



Bien nourrir les plantes  
pour mieux nourrir les hommes

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

## **CAMPAGNE 2020-2021**

**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 2020-2021  
par département et par région**

➤ **Sources**

Les données quantitatives présentées dans ce document proviennent des statistiques de l'Union des Industries de la Fertilisation (UNIFA).

Les informations relatives aux surfaces agricoles fertilisables ont été communiquées par le Service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire.

La définition de la surface agricole fertilisable est la suivante :  
*terres labourables + surfaces toujours couvertes en herbe (à l'exclusion des parcours et pacages) + cultures fruitières + vignes + cultures maraîchères + cultures florales + jardins familiaux + pépinières – jachère agronomique (non fertilisée).*

➤ **Dates de campagne:**

<b>1<sup>er</sup> mai 2020 / 30 avril 2021</b>	pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.
<b>1<sup>er</sup> juillet 2020 / 30 juin 2021</b>	pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

➤ **Livraisons – Utilisation**

- Les statistiques de livraisons par département correspondent aux déclarations faites à l'UNIFA par les producteurs, les importateurs d'engrais et certains groupements d'achats de la distribution.  
**Ces données sont susceptibles de modifications en fonction d'informations reçues ultérieurement.**
- Les statistiques par région selon la nouvelle division administrative présentées dans la seconde partie du document correspondent au total des départements composant chaque région.
- Ces données par département et par région ne prennent pas en compte les livraisons d'engrais en petits conditionnements destinés à un usage non professionnel.
- Le périmètre enquêté est élargi aux engrais magnésiens et sulfo-magnésiens qui sont agrégés dans la catégorie des simples K<sub>2</sub>O et MgO

➤ **Unités**

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et K<sub>2</sub>O, MgO et SO<sub>3</sub> est réalisé grâce à la déclaration des tonnages par formule N-P-K-Mg-S de chaque engrais livré.
- Pour le phosphore, le potassium, le magnésium et le soufre, la conversion des tonnes d'éléments nutritifs en tonnes d'éléments simples est possible avec les coefficients multiplicateurs suivants :



## AVERTISSEMENT AU LECTEUR

**Dans certains départements ou régions, les données statistiques de livraisons ne peuvent pas être assimilées à l'utilisation effective des engrais par les agriculteurs. C'est le cas notamment :**

- **des départements disposant de ports pour l'importation d'engrais lorsque les livraisons « direct de bord ou départ magasin portuaire » aux distributeurs portent sur des quantités acheminées vers plusieurs départements,**
- **des départements sièges d'organismes de distribution exerçant une activité sur plusieurs départements lorsque le déclarant ne connaît pas la destination finale du produit,**
- **des départements où sont situés d'importants ateliers d'engrais composés de mélange, mélanges qui sont ensuite livrés dans plusieurs départements.**

**D'autre part, ces données ne prennent pas en compte les variations de stocks entre le début et la fin de campagne chez les distributeurs et les agriculteurs.**

La page récapitulative FRANCE correspond au total des données départementales. En fonction de nouvelles informations, ces données sont susceptibles d'être ultérieurement ventilées dans les départements.

Aux variations de stocks près chez les distributeurs et les agriculteurs, les données de livraisons au niveau national peuvent être considérées comme assez proches des quantités réelles utilisées par les agriculteurs.

A titre indicatif, la ventilation par élément nutritif et par hectare de surface agricole fertilisable est la suivante :

FRANCE: Livraisons d'engrais minéraux (en kg/ha fertilisable)					
Campagne	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
1972/73	55	69	56		
2014/15	85	18	19	22	6
2015/16	85	18	19	22	6
2016/17	85	17	19	22	6
2017/18	86	17	16	20	6
2018/19	81	17	18	18	2

Conformément aux règles de la statistique publique, les résultats ne sont pas publiés dès lors qu'ils concernent moins de trois entreprises ou qu'une entreprise contribue à elle seule à plus de 85 % du résultat. Ces résultats sont remplacés par la mention « S » pour « Secret statistique ». Les sous-totaux tiennent compte de toutes les informations.

## Définitions des catégories d'engrais UNIFA

Catégories UNIFA	Dénominations	Teneur(s) minimale(s) (1)
<b>Simples N</b>		
- Ammonitrates	Ammonitrate	20 % N nitrique + ammoniacal
	Sulfonitrate d'ammoniaque Sulfonitrate magnésien	25 % N ammoniacal + nitrique et 5 % N nitrique 19 % N ammoniacal + nitrique, 6 % N nitrique et 5 % MgO soluble dans l'eau
- Solution azotée	Solution azotée	15 % N total avec présence d'azote sous une ou plusieurs formes (nitrique, ammoniacal ou uréique)
- Urée	Urée	44 % N total
- Autres simples N	Nitrate de soude et nitrate du Chili	15 % N nitrique
	Sulfate d'ammoniaque	20 % N ammoniacal
	Ammoniac anhydre	80 % N ammoniacal
	Cyanamide calcique	18 % N total
	Cyanamide calcique nitraté	18 % N total avec 1 % minimum de N nitrique
	Nitrate de chaux	15 % N total ou 15 % N nitrique + ammoniacal
	Nitrate de chaux et de magnésie	13 % N nitrique, 5 % MgO soluble dans l'eau
Engrais azoté solide avec MgO et/ou SO <sub>3</sub>	15 % N total	
Autres engrais azotés simples		
<b>Simples P</b>		
- TSP	Superphosphate triple	38 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres superphosphates	Superphosphate normal	16 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Superphosphate concentré	25 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres simples P	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total
	Autres engrais phosphatés simples	
	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Voir norme NF U 44-203
<b>Simples K et Mg</b>		
- Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau
- Autres simples K et Mg	Sulfate de potassium	47 % de K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau, pas plus de 3 % de chlore (Cl)
	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K <sub>2</sub> O et 5 % de MgO
	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K <sub>2</sub> O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnésiens	
<b>Composés PK</b>		
- Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	Au moins 90 % du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> doit être soluble dans l'eau
- Phospho-potassique	Engrais PK « phospho-potassique »	Engrais PK à base de phosphate naturel tendre
- Autres PK	Autres engrais PK	Contient plusieurs formes de phosphates
	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> et du K <sub>2</sub> O.	Voir norme NF U 44-203
<b>Composés NP, NK, NPK, OM</b>		
- Phosphate diammonique (DAP), phosphate monoammonique (MAP)	Engrais NP	Généralement de type 18.46.00 pour le DAP et 12.50.00 pour le MAP
- Autres NP	Autres engrais NP	18 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> avec 3 % de N et 5 % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
- NK - NPK minéraux	Engrais NK	18 % de N + K <sub>2</sub> O avec 3 % de N et 5 % de K <sub>2</sub> O
	Engrais NPK	20 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 3 % de chaque
- Organo-minéraux	Engrais organo-minéral	Contenant au minimum 1 % de N organique
	• N	3 % N
	• NPK	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de chaque élément
	• NP	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de N et 5 % de P <sub>2</sub> O
	• Nk	7 % de N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O avec 2 % de N et 4 % de K <sub>2</sub> O

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

- Engrais – Dénomination et spécifications. NF U 42-001 – partie 1
- Amendements minéraux basiques – Engrais. NF U 44-2003

Les produits mis sur le marché conformément au règlement CE n°2003/2003 « engrais CE » et ceux disposant d'une homologation ou d'une autorisation provisoire de vente ou d'importation sont également déclarés et inclus dans la statistique UNIFA.

## Livraisons d'engrais pour la France métropolitaine et la campagne 2020/2021

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	2 450 073	-194 080	-7.30	735 253	0	0	98 775	3 968
- SOLUTION AZOTÉE	2 082 918	-34 956	-1.70	544 898	0	0	18 498	0
- URÉE	799 576	-26 110	-3.20	347 272	0	0	183	0
- AUTRES SIMPLES N	294 562	9 917	3.50	62 909	0	0	135 812	732
<b>SIMPLES N</b>	<b>5 627 129</b>	<b>-245 229</b>	<b>-4.20</b>	<b>1 690 332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>253 268</b>	<b>4 700</b>
- TSP	184 542	44 487	31.80	0	83 395	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	77 586	19 039	32.50	0	16 769	0	15 474	0
- AUTRES SIMPLES P	77 784	4 763	6.50	0	16 757	0	11 726	243
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>339 912</b>	<b>68 289</b>	<b>25.10</b>	<b>0</b>	<b>116 921</b>	<b>0</b>	<b>27 200</b>	<b>243</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	462 847	81 261	21.30	0	0	275 704	0	0
- AUTRES SIMPLES K ET MG	242 374	-10 557	-4.20	0	0	41 251	89 078	32 405
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>705 221</b>	<b>70 704</b>	<b>11.10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>316 955</b>	<b>89 078</b>	<b>32 405</b>
- SUPERPOTASSIQUE	309 286	41 438	15.50	0	60 807	62 731	29 547	3 018
- PHOSPHO-POTASSIQUE	78 919	16 075	25.60	0	11 732	16 871	410	931
- AUTRES PK	94 121	-2 537	-2.60	0	10 471	20 203	2 905	1 827
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>482 326</b>	<b>54 976</b>	<b>12.90</b>	<b>0</b>	<b>83 010</b>	<b>99 805</b>	<b>32 862</b>	<b>5 776</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	294 537	-25 905	-8.10	52 799	135 687	0	0	0
- AUTRES NP	243 368	14 080	6.10	43 286	44 594	0	29 753	533
- NK - NPK	678 297	42 375	6.70	97 381	66 287	98 875	40 539	5 288
- ORGANO-MINÉRAUX	102 881	15 054	17.10	5 317	3 339	7 828	1 258	1 463
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>1 319 083</b>	<b>45 604</b>	<b>3.60</b>	<b>198 783</b>	<b>249 907</b>	<b>106 703</b>	<b>71 550</b>	<b>7 284</b>
<b>Total</b>	<b>8 473 671</b>	<b>-5 656</b>	<b>-0.10</b>	<b>1 889 115</b>	<b>449 838</b>	<b>523 463</b>	<b>473 958</b>	<b>50 408</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-0.1 %	-7.3 %	7.9 %	13.8 %	2.2 %	2.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.2 %	-7.7 %	6.5 %	14.2 %	-1.2 %	-14.1 %

Surface fertilisable (ha) : 25 767 424

Jachère déduite (ha) : 484 762

**Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE(11)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	44 459	-26 869	-37.70	11 256	0	0	5 022	-137
- SOLUTION AZOTÉE	92 607	-80 681	-46.60	25 353	0	0	-2 093	0
- URÉE	26 642	23 544	759.70	12 254	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	15 502	8 817	131.90	2 314	0	0	8 900	25
<b>SIMPLES N</b>	<b>179 210</b>	<b>-75 190</b>	<b>-29.60</b>	<b>51 177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 829</b>	<b>-112</b>
- TSP	6 081	1 947	47.10	0	2 743	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 818</b>	<b>1 945</b>	<b>33.10</b>	<b>0</b>	<b>3 096</b>	<b>0</b>	<b>449</b>	<b>0</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>6 186</b>	<b>-10 224</b>	<b>-62.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 949</b>	<b>1 395</b>	<b>646</b>
- SUPERPOTASSIQUE	12 487	880	7.60	0	2 481	2 771	875	228
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 973	2 197	283.10	0	571	703	1	57
- AUTRES PK	6 115	426	7.50	0	584	1 990	573	10
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>21 575</b>	<b>3 503</b>	<b>19.40</b>	<b>0</b>	<b>3 636</b>	<b>5 464</b>	<b>1 449</b>	<b>295</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	9 285	4 532	95.40	1 669	4 282	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	24 011	-3 776	-13.60	3 747	2 486	3 013	1 077	483
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>29 372</b>	<b>1 736</b>	<b>6.30</b>	<b>5 245</b>	<b>4 727</b>	<b>3 189</b>	<b>-733</b>	<b>540</b>
<b>Total</b>	<b>244 161</b>	<b>-78 229.20</b>	<b>-24.30</b>	<b>56 422</b>	<b>11 459</b>	<b>10 602</b>	<b>14 389</b>	<b>1 369</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-24.3 %	-28.9 %	52.6 %	-13.8 %	-3.2 %	-60.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-14 %	-11 %	-10.4 %	-23.2 %	-26.9 %	-72.1 %

Surface fertilisable (ha) : 559 278

Jachère déduite (ha) : 18 882

**Livraisons d'engrais pour la région CENTRE-VAL DE LOIRE(24)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	222 726	-8 281	-3.60	66 675	0	0	10 450	584
- SOLUTION AZOTÉE	234 557	-44 464	-15.90	40 823	0	0	4 640	0
- URÉE	61 704	-25 198	-29	26 557	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	28 560	-1 642	-5.40	7 013	0	0	9 578	189
<b>SIMPLES N</b>	<b>547 547</b>	<b>-79 584</b>	<b>-12.70</b>	<b>141 068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 668</b>	<b>773</b>
- TSP	17 455	9 651	123.70	0	7 856	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	15 939	1 050	7.10	0	3 436	0	3 466	0
- AUTRES SIMPLES P	7 487	-1 135	-13.20	0	1 763	0	1 453	0
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>40 881</b>	<b>9 566</b>	<b>30.50</b>	<b>0</b>	<b>13 055</b>	<b>0</b>	<b>4 919</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	24 147	7 655	46.40	0	0	14 468	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>41 514</b>	<b>4 730</b>	<b>12.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 341</b>	<b>7 807</b>	<b>3 617</b>
- SUPERPOTASSIQUE	47 958	8 987	23.10	0	10 744	8 091	4 735	122
- PHOSPHO-POTASSIQUE	9 079	5 390	146.10	0	1 683	1 605	0	76
- AUTRES PK	3 128	-277	-8.10	0	547	644	11	44
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>60 165</b>	<b>14 100</b>	<b>30.60</b>	<b>0</b>	<b>12 974</b>	<b>10 340</b>	<b>4 746</b>	<b>242</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	14 582	-13 263	-47.60	2 620	6 711	0	0	0
- AUTRES NP	55 635	-13 807	-19.90	11 000	8 888	0	7 895	66
- NK - NPK	91 070	12 624	16.10	14 527	10 702	11 009	4 951	914
- ORGANO-MINÉRAUX	3 336	-63	-1.90	208	218	330	24	65
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>164 623</b>	<b>-14 509</b>	<b>-8.10</b>	<b>28 355</b>	<b>26 519</b>	<b>11 339</b>	<b>12 870</b>	<b>1 045</b>
<b>Total</b>	<b>854 730</b>	<b>-65 697.40</b>	<b>-7.10</b>	<b>169 423</b>	<b>52 548</b>	<b>37 020</b>	<b>55 010</b>	<b>5 677</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-7.1 %	-24.6 %	1 %	26.5 %	-4.7 %	2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6.9 %	-23.8 %	4.2 %	18.9 %	-4.9 %	-9.7 %

Surface fertilisable (ha) : 2 236 554

Jachère déduite (ha) : 92 287

**Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE(27)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	164 435	8 658	5.60	49 666	0	0	6 792	257
- SOLUTION AZOTÉE	80 619	15 779	24.30	26 134	0	0	1 297	0
- URÉE	27 867	-2 176	-7.20	12 782	0	0	80	0
- AUTRES SIMPLES N	15 059	-4 060	-21.20	3 481	0	0	5 828	92
<b>SIMPLES N</b>	<b>287 980</b>	<b>18 201</b>	<b>6.70</b>	<b>92 063</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 997</b>	<b>349</b>
- TSP	10 209	4 316	73.20	0	4 595	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 336	2 435	62.40	0	1 431	0	1 182	0
- AUTRES SIMPLES P	8 276	1 976	31.40	0	1 439	0	491	88
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>24 821</b>	<b>8 727</b>	<b>54.20</b>	<b>0</b>	<b>7 465</b>	<b>0</b>	<b>1 673</b>	<b>88</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	22 256	2 797	14.40	0	0	13 354	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>43 720</b>	<b>-518</b>	<b>-1.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 779</b>	<b>9 718</b>	<b>4 280</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 627	2 292	98.20	0	804	818	0	45
- AUTRES PK	2 603	-407	-13.50	0	347	300	5	31
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>36 806</b>	<b>7 710</b>	<b>26.50</b>	<b>0</b>	<b>8 197</b>	<b>6 326</b>	<b>2 712</b>	<b>240</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 554	-628	-15	637	1 635	0	0	0
- AUTRES NP	17 577	-1 857	-9.60	2 479	3 710	0	3 286	107
- NK - NPK	35 497	1 178	3.40	5 017	3 774	3 869	2 185	336
- ORGANO-MINÉRAUX	6 926	2 458	55	350	230	547	79	84
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>63 554</b>	<b>1 151</b>	<b>1.80</b>	<b>8 483</b>	<b>9 349</b>	<b>4 416</b>	<b>5 550</b>	<b>527</b>
<b>Total</b>	<b>456 881</b>	<b>35 270.60</b>	<b>8.40</b>	<b>100 546</b>	<b>25 011</b>	<b>25 521</b>	<b>33 650</b>	<b>5 484</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	8.4 %	6.7 %	20.1 %	15.2 %	-5.6 %	-8.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10.5 %	13.5 %	20.3 %	16.5 %	-13.9 %	-15.6 %

Surface fertilisable (ha) : 2 465 025

Jachère déduite (ha) : 39 779

**Livraisons d'engrais pour la région NORMANDIE(28)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	250 469	-24 853	-9	72 476	0	0	11 511	999
- SOLUTION AZOTÉE	346 272	69 129	24.90	87 984	0	0	397	0
- URÉE	69 387	7 096	11.40	31 458	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	34 681	-1 294	-3.60	6 973	0	0	18 433	35
<b>SIMPLES N</b>	<b>700 809</b>	<b>50 078</b>	<b>7.70</b>	<b>198 891</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 341</b>	<b>1 034</b>
- TSP	16 273	4 281	35.70	0	7 360	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 295	1 285	63.90	0	759	0	573	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>29 778</b>	<b>5 748</b>	<b>23.90</b>	<b>0</b>	<b>11 647</b>	<b>0</b>	<b>1 567</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	49 795	11 140	28.80	0	0	29 593	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>67 705</b>	<b>9 258</b>	<b>15.80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 502</b>	<b>7 360</b>	<b>3 423</b>
- SUPERPOTASSIQUE	27 738	988	3.70	0	4 617	6 586	2 672	203
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 369	937	38.50	0	430	737	0	31
- AUTRES PK	3 327	28	0.80	0	298	727	115	72
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>34 434</b>	<b>1 953</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5 345</b>	<b>8 050</b>	<b>2 787</b>	<b>306</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	43 853	-6 309	-12.60	7 698	20 342	0	0	0
- AUTRES NP	19 862	7 689	63.20	3 243	4 291	0	2 748	130
- NK - NPK	55 019	3 084	5.90	8 259	4 670	7 855	2 937	395
- ORGANO-MINÉRAUX	749	-220	-22.70	37	18	27	34	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>119 483</b>	<b>4 244</b>	<b>3.70</b>	<b>19 237</b>	<b>29 321</b>	<b>7 882</b>	<b>5 719</b>	<b>528</b>
<b>Total</b>	<b>952 209</b>	<b>71 281.26</b>	<b>8.10</b>	<b>218 128</b>	<b>46 313</b>	<b>46 434</b>	<b>47 774</b>	<b>5 291</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	8.1 %	5.1 %	5.5 %	14.7 %	-3.8 %	-2.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6.9 %	1.9 %	13.4 %	10.8 %	4.1 %	-13.2 %

Surface fertilisable (ha) : 2 054 042

Jachère déduite (ha) : 9 398

**Livraisons d'engrais pour la région HAUTS-DE-FRANCE(32)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	407 973	-46 462	-10.20	109 556	0	0	14 090	1 068
- SOLUTION AZOTÉE	252 100	-68 612	-21.40	51 095	0	0	1 516	0
- URÉE	11 521	1 450	14.40	5 299	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	15 453	-7 936	-33.90	3 237	0	0	6 973	36
<b>SIMPLES N</b>	<b>687 047</b>	<b>-121 560</b>	<b>-15</b>	<b>169 187</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22 579</b>	<b>1 104</b>
- TSP	17 011	-4 504	-20.90	0	7 692	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 775	2 530	48.20	0	1 750	0	1 413	0
- AUTRES SIMPLES P	4 478	101	2.30	0	1 243	0	650	1
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>29 264</b>	<b>-1 873</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>	<b>10 685</b>	<b>0</b>	<b>2 063</b>	<b>1</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	71 766	-2 164	-2.90	0	0	41 921	0	0
- AUTRES SIMPLES K	28 866	-11 443	-28.40	0	0	5 962	9 352	3 597
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>100 632</b>	<b>-13 607</b>	<b>-11.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 883</b>	<b>9 352</b>	<b>3 597</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	33 994	8 630	34	0	2 941	8 820	1 152	946
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>77 492</b>	<b>8 521</b>	<b>12.40</b>	<b>0</b>	<b>7 742</b>	<b>20 010</b>	<b>4 688</b>	<b>2 171</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	18 124	2 692	17.40	3 259	8 338	0	0	0
- AUTRES NP	36 533	4 915	15.50	7 048	3 900	0	4 071	46
- NK - NPK	113 851	12 525	12.40	16 440	10 047	18 628	5 079	530
- ORGANO-MINÉRAUX	2 022	124	6.50	110	83	225	24	35
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>170 530</b>	<b>20 256</b>	<b>13.50</b>	<b>26 857</b>	<b>22 368</b>	<b>18 853</b>	<b>9 174</b>	<b>611</b>
<b>Total</b>	<b>1 064 965</b>	<b>-108 263</b>	<b>-9.20</b>	<b>196 044</b>	<b>40 795</b>	<b>86 746</b>	<b>47 856</b>	<b>7 484</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-9.2 %	-20.9 %	5.1 %	0.2 %	-12.9 %	-7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.5 %	-14.5 %	10 %	15.3 %	-20.3 %	-24.5 %

Surface fertilisable (ha) : 2 147 314

Jachère déduite (ha) : 20 740

**Livraisons d'engrais pour la région GRAND EST(44)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	306 690	-25 378	-7.60	89 783	0	0	19 465	70
- SOLUTION AZOTÉE	694 291	-21 392	-3	207 084	0	0	9 705	0
- URÉE	78 758	-65 775	-45.50	36 210	0	0	30	0
- AUTRES SIMPLES N	45 182	-210	-0.50	9 836	0	0	22 904	45
<b>SIMPLES N</b>	<b>1 124 921</b>	<b>-112 755</b>	<b>-9.10</b>	<b>342 913</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 104</b>	<b>115</b>
- TSP	64 432	5 371	9.10	0	29 235	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 122	3 072	50.80	0	2 058	0	1 702	0
- AUTRES SIMPLES P	7 742	-1 905	-19.70	0	1 742	0	853	130
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>81 296</b>	<b>6 538</b>	<b>8.70</b>	<b>0</b>	<b>33 035</b>	<b>0</b>	<b>2 555</b>	<b>130</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	65 706	20 425	45.10	0	0	39 356	0	0
- AUTRES SIMPLES K	33 603	8 268	32.60	0	0	6 281	11 245	4 810
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>99 309</b>	<b>28 693</b>	<b>40.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45 637</b>	<b>11 245</b>	<b>4 810</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	7 487	-666	-8.20	0	1 395	1 462	39	22
- AUTRES PK	12 140	-10 418	-46.20	0	1 571	1 775	437	497
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>93 117</b>	<b>4 959</b>	<b>5.60</b>	<b>0</b>	<b>19 551</b>	<b>19 027</b>	<b>5 839</b>	<b>1 187</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	50 698	-13 124	-20.60	9 122	23 327	0	0	0
- AUTRES NP	28 774	8 980	45.40	3 894	6 258	0	2 754	86
- NK - NPK	66 941	3 739	5.90	9 902	7 549	8 556	2 503	887
- ORGANO-MINÉRAUX	11 796	2 585	28.10	489	273	645	52	280
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>158 209</b>	<b>2 180</b>	<b>1.40</b>	<b>23 407</b>	<b>37 407</b>	<b>9 201</b>	<b>5 309</b>	<b>1 253</b>
<b>Total</b>	<b>1 556 852</b>	<b>-70 385</b>	<b>-4.30</b>	<b>366 320</b>	<b>89 993</b>	<b>73 865</b>	<b>77 052</b>	<b>7 495</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-4.3 %	-11.4 %	1.7 %	31.2 %	8.5 %	27.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.1 %	-8 %	2.5 %	10.4 %	0.8 %	-24.5 %

Surface fertilisable (ha) : 3 005 607

Jachère déduite (ha) : 35 479

**Livraisons d'engrais pour la région PAYS DE LA LOIRE(52)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	184 361	-26 140	-12.40	58 722	0	0	4 881	233
- SOLUTION AZOTÉE	70 765	4 243	6.40	19 321	0	0	1 049	0
- URÉE	24 871	-4 049	-14	9 927	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 697	-2 225	-9.70	4 544	0	0	8 130	12
<b>SIMPLES N</b>	<b>300 694</b>	<b>-28 170</b>	<b>-8.60</b>	<b>92 514</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14 060</b>	<b>245</b>
- TSP	5 097	3 714	268.50	0	2 295	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 898	1 687	139.30	0	608	0	548	0
- AUTRES SIMPLES P	1 575	-485	-23.50	0	296	0	263	1
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>9 570</b>	<b>4 916</b>	<b>105.60</b>	<b>0</b>	<b>3 199</b>	<b>0</b>	<b>811</b>	<b>1</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	28 024	6 945	32.90	0	0	16 364	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 905	114	1.30	0	0	1 837	2 889	876
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>36 929</b>	<b>7 059</b>	<b>23.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 201</b>	<b>2 889</b>	<b>876</b>
- SUPERPOTASSIQUE	13 888	1 450	11.70	0	2 105	2 958	1 620	184
- PHOSPHO-POTASSIQUE	934	802	607.60	0	92	248	47	6
- AUTRES PK	2 064	-1 456	-41.40	0	148	386	86	27
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>16 886</b>	<b>796</b>	<b>4.90</b>	<b>0</b>	<b>2 345</b>	<b>3 592</b>	<b>1 753</b>	<b>217</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	8 934	-2 303	-20.50	1 608	4 109	0	0	0
- AUTRES NP	11 967	1 357	12.80	2 340	2 056	0	1 680	7
- NK - NPK	32 495	4 753	17.10	4 605	2 410	4 989	2 560	186
- ORGANO-MINÉRAUX	1 987	-54	-2.60	116	85	159	30	26
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>55 383</b>	<b>3 753</b>	<b>7.30</b>	<b>8 669</b>	<b>8 660</b>	<b>5 148</b>	<b>4 270</b>	<b>219</b>
<b>Total</b>	<b>419 462</b>	<b>-11 646.16</b>	<b>-2.70</b>	<b>101 183</b>	<b>14 204</b>	<b>26 941</b>	<b>23 783</b>	<b>1 558</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-2.7 %	-10.2 %	16.1 %	20.2 %	1.1 %	9.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.9 %	-13.7 %	1.2 %	15.9 %	7.7 %	-5.2 %

Surface fertilisable (ha) : 2 091 907

Jachère déduite (ha) : 12 660

**Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE(53)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	233 665	-9 189	-3.80	75 790	0	0	2 833	343
- SOLUTION AZOTÉE	42 902	8 981	26.50	12 789	0	0	251	0
- URÉE	113 232	36 334	47.20	50 626	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	10 516	-730	-6.50	2 202	0	0	4 537	15
<b>SIMPLES N</b>	<b>400 315</b>	<b>35 397</b>	<b>9.70</b>	<b>141 407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 621</b>	<b>358</b>
- TSP	5 981	4 768	393.10	0	2 703	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	514	203	65.30	0	99	0	52	0
- AUTRES SIMPLES P	670	120	21.80	0	128	0	34	7
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>7 165</b>	<b>5 091</b>	<b>245.50</b>	<b>0</b>	<b>2 930</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>7</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	49 501	26 777	117.80	0	0	29 699	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 542	-1 720	-18.60	0	0	1 036	1 932	603
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>57 043</b>	<b>25 057</b>	<b>78.30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30 735</b>	<b>1 932</b>	<b>603</b>
- SUPERPOTASSIQUE	3 932	1 089	38.30	0	573	916	351	15
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 298	1 535	87.10	0	482	879	83	18
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>9 328</b>	<b>3 875</b>	<b>71.10</b>	<b>0</b>	<b>1 217</b>	<b>2 421</b>	<b>647</b>	<b>46</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	38 503	4 009	11.60	6 930	17 713	0	0	0
- AUTRES NP	10 618	6 686	170	1 878	2 413	0	740	3
- NK - NPK	19 461	2 789	16.70	2 645	1 235	3 944	1 366	47
- ORGANO-MINÉRAUX	1 226	44	3.70	75	32	49	63	3
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>69 808</b>	<b>13 528</b>	<b>24</b>	<b>11 528</b>	<b>21 393</b>	<b>3 993</b>	<b>2 169</b>	<b>53</b>
<b>Total</b>	<b>543 659</b>	<b>82 947.44</b>	<b>18</b>	<b>152 935</b>	<b>25 540</b>	<b>37 149</b>	<b>12 455</b>	<b>1 067</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	18 %	12.4 %	34.7 %	81.3 %	1.4 %	-10.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	20.9 %	17.1 %	39.3 %	79.2 %	-13.5 %	3.4 %

Surface fertilisable (ha) : 1 662 828

Jachère déduite (ha) : 8 001

**Livraisons d'engrais pour la région NOUVELLE-AQUITAINE(75)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	281 151	-4 083	-1.40	89 207	0	0	10 627	408
- SOLUTION AZOTÉE	246 944	106 910	76.30	67 773	0	0	1 491	0
- URÉE	217 396	39 201	22	84 815	0	0	65	0
- AUTRES SIMPLES N	63 248	24 154	61.80	13 298	0	0	32 132	57
<b>SIMPLES N</b>	<b>808 739</b>	<b>166 182</b>	<b>25.90</b>	<b>255 093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44 315</b>	<b>465</b>
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	17 558	3 000	20.60	0	3 532	0	3 993	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>74 102</b>	<b>24 764</b>	<b>50.20</b>	<b>0</b>	<b>22 087</b>	<b>0</b>	<b>10 113</b>	<b>8</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	80 105	4 464	5.90	0	0	48 035	0	0
- AUTRES SIMPLES K	40 561	3 662	9.90	0	0	7 962	15 942	4 449
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>120 666</b>	<b>8 126</b>	<b>7.20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55 997</b>	<b>15 942</b>	<b>4 449</b>
- SUPERPOTASSIQUE	34 719	8 685	33.40	0	6 356	7 083	3 114	450
- PHOSPHO-POTASSIQUE	9 975	645	6.90	0	1 536	1 829	43	40
- AUTRES PK	6 903	-2 553	-27	0	1 016	1 630	177	58
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>51 597</b>	<b>6 777</b>	<b>15.10</b>	<b>0</b>	<b>8 908</b>	<b>10 542</b>	<b>3 334</b>	<b>548</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	64 239	-2 816	-4.20	11 562	29 557	0	0	0
- AUTRES NP	49 428	1 062	2.20	8 844	10 723	0	6 318	30
- NK - NPK	84 230	972	1.20	11 189	8 676	13 611	6 185	406
- ORGANO-MINÉRAUX	22 275	4 256	23.60	1 244	650	1 698	212	257
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>220 172</b>	<b>3 474</b>	<b>1.60</b>	<b>32 839</b>	<b>49 606</b>	<b>15 309</b>	<b>12 715</b>	<b>693</b>
<b>Total</b>	<b>1 275 276</b>	<b>209 323.26</b>	<b>19.60</b>	<b>287 932</b>	<b>80 601</b>	<b>81 848</b>	<b>86 419</b>	<b>6 163</b>

<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020</b>	<b>19.6 %</b>	<b>16.5 %</b>	<b>12.7 %</b>	<b>5 %</b>	<b>23.4 %</b>	<b>17.9 %</b>
<b>Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes</b>	<b>3.3 %</b>	<b>-7.6 %</b>	<b>1.9 %</b>	<b>8 %</b>	<b>23.9 %</b>	<b>17.3 %</b>

Surface fertilisable (ha) : 3 782 181

Jachère déduite (ha) : 116 001

**Livraisons d'engrais pour la région OCCITANIE(76)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONITRATES	175 021	-12 065	-6.40	55 843	0	0	6 954	80
- SOLUTION AZOTÉE	12 149	-21 627	-64	3 646	0	0	172	0
- URÉE	126 671	-38 844	-23.50	58 266	0	0	2	0
- AUTRES SIMPLES N	21 213	-4 485	-17.50	4 585	0	0	8 904	59
<b>SIMPLES N</b>	<b>335 054</b>	<b>-77 021</b>	<b>-18.70</b>	<b>122 340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 032</b>	<b>139</b>
- TSP	4 331	-5 222	-54.70	0	1 957	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	10 483	3 076	41.50	0	2 322	0	1 745	0
- AUTRES SIMPLES P	6 347	618	10.80	0	1 110	0	484	8
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>21 161</b>	<b>-1 528</b>	<b>-6.70</b>	<b>0</b>	<b>5 389</b>	<b>0</b>	<b>2 229</b>	<b>8</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	24 198	1 535	6.80	0	0	14 520	0	0
- AUTRES SIMPLES K	21 629	1 815	9.20	0	0	5 653	6 676	1 579
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>45 827</b>	<b>3 350</b>	<b>7.90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20 173</b>	<b>6 676</b>	<b>1 579</b>
- SUPERPOTASSIQUE	21 187	-4 826	-18.60	0	3 872	3 353	2 638	138
- PHOSPHO-POTASSIQUE	11 945	2 490	26.30	0	2 111	2 262	123	6
- AUTRES PK	15 404	1 836	13.50	0	2 012	2 108	91	55
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>48 536</b>	<b>-500</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>7 995</b>	<b>7 723</b>	<b>2 852</b>	<b>199</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	22 626	-4 705	-17.20	4 072	10 416	0	0	0
- AUTRES NP	12 898	-1 422	-9.90	2 060	3 310	0	1 385	12
- NK - NPK	65 126	-1 801	-2.70	8 936	6 332	9 811	4 683	383
- ORGANO-MINÉRAUX	23 567	4 156	21.40	1 255	718	1 980	225	301
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>124 217</b>	<b>-3 772</b>	<b>-2.90</b>	<b>16 323</b>	<b>20 776</b>	<b>11 791</b>	<b>6 293</b>	<b>696</b>
<b>Total</b>	<b>574 795</b>	<b>-79 471.20</b>	<b>-12.10</b>	<b>138 663</b>	<b>34 160</b>	<b>39 687</b>	<b>34 082</b>	<b>2 621</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-12.1 %	-18.4 %	-11.9 %	3.1 %	-3.7 %	38.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.3 %	-16.9 %	-2.7 %	8 %	-3.3 %	35.8 %

Surface fertilisable (ha) : 2 603 315

Jachère déduite (ha) : 87 664

**Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE-RHONE-ALPES(84)  
et la campagne 2020/2021**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	167 257	-16 021	-8.70	52 391	0	0	6 079	63
- SOLUTION AZOTÉE	9 510	-3 114	-24.70	2 835	0	0	77	0
- URÉE	34 751	2 620	8.20	15 959	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	20 480	-1 427	-6.50	4 561	0	0	7 727	153
<b>SIMPLES N</b>	<b>231 998</b>	<b>-17 942</b>	<b>-7.20</b>	<b>75 746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13 883</b>	<b>216</b>
- TSP	6 250	3 005	92.60	0	2 813	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 119	862	68.60	0	457	0	411	0
- AUTRES SIMPLES P	4 134	438	11.90	0	576	0	99	2
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>12 503</b>	<b>4 305</b>	<b>52.50</b>	<b>0</b>	<b>3 846</b>	<b>0</b>	<b>510</b>	<b>2</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	37 916	5 789	18	0	0	22 750	0	0
- AUTRES SIMPLES K	28 781	3 092	12	0	0	5 871	10 267	3 238
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>66 697</b>	<b>8 881</b>	<b>15.40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28 621</b>	<b>10 267</b>	<b>3 238</b>
- SUPERPOTASSIQUE	14 116	1 762	14.30	0	2 443	2 902	1 026	90
- PHOSPHO-POTASSIQUE	4 437	1 276	40.40	0	658	825	59	61
- AUTRES PK	5 180	216	4.40	0	666	926	8	73
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>23 733</b>	<b>3 254</b>	<b>15.90</b>	<b>0</b>	<b>3 767</b>	<b>4 653</b>	<b>1 093</b>	<b>224</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 543	5 038	48	2 799	7 150	0	0	0
- AUTRES NP	4 771	938	24.50	636	1 003	0	598	10
- NK - NPK	72 780	5 851	8.70	9 874	6 481	10 876	5 501	535
- ORGANO-MINÉRAUX	8 862	1 326	17.60	464	289	648	211	137
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>101 956</b>	<b>13 153</b>	<b>14.80</b>	<b>13 773</b>	<b>14 923</b>	<b>11 524</b>	<b>6 310</b>	<b>682</b>
<b>Total</b>	<b>436 887</b>	<b>11 651.80</b>	<b>2.70</b>	<b>89 519</b>	<b>22 536</b>	<b>44 798</b>	<b>32 063</b>	<b>4 362</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	2.7 %	-4.1 %	29 %	14.1 %	8 %	15.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	2.9 %	-2.8 %	20.6 %	15.4 %	5.2 %	13.9 %

Surface fertilisable (ha) : 2 734 658

Jachère déduite (ha) : 23 698

**Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR(93)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		Tonnes	%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO
- AMMONISTRATES	11 864	-3 345	-22	3 883	0	0	74	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	6 585	-26	-0.40	3 026	0	0	6	0
- AUTRES SIMPLES N	3 907	956	32.40	844	0	0	1 752	15
<b>SIMPLES N</b>	<b>22 558</b>	<b>-2 520</b>	<b>-10.10</b>	<b>7 813</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 832</b>	<b>15</b>
- TSP	636	368	137.30	0	288	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	611	-65	-9.60	0	115	0	164	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>1 553</b>	<b>91</b>	<b>6.20</b>	<b>0</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>0</b>
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 482	-2 275	-26	0	0	3 888	0	0
- AUTRES SIMPLES K	12 454	2 165	21	0	0	3 232	4 470	1 284
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>18 936</b>	<b>-110</b>	<b>-0.60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7 120</b>	<b>4 470</b>	<b>1 284</b>
- SUPERPOTASSIQUE	6 375	-587	-8.40	0	965	1 124	907	101
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 094	446	68.80	0	178	251	15	0
- AUTRES PK	1 168	191	19.50	0	183	273	35	0
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>8 637</b>	<b>50</b>	<b>0.60</b>	<b>0</b>	<b>1 326</b>	<b>1 648</b>	<b>957</b>	<b>101</b>
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 530	961	26.90	816	2 084	0	0	0
- AUTRES NP	729	-873	-54.50	141	137	0	95	0
- NK - NPK	17 497	545	3.20	2 190	1 884	2 644	1 493	188
- ORGANO-MINÉRAUX	18 609	-119	-0.60	863	681	1 342	297	249
<b>COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM</b>	<b>41 365</b>	<b>514</b>	<b>1.30</b>	<b>4 010</b>	<b>4 786</b>	<b>3 986</b>	<b>1 885</b>	<b>437</b>
<b>Total</b>	<b>93 049</b>	<b>-1 975.40</b>	<b>-2.10</b>	<b>11 823</b>	<b>6 594</b>	<b>12 754</b>	<b>9 367</b>	<b>1 837</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-2.1 %	-4.3 %	4.4 %	-8.8 %	4.5 %	28.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.2 %	-11.3 %	-9.7 %	6.2 %	9.1 %	32.2 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**Livraisons d'engrais pour la région CORSE(94)  
et la campagne 2020/2021**

**source : UNIFA**

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2020/2021	+ ou - 20-21/19-20		Tonnages 2020/2021				
		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
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES N</b>	<b>255</b>	<b>-286</b>	<b>-52.90</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>SIMPLES K<sub>2</sub>O ET MGO</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>5</b>
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>COMPOSÉS PK</b>	<b>28</b>	<b>-14</b>	<b>-33.30</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</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>405</b>	<b>-89</b>	<b>-18</b>	<b>59</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>746</b>	<b>-465</b>	<b>-38.40</b>	<b>170</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>58</b>	<b>7</b>

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2019-2020	-38.4 %	-50.3 %	0 %	-19.3 %	-43.7 %	75 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-46.8 %	-51.8 %	19.4 %	0 %	-54 %	16.7 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400