Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINERAUX en France métropolitaine

CAMPAGNE 2021-2022

Statistiques consultables sur www.unifa.fr

UNION DES INDUSTRIES DE LA FERTILISATION

14, rue de la République - 92800 Puteaux - Le Diamant A – 92909 Paris La Défense Cedex
Téléphone : 01 46 53 10 30 – Site web : http://www.unifa.fr
Syndicat professionnel n° 92/1307 régi par le livre 4 du code du travail – N° SIRET 775688476 00198

Livraisons d'engrais minéraux en France métropolitaine au cours de la
CAMPAGNE 2021-2022
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:

1er mai 2021 / 30 avril 2022	pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.
1er juillet 2021 / 30 juin 2022	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_2O et MgO

➢ Unités

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P_2O_5 et K_2O, MgO et SO3 est réalisé grâce à la déclaration des tonnages par formule N-P-K-Mg-S de chaque engrais livré.
- Pour le phosphore, le potassium, le magnésium et le soufre, la conversion des tonnes d'éléments nutritifs en tonnes d'éléments simples est possible avec les coefficients multiplicateurs suivants :

$$t\ P_2O_5 \xrightarrow{\times 0{,}4364} t\ P \qquad t\ K_2O \xrightarrow{\times 0{,}830} t\ K$$

$$t\ MgO \xrightarrow{\times 0{,}60} t\ Mg \qquad t\ SO_3 \xrightarrow{\times 0{,}4} t\ S$$

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_2O_5	K_2O	SO_3	MgO
1972/73	55	69	56		
2014/15	85	18	19	22	6
2015/16	85	18	19	22	6
2016/17	85	17	19	22	6
2017/18	86	17	16	20	6
2018/19	81	17	18	18	2

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

unifa
Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Définitions des catégories d'engrais UNIFA

Catégories UNIFA	Dénominations	Teneur(s) minimale(s) (1
Simples N		
- Ammonitrates	Ammonitrate	20 % N nitrique + ammoniacal
	Sulfonitrate díammoniaque 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 Cyanamide calcique nitratée	18 % N total 18 % N total avec 1 % minimum de N nitrique
	Nitrate de chaux Nitrate de chaux et de magnésie	15 % N total ou 15 % N nitrique + ammoniacal 13 % N nitrique, 5 % MgO soluble dans l'eau
	Engrais azoté solide avec MgO et/ou SO3	15 % N total
	Autres engrais azotés simples	
Simples P		
- TSP	Superphosphate triple	38 % de P_2O_5 soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres superphosphates	Superphosphate normal	16 % de P_2O_5 soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Superphosphate concentré	25 % de P_2O_5 soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres simples P	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P_2O_5 total
	Autres engrais phosphatés simples	
	Amendements-engrais : Matière fertilisante possédant à la fois le caractère d'amendement calcique et/ou magnésien et celui d'engrais contenant du P_2O_5.	Voir norme NF U 44-203
Simples K et Mg		
- Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K_2O soluble dans líeau
- Autres simples K et Mg	Sulfate de potassium	47 % de K_2O soluble dans líeau, pas plus de 3 % de chlore (Cl)
	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K_2O et 5 % de MgO
	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K_2O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnésiens	
Composès PK		
- Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	Au moins 90 % du P_2O_5 doit Ítre soluble dans líeau
- 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 : MatiËre fertilisante possédant ‡ la fois le caractËre díamendement calcique et/ou magnésien et celui díengrais contenant du P_2O_5 et du K_2O.	Voir norme NF U 44-203
Composés NP, NK, NPK, OM		
- Phosphate diammonique (DAP), phosphate monoammonique (MAP)	Engrais NP	Généralement de type 18.46.00 pour le DAP et 12.50.00 pour le MAP
- Autres NP	Autres engrais NP	18 % de N + P_2O_5 avec 3 % de N et 5 % de P_2O_5
- NK - NPK minéraux	Engrais NK	18 % de N + K_2O avec 3 % de N et 5 % de K_2O
	Engrais NPK	20 % de N + P_2O_5 + K_2O avec 3 % de chaque
- Organo-minéraux	Engrais organo-minéral • N • NPK • NP • Nk	Contenant au minimum 1 % de N organique 3 % N 7 % de N + P_2O_5 + K_2O avec 2 % de chaque élément 7 % de N + P_2O_5 + K_2O avec 2 % de N et 5 % de P_2O 7 % de N + P_2O_5 + K_2O avec 2 % de N et 4 % de K_2O

(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.

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la France métropolitaine et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	2 350 147	-102 464	-4.18	696 791	0	0	105 850	12 869
- SOLUTION AZOTÉE	2 020 614	-67 285	-3.22	608 994	0	0	18 402	0
- URÉE	871 042	70 521	8.81	396 076	0	0	9 574	0
- AUTRES SIMPLES N	303 266	8 597	2.92	65 081	0	0	130 504	604
SIMPLES N	**5 545 069**	**-90 631**	**-1.61**	**1 766 942**	**0**	**0**	**264 330**	**13 473**
- TSP	119 924	-65 507	-35.33	0	54 154	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	71 204	-7 566	-9.61	0	17 486	0	12 534	822
- AUTRES SIMPLES P	109 779	31 995	41.13	0	21 855	0	20 264	239
SIMPLES P2O5	**300 907**	**-41 078**	**-12.01**	**0**	**93 495**	**0**	**32 798**	**1 061**
- CHLORURE DE POTASSIUM	312 169	-152 624	-32.84	0	0	184 138	19	3
- AUTRES SIMPLES K	293 874	42 332	16.83	0	24	50 005	115 399	37 221
SIMPLES K2O ET MGO	**606 043**	**-110 292**	**-15.40**	**0**	**24**	**234 143**	**115 418**	**37 224**
- SUPERPOTASSIQUE	303 450	-7 324	-2.36	0	58 252	61 326	30 413	3 516
- PHOSPHO-POTASSIQUE	71 535	-9 762	-12.01	0	9 514	15 145	401	1 057
- AUTRES PK	63 816	-30 066	-32.03	0	7 700	11 619	4 084	1 149
COMPOSÉS PK	**438 801**	**-47 152**	**-9.70**	**0**	**75 466**	**88 090**	**34 898**	**5 722**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	167 977	-129 165	-43.47	30 007	77 462	0	0	0
- AUTRES NP	270 533	26 028	10.65	44 709	52 953	0	27 455	445
- NK - NPK	530 504	-149 226	-21.95	73 861	49 926	74 061	35 122	3 854
- ORGANO-MINÉRAUX	106 981	4 078	3.96	5 489	3 651	7 588	1 945	1 321
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**1 075 995**	**-248 285**	**-18.75**	**154 066**	**183 992**	**81 649**	**64 522**	**5 620**
Total	**7 966 815**	**-537 438**	**-6.32**	**1 921 008**	**352 977**	**403 882**	**511 966**	**63 100**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-6.3 %**	**-3.6 %**	**-22.1 %**	**-23.8 %**	**6 %**	**8.5 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-5.6 %**	**-5.2 %**	**-18.7 %**	**-16.3 %**	**8.2 %**	**3.1 %**

Surface fertilisable (ha) : 25 767 424

Jachère déduite (ha) : 484 762

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE(11) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	87 628	43 162	97.07	24 780	0	0	4 535	575
- SOLUTION AZOTÉE	70 159	-22 447	-24.24	21 151	0	0	288	0
- URÉE	25 423	-1 219	-4.58	11 521	0	0	237	0
- AUTRES SIMPLES N	17 157	1 654	10.67	2 427	0	0	10 163	25
SIMPLES N	**200 367**	**21 150**	**11.80**	**59 879**	**0**	**0**	**15 223**	**600**
- TSP	3 971	-2 138	-35.00	0	1 791	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	840	-69	-7.59	0	176	0	205	18
- AUTRES SIMPLES P	341	-460	-57.43	0	77	0	54	0
SIMPLES P2O5	**5 152**	**-2 667**	**-34.11**	**0**	**2 044**	**0**	**259**	**18**
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 378	3 427	116.13	0	0	3 827	0	0
- AUTRES SIMPLES K	6 296	3 060	94.56	0	0	528	2 791	886
SIMPLES K2O ET MGO	**12 674**	**6 487**	**104.85**	**0**	**0**	**4 355**	**2 791**	**886**
- SUPERPOTASSIQUE	15 083	3 078	25.64	0	3 021	3 592	732	291
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 957	-1 495	-43.31	0	445	416	1	25
- AUTRES PK	1 807	-4 310	-70.46	0	201	218	235	46
COMPOSÉS PK	**18 847**	**-2 727**	**-12.64**	**0**	**3 667**	**4 226**	**968**	**362**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 251	-7 034	-75.76	404	1 035	0	0	0
- AUTRES NP	8 456	13 885	-255.76	1 699	1 234	0	1 311	5
- NK - NPK	17 736	-6 274	-26.13	2 735	1 622	1 976	417	252
- ORGANO-MINÉRAUX	803	-701	-46.61	55	33	86	12	12
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**29 246**	**-124**	**-0.42**	**4 893**	**3 924**	**2 062**	**1 740**	**269**
Total	**266 286**	**22 119**	**9.06**	**64 772**	**9 635**	**10 643**	**20 981**	**2 135**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**9.1 %**	**11.7 %**	**-16.1 %**	**0.3 %**	**43.8 %**	**40.8 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-9.3 %**	**-6.7 %**	**-16.7 %**	**-17.8 %**	**23.2 %**	**-44.6 %**

Surface fertilisable (ha) : 559 278

Jachère déduite (ha) : 18 882

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région CENTRE-VAL DE LOIRE(24) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	238 172	15 366	6.90	70 814	0	0	13 087	1 361
- SOLUTION AZOTÉE	345 506	110 779	47.19	104 081	0	0	5 817	0
- URÉE	106 485	44 767	72.53	48 429	0	0	1 270	0
- AUTRES SIMPLES N	30 502	1 937	6.78	7 718	0	0	9 221	198
SIMPLES N	**720 665**	**172 849**	**31.55**	**231 042**	**0**	**0**	**29 395**	**1 559**
- TSP	15 417	-2 111	-12.04	0	6 943	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	16 736	758	4.74	0	4 370	0	3 018	146
- AUTRES SIMPLES P	14 388	6 903	92.22	0	3 332	0	2 934	2
SIMPLES P2O5	**46 541**	**5 550**	**13.54**	**0**	**14 645**	**0**	**5 952**	**148**
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 433	-8 874	-36.51	0	0	9 221	0	0
- AUTRES SIMPLES K	22 426	4 822	27.39	0	0	1 494	10 746	4 291
SIMPLES K2O ET MGO	**37 859**	**-4 052**	**-9.67**	**0**	**0**	**10 715**	**10 746**	**4 291**
- SUPERPOTASSIQUE	40 870	-6 890	-14.43	0	8 834	6 880	4 003	234
- PHOSPHO-POTASSIQUE	6 819	-2 616	-27.73	0	1 131	1 120	0	85
- AUTRES PK	6 917	3 789	121.13	0	1 017	1 044	507	137
COMPOSÉS PK	**54 606**	**-5 717**	**-9.48**	**0**	**10 982**	**9 044**	**4 510**	**456**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 847	1 215	8.30	2 852	7 284	0	0	0
- AUTRES NP	56 726	1 065	1.91	10 978	9 168	0	8 481	26
- NK - NPK	66 430	-24 713	-27.11	10 236	7 419	8 313	5 117	404
- ORGANO-MINÉRAUX	3 005	-335	-10.03	224	218	278	50	53
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**142 008**	**-22 768**	**-13.82**	**24 290**	**24 089**	**8 591**	**13 648**	**483**
Total	**1 001 679**	**145 862**	**17.04**	**255 332**	**49 716**	**28 350**	**64 251**	**6 937**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**17 %**	**27.6 %**	**-5.6 %**	**-23.9 %**	**16 %**	**12.2 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**14.6 %**	**21.6 %**	**-2.3 %**	**-12.5 %**	**12.6 %**	**5.2 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 236 554

Jachère déduite (ha) : 92 287

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE(27) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	147 223	-17 210	-10.47	43 952	0	0	6 122	332
- SOLUTION AZOTÉE	60 051	-20 567	-25.51	19 677	0	0	385	0
- URÉE	31 553	3 687	13.23	14 269	0	0	577	0
- AUTRES SIMPLES N	11 852	-3 204	-21.28	2 711	0	0	4 456	60
SIMPLES N	**250 679**	**-37 294**	**-12.95**	**80 609**	**0**	**0**	**11 540**	**392**
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	4 900	-1 439	-22.70	0	1 136	0	848	44
- AUTRES SIMPLES P	9 511	1 234	14.91	0	1 543	0	1 042	104
SIMPLES P2O5	**25 791**	**965**	**3.89**	**0**	**7 798**	**0**	**1 890**	**148**
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	33 176	11 711	54.56	0	0	2 147	15 725	6 043
SIMPLES K2O ET MGO	**46 781**	**3 060**	**7.00**	**0**	**0**	**10 298**	**15 735**	**6 045**
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 852	-776	-16.77	0	630	690	0	34
- AUTRES PK	5 349	2 746	105.49	0	635	885	187	132
COMPOSÉS PK	**38 618**	**1 811**	**4.92**	**0**	**8 365**	**6 464**	**3 129**	**341**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 751	4 198	118.15	1 378	3 511	0	0	0
- AUTRES NP	16 252	-1 322	-7.52	2 234	3 608	0	2 630	85
- NK - NPK	28 515	-6 986	-19.68	4 059	2 954	3 132	2 238	259
- ORGANO-MINÉRAUX	5 606	-1 321	-19.07	285	211	441	80	84
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**58 124**	**-5 431**	**-8.55**	**7 956**	**10 284**	**3 573**	**4 948**	**428**
Total	**419 993**	**-36 889**	**-8.07**	**88 565**	**26 447**	**20 335**	**37 242**	**7 354**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-8.1 %**	**-11.9 %**	**5.8 %**	**-20.4 %**	**9.4 %**	**31.5 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-0.5 %**	**-3.1 %**	**18.7 %**	**-11.1 %**	**3.9 %**	**20.2 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 465 025

Jachère déduite (ha) : 39 779

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région NORMANDIE(28) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	263 434	12 800	5.11	74 273	0	0	13 611	3 115
- SOLUTION AZOTÉE	253 283	-92 986	-26.85	76 047	0	0	175	0
- URÉE	60 533	-8 880	-12.79	27 437	0	0	619	0
- AUTRES SIMPLES N	37 401	2 721	7.85	8 055	0	0	16 985	28
SIMPLES N	**614 651**	**-86 345**	**-12.32**	**185 812**	**0**	**0**	**31 390**	**3 143**
- TSP	10 314	-6 102	-37.17	0	4 673	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 857	4 705	149.27	0	2 211	0	1 326	18
- AUTRES SIMPLES P	10 377	168	1.65	0	2 707	0	1 390	0
SIMPLES P2O5	**28 548**	**-1 229**	**-4.13**	**0**	**9 591**	**0**	**2 716**	**18**
- CHLORURE DE POTASSIUM	31 094	-18 712	-37.57	0	0	18 239	0	0
- AUTRES SIMPLES K	20 493	2 185	11.93	0	0	1 558	8 835	3 621
SIMPLES K2O ET MGO	**51 587**	**-16 527**	**-24.26**	**0**	**0**	**19 797**	**8 835**	**3 621**
- SUPERPOTASSIQUE	33 068	5 317	19.16	0	5 248	7 242	4 143	335
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 170	-1 198	-35.57	0	246	519	58	18
- AUTRES PK	2 447	-880	-26.45	0	239	482	108	73
COMPOSÉS PK	**37 685**	**3 239**	**9.40**	**0**	**5 733**	**8 243**	**4 309**	**426**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	16 084	-27 795	-63.34	2 774	7 514	0	0	0
- AUTRES NP	15 431	-4 435	-22.32	2 564	3 467	0	1 918	92
- NK - NPK	45 826	-9 202	-16.72	6 263	3 847	6 363	2 112	282
- ORGANO-MINÉRAUX	1 476	727	97.06	48	33	57	30	11
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**78 817**	**-40 705**	**-34.06**	**11 649**	**14 861**	**6 420**	**4 060**	**385**
Total	**811 288**	**-141 567**	**-14.86**	**197 461**	**30 185**	**34 460**	**51 310**	**7 593**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-14.9 %**	**-15.8 %**	**-34.8 %**	**-26.2 %**	**6.2 %**	**16.9 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-10.2 %**	**-10.4 %**	**-31.5 %**	**-21.2 %**	**6.7 %**	**12.2 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 054 042

Jachère déduite (ha) : 9 398

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région HAUTS-DE-FRANCE(32) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	393 834	-14 139	-3.47	105 596	0	0	10 664	4 201
- SOLUTION AZOTÉE	285 635	33 538	13.30	85 517	0	0	812	0
- URÉE	16 982	5 463	47.43	7 645	0	0	188	0
- AUTRES SIMPLES N	19 575	4 118	26.64	4 317	0	0	7 434	25
SIMPLES N	**716 026**	**28 980**	**4.22**	**203 075**	**0**	**0**	**19 098**	**4 226**
- TSP	14 466	-2 545	-14.96	0	6 547	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 684	-1 092	-14.04	0	1 792	0	1 216	85
- AUTRES SIMPLES P	7 275	2 798	62.50	0	1 696	0	1 045	0
SIMPLES P2O5	**28 425**	**-839**	**-2.87**	**0**	**10 035**	**0**	**2 261**	**85**
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 506	-26 257	-36.59	0	0	25 965	0	0
- AUTRES SIMPLES K	28 506	-2 287	-7.43	0	0	5 283	10 727	3 386
SIMPLES K2O ET MGO	**74 012**	**-28 544**	**-27.83**	**0**	**0**	**31 248**	**10 727**	**3 386**
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	10 588	-23 404	-68.85	0	1 235	2 393	740	343
COMPOSÉS PK	**61 856**	**-15 634**	**-20.18**	**0**	**7 382**	**15 672**	**3 857**	**1 521**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 053	-11 074	-61.09	1 266	3 247	0	0	0
- AUTRES NP	26 686	-9 847	-26.95	4 849	3 348	0	3 410	32
- NK - NPK	62 570	-51 279	-45.04	8 987	5 015	9 578	4 641	426
- ORGANO-MINÉRAUX	1 263	-760	-37.57	67	49	154	10	15
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**97 572**	**-72 960**	**-42.78**	**15 169**	**11 659**	**9 732**	**8 061**	**473**
Total	**977 891**	**-88 997**	**-8.34**	**218 244**	**29 076**	**56 652**	**44 004**	**9 691**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-8.3 %**	**-0.9 %**	**-28.7 %**	**-35.4 %**	**-10.9 %**	**-10.2 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-9 %**	**-3.4 %**	**-25.2 %**	**-30.5 %**	**-22.7 %**	**-15.3 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 147 314

Jachère déduite (ha) : 20 740

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région GRAND EST(44) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	263 796	-42 890	-13.98	76 237	0	0	15 848	1 413
- SOLUTION AZOTÉE	689 237	-5 090	-0.73	206 149	0	0	8 256	0
- URÉE	120 586	41 826	53.11	54 835	0	0	1 492	0
- AUTRES SIMPLES N	43 642	-1 545	-3.42	8 702	0	0	21 636	39
SIMPLES N	**1 117 261**	**-7 699**	**-0.68**	**345 923**	**0**	**0**	**47 232**	**1 452**
- TSP	31 176	-33 259	-51.62	0	14 122	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	8 641	-478	-5.24	0	2 058	0	1 434	103
- AUTRES SIMPLES P	15 104	7 363	95.12	0	3 139	0	2 754	109
SIMPLES P2O5	**54 921**	**-26 374**	**-32.44**	**0**	**19 319**	**0**	**4 188**	**212**
- CHLORURE DE POTASSIUM	42 440	-23 270	-35.41	0	0	25 063	0	0
- AUTRES SIMPLES K	38 559	4 956	14.75	0	0	5 483	15 064	5 430
SIMPLES K2O ET MGO	**80 999**	**-18 314**	**-18.44**	**0**	**0**	**30 546**	**15 064**	**5 430**
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	7 188	-301	-4.02	0	1 284	1 364	8	20
- AUTRES PK	5 645	-6 255	-52.56	0	829	1 034	333	116
COMPOSÉS PK	**69 734**	**-23 388**	**-25.12**	**0**	**14 524**	**14 875**	**4 316**	**587**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	24 048	-26 648	-52.56	4 325	11 064	0	0	0
- AUTRES NP	47 181	18 284	63.27	5 763	7 574	0	1 842	80
- NK - NPK	65 988	-842	-1.26	9 516	6 348	8 041	2 827	768
- ORGANO-MINÉRAUX	13 360	1 566	13.28	540	380	691	29	281
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**150 577**	**-7 640**	**-4.83**	**20 144**	**25 366**	**8 732**	**4 698**	**1 129**
Total	**1 473 492**	**-83 415**	**-5.36**	**366 067**	**59 209**	**54 153**	**75 498**	**8 810**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-5.4 %**	**-0.1 %**	**-34.2 %**	**-26.7 %**	**-2.5 %**	**-4.1 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-8.4 %**	**-6.9 %**	**-33.4 %**	**-17.8 %**	**1.2 %**	**-7.7 %**

Surface fertilisable (ha) : 3 005 607

Jachère déduite (ha) : 35 479

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région PAYS DE LA LOIRE(52) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	162 281	-23 324	-12.57	52 805	0	0	5 384	291
- SOLUTION AZOTÉE	46 365	-24 464	-34.54	13 836	0	0	661	0
- URÉE	47 385	22 096	87.37	21 077	0	0	1 719	0
- AUTRES SIMPLES N	23 506	2 713	13.05	5 437	0	0	9 235	13
SIMPLES N	**279 537**	**-22 979**	**-7.60**	**93 155**	**0**	**0**	**16 999**	**304**
- TSP	2 607	-2 699	-50.87	0	1 183	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 374	-525	-18.11	0	506	0	460	74
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	**8 167**	**-1 612**	**-16.48**	**0**	**2 273**	**0**	**1 188**	**74**
- CHLORURE DE POTASSIUM	17 696	-11 519	-39.43	0	0	10 018	0	0
- AUTRES SIMPLES K	15 317	4 385	40.11	0	24	3 279	5 058	1 228
SIMPLES K2O ET MGO	**33 013**	**-7 134**	**-17.77**	**0**	**24**	**13 297**	**5 058**	**1 228**
- SUPERPOTASSIQUE	16 632	2 105	14.49	0	2 271	3 404	2 357	308
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 411	-603	-29.94	0	239	314	25	12
- AUTRES PK	2 004	-59	-2.86	0	203	309	165	42
COMPOSÉS PK	**20 047**	**1 443**	**7.76**	**0**	**2 713**	**4 027**	**2 547**	**362**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	12 068	1 149	10.52	2 085	5 666	0	0	0
- AUTRES NP	11 591	-537	-4.43	2 107	2 059	0	1 403	17
- NK - NPK	27 020	-6 192	-18.64	3 766	1 898	3 943	2 525	127
- ORGANO-MINÉRAUX	2 390	403	20.28	185	116	236	138	14
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**53 069**	**-5 177**	**-8.89**	**8 143**	**9 739**	**4 179**	**4 066**	**158**
Total	**393 833**	**-35 459**	**-8.26**	**101 298**	**14 749**	**21 503**	**29 858**	**2 126**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-8.3 %**	**-4.1 %**	**-7.7 %**	**-25.7 %**	**19 %**	**19.7 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-9.2 %**	**-9.7 %**	**1.7 %**	**-11.8 %**	**27.3 %**	**20.2 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 091 907

Jachère déduite (ha) : 12 660

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE(53) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	244 524	10 746	4.60	77 264	0	0	7 580	350
- SOLUTION AZOTÉE	36 426	-6 477	-15.10	10 921	0	0	269	0
- URÉE	90 331	-22 948	-20.26	41 353	0	0	313	0
- AUTRES SIMPLES N	11 418	903	8.59	2 515	0	0	5 231	16
SIMPLES N	**382 699**	**-17 776**	**-4.44**	**132 053**	**0**	**0**	**13 393**	**366**
- TSP	892	-5 096	-85.10	0	406	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	**1 539**	**-5 633**	**-78.54**	**0**	**541**	**0**	**150**	**6**
- CHLORURE DE POTASSIUM	36 186	-13 362	-26.97	0	0	21 643	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 801	2 595	31.62	0	0	2 374	3 468	662
SIMPLES K2O ET MGO	**46 987**	**-10 767**	**-18.64**	**0**	**0**	**24 017**	**3 468**	**662**
- SUPERPOTASSIQUE	3 332	-620	-15.69	0	525	643	268	16
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 447	-1 853	-56.15	0	121	445	84	13
- AUTRES PK	2 373	275	13.11	0	212	754	217	16
COMPOSÉS PK	**7 152**	**-2 198**	**-23.51**	**0**	**858**	**1 842**	**569**	**45**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	26 759	-11 887	-30.76	4 813	12 310	0	0	0
- AUTRES NP	10 945	304	2.86	1 987	2 411	0	786	2
- NK - NPK	21 167	1 579	8.06	2 685	1 240	4 210	1 073	47
- ORGANO-MINÉRAUX	1 949	722	58.84	126	67	144	70	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**60 820**	**-9 282**	**-13.24**	**9 611**	**16 028**	**4 354**	**1 929**	**54**
Total	**499 197**	**-45 656**	**-8.38**	**141 664**	**17 427**	**30 213**	**19 509**	**1 133**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-8.4 %**	**-8.4 %**	**-32 %**	**-19.5 %**	**52.4 %**	**-4 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**2.1 %**	**0.6 %**	**-18.4 %**	**8.8 %**	**48.2 %**	**1.9 %**

Surface fertilisable (ha) : 1 662 828

Jachère déduite (ha) : 8 001

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région NOUVELLE-AQUITAINE(75) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	257 257	-24 824	-8.80	79 911	0	0	16 269	1 019
- SOLUTION AZOTÉE	210 078	-41 585	-16.52	64 364	0	0	1 516	0
- URÉE	171 496	-46 343	-21.27	78 121	0	0	1 486	0
- AUTRES SIMPLES N	63 367	108	0.17	13 362	0	0	28 104	36
SIMPLES N	**702 198**	**-112 644**	**-13.82**	**235 758**	**0**	**0**	**47 375**	**1 055**
- TSP	19 576	-11 639	-37.29	0	8 817	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	11 594	-7 279	-38.57	0	2 589	0	1 859	262
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	**66 262**	**-9 587**	**-12.64**	**0**	**17 817**	**0**	**10 761**	**264**
- CHLORURE DE POTASSIUM	56 651	-23 865	-29.64	0	0	33 800	9	1
- AUTRES SIMPLES K	53 107	9 416	21.55	0	0	11 598	20 113	5 401
SIMPLES K2O ET MGO	**109 758**	**-14 449**	**-11.63**	**0**	**0**	**45 398**	**20 122**	**5 402**
- SUPERPOTASSIQUE	41 528	5 553	15.44	0	7 814	8 062	4 422	965
- PHOSPHO-POTASSIQUE	12 230	1 798	17.24	0	1 847	2 110	82	77
- AUTRES PK	9 032	2 132	30.90	0	1 001	2 362	863	89
COMPOSÉS PK	**62 790**	**9 483**	**17.79**	**0**	**10 662**	**12 534**	**5 367**	**1 131**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	25 650	-38 988	-60.32	4 613	11 803	0	0	0
- AUTRES NP	53 565	3 259	6.48	8 918	13 972	0	3 742	58
- NK - NPK	68 147	-16 781	-19.76	8 841	7 483	10 003	4 583	308
- ORGANO-MINÉRAUX	25 440	3 155	14.16	1 385	827	1 838	334	237
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**172 802**	**-49 355**	**-22.22**	**23 757**	**34 085**	**11 841**	**8 659**	**603**
Total	**1 113 810**	**-176 552**	**-13.68**	**259 515**	**62 564**	**69 773**	**92 284**	**8 455**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-13.7 %**	**-16.9 %**	**-23.6 %**	**-16.8 %**	**3.3 %**	**31.6 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-10 %**	**-16.6 %**	**-22.6 %**	**-11.6 %**	**23 %**	**45.4 %**

Surface fertilisable (ha) : 3 782 181

Jachère déduite (ha) : 116 001

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région OCCITANIE(76) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	131 799	-43 220	-24.69	41 709	0	0	5 632	41
- SOLUTION AZOTÉE	10 915	-1 232	-10.14	3 363	0	0	75	0
- URÉE	157 654	30 982	24.46	71 965	0	0	1 190	0
- AUTRES SIMPLES N	25 081	3 866	18.22	5 413	0	0	10 093	53
SIMPLES N	**325 449**	**-9 604**	**-2.87**	**122 450**	**0**	**0**	**16 990**	**94**
- TSP	4 219	-113	-2.61	0	1 900	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 205	-1 278	-12.19	0	2 120	0	1 661	7
- AUTRES SIMPLES P	8 857	2 491	39.13	0	1 578	0	1 110	15
SIMPLES P2O5	**22 281**	**1 100**	**5.19**	**0**	**5 598**	**0**	**2 771**	**22**
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 599	-8 645	-35.66	0	0	9 268	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 848	2 088	9.60	0	0	6 234	7 673	1 999
SIMPLES K2O ET MGO	**39 447**	**-6 557**	**-14.25**	**0**	**0**	**15 502**	**7 673**	**1 999**
- SUPERPOTASSIQUE	22 684	1 498	7.07	0	4 251	3 841	2 391	112
- PHOSPHO-POTASSIQUE	5 913	-6 029	-50.49	0	867	890	118	4
- AUTRES PK	11 344	-4 061	-26.36	0	1 304	1 123	505	71
COMPOSÉS PK	**39 941**	**-8 592**	**-17.70**	**0**	**6 422**	**5 854**	**3 014**	**187**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	17 395	-5 232	-23.12	3 130	8 001	0	0	0
- AUTRES NP	15 828	2 930	22.72	2 482	4 361	0	1 122	10
- NK - NPK	53 539	-11 588	-17.79	7 155	5 322	7 663	3 960	303
- ORGANO-MINÉRAUX	26 006	2 438	10.34	1 401	781	1 878	711	253
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**112 768**	**-11 452**	**-9.22**	**14 168**	**18 465**	**9 541**	**5 793**	**566**
Total	**539 886**	**-35 105**	**-6.11**	**136 618**	**30 485**	**30 897**	**36 241**	**2 868**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-6.1 %**	**-1.5 %**	**-10.8 %**	**-22.7 %**	**5.8 %**	**6.6 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-11.8 %**	**-13.2 %**	**-13 %**	**-17.6 %**	**7.8 %**	**26.1 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 603 315

Jachère déduite (ha) : 87 664

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE-RHONE-ALPES(84) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	146 337	-20 917	-12.51	45 275	0	0	6 601	75
- SOLUTION AZOTÉE	12 878	3 360	35.30	3 858	0	0	153	0
- URÉE	32 552	-2 197	-6.32	14 769	0	0	443	0
- AUTRES SIMPLES N	16 793	-3 686	-18.00	3 766	0	0	6 761	91
SIMPLES N	**208 560**	**-23 440**	**-10.10**	**67 668**	**0**	**0**	**13 958**	**166**
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 395	-724	-34.17	0	300	0	248	29
- AUTRES SIMPLES P	5 395	1 262	30.53	0	755	0	272	6
SIMPLES P2O5	**11 858**	**-643**	**-5.14**	**0**	**3 337**	**0**	**520**	**35**
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 057	-12 861	-33.92	0	0	15 033	0	0
- AUTRES SIMPLES K	30 473	1 384	4.76	0	0	7 085	11 042	3 260
SIMPLES K2O ET MGO	**55 530**	**-11 477**	**-17.13**	**0**	**0**	**22 118**	**11 042**	**3 260**
- SUPERPOTASSIQUE	13 705	-408	-2.89	0	2 303	2 932	1 189	119
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 348	-2 087	-47.06	0	324	377	23	20
- AUTRES PK	5 333	153	2.95	0	674	851	146	84
COMPOSÉS PK	**21 386**	**-2 342**	**-9.87**	**0**	**3 301**	**4 160**	**1 358**	**223**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 216	-4 329	-27.85	2 017	5 163	0	0	0
- AUTRES NP	5 936	1 164	24.39	834	1 277	0	603	27
- NK - NPK	56 487	-16 291	-22.38	7 492	4 954	8 259	4 055	437
- ORGANO-MINÉRAUX	8 581	-280	-3.16	422	288	627	211	122
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**82 220**	**-19 736**	**-19.36**	**10 765**	**11 682**	**8 886**	**4 869**	**586**
Total	**379 554**	**-57 638**	**-13.18**	**78 433**	**18 320**	**35 164**	**31 747**	**4 270**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-13.2 %**	**-12.4 %**	**-18.7 %**	**-22 %**	**-2.1 %**	**-3.8 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-11.4 %**	**-13.6 %**	**-6.3 %**	**-16.2 %**	**1.6 %**	**-0.4 %**

Surface fertilisable (ha) : 2 734 658

Jachère déduite (ha) : 23 698

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR(93) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	14 030	2 164	18.24	4 203	0	0	523	97
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	9 772	3 187	48.40	4 476	0	0	34	0
- AUTRES SIMPLES N	2 937	-968	-24.79	630	0	0	1 169	15
SIMPLES N	**26 825**	**4 267**	**18.92**	**9 335**	**0**	**0**	**1 726**	**112**
- TSP	836	200	31.45	0	379	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	532	-79	-12.93	0	107	0	132	28
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	**1 419**	**-134**	**-8.63**	**0**	**499**	**0**	**140**	**28**
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 519	-35	-0.53	0	0	3 899	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 845	-1 949	-15.23	0	0	2 932	4 139	1 007
SIMPLES K2O ET MGO	**17 364**	**-1 984**	**-10.25**	**0**	**0**	**6 831**	**4 139**	**1 007**
- SUPERPOTASSIQUE	4 810	-1 566	-24.56	0	648	922	871	81
- PHOSPHO-POTASSIQUE	339	-756	-69.04	0	54	62	1	0
- AUTRES PK	980	-188	-16.10	0	152	159	77	0
COMPOSÉS PK	**6 129**	**-2 510**	**-29.05**	**0**	**854**	**1 143**	**949**	**81**
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 836	-2 694	-59.47	329	850	0	0	0
- AUTRES NP	1 931	1 202	164.88	290	468	0	203	7
- NK - NPK	16 770	-730	-4.17	2 077	1 764	2 502	1 540	226
- ORGANO-MINÉRAUX	17 036	-1 575	-8.46	750	633	1 146	260	217
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**37 573**	**-3 797**	**-9.18**	**3 446**	**3 715**	**3 648**	**2 003**	**450**
Total	**89 310**	**-4 158**	**-4.45**	**12 781**	**5 068**	**11 622**	**8 957**	**1 678**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-4.4 %**	**8.1 %**	**-23.1 %**	**-10.8 %**	**-7.1 %**	**-9.6 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-1.8 %**	**8.5 %**	**-19.2 %**	**-7.9 %**	**-4.8 %**	**4 %**

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes

Livraisons d'engrais pour la région CORSE(94) et la campagne 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P_2O_5	K_2O	SO3	MgO
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	277	84	43.52	127	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	**318**	**63**	**24.71**	**140**	**0**	**0**	**6**	**0**
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	**24**	**-34**	**-58.62**	**0**	**0**	**5**	**11**	**3**
- 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
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	**398**	**-7**	**-1.73**	**55**	**59**	**67**	**23**	**2**
Total	**740**	**-6**	**-0.80**	**195**	**59**	**72**	**40**	**5**

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	**-0.8 %**	**14.7 %**	**-26.3 %**	**-21.7 %**	**-31 %**	**-28.6 %**
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	**-23.6 %**	**-19.1 %**	**-20.3 %**	**-27.3 %**	**-52.4 %**	**0 %**

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400