>
<b>Total</b>	<b>3 618</b>	<b>-6 970</b>	<b>-192.60</b>	<b>1 197</b>	<b>210</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-192.6 %	5600 %	-111.2 %	-21.4 %	-100.3 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1291.5 %	82.5 %	-148.6 %	-144 %	-100.7 %	0 %

Surface fertilisable (ha) : 426

Jachère déduite (ha) : 2

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-SAINT-DENIS(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
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 227	-123	-10	564	0	0	0	0
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 395</b>	<b>-235</b>	<b>-16.80</b>	<b>641</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	115	0	0	17	11	21	2	0
- 0	116	0	0	17	11	21	2	0
- AUTRES SIMPLES K	1	0	0	0	0	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 322	-582	-44	0	0	794	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 284	-52	-4	0	0	22	552	298
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>2 607</b>	<b>-634</b>	<b>-24.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>552</b>	<b>298</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	432	3 975	920.10	78	199	0	0	0
- ORGANO-MINÉRAUX	6	-6	-100	0	0	1	0	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	56	57	101.80	10	26	0	0	0
- AUTRES NP	2 986	-1 144	-38.30	624	443	0	414	1
- NK - NPK	5 158	-252	-4.90	854	599	611	143	130
- ORGANO-MINÉRAUX	67	15	22.40	6	3	9	1	2
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 579</b>	<b>2 557</b>	<b>26.70</b>	<b>1 622</b>	<b>1 315</b>	<b>684</b>	<b>572</b>	<b>142</b>
- SUPERPOTASSIQUE	2 382	-350	-14.70	0	454	617	40	98
- AUTRES PK	516	-301	-58.30	0	31	31	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 898</b>	<b>-651</b>	<b>-22.50</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>648</b>	<b>40</b>	<b>98</b>
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>113</b>	<b>66.90</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	66.9 %	-39.8 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-35.5 %	-35.8 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Surface fertilisable (ha) : 1 341

Jachère déduite (ha) : 10

**Livraisons d'engrais pour le département VAL-DE-MARNE(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
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>4</b>	<b>-3</b>	<b>-75</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1	0	0	0	0	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 322	-582	-44	0	0	794	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 284	-52	-4	0	0	22	552	298
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>2 612</b>	<b>-632</b>	<b>-24.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>816</b>	<b>552</b>	<b>298</b>
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	432	3 975	920.10	78	199	0	0	0
- ORGANO-MINÉRAUX	6	-6	-100	0	0	1	0	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	56	57	101.80	10	26	0	0	0
- AUTRES NP	2 986	-1 144	-38.30	624	443	0	414	1
- NK - NPK	5 158	-252	-4.90	854	599	611	143	130
- ORGANO-MINÉRAUX	67	15	22.40	6	3	9	1	2
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 606</b>	<b>2 539</b>	<b>26.40</b>	<b>1 624</b>	<b>1 316</b>	<b>688</b>	<b>573</b>	<b>142</b>
- NK - NPK	115	0	0	17	11	21	2	0
- 0	115	0	0	17	11	21	2	0
- SUPERPOTASSIQUE	2 382	-350	-14.70	0	454	617	40	98
- AUTRES PK	516	-301	-58.30	0	31	31	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>2 898</b>	<b>-651</b>	<b>-22.50</b>	<b>0</b>	<b>485</b>	<b>648</b>	<b>40</b>	<b>98</b>
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>-599</b>	<b>-1 663.90</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	-1663.9 %	-101.7 %	-50 %	-42.9 %	-50 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-122.4 %	-105.2 %	0 %	-20 %	0 %	-100 %

Surface fertilisable (ha) : 1 755

Jachère déduite (ha) : 50

**Livraisons d'engrais pour le département VAL-D'OISE(95)  
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	5 069	783	15.40	1 407	0	0	251	S
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	187	345	184.50	38	0	0	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>5 390</b>	<b>1 410</b>	<b>26.20</b>	<b>1 497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357</b>	<b>35</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P2O5</b>	<b>88</b>	<b>-42</b>	<b>-47.70</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- 0	147	0	0	0	0	88	0	0
- AUTRES SIMPLES K	201	-63	-31.30	0	0	18	67	25
<b>SIMPLES K2O ET MGO</b>	<b>201</b>	<b>-63</b>	<b>-31.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>67</b>	<b>25</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>442</b>	<b>212</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>113</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	423	268	63.40	68	36	75	S	0
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 986	-1 144	-38.30	624	443	0	414	1
- NK - NPK	5 158	-252	-4.90	854	599	611	143	130
- ORGANO-MINÉRAUX	67	15	22.40	6	3	9	1	2
- ORGANO-MINÉRAUX	874	-88	-10.10	50	45	63	14	9
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>9 893</b>	<b>-1 263</b>	<b>-12.80</b>	<b>1 689</b>	<b>1 151</b>	<b>759</b>	<b>696</b>	<b>142</b>
<b>Total</b>	<b>7 076</b>	<b>-1 546</b>	<b>-21.80</b>	<b>1 652</b>	<b>185</b>	<b>295</b>	<b>580</b>	<b>64</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018</b>	<b>-21.8 %</b>	<b>27.4 %</b>	<b>12.8 %</b>	<b>13.9 %</b>	<b>79 %</b>	<b>-4.5 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>13.2 %</b>	<b>14.3 %</b>	<b>-10.2 %</b>	<b>2.1 %</b>	<b>43.9 %</b>	<b>25.5 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 56 056

Jachère déduite (ha) : 2 065

**Livraisons d'engrais pour le département REGION PARISIENNE (99)  
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	28 828	4 727	16.40	8 248	0	0	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	74 906	-66 869	-89.30	22 261	0	0	S	0
- URÉE	1 996	605	30.30	920	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	2 134	406	19	582	0	0	390	56
<b>SIMPLES N</b>	<b>107 864</b>	<b>-61 131</b>	<b>-56.70</b>	<b>32 011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 093</b>	<b>124</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- 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>1 684</b>	<b>5 694</b>	<b>338.10</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 731	-908	-52.50	0	0	1 039	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 665	-145	-5.40	0	0	67	1 088	593
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>4 396</b>	<b>-1 053</b>	<b>-24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 106</b>	<b>1 088</b>	<b>593</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	0	S	S	201	S
- AUTRES PK	602	-387	-64.30	0	45	46	0	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>5 609</b>	<b>-778</b>	<b>-13.90</b>	<b>0</b>	<b>1 099</b>	<b>1 230</b>	<b>201</b>	<b>105</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 519	1 472	41.80	634	1 619	0	0	0
- AUTRES NP	4 957	-1 728	-34.90	1 073	647	0	718	S
- NK - NPK	10 789	238	2.20	1 639	904	1 303	304	255
- ORGANO-MINÉRAUX	353	104	29.50	S	S	S	S	5
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>19 618</b>	<b>86</b>	<b>0.40</b>	<b>3 369</b>	<b>3 184</b>	<b>1 342</b>	<b>1 024</b>	<b>262</b>
<b>Total</b>	<b>139 171</b>	<b>56 877</b>	<b>40.90</b>	<b>35 380</b>	<b>4 795</b>	<b>3 678</b>	<b>4 698</b>	<b>1 084</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2017-2018	40.9 %	-34.6 %	172.4 %	-5.5 %	48.4 %	-12.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-16.9 %	-18.8 %	6.8 %	-7.7 %	9.5 %	-19.2 %

Surface fertilisable (ha) : 231 601

Jachère déduite (ha) : 9 222