



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:**

1^{er} mai 2021 / 30 avril 2022	pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.
1^{er} 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 K₂O et MgO

➤ **Unités**

- Les livraisons sont exprimées en tonnes de produits
- Le calcul des tonnes d'éléments nutritifs exprimées en N, P₂O₅ et K₂O, 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 :



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 ₂ O ₅	K ₂ O	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.

Définitions des catégories d'engrais UNIFA

Catégories UNIFA	Dénominations	Teneur(s) minimale(s) (1)
Simples N		
- 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 ₃	15 % N total	
Autres engrais azotés simples		
Simples P		
- TSP	Superphosphate triple	38 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres superphosphates	Superphosphate normal	16 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
	Superphosphate concentré	25 % de P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre
- Autres simples P	Phosphate naturel tendre fin et semi-fin	25 % P ₂ O 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 ₂ O ₅ .	Voir norme NF U 44-203
Simples K et Mg		
- Chlorure de potassium	Chlorure de potassium	37 % de K ₂ O soluble dans l'eau
- Autres simples K et Mg	Sulfate de potassium	47 % de K ₂ O soluble dans l'eau, pas plus de 3 % de chlore (Cl)
	Chlorure de potassium contenant du sel de magnésium	29 % de K ₂ O et 5 % de MgO
	Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium	22 % de K ₂ O, 8 % de MgO, pas plus de 3 % de Cl
	Autres engrais potassiques simples	
	Autres engrais magnésiens et sulfo-magnésiens	
Composés PK		
- Superpotassique	Engrais PK « super-potassique »	Au moins 90 % du P ₂ O ₅ 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 ₂ O ₅ et du K ₂ O.	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 ₂ O ₅ avec 3 % de N et 5 % de P ₂ O ₅
- NK - NPK minéraux	Engrais NK	18 % de N + K ₂ O avec 3 % de N et 5 % de K ₂ O
	Engrais NPK	20 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ 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 ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de chaque élément
	• NP	7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 5 % de P ₂ O
	• Nk	7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 4 % de K ₂ 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 2021/2022

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	2 333 603	-116 470	-4.80	689 790	0	0	104 756	4 954
- SOLUTION AZOTÉE	1 992 933	-89 985	-4.30	473 444	0	0	17 728	0
- URÉE	859 294	59 718	7.50	365 135	0	0	9 574	0
- AUTRES SIMPLES N	302 811	8 249	2.80	64 986	0	0	130 239	604
SIMPLES N	5 488 641	-138 488	-2.50	1 593 355	0	0	262 297	5 558
- TSP	118 905	-65 637	-35.60	0	53 685	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	70 759	-6 827	-8.80	0	17 403	11	11 005	822
- AUTRES SIMPLES P	109 724	31 940	41.10	0	21 844	0	20 264	239
SIMPLES P₂O₅	299 388	-40 524	-11.90	0	92 932	11	31 269	1 061
- CHLORURE DE POTASSIUM	309 550	-153 297	-33.10	0	0	182 566	19	3
- AUTRES SIMPLES K ET MG	283 465	41 091	17	0	0	45 040	107 893	36 450
SIMPLES K₂O ET MGO	593 015	-112 206	-15.90	0	0	227 606	107 912	36 453
- SUPERPOTASSIQUE	298 501	-10 785	-3.50	0	57 424	60 198	29 560	3 463
- PHOSPHO-POTASSIQUE	67 786	-11 133	-14.10	0	8 729	14 663	402	985
- AUTRES PK	63 966	-30 155	-32	0	7 714	11 673	4 084	1 155
COMPOSÉS PK	430 253	-52 073	-10.80	0	73 867	86 534	34 046	5 603
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	157 229	-137 308	-46.60	28 094	72 466	0	0	0
- AUTRES NP	267 632	24 264	10	44 221	52 487	0	26 952	440
- NK - NPK	540 687	-137 610	-20.30	75 321	50 624	75 758	34 163	3 915
- ORGANO-MINÉRAUX	106 813	3 932	3.80	5 469	3 638	7 561	1 930	1 318
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 072 361	-246 722	-18.70	153 105	179 215	83 319	63 045	5 673
Total	7 883 658	-590 013	-7	1 746 460	346 014	397 470	498 569	54 348

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7 %	-7.6 %	-23.1 %	-24.1 %	5.2 %	7.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6.4 %	-11.6 %	-20.1 %	-17.2 %	6.7 %	1.6 %

Surface fertilisable (ha) : 25 767 424

Jachère déduite (ha) : 484 762

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	88 516	44 057	99.10	24 990	0	0	4 770	195
- SOLUTION AZOTÉE	70 041	-22 566	-24.40	19 789	0	0	287	0
- URÉE	25 425	-1 217	-4.60	11 527	0	0	238	0
- AUTRES SIMPLES N	17 157	1 655	10.70	2 428	0	0	10 163	25
SIMPLES N	201 139	21 929	12.20	58 734	0	0	15 458	220
- TSP	3 971	-2 110	-34.70	0	1 791	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	840	-97	-10.40	0	176	0	204	18
- AUTRES SIMPLES P	341	-459	-57.40	0	77	0	54	0
SIMPLES P₂O₅	5 152	-2 666	-34.10	0	2 044	0	258	18
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 378	3 427	116.10	0	0	3 826	0	0
- AUTRES SIMPLES K	6 392	3 157	97.60	0	0	522	2 740	898
SIMPLES K₂O ET MGO	12 770	6 584	106.40	0	0	4 348	2 740	898
- SUPERPOTASSIQUE	15 589	3 102	24.80	0	3 150	3 668	731	315
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 450	-1 523	-51.20	0	317	340	1	0
- AUTRES PK	1 807	-4 308	-70.40	0	201	218	236	46
COMPOSÉS PK	18 846	-2 729	-12.60	0	3 668	4 226	968	361
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 251	-7 034	-75.80	405	1 035	0	0	0
- AUTRES NP	8 332	13 761	-253.50	1 675	1 235	0	1 270	5
- NK - NPK	18 967	-5 044	-21	2 940	1 772	2 121	326	301
- ORGANO-MINÉRAUX	802	-703	-46.70	56	33	83	12	13
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	30 352	980	3.30	5 076	4 075	2 204	1 608	319
Total	268 259	24 098	9.90	63 810	9 787	10 778	21 032	1 816

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	9.9 %	13.1 %	-14.6 %	1.7 %	46.2 %	32.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.6 %	-6.9 %	-15.3 %	-16.7 %	25.2 %	-49.9 %

Surface fertilisable (ha) : 559 278

Jachère déduite (ha) : 18 882

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	237 972	15 246	6.80	70 675	0	0	13 123	678
- SOLUTION AZOTÉE	343 543	108 986	46.50	60 066	0	0	5 744	0
- URÉE	101 615	39 911	64.70	43 426	0	0	1 270	0
- AUTRES SIMPLES N	30 473	1 913	6.70	7 715	0	0	9 208	201
SIMPLES N	713 603	166 056	30.30	181 882	0	0	29 345	879
- TSP	15 323	-2 132	-12.20	0	6 898	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	16 647	708	4.40	0	4 355	0	2 885	147
- AUTRES SIMPLES P	14 325	6 838	91.30	0	3 319	0	2 934	2
SIMPLES P₂O₅	46 295	5 414	13.20	0	14 572	0	5 819	149
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 338	-8 809	-36.50	0	0	9 164	0	0
- AUTRES SIMPLES K	22 198	4 831	27.80	0	0	1 465	10 339	4 242
SIMPLES K₂O ET MGO	37 536	-3 978	-9.60	0	0	10 629	10 339	4 242
- SUPERPOTASSIQUE	40 906	-7 052	-14.70	0	8 816	6 867	3 983	246
- PHOSPHO-POTASSIQUE	6 241	-2 838	-31.30	0	1 040	1 042	0	71
- AUTRES PK	6 918	3 790	121.20	0	1 018	1 047	507	137
COMPOSÉS PK	54 065	-6 100	-10.10	0	10 874	8 956	4 490	454
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	14 518	-64	-0.40	2 613	6 676	0	0	0
- AUTRES NP	56 916	1 281	2.30	11 025	9 182	0	8 520	24
- NK - NPK	66 878	-24 192	-26.60	10 330	7 456	8 340	5 084	404
- ORGANO-MINÉRAUX	2 990	-346	-10.40	227	221	276	47	54
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	141 302	-23 321	-14.20	24 195	23 535	8 616	13 651	482
Total	992 801	138 071	16.20	206 077	48 981	28 201	63 644	6 206

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	16.2 %	21.6 %	-6.8 %	-23.8 %	15.7 %	9.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	13.6 %	4.4 %	-3.7 %	-12.8 %	12.2 %	3.8 %

Surface fertilisable (ha) : 2 236 554

Jachère déduite (ha) : 92 287

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	147 427	-17 008	-10.30	44 004	0	0	6 172	172
- SOLUTION AZOTÉE	60 020	-20 599	-25.60	19 668	0	0	385	0
- URÉE	31 553	3 686	13.20	14 269	0	0	578	0
- AUTRES SIMPLES N	11 853	-3 206	-21.30	2 708	0	0	4 458	62
SIMPLES N	250 853	-37 127	-12.90	80 649	0	0	11 593	234
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	4 901	-1 435	-22.60	0	1 138	0	562	45
- AUTRES SIMPLES P	9 506	1 230	14.90	0	1 540	0	1 043	104
SIMPLES P2O5	25 787	966	3.90	0	7 798	0	1 605	149
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	33 175	11 711	54.60	0	0	2 104	15 254	6 021
SIMPLES K2O ET MGO	46 778	3 058	7	0	0	10 253	15 264	6 023
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	3 935	-692	-15	0	644	714	0	36
- AUTRES PK	5 347	2 744	105.40	0	634	887	187	131
COMPOSÉS PK	38 699	1 893	5.10	0	8 380	6 491	3 128	339
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 750	4 196	118.10	1 377	3 509	0	0	0
- AUTRES NP	16 471	-1 106	-6.30	2 286	3 623	0	2 674	87
- NK - NPK	28 974	-6 523	-18.40	4 139	2 979	3 189	2 238	268
- ORGANO-MINÉRAUX	5 606	-1 320	-19.10	284	213	444	80	85
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	58 801	-4 753	-7.50	8 086	10 324	3 633	4 992	440
Total	420 918	-35 963	-7.90	88 735	26 502	20 377	36 582	7 185

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7.9 %	-11.7 %	6 %	-20.2 %	8.7 %	31 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.2 %	-2.9 %	19 %	-10.8 %	3.2 %	20.2 %

Surface fertilisable (ha) : 2 465 025

Jachère déduite (ha) : 39 779

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	263 123	12 654	5.10	74 105	0	0	13 690	1 706
- SOLUTION AZOTÉE	248 742	-97 530	-28.20	55 308	0	0	174	0
- URÉE	59 859	-9 528	-13.70	26 455	0	0	619	0
- AUTRES SIMPLES N	37 403	2 722	7.80	8 059	0	0	16 988	28
SIMPLES N	609 127	-91 682	-13.10	163 927	0	0	31 471	1 734
- TSP	10 314	-5 959	-36.60	0	4 671	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	7 856	4 561	138.40	0	2 210	0	1 266	17
- AUTRES SIMPLES P	10 376	166	1.60	0	2 707	0	1 389	0
SIMPLES P₂O₅	28 546	-1 232	-4.10	0	9 588	0	2 655	17
- CHLORURE DE POTASSIUM	31 059	-18 736	-37.60	0	0	18 220	0	0
- AUTRES SIMPLES K	19 607	1 697	9.50	0	0	1 161	8 091	3 567
SIMPLES K₂O ET MGO	50 666	-17 039	-25.20	0	0	19 381	8 091	3 567
- SUPERPOTASSIQUE	33 056	5 318	19.20	0	5 250	7 239	4 138	336
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 155	-1 214	-36	0	243	515	58	17
- AUTRES PK	2 448	-879	-26.40	0	237	482	108	71
COMPOSÉS PK	37 659	3 225	9.40	0	5 730	8 236	4 304	424
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	15 575	-28 278	-64.50	2 684	7 282	0	0	0
- AUTRES NP	15 546	-4 316	-21.70	2 589	3 481	0	1 977	92
- NK - NPK	47 324	-7 695	-14	6 513	3 989	6 534	2 051	285
- ORGANO-MINÉRAUX	1 477	728	97.20	49	34	56	31	10
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	79 922	-39 561	-33.10	11 835	14 786	6 590	4 059	387
Total	805 920	-146 289	-15.40	175 762	30 104	34 207	50 580	6 129

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-15.4 %	-19.4 %	-35 %	-26.3 %	5.9 %	15.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10.7 %	-16.2 %	-31.7 %	-21.6 %	6.1 %	10 %

Surface fertilisable (ha) : 2 054 042

Jachère déduite (ha) : 9 398

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	389 672	-18 301	-4.50	104 485	0	0	10 672	911
- SOLUTION AZOTÉE	277 399	25 299	10	39 566	0	0	812	0
- URÉE	16 983	5 462	47.40	7 648	0	0	187	0
- AUTRES SIMPLES N	19 573	4 120	26.70	4 318	0	0	7 435	24
SIMPLES N	703 627	16 580	2.40	156 017	0	0	19 106	935
- TSP	14 466	-2 545	-15	0	6 547	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	6 684	-1 091	-14	0	1 793	0	900	85
- AUTRES SIMPLES P	7 274	2 796	62.40	0	1 695	0	1 045	0
SIMPLES P₂O₅	28 424	-840	-2.90	0	10 035	0	1 945	85
- CHLORURE DE POTASSIUM	45 506	-26 260	-36.60	0	0	25 963	0	0
- AUTRES SIMPLES K	27 676	-1 190	-4.10	0	0	4 851	10 069	3 313
SIMPLES K₂O ET MGO	73 182	-27 450	-27.30	0	0	30 814	10 069	3 313
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	10 589	-23 405	-68.90	0	1 235	2 394	739	341
COMPOSÉS PK	61 816	-15 676	-20.20	0	7 352	15 667	3 856	1 523
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	7 054	-11 070	-61.10	1 267	3 248	0	0	0
- AUTRES NP	24 268	-12 265	-33.60	4 334	3 140	0	2 895	30
- NK - NPK	69 124	-44 727	-39.30	9 874	5 407	10 856	4 288	436
- ORGANO-MINÉRAUX	1 263	-759	-37.50	68	51	153	12	17
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	101 709	-68 821	-40.40	15 543	11 846	11 009	7 195	483
Total	968 758	-96 207	-9	171 560	29 233	57 490	42 171	6 339

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-9 %	-12.5 %	-28.3 %	-33.7 %	-11.9 %	-15.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.8 %	-20.2 %	-24.8 %	-29.2 %	-24 %	-26.1 %

Surface fertilisable (ha) : 2 147 314

Jachère déduite (ha) : 20 740

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	263 442	-43 248	-14.10	76 142	0	0	15 852	52
- SOLUTION AZOTÉE	679 926	-14 365	-2.10	199 786	0	0	8 339	0
- URÉE	119 988	41 230	52.40	53 194	0	0	1 492	0
- AUTRES SIMPLES N	43 650	-1 532	-3.40	8 700	0	0	21 635	38
SIMPLES N	1 107 006	-17 915	-1.60	337 822	0	0	47 318	90
- TSP	31 174	-33 258	-51.60	0	14 122	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	8 640	-482	-5.30	0	2 060	0	1 192	104
- AUTRES SIMPLES P	15 102	7 360	95.10	0	3 139	0	2 753	109
SIMPLES P₂O₅	54 916	-26 380	-32.40	0	19 321	0	3 945	213
- CHLORURE DE POTASSIUM	42 441	-23 265	-35.40	0	0	25 064	0	0
- AUTRES SIMPLES K	38 478	4 875	14.50	0	0	5 425	14 571	5 373
SIMPLES K₂O ET MGO	80 919	-18 390	-18.50	0	0	30 489	14 571	5 373
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	7 163	-324	-4.30	0	1 284	1 362	7	20
- AUTRES PK	5 793	-6 347	-52.30	0	841	1 086	334	122
COMPOSÉS PK	69 677	-23 440	-25.20	0	14 514	14 866	4 307	588
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	23 461	-27 237	-53.70	4 219	10 794	0	0	0
- AUTRES NP	47 108	18 334	63.70	5 744	7 559	0	1 831	81
- NK - NPK	64 617	-2 324	-3.50	9 302	6 226	7 853	2 828	768
- ORGANO-MINÉRAUX	13 337	1 541	13.10	538	378	687	31	281
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	148 523	-9 686	-6.10	19 803	24 957	8 540	4 690	1 130
Total	1 461 041	-95 811	-6.20	357 625	58 792	53 895	74 831	7 394

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-6.2 %	-2.4 %	-34.7 %	-27 %	-2.9 %	-1.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7.4 %	-6.9 %	-33.7 %	-17.8 %	4.1 %	-5.5 %

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 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	153 771	-30 590	-16.60	48 841	0	0	4 496	213
- SOLUTION AZOTÉE	44 794	-25 971	-36.70	10 926	0	0	702	0
- URÉE	45 211	20 340	81.80	16 097	0	0	1 719	0
- AUTRES SIMPLES N	23 102	2 405	11.60	5 352	0	0	8 999	11
SIMPLES N	266 878	-33 816	-11.20	81 216	0	0	15 916	224
- TSP	2 225	-2 872	-56.30	0	1 006	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 319	-579	-20	0	496	0	411	74
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	7 730	-1 840	-19.20	0	2 087	0	1 139	74
- CHLORURE DE POTASSIUM	16 078	-11 946	-42.60	0	0	9 053	0	0
- AUTRES SIMPLES K	12 749	3 844	43.20	0	0	2 424	4 253	1 097
SIMPLES K₂O ET MGO	28 827	-8 102	-21.90	0	0	11 477	4 253	1 097
- SUPERPOTASSIQUE	14 254	366	2.60	0	2 011	2 855	1 912	254
- PHOSPHO-POTASSIQUE	733	-201	-21.50	0	81	168	25	6
- AUTRES PK	2 003	-61	-3	0	204	309	164	41
COMPOSÉS PK	16 990	104	0.60	0	2 296	3 332	2 101	301
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 706	1 772	19.80	1 864	4 987	0	0	0
- AUTRES NP	11 230	-737	-6.20	2 056	1 985	0	1 366	17
- NK - NPK	25 950	-6 545	-20.10	3 622	1 789	3 746	2 324	123
- ORGANO-MINÉRAUX	2 363	376	18.90	182	116	233	140	16
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	50 249	-5 134	-9.30	7 724	8 877	3 979	3 830	156
Total	370 674	-48 788	-11.60	88 940	13 260	18 788	27 239	1 852

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11.6 %	-12.1 %	-6.6 %	-30.3 %	14.5 %	18.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-13.9 %	-19 %	-4.6 %	-20.7 %	19.1 %	16.3 %

Surface fertilisable (ha) : 2 091 907

Jachère déduite (ha) : 12 660

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	243 477	9 812	4.20	76 867	0	0	7 368	282
- SOLUTION AZOTÉE	36 235	-6 667	-15.50	10 837	0	0	279	0
- URÉE	88 638	-24 594	-21.70	38 205	0	0	313	0
- AUTRES SIMPLES N	11 409	893	8.50	2 520	0	0	5 230	16
SIMPLES N	379 759	-20 556	-5.10	128 429	0	0	13 190	298
- TSP	888	-5 093	-85.20	0	402	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	1 527	-5 638	-78.70	0	533	0	46	7
- CHLORURE DE POTASSIUM	36 125	-13 376	-27	0	0	21 609	0	0
- AUTRES SIMPLES K	8 254	712	9.40	0	0	1 079	2 167	654
SIMPLES K₂O ET MGO	44 379	-12 664	-22.20	0	0	22 688	2 167	654
- SUPERPOTASSIQUE	3 199	-733	-18.60	0	512	606	224	14
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 448	-1 850	-56.10	0	121	446	84	13
- AUTRES PK	2 373	275	13.10	0	212	755	217	16
COMPOSÉS PK	7 020	-2 308	-24.70	0	845	1 807	525	43
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	26 027	-12 476	-32.40	4 683	11 972	0	0	0
- AUTRES NP	10 928	310	2.90	1 980	2 409	0	761	2
- NK - NPK	21 778	2 317	11.90	2 751	1 269	4 357	1 000	45
- ORGANO-MINÉRAUX	1 898	672	54.80	118	62	133	58	4
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	60 631	-9 177	-13.10	9 532	15 712	4 490	1 819	51
Total	493 316	-50 343	-9.30	137 961	17 090	28 985	17 747	1 053

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-9.3 %	-9.8 %	-33.1 %	-22 %	42.5 %	-1.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1 %	-1.5 %	-19.9 %	4.8 %	36.3 %	0.9 %

Surface fertilisable (ha) : 1 662 828

Jachère déduite (ha) : 8 001

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	254 589	-26 562	-9.40	78 650	0	0	15 952	596
- SOLUTION AZOTÉE	207 781	-39 163	-15.90	50 077	0	0	789	0
- URÉE	171 074	-46 322	-21.30	63 585	0	0	1 487	0
- AUTRES SIMPLES N	63 347	99	0.20	13 362	0	0	28 101	38
SIMPLES N	696 791	-111 948	-13.80	205 674	0	0	46 329	634
- TSP	19 044	-11 741	-38.10	0	8 572	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	11 246	-6 312	-35.90	0	2 525	0	1 606	262
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	65 389	-8 713	-11.80	0	17 508	0	10 506	265
- CHLORURE DE POTASSIUM	56 089	-24 016	-30	0	0	33 463	9	1
- AUTRES SIMPLES K	50 994	10 433	25.70	0	0	10 847	18 882	5 208
SIMPLES K₂O ET MGO	107 083	-13 583	-11.30	0	0	44 310	18 891	5 209
- SUPERPOTASSIQUE	38 704	3 985	11.50	0	7 170	7 525	4 123	936
- PHOSPHO-POTASSIQUE	10 543	568	5.70	0	1 512	1 945	82	46
- AUTRES PK	9 034	2 131	30.90	0	1 002	2 363	864	90
COMPOSÉS PK	58 281	6 684	13	0	9 684	11 833	5 069	1 072
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	24 966	-39 273	-61.10	4 491	11 492	0	0	0
- AUTRES NP	52 999	3 571	7.20	8 900	13 754	0	3 715	57
- NK - NPK	68 494	-15 736	-18.70	8 896	7 501	10 080	4 478	316
- ORGANO-MINÉRAUX	25 413	3 138	14.10	1 381	825	1 832	336	240
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	171 872	-48 300	-21.90	23 668	33 572	11 912	8 529	613
Total	1 099 416	-175 860	-13.80	229 342	60 764	68 055	89 324	7 793

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-13.8 %	-20.3 %	-24.6 %	-16.9 %	3.4 %	26.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10.8 %	-23.1 %	-24.4 %	-13.1 %	20.9 %	41.1 %

Surface fertilisable (ha) : 3 782 181

Jachère déduite (ha) : 116 001

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	132 510	-42 511	-24.30	41 866	0	0	5 757	49
- SOLUTION AZOTÉE	11 573	-576	-4.70	3 563	0	0	67	0
- URÉE	156 975	30 304	23.90	71 657	0	0	1 192	0
- AUTRES SIMPLES N	25 083	3 870	18.20	5 415	0	0	10 092	53
SIMPLES N	326 141	-8 913	-2.70	122 501	0	0	17 108	102
- TSP	4 219	-112	-2.60	0	1 899	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	9 207	-1 276	-12.20	0	2 121	0	1 584	7
- AUTRES SIMPLES P	8 862	2 515	39.60	0	1 580	0	1 110	16
SIMPLES P₂O₅	22 288	1 127	5.30	0	5 600	0	2 694	23
- CHLORURE DE POTASSIUM	15 532	-8 666	-35.80	0	0	9 229	0	0
- AUTRES SIMPLES K	23 624	1 995	9.20	0	0	5 846	7 296	1 907
SIMPLES K₂O ET MGO	39 156	-6 671	-14.60	0	0	15 075	7 296	1 907
- SUPERPOTASSIQUE	22 758	1 571	7.40	0	4 262	3 851	2 392	113
- PHOSPHO-POTASSIQUE	5 688	-6 257	-52.40	0	825	864	118	4
- AUTRES PK	11 344	-4 060	-26.40	0	1 303	1 121	505	73
COMPOSÉS PK	39 790	-8 746	-18	0	6 390	5 836	3 015	190
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 824	-10 802	-47.70	2 129	5 438	0	0	0
- AUTRES NP	15 856	2 958	22.90	2 486	4 364	0	1 126	12
- NK - NPK	54 328	-10 798	-16.60	7 234	5 409	7 773	3 952	306
- ORGANO-MINÉRAUX	25 977	2 410	10.20	1 398	781	1 875	711	253
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	107 985	-16 232	-13.10	13 247	15 992	9 648	5 789	571
Total	535 360	-39 435	-6.90	135 748	27 982	30 559	35 902	2 793

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-6.9 %	-2.1 %	-18.1 %	-23 %	5.3 %	6.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12.5 %	-13.8 %	-20.2 %	-18.2 %	8 %	32.7 %

Surface fertilisable (ha) : 2 603 315

Jachère déduite (ha) : 87 664

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	145 235	-22 022	-13.20	45 014	0	0	6 402	33
- SOLUTION AZOTÉE	12 791	3 281	34.50	3 831	0	0	153	0
- URÉE	31 908	-2 843	-8.20	14 472	0	0	442	0
- AUTRES SIMPLES N	16 794	-3 686	-18	3 768	0	0	6 763	92
SIMPLES N	206 728	-25 270	-10.90	67 085	0	0	13 760	125
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 396	-723	-34.10	0	301	0	235	29
- AUTRES SIMPLES P	5 398	1 264	30.60	0	755	0	272	6
SIMPLES P2O5	11 862	-641	-5.10	0	3 335	0	507	35
- CHLORURE DE POTASSIUM	25 055	-12 861	-33.90	0	0	15 033	0	0
- AUTRES SIMPLES K	29 758	977	3.40	0	0	6 606	10 390	3 175
SIMPLES K2O ET MGO	54 813	-11 884	-17.80	0	0	21 639	10 390	3 175
- SUPERPOTASSIQUE	13 726	-390	-2.80	0	2 304	2 934	1 189	118
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 273	-2 164	-48.80	0	319	365	23	20
- AUTRES PK	5 331	151	2.90	0	673	852	146	86
COMPOSÉS PK	21 330	-2 403	-10.10	0	3 296	4 151	1 358	224
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	11 216	-4 327	-27.80	2 018	5 163	0	0	0
- AUTRES NP	6 011	1 240	26	850	1 287	0	615	28
- NK - NPK	56 586	-16 194	-22.30	7 501	4 958	8 278	4 052	441
- ORGANO-MINÉRAUX	8 581	-281	-3.20	419	290	627	215	123
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	82 394	-19 562	-19.20	10 788	11 698	8 905	4 882	592
Total	377 127	-59 760	-13.70	77 873	18 329	34 695	30 897	4 151

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-13.7 %	-13 %	-18.7 %	-22.6 %	-3.6 %	-4.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-11.9 %	-14.2 %	-6.3 %	-17 %	0.5 %	1.3 %

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 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	14 057	2 193	18.50	4 210	0	0	522	66
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	9 772	3 187	48.40	4 476	0	0	35	0
- AUTRES SIMPLES N	2 937	-970	-24.80	630	0	0	1 166	16
SIMPLES N	26 852	4 294	19	9 342	0	0	1 723	82
- TSP	836	200	31.40	0	379	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	589	-22	-3.60	0	118	11	137	28
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	1 476	-77	-5	0	511	11	145	28
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 343	-139	-2.10	0	0	3 793	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 537	-1 917	-15.40	0	0	2 708	3 830	993
SIMPLES K₂O ET MGO	16 880	-2 056	-10.90	0	0	6 501	3 830	993
- SUPERPOTASSIQUE	4 755	-1 620	-25.40	0	637	910	845	82
- PHOSPHO-POTASSIQUE	341	-753	-68.80	0	52	60	1	0
- AUTRES PK	980	-188	-16.10	0	152	159	77	0
COMPOSÉS PK	6 076	-2 561	-29.70	0	841	1 129	923	82
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 837	-2 693	-59.40	329	851	0	0	0
- AUTRES NP	1 960	1 231	168.90	295	473	0	208	7
- NK - NPK	17 275	-222	-1.30	2 157	1 818	2 568	1 513	224
- ORGANO-MINÉRAUX	17 037	-1 572	-8.40	750	634	1 149	264	217
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	38 109	-3 256	-7.90	3 531	3 776	3 717	1 985	448
Total	89 393	-3 656	-3.90	12 873	5 128	11 358	8 606	1 633

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-3.9 %	8.9 %	-22.2 %	-10.9 %	-8.1 %	-11.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.5 %	9.3 %	-18.3 %	-9.1 %	-6.5 %	5.4 %

Surface fertilisable (ha) : 367 618

Jachère déduite (ha) : 18 773

**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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- URÉE	277	84	43.50	127	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	300	45	17.60	136	0	0	4	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	24	-34	-58.60	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	495	90	22.20	73	68	77	30	2
Total	848	102	13.70	215	69	82	49	5

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	13.7 %	26.5 %	-13.8 %	-10.9 %	-15.5 %	-28.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12.6 %	-11.2 %	-8 %	-18 %	-42.4 %	-16.7 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400

**Livraisons d'engrais pour le département AIN(1)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	16 976	-3 557	-17.30	5 111	0	0	867	2
- SOLUTION AZOTÉE	10 003	4 439	79.80	2 984	0	0	136	0
- URÉE	5 681	-8 105	-58.80	2 612	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	613	-105	-14.60	150	0	0	248	4
SIMPLES N	33 273	-7 328	-18	10 857	0	0	1 251	6
- 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
SIMPLES P₂O₅	1 347	-1 140	-45.80	0	398	0	157	18
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	7 684	-84	-1.10	0	0	3 105	1 297	442
- SUPERPOTASSIQUE	2 377	79	3.40	0	344	442	250	37
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 942	-764	-20.60	0	407	531	263	43
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 205	-2 549	-53.60	397	1 014	0	0	0
- AUTRES NP	1 082	407	60.30	147	190	0	85	0
- NK - NPK	3 577	-1 726	-32.50	489	358	526	399	99
- ORGANO-MINÉRAUX	382	0	0	20	13	23	2	3
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 246	-3 868	-34.80	1 053	1 575	549	486	102
Total	52 492	-13 184	-20.10	11 910	2 380	4 185	3 454	611

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-20.1 %	-25.1 %	-42.9 %	-16 %	-0.6 %	5.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-18.9 %	-23.6 %	-21.5 %	-20.5 %	0.3 %	-1.8 %

Surface fertilisable (ha) : 252 704

Jachère déduite (ha) : 4 833

**Livraisons d'engrais pour le département AISNE(2)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	32 913	-3 754	-10.20	9 025	0	0	1 070	5
- SOLUTION AZOTÉE	68 113	-14 732	-17.80	20 377	0	0	224	0
- URÉE	2 667	-688	-20.50	1 222	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	3 704	-1 159	-23.80	744	0	0	2 076	3
SIMPLES N	107 397	-20 333	-15.90	31 368	0	0	3 370	8
- TSP	7 881	-1 153	-12.80	0	3 557	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	10 871	-684	-5.90	0	4 231	0	332	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 748	-14 543	-51.40	0	0	8 202	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 187	-2 715	-39.30	0	0	639	1 522	419
SIMPLES K₂O ET MGO	17 935	-17 258	-49	0	0	8 841	1 522	419
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	445	-1 659	-78.80	0	46	95	81	11
COMPOSÉS PK	5 566	-229	-4	0	1 076	1 090	799	83
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 664	-950	-20.60	469	560	0	159	0
- NK - NPK	1 505	-5 834	-79.50	197	94	138	74	10
- ORGANO-MINÉRAUX	299	-157	-34.40	14	11	21	2	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	10 738	-13 707	-56.10	1 626	3 091	159	235	15
Total	152 507	-52 211	-25.50	32 994	8 398	10 090	6 258	525

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-25.5 %	-20.3 %	-32.1 %	-51.5 %	-21 %	-46.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-43.4 %	-45 %	-33.5 %	-39.7 %	-49.4 %	-63.7 %

Surface fertilisable (ha) : 495 748

Jachère déduite (ha) : 7 400

**Livraisons d'engrais pour le département ALLIER(3)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	27 061	-975	-3.50	8 563	0	0	1 049	1
- SOLUTION AZOTÉE	1 735	36	2.10	528	0	0	5	0
- URÉE	4 755	244	5.40	2 183	0	0	13	0
- AUTRES SIMPLES N	3 433	-1 842	-34.90	739	0	0	1 687	14
SIMPLES N	36 984	-2 537	-6.40	12 013	0	0	2 754	15
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	441	52	13.40	0	99	0	71	11
- AUTRES SIMPLES P	1 719	537	45.40	0	251	0	191	6
SIMPLES P₂O₅	4 164	842	25.30	0	1 252	0	262	17
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	5 895	-2 455	-29.40	0	0	2 002	1 221	582
- SUPERPOTASSIQUE	3 579	929	35.10	0	744	754	177	8
- PHOSPHO-POTASSIQUE	341	-400	-54	0	53	43	0	2
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	5 123	1 000	24.30	0	998	1 100	181	45
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	921	-322	-25.90	165	425	0	0	0
- AUTRES NP	1 603	331	26	212	392	0	297	20
- NK - NPK	8 962	-317	-3.40	1 142	891	1 242	715	21
- ORGANO-MINÉRAUX	91	34	59.60	9	7	7	3	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 577	-274	-2.30	1 528	1 715	1 249	1 015	42
Total	63 743	-3 424	-5.10	13 541	3 965	4 351	5 433	701

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-5.1 %	-5.4 %	11.6 %	-24 %	-1.5 %	5.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7.3 %	-7.8 %	6.1 %	-17.6 %	-5.2 %	-2.4 %

Surface fertilisable (ha) : 493 313

Jachère déduite (ha) : 3 440

**Livraisons d'engrais pour le département ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE(4)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	2 752	-1 473	-34.90	866	0	0	39	0
- URÉE	253	-310	-55.10	116	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	360	-55	-13.30	90	0	0	79	2
SIMPLES N	3 365	-1 838	-35.30	1 072	0	0	118	2
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	40	-4	-9.10	0	9	0	9	0
- AUTRES SIMPLES K	638	72	12.70	0	0	174	269	60
SIMPLES K2O ET MGO	638	72	12.70	0	0	174	269	60
- SUPERPOTASSIQUE	953	-232	-19.60	0	161	172	130	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 162	-403	-25.80	0	202	194	130	4
- AUTRES NP	209	72	52.60	31	30	0	14	0
- NK - NPK	3 822	-467	-10.90	498	525	423	373	39
- ORGANO-MINÉRAUX	988	-119	-10.70	42	30	32	8	6
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 019	-514	-9.30	571	585	455	395	45
Total	10 224	-2 853	-21.80	1 643	796	823	921	111

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-21.8 %	-31.8 %	-24.2 %	-20.3 %	-9.2 %	16.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.6 %	-22.5 %	-14.3 %	0.4 %	3.8 %	60.9 %

Surface fertilisable (ha) : 74 121

Jachère déduite (ha) : 1 550

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTES-ALPES(5)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	950	-424	-30.90	310	0	0	21	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	1 178	-778	-39.80	370	0	0	63	3
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	69	33	91.70	0	17	0	14	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 066	285	36.50	0	0	640	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 095	-76	-6.50	0	0	400	497	71
SIMPLES K₂O ET MGO	2 161	209	10.70	0	0	1 040	497	71
- 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
COMPOSÉS PK	1 031	-675	-39.60	0	181	194	79	1
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 387	-782	-36.10	159	177	182	183	15
- ORGANO-MINÉRAUX	436	3	0.70	25	24	46	2	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 233	-1 074	-32.50	256	376	228	193	20
Total	6 672	-2 366	-26.20	626	574	1 462	846	95

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-26.2 %	-38.6 %	-34.2 %	-9.3 %	-18.4 %	15.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19.9 %	-36.3 %	-23.2 %	-0.1 %	-11 %	31.9 %

Surface fertilisable (ha) : 52 283

Jachère déduite (ha) : 248

**Livraisons d'engrais pour le département ALPES-MARITIMES(6)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	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
- AUTRES SIMPLES N	79	13	19.70	12	0	0	12	2
SIMPLES N	138	-147	-51.60	30	0	0	12	2
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	170	71	71.70	0	78	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	45	-16	-26.20	0	0	12	16	3
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	324	177	120.40	37	22	76	35	1
- ORGANO-MINÉRAUX	502	-115	-18.60	24	19	35	13	3
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	834	70	9.20	63	41	111	49	4
Total	1 187	-36	-2.90	93	119	123	77	9

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-2.9 %	-20.5 %	38.4 %	41.4 %	28.3 %	-30.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.4 %	-41.9 %	-39 %	36.7 %	37.5 %	-18.2 %

Surface fertilisable (ha) : 11 126

Jachère déduite (ha) : 0

**Livraisons d'engrais pour le département ARDECHE(7)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	4 672	1 156	32.90	1 385	0	0	51	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	2 487	-108	-4.20	1 129	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	268	-189	-41.40	52	0	0	56	1
SIMPLES N	7 453	189	2.60	2 574	0	0	107	1
- 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
SIMPLES P₂O₅	990	-434	-30.50	0	406	0	25	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	15 867	-4 434	-21.80	0	0	6 647	3 145	947
- SUPERPOTASSIQUE	282	-40	-12.40	0	38	62	17	2
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	320	-109	-25.40	0	43	69	17	2
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 451	-816	-36	183	97	246	95	18
- ORGANO-MINÉRAUX	514	-355	-40.90	24	14	44	17	8
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 775	-1 941	-25.20	893	1 864	290	112	26
Total	30 405	-6 744	-18.20	3 467	2 313	7 006	3 406	976

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-18.2 %	-7.6 %	-21.3 %	-22.6 %	-31.7 %	-24.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.7 %	10 %	9.9 %	-12 %	-17.6 %	-8.4 %

Surface fertilisable (ha) : 92 771

Jachère déduite (ha) : 893

**Livraisons d'engrais pour le département ARDENNES(8)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	26 856	-1 603	-5.60	7 357	0	0	1 081	0
- SOLUTION AZOTÉE	44 391	9 573	27.50	9 650	0	0	663	0
- URÉE	1 327	632	90.90	611	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	798	-584	-42.30	191	0	0	359	2
SIMPLES N	73 372	8 018	12.30	17 809	0	0	2 103	2
- TSP	1 500	-1 480	-49.70	0	680	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	2 151	-1 704	-44.20	0	821	0	120	20
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 250	-492	-13.10	0	0	1 950	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 178	-1 610	-42.50	0	0	690	351	261
SIMPLES K₂O ET MGO	5 428	-2 102	-27.90	0	0	2 640	351	261
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 195	-4 171	-56.60	0	680	669	53	10
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	158	-261	-62.30	27	73	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 785	915	48.90	396	243	435	117	0
- ORGANO-MINÉRAUX	53	4	8.20	4	2	2	5	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	19 193	13 559	240.70	2 153	2 287	437	163	1
Total	103 339	13 600	15.20	19 962	3 788	3 746	2 790	294

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	15.2 %	2.7 %	11.8 %	-20.4 %	-29.1 %	-57.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.1 %	-7.3 %	-15.7 %	-38.5 %	-40.4 %	-68.7 %

Surface fertilisable (ha) : 308 239

Jachère déduite (ha) : 2 600

**Livraisons d'engrais pour le département ARIEGE(9)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	1 315	108	8.90	424	0	0	76	0
- SOLUTION AZOTÉE	410	269	190.80	130	0	0	13	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	4 103	1 468	55.70	1 397	0	0	293	2
- 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
SIMPLES P₂O₅	485	198	69	0	113	0	76	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	769	219	39.80	0	0	39	54	29
SIMPLES K₂O ET MGO	885	174	24.50	0	0	108	54	29
- SUPERPOTASSIQUE	904	523	137.30	0	212	195	37	5
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 119	-245	-18	0	242	235	61	8
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	50	-6	-10.70	4	1	2	2	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 481	-531	-26.40	239	287	100	206	5
Total	8 073	1 064	15.20	1 636	642	443	690	44

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	15.2 %	31.5 %	-9.8 %	-29.8 %	101.8 %	7.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6.2 %	-15.5 %	-5.4 %	-21 %	36.9 %	-8.3 %

Surface fertilisable (ha) : 114 821

Jachère déduite (ha) : 850

**Livraisons d'engrais pour le département AUBE(10)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	27 585	-20 593	-42.70	8 426	0	0	1 561	37
- SOLUTION AZOTÉE	196 977	-14 090	-6.70	59 467	0	0	1 114	0
- URÉE	13 612	11 865	679.20	4 858	0	0	85	0
- AUTRES SIMPLES N	5 546	-2 260	-29	1 219	0	0	2 440	4
SIMPLES N	243 720	-25 078	-9.30	73 970	0	0	5 200	41
- TSP	8 303	-5 805	-41.10	0	3 745	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 891	405	16.30	0	684	0	472	63
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	14 648	-3 058	-17.30	0	5 122	0	1 305	95
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 588	-7 324	-49.10	0	0	4 552	0	0
- AUTRES SIMPLES K	11 458	3 496	43.90	0	0	466	5 178	2 262
SIMPLES K₂O ET MGO	19 046	-3 828	-16.70	0	0	5 018	5 178	2 262
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 416	440	22.30	0	386	559	0	12
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	18 687	-594	-3.10	0	3 817	4 224	1 474	168
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 197	-3 840	-76.20	215	551	0	0	0
- AUTRES NP	4 998	-287	-5.40	800	1 016	0	439	56
- NK - NPK	4 124	509	14.10	600	564	406	281	11
- ORGANO-MINÉRAUX	3 348	-532	-13.70	117	90	148	1	53
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	13 667	-4 150	-23.30	1 732	2 221	554	721	120
Total	309 768	-36 708	-10.60	75 702	11 160	9 796	13 878	2 686

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-10.6 %	-9.6 %	-28.1 %	-30.3 %	-1.8 %	21.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10.4 %	-10.7 %	-34.4 %	-19.5 %	6.5 %	9.2 %

Surface fertilisable (ha) : 364 286

Jachère déduite (ha) : 9 900

**Livraisons d'engrais pour le département AUDE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	12 490	2 137	20.60	3 981	0	0	304	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	17 784	-31 374	-63.80	8 130	0	0	124	0
- AUTRES SIMPLES N	7 444	2 194	41.80	1 574	0	0	4 198	4
SIMPLES N	38 113	-26 702	-41.20	13 804	0	0	4 626	4
- 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
SIMPLES P₂O₅	5 115	1 515	42.10	0	1 464	0	759	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 018	331	12.30	0	0	1 811	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	4 438	397	9.80	0	0	2 275	559	100
- 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
COMPOSÉS PK	4 661	284	6.50	0	1 032	690	443	6
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	551	256	86.80	80	131	0	79	1
- NK - NPK	3 460	-136	-3.80	453	331	498	351	8
- ORGANO-MINÉRAUX	3 659	747	25.70	239	113	406	11	32
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 675	-420	-4.60	953	1 037	904	441	41
Total	61 002	-24 926	-29	14 757	3 533	3 869	6 828	151

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-29 %	-47.6 %	-0.5 %	6.6 %	36.6 %	-23.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6.1 %	-5.9 %	-6.8 %	17.3 %	39.1 %	-2.6 %

Surface fertilisable (ha) : 179 934

Jachère déduite (ha) : 10 356

**Livraisons d'engrais pour le département AVEYRON(12)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	26 101	-12 337	-32.10	8 368	0	0	509	12
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	6 782	3 581	111.90	3 049	0	0	107	0
- AUTRES SIMPLES N	2 200	376	20.60	524	0	0	515	13
SIMPLES N	35 193	-8 359	-19.20	11 974	0	0	1 131	25
- TSP	555	-179	-24.40	0	251	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 146	-673	-37	0	217	0	248	0
- AUTRES SIMPLES P	3 449	728	26.80	0	498	0	436	8
SIMPLES P2O5	5 150	-124	-2.40	0	966	0	684	8
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	4 178	547	15.10	0	0	992	1 364	333
SIMPLES K2O ET MGO	7 394	75	1	0	0	2 921	1 364	333
- SUPERPOTASSIQUE	3 526	286	8.80	0	535	625	361	37
- PHOSPHO-POTASSIQUE	886	-1 215	-57.80	0	105	123	1	3
- AUTRES PK	3 199	-1 937	-37.70	0	232	330	23	26
COMPOSÉS PK	7 611	-2 866	-27.40	0	872	1 078	385	66
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 651	-1 260	-43.30	296	759	0	0	0
- AUTRES NP	500	264	111.90	95	45	0	106	1
- NK - NPK	9 241	-5 864	-38.80	1 169	696	1 107	844	42
- ORGANO-MINÉRAUX	452	59	15	28	8	30	18	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 844	-6 801	-36.50	1 588	1 508	1 137	968	48
Total	67 192	-18 075	-21.20	13 562	3 346	5 136	4 532	480

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-21.2 %	-20.8 %	-31.3 %	-21.8 %	2 %	16.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19.7 %	-22.5 %	-24.1 %	-15.3 %	-0.7 %	17.4 %

Surface fertilisable (ha) : 425 439

Jachère déduite (ha) : 270

**Livraisons d'engrais pour le département BOUCHES-DU-RHONE(13)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	7 905	4 779	152.90	2 220	0	0	452	66
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	8 205	2 783	51.30	3 766	0	0	8	0
- AUTRES SIMPLES N	1 828	-815	-30.80	387	0	0	966	2
SIMPLES N	17 968	6 777	60.60	6 382	0	0	1 426	68
- TSP	557	99	21.60	0	252	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	1 031	57	5.90	0	346	0	117	28
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	4 948	-1 601	-24.40	0	0	1 392	1 570	452
SIMPLES K₂O ET MGO	7 549	-865	-10.30	0	0	2 942	1 570	452
- SUPERPOTASSIQUE	2 649	-909	-25.50	0	309	524	584	66
- PHOSPHO-POTASSIQUE	224	-134	-37.40	0	34	41	0	0
- AUTRES PK	306	70	29.70	0	34	45	45	0
COMPOSÉS PK	3 179	-973	-23.40	0	377	610	629	66
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	287	-2 133	-88.10	51	138	0	0	0
- AUTRES NP	1 354	1 155	580.40	196	362	0	141	7
- NK - NPK	4 865	1 172	31.70	616	492	786	307	72
- ORGANO-MINÉRAUX	6 136	-885	-12.60	291	257	372	65	81
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	12 642	-691	-5.20	1 154	1 249	1 158	513	160
Total	42 369	4 305	11.30	7 536	1 972	4 710	4 255	774

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	11.3 %	41.4 %	-23.8 %	-2.3 %	-5.5 %	-6.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	8.1 %	33.9 %	-22.8 %	-4.4 %	-5.8 %	26.9 %

Surface fertilisable (ha) : 82 388

Jachère déduite (ha) : 6 574

**Livraisons d'engrais pour le département CALVADOS(14)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	51 768	-5 242	-9.20	14 762	0	0	2 985	199
- SOLUTION AZOTÉE	32 614	-6 551	-16.70	9 673	0	0	78	0
- URÉE	31 104	2 836	10	14 225	0	0	11	0
- AUTRES SIMPLES N	8 514	-2 568	-23.20	1 776	0	0	4 274	6
SIMPLES N	124 000	-11 525	-8.50	40 436	0	0	7 348	205
- TSP	4 121	-280	-6.40	0	1 871	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	5 488	43	0.80	0	2 108	0	255	11
- CHLORURE DE POTASSIUM	9 089	-4 773	-34.40	0	0	5 454	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 717	1	0.10	0	0	85	701	272
SIMPLES K₂O ET MGO	10 806	-4 772	-30.60	0	0	5 539	701	272
- SUPERPOTASSIQUE	4 957	596	13.70	0	849	1 007	735	65
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	5 106	613	13.60	0	866	1 027	735	70
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	8 073	-8 033	-49.90	1 453	3 714	0	0	0
- AUTRES NP	1 387	-613	-30.70	233	214	0	227	16
- NK - NPK	8 179	2 741	50.40	1 206	782	804	533	63
- ORGANO-MINÉRAUX	409	239	140.60	9	5	13	6	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 048	-5 666	-23.90	2 901	4 715	817	766	80
Total	163 448	-21 307	-11.50	43 337	7 689	7 383	9 805	638

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11.5 %	-8.2 %	-33.5 %	-27.4 %	-6.8 %	32.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.1 %	4.3 %	-25.8 %	-27.7 %	-0.7 %	25.6 %

Surface fertilisable (ha) : 398 105

Jachère déduite (ha) : 1 495

**Livraisons d'engrais pour le département CANTAL(15)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	4 777	-5 302	-52.60	1 464	0	0	158	9
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	787	-186	-19.10	179	0	0	225	8
SIMPLES N	5 677	-5 919	-51	1 695	0	0	383	17
- AUTRES SIMPLES P	860	34	4.10	0	106	0	6	0
SIMPLES P2O5	860	34	4.10	0	106	0	6	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	447	-146	-24.60	0	0	11	15	17
SIMPLES K2O ET MGO	475	-221	-31.80	0	0	28	15	17
- SUPERPOTASSIQUE	618	101	19.50	0	90	125	9	6
- PHOSPHO-POTASSIQUE	71	-50	-41.30	0	10	9	0	1
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 931	-100	-4.90	0	183	224	12	13
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	5 639	-5 367	-48.80	841	373	636	235	24
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 971	-5 796	-49.30	898	411	639	251	29
Total	14 914	-12 015	-44.60	2 593	700	891	667	76

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-44.6 %	-53.5 %	-44.2 %	-43 %	-38.9 %	-26.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-40.7 %	-51.2 %	-34.8 %	-37.1 %	-46.5 %	-23.2 %

Surface fertilisable (ha) : 334 948

Jachère déduite (ha) : 84

**Livraisons d'engrais pour le département CHARENTE(16)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	40 598	10 804	36.30	13 067	0	0	1 364	3
- SOLUTION AZOTÉE	25 032	8 982	56	2 235	0	0	182	0
- URÉE	28 692	-5 178	-15.30	5 281	0	0	106	0
- AUTRES SIMPLES N	2 394	750	45.60	491	0	0	1 025	4
SIMPLES N	96 716	15 358	18.90	21 074	0	0	2 677	7
- TSP	1 400	815	139.30	0	630	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 333	526	65.20	0	247	0	262	24
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	4 023	1 412	54.10	0	1 129	0	572	24
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 362	1 797	32.30	0	0	4 417	0	0
- AUTRES SIMPLES K	7 808	42	0.50	0	0	1 358	3 469	1 093
SIMPLES K₂O ET MGO	15 170	1 839	13.80	0	0	5 775	3 469	1 093
- SUPERPOTASSIQUE	902	32	3.70	0	142	145	138	16
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 271	10	0.80	0	187	189	233	24
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 507	-3 422	-69.40	271	694	0	0	0
- AUTRES NP	2 579	-962	-27.20	325	689	0	272	6
- NK - NPK	6 339	1 841	40.90	767	579	923	400	43
- ORGANO-MINÉRAUX	7 676	714	10.30	463	278	576	104	81
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 101	-1 829	-9.20	1 826	2 240	1 499	776	130
Total	135 281	16 790	14.20	22 900	3 556	7 463	7 727	1 278

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	14.2 %	18.7 %	-24.7 %	17.3 %	10 %	9.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3 %	-21.2 %	-52.1 %	16.7 %	10.2 %	11 %

Surface fertilisable (ha) : 335 750

Jachère déduite (ha) : 16 160

**Livraisons d'engrais pour le département CHARENTE-MARITIME(17)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	24 300	-8 712	-26.40	7 271	0	0	383	220
- SOLUTION AZOTÉE	56 254	-219	-0.40	14 786	0	0	71	0
- URÉE	15 529	43 598	-155.30	3 713	0	0	189	0
- AUTRES SIMPLES N	27 328	-12 452	-31.30	5 800	0	0	15 195	0
SIMPLES N	123 411	22 215	22	31 570	0	0	15 838	220
- TSP	5 530	-1 088	-16.40	0	2 489	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 450	-4 552	-65	0	518	0	456	166
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	15 847	-2 000	-11.20	0	4 481	0	2 583	166
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 032	-4 125	-40.60	0	0	3 613	9	1
- AUTRES SIMPLES K	7 563	461	6.50	0	0	1 598	3 379	944
SIMPLES K₂O ET MGO	13 595	-3 664	-21.20	0	0	5 211	3 388	945
- SUPERPOTASSIQUE	5 567	420	8.20	0	1 113	1 103	540	158
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	11 584	5 414	87.70	0	1 692	2 886	1 172	171
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	6 812	-1 110	-14	901	813	976	493	49
- ORGANO-MINÉRAUX	7 451	496	7.10	436	217	599	72	74
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	19 534	-11 358	-36.80	2 586	2 615	1 575	256	130
Total	183 971	10 607	6.10	34 156	8 788	9 672	23 237	1 632

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	6.1 %	38.5 %	-24.3 %	-7 %	-33.3 %	50.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10.7 %	-1.1 %	8.2 %	8.7 %	4.3 %	74.7 %

Surface fertilisable (ha) : 397 096

Jachère déduite (ha) : 15 540

**Livraisons d'engrais pour le département CHER(18)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	15 121	-1 257	-7.70	4 574	0	0	996	10
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	3 915	919	30.70	999	0	0	937	52
SIMPLES N	54 138	25 624	89.90	18 945	0	0	2 270	62
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 118	-1 550	-33.20	0	696	0	702	58
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	11 109	3 074	38.30	0	2 888	0	2 102	58
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 329	-747	-36	0	0	797	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 203	1 416	179.90	0	0	106	1 037	394
SIMPLES K₂O ET MGO	3 532	669	23.40	0	0	903	1 037	394
- SUPERPOTASSIQUE	3 295	-2 116	-39.10	0	759	568	307	13
- PHOSPHO-POTASSIQUE	384	-269	-41.20	0	77	56	0	3
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	5 838	-1 050	-15.20	0	1 135	1 146	354	77
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	6 758	-1 712	-20.20	1 064	1 294	0	943	1
- NK - NPK	10 387	2 147	26.10	1 514	1 176	1 196	1 024	36
- ORGANO-MINÉRAUX	670	-252	-27.30	45	46	47	9	12
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	19 763	1 802	10	2 974	3 412	1 243	1 976	49
Total	94 380	30 119	46.90	21 919	7 435	3 292	7 739	640

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	46.9 %	81.4 %	19.4 %	-7 %	18.5 %	114.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	44.7 %	69.4 %	17.6 %	9.9 %	10.8 %	98.8 %

Surface fertilisable (ha) : 438 009

Jachère déduite (ha) : 13 420

**Livraisons d'engrais pour le département CORREZE(19)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	2 219	-1 692	-43.30	713	0	0	18	3
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	411	-81	-16.50	89	0	0	123	3
SIMPLES N	2 999	-1 837	-38	963	0	0	162	6
- 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
SIMPLES P2O5	558	-111	-16.60	0	92	0	17	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	99	-165	-62.50	0	0	60	0	0
- AUTRES SIMPLES K	283	-129	-31.30	0	0	27	51	12
SIMPLES K2O ET MGO	382	-294	-43.50	0	0	87	51	12
- SUPERPOTASSIQUE	628	147	30.60	0	85	119	11	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	339	19	5.90	0	47	47	0	1
- AUTRES PK	172	-430	-71.40	0	23	41	0	5
COMPOSÉS PK	1 139	-264	-18.80	0	155	207	11	6
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	60	-87	-59.20	8	13	0	14	0
- NK - NPK	1 593	-1 149	-41.90	222	114	175	59	12
- ORGANO-MINÉRAUX	121	12	11	8	1	8	4	3
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 848	-1 431	-43.60	251	162	183	77	15
Total	6 926	-3 937	-36.20	1 214	409	477	318	39

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-36.2 %	-41.5 %	-46.3 %	-42.3 %	-42 %	-11.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-35.5 %	-45.1 %	-37.8 %	-33.2 %	-31.6 %	-17 %

Surface fertilisable (ha) : 215 940

Jachère déduite (ha) : 50

**Livraisons d'engrais pour le département CORSE(20)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	277	84	43.50	127	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	318	63	24.70	140	0	0	6	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	24	-34	-58.60	0	0	5	11	3
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	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	506	101	24.90	75	69	77	32	2
Total	848	102	13.70	215	69	82	49	5

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	13.7 %	26.5 %	-13.8 %	-10.9 %	-15.5 %	-28.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12.6 %	-11.2 %	-8 %	-17.2 %	-41.7 %	-16.7 %

Surface fertilisable (ha) : 57 097

Jachère déduite (ha) : 1 400

**Livraisons d'engrais pour le département COTE-D'OR(21)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	36 440	-2 132	-5.50	10 935	0	0	1 658	56
- SOLUTION AZOTÉE	33 990	-7 319	-17.70	11 755	0	0	93	0
- URÉE	6 148	563	10.10	2 738	0	0	224	0
- AUTRES SIMPLES N	3 728	-266	-6.70	865	0	0	1 617	9
SIMPLES N	80 306	-9 154	-10.20	26 293	0	0	3 592	65
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 186	-598	-33.50	0	274	0	185	10
- AUTRES SIMPLES P	1 441	497	52.60	0	295	0	228	4
SIMPLES P₂O₅	5 280	427	8.80	0	1 763	0	413	14
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	10 333	3 029	41.50	0	0	821	4 908	1 730
SIMPLES K₂O ET MGO	12 820	-645	-4.80	0	0	2 306	4 908	1 730
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	837	-742	-47	0	101	191	0	18
- AUTRES PK	304	35	13	0	36	29	20	9
COMPOSÉS PK	12 671	-1 694	-11.80	0	3 040	2 266	1 060	77
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	498	-94	-15.90	89	230	0	0	0
- AUTRES NP	4 451	-1 463	-24.70	575	1 049	0	877	64
- NK - NPK	6 119	-2 906	-32.20	962	678	701	565	29
- ORGANO-MINÉRAUX	1 091	-582	-34.80	46	29	81	14	10
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	12 159	-5 045	-29.30	1 672	1 986	782	1 456	103
Total	123 236	-16 111	-11.60	27 965	6 789	5 354	11 429	1 989

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11.6 %	-10.3 %	-13.7 %	-33.9 %	3.1 %	9.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10.5 %	-9.7 %	-7.9 %	-27.3 %	-5.7 %	11.5 %

Surface fertilisable (ha) : 458 090

Jachère déduite (ha) : 8 543

**Livraisons d'engrais pour le département COTES-D'ARMOR(22)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	90 044	-17 950	-16.60	28 594	0	0	1 977	45
- SOLUTION AZOTÉE	22 416	3 653	19.50	6 714	0	0	47	0
- URÉE	39 843	-5 147	-11.40	16 871	0	0	24	0
- AUTRES SIMPLES N	3 373	-741	-18	791	0	0	1 404	1
SIMPLES N	155 676	-20 185	-11.50	52 970	0	0	3 452	46
- TSP	424	-1 772	-80.70	0	192	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	460	-1 858	-80.20	0	198	0	9	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	30 115	2 650	9.60	0	0	18 069	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 316	299	9.90	0	0	476	1 031	323
SIMPLES K₂O ET MGO	33 431	2 949	9.70	0	0	18 545	1 031	323
- 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
COMPOSÉS PK	2 650	-1 700	-39.10	0	272	829	248	14
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	10 815	1 973	22.30	1 946	4 974	0	0	0
- AUTRES NP	4 718	-2 018	-30	920	994	0	216	0
- NK - NPK	12 729	-326	-2.50	1 597	779	2 585	210	11
- ORGANO-MINÉRAUX	536	177	49.30	36	13	44	11	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	28 798	-194	-0.70	4 499	6 760	2 629	437	11
Total	221 015	-20 988	-8.70	57 469	7 230	22 003	5 177	394

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-8.7 %	-12.2 %	-12.8 %	5.1 %	-15.5 %	13.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.4 %	-4 %	7.8 %	32.7 %	-1.7 %	6.2 %

Surface fertilisable (ha) : 442 024

Jachère déduite (ha) : 932

**Livraisons d'engrais pour le département CREUSE(23)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	9 686	-2 706	-21.80	2 895	0	0	561	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 213	599	97.60	546	0	0	30	0
- AUTRES SIMPLES N	1 467	361	32.60	351	0	0	456	8
SIMPLES N	12 366	-1 746	-12.40	3 792	0	0	1 047	8
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	118	7	6.30	0	27	0	19	0
- AUTRES SIMPLES P	466	121	35.10	0	62	0	51	0
SIMPLES P₂O₅	2 199	1 452	194.40	0	816	0	70	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	225	-517	-69.70	0	0	125	0	0
- AUTRES SIMPLES K	273	-142	-34.20	0	0	27	49	11
SIMPLES K₂O ET MGO	498	-659	-57	0	0	152	49	11
- SUPERPOTASSIQUE	2 473	-1 303	-34.50	0	393	461	150	25
- PHOSPHO-POTASSIQUE	917	-107	-10.40	0	121	152	0	18
- AUTRES PK	898	-146	-14	0	148	166	0	33
COMPOSÉS PK	4 288	-1 556	-26.60	0	662	779	150	76
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	304	-40	-11.60	53	54	0	61	2
- NK - NPK	5 609	-3 041	-35.20	758	481	773	305	7
- ORGANO-MINÉRAUX	224	106	89.80	26	25	23	2	6
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	6 167	-3 587	-36.80	842	574	796	368	15
Total	25 518	-6 096	-19.30	4 634	2 052	1 727	1 684	110

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-19.3 %	-19.5 %	-8.3 %	-39.4 %	4.2 %	-20.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-28.7 %	-31.5 %	-11.9 %	-47.5 %	-18.6 %	-21.4 %

Surface fertilisable (ha) : 300 585

Jachère déduite (ha) : 460

**Livraisons d'engrais pour le département DORDOGNE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	14 358	-4 448	-23.70	4 512	0	0	869	11
- SOLUTION AZOTÉE	2 205	-2 438	-52.50	663	0	0	0	0
- URÉE	4 563	259	6	2 090	0	0	21	0
- AUTRES SIMPLES N	11 006	6 416	139.80	2 234	0	0	1 453	5
SIMPLES N	32 132	-211	-0.70	9 499	0	0	2 343	16
- TSP	687	-411	-37.40	0	310	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	949	-111	-10.50	0	215	0	221	7
- AUTRES SIMPLES P	1 469	-9	-0.60	0	230	0	68	0
SIMPLES P₂O₅	3 105	-531	-14.60	0	755	0	289	7
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 109	-1 305	-38.20	0	0	1 265	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 689	-144	-7.90	0	0	202	655	244
SIMPLES K₂O ET MGO	3 798	-1 449	-27.60	0	0	1 467	655	244
- SUPERPOTASSIQUE	1 417	-698	-33	0	247	246	165	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	5 869	1 466	33.30	0	914	1 097	4	5
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	7 603	117	1.60	0	1 210	1 381	224	13
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 055	1 041	51.70	466	736	0	261	0
- NK - NPK	3 414	-3 036	-47.10	477	267	478	145	9
- ORGANO-MINÉRAUX	764	103	15.60	38	35	66	11	7
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 454	-2 461	-24.80	1 021	1 140	544	417	16
Total	54 092	-4 535	-7.70	10 520	3 105	3 392	3 928	296

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7.7 %	-10.3 %	-9.4 %	-28.5 %	37.9 %	6.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.5 %	-5.1 %	-2.7 %	-27.4 %	35.9 %	11.7 %

Surface fertilisable (ha) : 350 130

Jachère déduite (ha) : 8 450

**Livraisons d'engrais pour le département DOUBS(25)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	8 091	-2 507	-23.70	2 320	0	0	443	11
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	599	-952	-61.40	277	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 310	-495	-27.40	244	0	0	270	10
SIMPLES N	10 026	-4 756	-32.20	2 849	0	0	713	21
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	956	210	28.20	0	132	0	58	8
SIMPLES P₂O₅	1 341	-183	-12	0	270	0	60	8
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 371	325	31.10	0	0	186	492	161
SIMPLES K₂O ET MGO	2 213	-59	-2.60	0	0	691	492	161
- SUPERPOTASSIQUE	719	-945	-56.80	0	106	114	82	10
- PHOSPHO-POTASSIQUE	329	-496	-60.10	0	47	58	0	7
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 091	-996	-32.30	0	229	258	101	43
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 159	-807	-41	174	144	0	140	1
- NK - NPK	4 034	-3 871	-49	531	251	386	300	32
- ORGANO-MINÉRAUX	276	127	85.20	15	10	15	21	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 695	-4 803	-45.80	761	509	401	461	35
Total	21 366	-10 797	-33.60	3 610	1 008	1 350	1 827	268

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-33.6 %	-38.2 %	-44.8 %	-38.3 %	-31.4 %	-3.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-23.9 %	-27.5 %	-32.2 %	-31.1 %	-20.6 %	9.8 %

Surface fertilisable (ha) : 218 636

Jachère déduite (ha) : 178

**Livraisons d'engrais pour le département DROME(26)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	12 701	-1 878	-12.90	4 001	0	0	597	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	5 755	1 228	27.10	2 599	0	0	102	0
- AUTRES SIMPLES N	1 871	291	18.40	423	0	0	616	12
SIMPLES N	20 327	-359	-1.70	7 023	0	0	1 315	12
- 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
SIMPLES P₂O₅	186	-147	-44.10	0	56	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 473	-576	-18.90	0	0	1 484	0	0
- AUTRES SIMPLES K	5 535	1 542	38.60	0	0	1 687	2 387	436
SIMPLES K₂O ET MGO	8 008	966	13.70	0	0	3 171	2 387	436
- SUPERPOTASSIQUE	1 952	-113	-5.50	0	293	472	217	31
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 098	-494	-19.10	0	311	498	225	32
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 715	-769	-31	308	789	0	0	0
- AUTRES NP	178	-17	-8.70	34	29	0	24	0
- NK - NPK	11 468	1 039	10	1 448	1 131	1 839	975	144
- ORGANO-MINÉRAUX	2 885	-103	-3.40	145	89	225	36	44
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	16 246	150	0.90	1 935	2 038	2 064	1 035	188
Total	46 865	116	0.20	8 958	2 405	5 733	4 962	668

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0.2 %	-0.1 %	-18.2 %	3.3 %	20.2 %	15.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.7 %	-1 %	-6.1 %	7.3 %	18.7 %	23.2 %

Surface fertilisable (ha) : 156 686

Jachère déduite (ha) : 4 150

**Livraisons d'engrais pour le département EURE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	25 314	8 367	49.40	7 344	0	0	559	134
- SOLUTION AZOTÉE	64 407	-3 924	-5.70	8 661	0	0	31	0
- URÉE	5 743	-1 535	-21.10	1 890	0	0	165	0
- AUTRES SIMPLES N	7 951	-305	-3.70	1 668	0	0	4 126	3
SIMPLES N	103 415	2 603	2.60	19 563	0	0	4 881	137
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	388	258	198.50	0	97	0	14	7
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	2 115	-1 327	-38.60	0	765	0	94	7
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 160	-1 722	-35.30	0	0	1 895	0	0
- AUTRES SIMPLES K	5 626	1 071	23.50	0	0	187	2 700	1 177
SIMPLES K₂O ET MGO	8 786	-651	-6.90	0	0	2 082	2 700	1 177
- SUPERPOTASSIQUE	8 787	2 278	35	0	1 690	1 644	1 187	61
- PHOSPHO-POTASSIQUE	419	-256	-37.90	0	64	95	0	0
- AUTRES PK	265	111	72.10	0	52	53	0	5
COMPOSÉS PK	9 471	2 133	29.10	0	1 806	1 792	1 187	66
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 792	-1 235	-40.80	323	823	0	0	0
- AUTRES NP	3 833	405	11.80	543	918	0	744	0
- NK - NPK	5 540	-1	0	763	604	842	162	14
- ORGANO-MINÉRAUX	35	-15	-30	2	1	3	0	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 200	-846	-7	1 631	2 346	845	906	14
Total	134 987	1 912	1.40	21 194	4 917	4 719	9 768	1 401

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	1.4 %	-20.6 %	-16 %	-11.5 %	12.8 %	25.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-11.1 %	-37.5 %	-40.8 %	-9 %	1.3 %	3.5 %

Surface fertilisable (ha) : 382 360

Jachère déduite (ha) : 5 450

**Livraisons d'engrais pour le département EURE-ET-LOIR(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	72 832	12 306	20.30	20 329	0	0	5 106	359
- SOLUTION AZOTÉE	219 440	46 232	26.70	26 598	0	0	2 397	0
- URÉE	11 845	6 944	141.70	3 116	0	0	84	0
- AUTRES SIMPLES N	5 538	-396	-6.70	1 334	0	0	2 128	2
SIMPLES N	309 655	65 086	26.60	51 377	0	0	9 715	361
- TSP	5 016	-410	-7.60	0	2 260	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	12 973	5 352	70.20	0	4 963	0	916	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 129	-1 634	-21	0	0	3 667	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	15 126	-492	-3.20	0	0	3 962	4 397	2 000
- SUPERPOTASSIQUE	14 404	-5 119	-26.20	0	3 433	2 557	1 213	79
- PHOSPHO-POTASSIQUE	748	-1 295	-63.40	0	131	148	0	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	16 495	-5 477	-24.90	0	3 839	2 860	1 266	79
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 467	-450	-23.50	264	674	0	0	0
- AUTRES NP	25 562	10 944	74.90	5 140	4 027	0	4 285	5
- NK - NPK	10 833	-6 281	-36.70	1 604	1 227	1 524	859	111
- ORGANO-MINÉRAUX	322	-107	-24.90	31	38	44	1	6
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	38 184	4 106	12	7 039	5 966	1 568	5 145	122
Total	392 433	68 575	21.20	58 416	14 768	8 390	21 439	2 565

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	21.2 %	17.1 %	7.9 %	-21.7 %	24.9 %	2.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	12.7 %	-21.8 %	11.4 %	-11.6 %	21.2 %	-0.9 %

Surface fertilisable (ha) : 435 263

Jachère déduite (ha) : 11 300

**Livraisons d'engrais pour le département FINISTERE(29)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- SOLUTION AZOTÉE	6 113	609	11.10	1 834	0	0	0	0
- URÉE	9 464	12 000	-473.20	4 036	0	0	97	0
- AUTRES SIMPLES N	2 401	990	70.20	532	0	0	805	6
SIMPLES N	50 866	34 004	201.70	17 056	0	0	1 650	36
- 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
SIMPLES P₂O₅	107	-195	-64.60	0	14	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	2 205	1 199	119.20	0	0	79	402	196
SIMPLES K₂O ET MGO	4 338	3 734	618.20	0	0	1 294	402	196
- SUPERPOTASSIQUE	177	-204	-53.50	0	23	30	14	3
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	241	-279	-53.70	0	31	40	14	3
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 998	-44	-0.90	901	2 299	0	0	0
- AUTRES NP	3 137	3 391	-1 335	633	581	0	306	0
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	498	15	3.10	28	15	19	24	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 575	11 770	-6 035.90	1 928	3 079	540	714	22
Total	67 127	48 864	267.60	18 984	3 124	1 874	2 780	257

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	267.6 %	248.8 %	127.4 %	-258.9 %	37 %	4.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	132.5 %	144.7 %	7.5 %	-378 %	23.1 %	14.2 %

Surface fertilisable (ha) : 385 046

Jachère déduite (ha) : 2 431

**Livraisons d'engrais pour le département GARD(30)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	2 506	-698	-21.80	792	0	0	34	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	3 475	94	2.80	1 581	0	0	17	0
- AUTRES SIMPLES N	592	-249	-29.60	122	0	0	199	5
SIMPLES N	6 568	-858	-11.60	2 494	0	0	250	5
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	18	-8	-30.80	0	7	0	1	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	384	-383	-49.90	0	0	222	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 007	215	12	0	0	317	520	131
SIMPLES K2O ET MGO	2 391	-168	-6.60	0	0	539	520	131
- SUPERPOTASSIQUE	1 982	2	0.10	0	286	434	230	3
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 086	-34	-1.60	0	310	457	232	3
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	408	-250	-38	80	75	0	59	0
- NK - NPK	6 838	-219	-3.10	816	576	1 273	727	62
- ORGANO-MINÉRAUX	4 340	771	21.60	242	127	356	64	44
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 638	-697	-5.70	1 148	802	1 629	850	106
Total	22 701	-1 746	-7.10	3 642	1 119	2 625	1 853	245

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7.1 %	-13.3 %	-31.8 %	-10.3 %	-1.5 %	-16.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-7.8 %	-18.3 %	-32.1 %	-6.5 %	0.9 %	-10.6 %

Surface fertilisable (ha) : 122 734

Jachère déduite (ha) : 5 319

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-GARONNE(31)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	20 267	-1 624	-7.40	6 178	0	0	1 518	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	39 314	28 859	276	18 277	0	0	278	0
- AUTRES SIMPLES N	3 702	2 363	176.50	724	0	0	2 034	5
SIMPLES N	68 758	31 620	85.10	26 823	0	0	3 884	5
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	681	-747	-52.30	0	153	0	75	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	2 630	-169	-6	0	947	0	98	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	969	243	33.50	0	0	111	213	79
SIMPLES K₂O ET MGO	1 072	36	3.50	0	0	173	213	79
- SUPERPOTASSIQUE	2 082	-1 814	-46.60	0	402	323	243	18
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	2 211	1 040	88.80	0	385	201	258	21
COMPOSÉS PK	4 801	-1 901	-28.40	0	872	589	506	39
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 468	-1 041	-29.70	445	1 135	0	0	0
- AUTRES NP	1 453	196	15.60	211	390	0	45	0
- NK - NPK	1 668	-316	-15.90	228	214	250	91	4
- ORGANO-MINÉRAUX	1 874	1 519	427.90	77	56	80	11	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 463	358	5	961	1 795	330	147	5
Total	84 724	29 944	54.70	27 784	3 614	1 092	4 848	128

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	54.7 %	100.8 %	-17.6 %	-36.2 %	31.4 %	91 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-25.3 %	-26.3 %	-37.2 %	-27.8 %	16.8 %	132.7 %

Surface fertilisable (ha) : 310 880

Jachère déduite (ha) : 14 120

**Livraisons d'engrais pour le département GERS(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	31 657	-11 203	-26.10	10 009	0	0	2 233	21
- SOLUTION AZOTÉE	1 417	-970	-40.60	443	0	0	0	0
- URÉE	38 834	4 311	12.50	17 656	0	0	233	0
- AUTRES SIMPLES N	3 057	1 060	53.10	679	0	0	787	2
SIMPLES N	74 965	-6 802	-8.30	28 787	0	0	3 253	23
- TSP	793	76	10.60	0	356	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 999	-233	-10.40	0	461	0	284	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	3 908	728	22.90	0	1 068	0	522	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 447	-886	-26.60	0	0	1 469	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 947	131	4.70	0	0	899	833	188
SIMPLES K₂O ET MGO	5 394	-755	-12.30	0	0	2 368	833	188
- SUPERPOTASSIQUE	4 123	877	27	0	805	763	372	7
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	6 652	-531	-7.40	0	1 229	1 147	548	18
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	898	-1 469	-62.10	161	412	0	0	0
- AUTRES NP	5 266	358	7.30	804	1 533	0	382	1
- NK - NPK	8 987	1 220	15.70	1 357	1 091	1 272	273	32
- ORGANO-MINÉRAUX	370	211	132.70	31	6	3	16	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	15 521	320	2.10	2 353	3 042	1 275	671	38
Total	106 440	-7 040	-6.20	31 140	5 339	4 790	5 827	267

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-6.2 %	-6.2 %	-3.9 %	-11.5 %	15.2 %	-12.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10.8 %	-10.8 %	-11.3 %	-17.5 %	24.5 %	7.7 %

Surface fertilisable (ha) : 422 900

Jachère déduite (ha) : 23 600

**Livraisons d'engrais pour le département GIRONDE(33)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	4 962	2 859	135.90	1 432	0	0	214	123
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	5 472	3 112	131.90	2 448	0	0	4	0
- AUTRES SIMPLES N	6 460	1 557	31.80	1 267	0	0	3 705	1
SIMPLES N	50 436	-30 363	-37.60	15 251	0	0	3 923	124
- TSP	1 169	1 115	2 064.80	0	527	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	4 314	4 201	3 717.70	0	1 102	0	920	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	7 693	-684	-8.20	0	0	4 617	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 878	2 052	112.40	0	0	1 136	1 219	318
SIMPLES K₂O ET MGO	11 571	1 368	13.40	0	0	5 753	1 219	318
- SUPERPOTASSIQUE	141	70	98.60	0	13	18	6	1
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	193	-169	-46.70	0	21	30	6	1
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	922	-1 200	-56.60	166	423	0	0	0
- AUTRES NP	3 168	2 359	291.60	367	1 115	0	46	4
- NK - NPK	2 116	-2 682	-55.90	220	161	410	158	25
- ORGANO-MINÉRAUX	4 906	689	16.30	208	141	325	28	27
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 112	-834	-7	961	1 840	735	232	56
Total	77 626	-25 797	-24.90	16 212	2 963	6 518	6 300	499

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-24.9 %	-36.2 %	64.7 %	-7.3 %	50.1 %	130 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.2 %	-30.5 %	44 %	16.3 %	92 %	150.8 %

Surface fertilisable (ha) : 248 375

Jachère déduite (ha) : 9 515

**Livraisons d'engrais pour le département HERAULT(34)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	1 392	-2 649	-65.60	416	0	0	2	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	16 052	-3 207	-16.70	7 356	0	0	63	0
- AUTRES SIMPLES N	1 377	-4 247	-75.50	270	0	0	742	5
SIMPLES N	18 827	-15 896	-45.80	8 043	0	0	807	5
- 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
SIMPLES P₂O₅	688	-363	-34.50	0	264	0	49	7
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 227	-6 160	-54.10	0	0	3 054	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 123	264	6.80	0	0	1 186	1 118	402
SIMPLES K₂O ET MGO	9 350	-5 896	-38.70	0	0	4 240	1 118	402
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	29	-46	-61.30	0	4	5	0	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 318	-6 592	-83.30	237	606	0	0	0
- AUTRES NP	388	-638	-62.20	67	64	0	22	0
- NK - NPK	8 539	1 069	14.30	1 277	929	1 234	348	80
- ORGANO-MINÉRAUX	8 933	-2 433	-21.40	438	263	617	170	121
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	19 178	-8 594	-30.90	2 019	1 862	1 851	540	201
Total	48 072	-30 840	-39.10	10 062	2 130	6 096	2 514	615

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-39.1 %	-38.1 %	-59.3 %	-38 %	-54.1 %	-2.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-29.9 %	-33.7 %	-47.7 %	-28.5 %	-38.6 %	52.6 %

Surface fertilisable (ha) : 125 549

Jachère déduite (ha) : 5 500

**Livraisons d'engrais pour le département ILLE-ET-VILAINE(35)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	60 632	8 832	17.10	18 471	0	0	3 410	159
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	25 461	-33 475	-56.80	11 102	0	0	158	0
- AUTRES SIMPLES N	3 986	49	1.20	830	0	0	2 346	7
SIMPLES N	91 909	-32 688	-26.20	30 957	0	0	5 914	166
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	366	-5	-1.30	0	97	0	4	3
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	814	-3 479	-81	0	263	0	30	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 304	-473	-26.60	0	0	118	290	65
SIMPLES K₂O ET MGO	1 809	-18 636	-91.20	0	0	421	290	65
- SUPERPOTASSIQUE	934	-477	-33.80	0	113	167	117	10
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 723	-543	-16.60	0	250	719	256	24
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 002	-570	-22.20	277	527	0	193	2
- NK - NPK	3 318	-4 011	-54.70	427	123	686	292	10
- ORGANO-MINÉRAUX	767	478	165.40	49	32	63	14	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	10 861	-15 499	-58.80	1 611	2 880	749	499	14
Total	108 116	-70 845	-39.60	32 568	3 393	1 889	6 989	272

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-39.6 %	-36.9 %	-68.7 %	-86.2 %	191.8 %	-23.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-30.5 %	-31.4 %	-55.3 %	-78.5 %	94.2 %	-22.1 %

Surface fertilisable (ha) : 455 320

Jachère déduite (ha) : 1 391

**Livraisons d'engrais pour le département INDRE(36)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	29 187	-4 349	-13	8 874	0	0	1 431	33
- SOLUTION AZOTÉE	28 782	15 628	118.80	8 750	0	0	757	0
- URÉE	12 100	9 221	320.30	5 481	0	0	207	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	75 305	21 025	38.70	24 532	0	0	3 514	93
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	3 875	-1 848	-32.30	0	810	0	915	24
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	8 031	-1 707	-17.50	0	1 910	0	1 574	26
- CHLORURE DE POTASSIUM	640	-619	-49.20	0	0	359	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 905	186	10.80	0	0	204	787	278
SIMPLES K₂O ET MGO	2 545	-433	-14.50	0	0	563	787	278
- SUPERPOTASSIQUE	6 601	-216	-3.20	0	1 312	913	595	21
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 596	319	25	0	309	215	0	2
- AUTRES PK	1 806	711	64.90	0	223	212	306	53
COMPOSÉS PK	10 003	814	8.90	0	1 844	1 340	901	76
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	549	235	74.80	99	252	0	0	0
- AUTRES NP	8 675	-3 153	-26.70	1 732	1 238	0	1 103	7
- NK - NPK	10 093	-1 730	-14.60	1 664	1 126	1 031	1 077	20
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	19 603	-4 662	-19.20	3 531	2 652	1 062	2 181	35
Total	115 487	15 037	15	28 063	6 406	2 965	8 957	508

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	15 %	31.8 %	-14.2 %	-16.7 %	6.1 %	17.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	11.4 %	21.1 %	-9.9 %	-12.9 %	1.4 %	22.4 %

Surface fertilisable (ha) : 416 804

Jachère déduite (ha) : 15 100

**Livraisons d'engrais pour le département INDRE-ET-LOIRE(37)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	38 799	-1 491	-3.70	11 985	0	0	1 499	122
- SOLUTION AZOTÉE	3 623	-587	-13.90	1 134	0	0	241	0
- URÉE	7 895	4 818	156.60	2 974	0	0	381	0
- AUTRES SIMPLES N	3 577	1 172	48.70	909	0	0	1 168	10
SIMPLES N	53 894	3 912	7.80	17 002	0	0	3 289	132
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 630	-107	-6.20	0	383	0	219	7
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	2 774	-458	-14.20	0	680	0	415	7
- CHLORURE DE POTASSIUM	483	-351	-42.10	0	0	290	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 267	998	78.60	0	0	241	1 045	370
SIMPLES K2O ET MGO	2 750	647	30.80	0	0	531	1 045	370
- SUPERPOTASSIQUE	4 093	886	27.60	0	781	630	477	35
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	388	131	51	0	67	52	46	5
COMPOSÉS PK	4 875	387	8.60	0	918	721	523	40
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 631	-1 055	-28.60	476	463	0	455	3
- NK - NPK	3 620	-1 425	-28.20	560	445	465	330	20
- ORGANO-MINÉRAUX	673	305	82.90	34	30	54	18	11
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 155	-3 188	-30.80	1 111	1 044	519	803	34
Total	71 448	1 300	1.90	18 113	2 642	1 771	6 075	583

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	1.9 %	5.1 %	-26.9 %	-16.1 %	9.5 %	20.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.4 %	5.4 %	-14.9 %	-5.3 %	18.7 %	21.2 %

Surface fertilisable (ha) : 328 051

Jachère déduite (ha) : 16 900

**Livraisons d'engrais pour le département ISERE(38)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	26 498	1 237	4.90	8 323	0	0	1 366	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	3 787	-877	-18.80	1 675	0	0	159	0
- AUTRES SIMPLES N	3 290	1 214	58.50	758	0	0	1 530	14
SIMPLES N	33 575	1 574	4.90	10 756	0	0	3 055	14
- 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
SIMPLES P₂O₅	829	84	11.30	0	292	0	30	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 535	678	17.60	0	0	2 721	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 579	501	16.30	0	0	832	1 355	387
SIMPLES K₂O ET MGO	8 114	1 179	17	0	0	3 553	1 355	387
- SUPERPOTASSIQUE	1 303	-517	-28.40	0	186	359	117	3
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	179	107	148.60	0	33	11	29	0
COMPOSÉS PK	1 783	-673	-27.40	0	270	407	147	5
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	336	-251	-42.80	60	155	0	0	0
- AUTRES NP	342	-31	-8.30	42	76	0	39	2
- NK - NPK	7 245	-97	-1.30	910	757	1 141	517	68
- ORGANO-MINÉRAUX	714	-667	-48.30	31	21	47	12	8
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 637	-1 046	-10.80	1 043	1 009	1 188	568	78
Total	52 938	1 118	2.20	11 799	1 571	5 148	5 155	484

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	2.2 %	-0.2 %	-17.4 %	7 %	32.4 %	3.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.2 %	0.4 %	-24.8 %	2.9 %	30.3 %	15.2 %

Surface fertilisable (ha) : 228 157

Jachère déduite (ha) : 4 424

**Livraisons d'engrais pour le département JURA(39)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	18 511	-1 901	-9.30	5 662	0	0	203	5
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	685	-215	-23.90	151	0	0	274	3
SIMPLES N	19 741	-2 522	-11.30	6 020	0	0	483	8
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 186	116	10.80	0	128	0	94	16
SIMPLES P₂O₅	2 350	31	1.30	0	599	0	145	34
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	2 197	173	8.50	0	0	117	855	371
SIMPLES K₂O ET MGO	5 543	-1 785	-24.40	0	0	2 125	855	371
- SUPERPOTASSIQUE	893	-766	-46.20	0	164	133	156	19
- PHOSPHO-POTASSIQUE	118	-41	-25.80	0	18	13	0	0
- AUTRES PK	289	61	26.80	0	30	19	15	7
COMPOSÉS PK	1 300	-746	-36.50	0	212	165	171	26
- AUTRES NP	247	-168	-40.50	33	46	0	30	0
- NK - NPK	723	-961	-57.10	43	20	30	27	5
- ORGANO-MINÉRAUX	290	-48	-14.20	13	9	17	6	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 260	-1 177	-48.30	89	75	47	63	10
Total	30 194	-6 247	-17.10	6 109	886	2 337	1 717	449

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-17.1 %	-15.2 %	-22.6 %	-37.4 %	-16 %	-6.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-1.6 %	0 %	-4 %	-17.4 %	-11.1 %	-7.2 %

Surface fertilisable (ha) : 187 852

Jachère déduite (ha) : 1 055

**Livraisons d'engrais pour le département LANDES(40)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	28 105	8 718	45	7 902	0	0	6 841	5
- SOLUTION AZOTÉE	45 103	-1 459	-3.10	14 096	0	0	84	0
- URÉE	30 904	-33 867	-52.30	14 171	0	0	4	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	106 298	-25 031	-19.10	36 654	0	0	7 653	6
- 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
SIMPLES P₂O₅	5 034	-4 309	-46.10	0	2 086	0	30	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	18 655	-3 728	-16.70	0	0	11 193	0	0
- AUTRES SIMPLES K	6 487	-579	-8.20	0	0	1 843	1 721	452
SIMPLES K₂O ET MGO	25 142	-4 307	-14.60	0	0	13 036	1 721	452
- 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
COMPOSÉS PK	2 784	-1 082	-28	0	345	755	121	7
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	9 300	-11 788	-55.90	1 674	4 278	0	0	0
- AUTRES NP	17 892	2 814	18.70	2 955	5 226	0	1 121	0
- NK - NPK	11 433	-1 908	-14.30	1 220	1 349	2 374	556	7
- ORGANO-MINÉRAUX	465	-23	-4.70	13	11	21	2	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	39 090	-10 905	-21.80	5 862	10 864	2 395	1 679	12
Total	178 348	-45 634	-20.40	42 516	13 295	16 186	11 204	477

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-20.4 %	-26.3 %	-32.4 %	-16.5 %	46.9 %	-31.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19.5 %	-19.1 %	-42.8 %	-27.6 %	33.9 %	-20.5 %

Surface fertilisable (ha) : 193 277

Jachère déduite (ha) : 18 085

**Livraisons d'engrais pour le département LOIR-ET-CHER(41)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	23 905	1 429	6.40	7 424	0	0	1 163	30
- SOLUTION AZOTÉE	43 730	23 645	117.70	13 247	0	0	1 234	0
- URÉE	14 882	666	4.70	6 769	0	0	190	0
- AUTRES SIMPLES N	5 517	-619	-10.10	1 325	0	0	2 325	9
SIMPLES N	88 034	25 121	39.90	28 765	0	0	4 912	39
- TSP	1 889	530	39	0	851	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	744	-357	-32.40	0	166	0	159	40
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	3 246	-523	-13.90	0	1 131	0	309	40
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 434	-3 431	-70.50	0	0	860	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	3 926	-2 824	-41.80	0	0	1 169	1 088	397
- SUPERPOTASSIQUE	4 056	-201	-4.70	0	807	635	527	35
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	4 492	-314	-6.50	0	910	695	562	35
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 481	-1 730	-24	987	2 520	0	0	0
- AUTRES NP	4 160	-592	-12.50	860	627	0	573	1
- NK - NPK	8 322	2 521	43.50	1 216	889	1 246	918	17
- ORGANO-MINÉRAUX	432	-119	-21.60	21	13	31	17	5
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 395	80	0.40	3 084	4 049	1 277	1 508	23
Total	118 093	21 540	22.30	31 849	6 090	3 141	8 379	534

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	22.3 %	34.2 %	-13.5 %	-34.3 %	12.7 %	32.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	14.2 %	20.9 %	-19.7 %	-16.7 %	7.5 %	14.6 %

Surface fertilisable (ha) : 284 775

Jachère déduite (ha) : 15 967

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRE(42)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	11 430	-4 235	-27	3 555	0	0	292	6
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	1 803	-835	-31.70	410	0	0	632	4
SIMPLES N	15 561	-3 175	-16.90	4 987	0	0	1 035	10
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	652	150	29.90	0	75	0	0	0
SIMPLES P₂O₅	898	218	32.10	0	179	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 401	-3 453	-71.10	0	0	841	0	0
- AUTRES SIMPLES K	574	-88	-13.30	0	0	111	160	40
SIMPLES K₂O ET MGO	1 975	-3 541	-64.20	0	0	952	160	40
- SUPERPOTASSIQUE	513	-390	-43.20	0	87	105	47	4
- PHOSPHO-POTASSIQUE	322	-337	-51.10	0	42	60	0	0
- AUTRES PK	273	116	73.90	0	26	49	21	4
COMPOSÉS PK	1 108	-611	-35.50	0	155	214	68	8
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	3 470	-1 537	-30.70	454	219	577	231	14
- ORGANO-MINÉRAUX	561	37	7.10	36	16	19	8	3
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	4 124	-1 532	-27.10	507	276	596	240	17
Total	23 666	-8 641	-26.70	5 494	610	1 762	1 503	75

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-26.7 %	-16 %	-21.9 %	-58.4 %	-19 %	-33.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-18.6 %	-10.2 %	-8.3 %	-51.1 %	1.9 %	-14.8 %

Surface fertilisable (ha) : 247 824

Jachère déduite (ha) : 347

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-LOIRE(43)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	12 095	-3 175	-20.80	3 679	0	0	547	2
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	948	778	457.60	426	0	0	27	0
- AUTRES SIMPLES N	1 260	-551	-30.40	289	0	0	428	7
SIMPLES N	14 303	-2 948	-17.10	4 394	0	0	1 002	9
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	466	68	17.10	0	59	0	0	0
SIMPLES P₂O₅	759	57	8.10	0	172	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	842	-1 812	-68.30	0	0	505	0	0
- AUTRES SIMPLES K	303	-135	-30.80	0	0	22	20	16
SIMPLES K₂O ET MGO	1 145	-1 947	-63	0	0	527	20	16
- SUPERPOTASSIQUE	368	-253	-40.70	0	60	60	40	2
- PHOSPHO-POTASSIQUE	197	-5	-2.50	0	26	38	0	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 086	-428	-28.30	0	141	181	41	9
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 671	-218	-7.50	386	177	352	78	3
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 705	-299	-10	389	179	353	82	3
Total	19 998	-5 747	-22.30	4 783	492	1 061	1 145	37

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-22.3 %	-15.8 %	-23.8 %	-52.9 %	-26.4 %	-27.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-16.3 %	-13 %	-7.3 %	-47 %	-17.6 %	-14 %

Surface fertilisable (ha) : 220 068

Jachère déduite (ha) : 199

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRE-ATLANTIQUE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	31 962	-13 195	-29.20	10 200	0	0	611	74
- SOLUTION AZOTÉE	28 903	-8 721	-23.20	8 538	0	0	509	0
- URÉE	13 711	9 155	200.90	6 127	0	0	144	0
- AUTRES SIMPLES N	9 650	957	11	2 078	0	0	4 701	2
SIMPLES N	84 226	-11 804	-12.30	26 943	0	0	5 965	76
- TSP	1 162	20	1.80	0	527	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	2 371	-179	-7	0	752	0	293	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	10 453	-7 587	-42.10	0	0	6 228	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 646	994	37.50	0	0	620	1 253	310
SIMPLES K₂O ET MGO	14 099	-6 593	-31.90	0	0	6 848	1 253	310
- SUPERPOTASSIQUE	6 100	3 409	126.70	0	677	1 198	883	166
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	6 659	3 261	96	0	716	1 366	927	170
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	8 694	6 252	256	1 502	4 061	0	0	0
- AUTRES NP	1 919	-80	-4	365	311	0	122	2
- NK - NPK	7 390	1 089	17.30	1 032	506	966	760	58
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 582	7 144	62.50	2 936	4 895	1 018	903	63
Total	125 937	-8 171	-6.10	29 879	6 363	9 232	9 341	619

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-6.1 %	-4.3 %	101.2 %	-30.3 %	6.1 %	58.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-14.6 %	-18.2 %	51 %	-18.5 %	5.9 %	17.7 %

Surface fertilisable (ha) : 406 806

Jachère déduite (ha) : 1 425

**Livraisons d'engrais pour le département LOIRET(45)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	58 129	8 609	17.40	17 493	0	0	2 930	125
- SOLUTION AZOTÉE	29 923	10 696	55.60	4 785	0	0	840	0
- URÉE	37 837	5 672	17.60	17 268	0	0	345	0
- AUTRES SIMPLES N	6 692	311	4.90	1 724	0	0	1 532	65
SIMPLES N	132 581	25 288	23.60	41 270	0	0	5 647	190
- TSP	4 632	-1 595	-25.60	0	2 084	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 786	796	40	0	714	0	393	14
- AUTRES SIMPLES P	742	476	178.90	0	204	0	108	0
SIMPLES P₂O₅	8 160	-323	-3.80	0	3 002	0	501	14
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 323	-2 026	-27.60	0	0	3 193	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 333	482	12.50	0	0	310	1 982	801
SIMPLES K₂O ET MGO	9 656	-1 544	-13.80	0	0	3 503	1 982	801
- SUPERPOTASSIQUE	8 458	-285	-3.30	0	1 726	1 561	863	62
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 879	-902	-23.90	0	393	533	0	67
- AUTRES PK	1 027	729	244.60	0	109	94	20	18
COMPOSÉS PK	12 364	-458	-3.60	0	2 228	2 188	883	147
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	4 842	1 274	35.70	872	2 227	0	0	0
- AUTRES NP	9 129	-3 152	-25.70	1 755	1 534	0	1 159	7
- NK - NPK	23 621	-19 428	-45.10	3 769	2 588	2 873	874	199
- ORGANO-MINÉRAUX	610	-157	-20.50	57	55	70	4	11
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	38 202	-21 463	-36	6 453	6 404	2 943	2 037	217
Total	200 963	1 500	0.80	47 723	11 634	8 634	11 050	1 369

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0.8 %	5.6 %	-19.8 %	-29.8 %	11.7 %	-12.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.6 %	6.8 %	-14.6 %	-20.6 %	3.8 %	-20 %

Surface fertilisable (ha) : 333 652

Jachère déduite (ha) : 19 600

**Livraisons d'engrais pour le département LOT(46)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	4 470	-2 761	-38.20	1 388	0	0	106	10
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	1 580	931	143.50	692	0	0	84	0
- AUTRES SIMPLES N	1 392	-247	-15.10	339	0	0	364	9
SIMPLES N	7 442	-2 077	-21.80	2 419	0	0	554	19
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	299	-135	-31.10	0	46	0	0	0
SIMPLES P2O5	500	-76	-13.20	0	91	0	29	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	104	3	3	0	0	62	0	0
- AUTRES SIMPLES K	228	-313	-57.90	0	0	50	63	8
SIMPLES K2O ET MGO	332	-310	-48.30	0	0	112	63	8
- SUPERPOTASSIQUE	618	45	7.90	0	101	105	60	3
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 770	-300	-14.50	0	216	242	82	5
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	413	234	130.70	57	75	0	15	6
- NK - NPK	2 606	-2 150	-45.20	369	246	329	228	4
- ORGANO-MINÉRAUX	501	55	12.30	15	11	22	7	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	3 614	-1 860	-34	457	376	351	250	10
Total	13 658	-4 634	-25.30	2 876	683	705	978	42

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-25.3 %	-23.7 %	-28.9 %	-36.8 %	-15.8 %	-51.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-18.4 %	-16.9 %	-27.1 %	-31 %	-18.4 %	-32.3 %

Surface fertilisable (ha) : 169 498

Jachère déduite (ha) : 3 210

**Livraisons d'engrais pour le département LOT-ET-GARONNE(47)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	20 963	-656	-3	6 584	0	0	1 467	3
- SOLUTION AZOTÉE	3 988	-1 629	-29	1 216	0	0	0	0
- URÉE	7 644	5 260	220.60	3 468	0	0	50	0
- AUTRES SIMPLES N	3 642	3 161	657.20	758	0	0	2 012	3
SIMPLES N	36 237	6 136	20.40	12 026	0	0	3 529	6
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 415	243	20.70	0	343	0	139	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	1 644	215	15	0	414	0	168	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 814	-259	-12.50	0	0	1 089	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 966	703	31.10	0	0	655	1 081	260
SIMPLES K2O ET MGO	4 780	444	10.20	0	0	1 744	1 081	260
- SUPERPOTASSIQUE	1 384	839	153.90	0	260	262	82	6
- PHOSPHO-POTASSIQUE	467	-622	-57.10	0	71	70	25	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 996	-386	-16.20	0	361	357	111	6
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	648	-1 145	-63.90	116	302	0	0	0
- AUTRES NP	2 178	507	30.30	332	597	0	137	3
- NK - NPK	6 204	210	3.50	754	715	991	542	83
- ORGANO-MINÉRAUX	2 045	301	17.30	125	86	166	22	29
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	11 075	-127	-1.10	1 327	1 700	1 157	701	115
Total	55 732	6 282	12.70	13 353	2 475	3 258	5 590	387

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	12.7 %	17.8 %	-13.2 %	-4.2 %	102.1 %	25.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-13.3 %	-21.3 %	-9.6 %	-10.3 %	48 %	33.4 %

Surface fertilisable (ha) : 269 228

Jachère déduite (ha) : 15 750

**Livraisons d'engrais pour le département LOZERE(48)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	3 606	-3 246	-47.40	1 067	0	0	202	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	422	59	16.30	58	0	0	46	3
SIMPLES N	4 056	-3 166	-43.80	1 138	0	0	248	3
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	438	-6	-1.40	0	54	0	21	1
SIMPLES P2O5	494	-141	-22.20	0	66	0	21	1
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	239	-144	-37.60	0	0	11	19	28
SIMPLES K2O ET MGO	245	-244	-49.90	0	0	15	19	28
- SUPERPOTASSIQUE	558	-215	-27.80	0	69	80	60	11
- PHOSPHO-POTASSIQUE	321	-248	-43.60	0	41	52	0	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 664	-1 054	-28.30	0	206	275	70	13
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 947	-973	-33.30	178	107	205	173	19
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 054	-1 029	-33.40	189	116	206	193	19
Total	9 513	-5 634	-37.20	1 327	388	496	551	64

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-37.2 %	-48.4 %	-41.4 %	-49.8 %	-25.4 %	28 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-39.1 %	-52.7 %	-42.4 %	-53.3 %	-28.3 %	23.1 %

Surface fertilisable (ha) : 99 172

Jachère déduite (ha) : 78

**Livraisons d'engrais pour le département MAINE-ET-LOIRE(49)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	30 420	-3 266	-9.70	9 594	0	0	1 262	25
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	9 021	4 750	111.20	3 080	0	0	750	0
- AUTRES SIMPLES N	919	-1 826	-66.50	233	0	0	275	3
SIMPLES N	41 163	-1 194	-2.80	13 010	0	0	2 289	28
- TSP	117	-505	-81.20	0	53	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	1 328	-499	-27.30	0	276	0	306	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 448	-31	-2.10	0	0	824	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 295	935	68.80	0	0	353	794	197
SIMPLES K2O ET MGO	3 743	904	31.80	0	0	1 177	794	197
- SUPERPOTASSIQUE	2 018	-2 824	-58.30	0	352	469	153	12
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	342	-170	-33.20	0	38	32	26	9
COMPOSÉS PK	2 588	-3 419	-56.90	0	423	536	179	22
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 665	-786	-32.10	277	317	0	249	8
- NK - NPK	6 597	-2 464	-27.20	943	434	999	555	17
- ORGANO-MINÉRAUX	1 557	607	63.90	134	84	159	113	7
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	10 246	-3 953	-27.80	1 429	1 033	1 158	917	32
Total	59 068	-8 161	-12.10	14 439	1 732	2 871	4 485	279

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-12.1 %	-4.5 %	-44.1 %	-26 %	15.6 %	-19.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.7 %	-6 %	-37.2 %	-17.8 %	14.2 %	-12.3 %

Surface fertilisable (ha) : 455 277

Jachère déduite (ha) : 4 300

**Livraisons d'engrais pour le département MANCHE(50)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	25 525	-10 717	-29.60	8 030	0	0	601	61
- SOLUTION AZOTÉE	1 734	51	3	520	0	0	0	0
- URÉE	10 130	-1 513	-13	4 568	0	0	144	0
- AUTRES SIMPLES N	2 218	-427	-16.10	526	0	0	729	5
SIMPLES N	39 607	-12 606	-24.10	13 644	0	0	1 474	66
- 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
SIMPLES P₂O₅	1 325	416	45.80	0	365	0	16	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 290	-1 455	-30.70	0	0	1 974	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 487	69	4.90	0	0	221	408	106
SIMPLES K₂O ET MGO	4 777	-1 386	-22.50	0	0	2 195	408	106
- SUPERPOTASSIQUE	1 347	39	3	0	178	246	115	26
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 640	-133	-4.80	0	296	416	116	72
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 898	-189	-6.10	405	1 451	0	0	0
- AUTRES NP	1 517	-112	-6.90	244	320	0	81	0
- NK - NPK	9 274	-6 588	-41.50	1 341	559	1 231	623	119
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	14 309	-6 497	-31.20	2 005	2 335	1 244	715	121
Total	62 658	-20 206	-24.40	15 649	2 996	3 855	2 729	365

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-24.4 %	-25.9 %	-11.4 %	-34.3 %	-20.1 %	-15.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-23 %	-24.8 %	-20.3 %	-31 %	-23.2 %	-19.4 %

Surface fertilisable (ha) : 443 432

Jachère déduite (ha) : 248

**Livraisons d'engrais pour le département MARNE(51)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	58 070	-1 549	-2.60	16 296	0	0	3 343	3
- SOLUTION AZOTÉE	186 144	-16 675	-8.20	55 671	0	0	3 409	0
- URÉE	9 370	4 657	98.80	4 170	0	0	309	0
- AUTRES SIMPLES N	14 610	10 775	281	2 455	0	0	7 274	4
SIMPLES N	268 194	-2 792	-1	78 592	0	0	14 335	7
- TSP	15 368	-13 577	-46.90	0	6 989	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 147	-406	-15.90	0	535	0	127	14
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	24 001	-9 025	-27.30	0	8 779	0	1 398	75
- CHLORURE DE POTASSIUM	18 290	-9 195	-33.50	0	0	10 572	0	0
- AUTRES SIMPLES K	12 695	76	0.60	0	0	2 282	4 267	1 695
SIMPLES K₂O ET MGO	30 985	-9 119	-22.70	0	0	12 854	4 267	1 695
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 118	-911	-30.10	0	429	265	2	4
- AUTRES PK	3 537	804	29.40	0	499	803	117	94
COMPOSÉS PK	22 237	3 722	20.10	0	4 562	4 724	1 165	201
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	3 000	-2 932	-49.40	539	1 380	0	0	0
- AUTRES NP	9 321	3 078	49.30	1 207	1 320	0	353	5
- NK - NPK	9 843	1 878	23.60	1 375	1 077	1 121	448	43
- ORGANO-MINÉRAUX	9 073	2 021	28.70	372	226	490	6	210
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	31 237	4 045	14.90	3 493	4 003	1 611	807	258
Total	376 654	-13 169	-3.40	82 085	17 344	19 189	21 972	2 236

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-3.4 %	-1.5 %	-23 %	-20.6 %	30.3 %	-3.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	3.7 %	5.7 %	-28.6 %	-6.5 %	53.8 %	-12.6 %

Surface fertilisable (ha) : 542 929

Jachère déduite (ha) : 10 858

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-MARNE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	11 388	-1 145	-9.10	3 525	0	0	493	1
- SOLUTION AZOTÉE	27 447	-7 483	-21.40	8 334	0	0	423	0
- URÉE	3 024	-965	-24.20	1 359	0	0	79	0
- AUTRES SIMPLES N	4 429	-1 077	-19.60	944	0	0	2 340	2
SIMPLES N	46 288	-10 670	-18.70	14 162	0	0	3 335	3
- TSP	739	-136	-15.50	0	335	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 064	-365	-25.50	0	237	0	171	3
- AUTRES SIMPLES P	1 031	283	37.80	0	312	0	139	1
SIMPLES P₂O₅	2 834	-218	-7.10	0	884	0	310	4
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	3 478	2 751	378.40	0	0	548	1 496	250
SIMPLES K₂O ET MGO	4 325	2 889	201.20	0	0	1 057	1 496	250
- 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
COMPOSÉS PK	2 466	-563	-18.60	0	564	432	224	25
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 939	85	3	386	590	0	294	1
- NK - NPK	2 301	-664	-22.40	321	277	230	435	11
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 515	-1 358	-19.80	750	975	234	733	13
Total	61 428	-9 920	-13.90	14 912	2 423	1 723	6 098	295

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-13.9 %	-18.4 %	-22.7 %	16.9 %	0.1 %	91.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-21.2 %	-23 %	-38 %	-17.8 %	-8.5 %	54.5 %

Surface fertilisable (ha) : 308 393

Jachère déduite (ha) : 2 300

**Livraisons d'engrais pour le département MAYENNE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	25 685	-763	-2.90	8 174	0	0	681	49
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	4 909	4 140	538.40	2 063	0	0	473	0
- AUTRES SIMPLES N	2 505	-351	-12.30	572	0	0	483	2
SIMPLES N	33 247	3 144	10.40	10 853	0	0	1 637	51
- TSP	429	-957	-69	0	194	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	863	-739	-46.10	0	286	0	54	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 963	-172	-5.50	0	0	1 272	0	0
- AUTRES SIMPLES K	469	-724	-60.70	0	0	22	120	51
SIMPLES K₂O ET MGO	3 432	-896	-20.70	0	0	1 294	120	51
- SUPERPOTASSIQUE	2 126	274	14.80	0	316	406	302	28
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 391	329	16	0	334	469	315	33
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 560	302	13.40	471	501	0	227	0
- NK - NPK	5 496	-4 622	-45.70	809	288	704	203	2
- ORGANO-MINÉRAUX	25	-23	-47.90	0	0	2	1	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 478	-4 443	-34.40	1 351	972	706	431	2
Total	48 411	-2 605	-5.10	12 204	1 592	2 469	2 557	137

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-5.1 %	8.2 %	-31.2 %	-28.9 %	11.9 %	-45.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	6 %	11.1 %	-3.9 %	-17.4 %	36.2 %	-13.8 %

Surface fertilisable (ha) : 393 331

Jachère déduite (ha) : 330

**Livraisons d'engrais pour le département MEURTHE-ET-MOSELLE(54)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	31 812	6 012	23.30	9 325	0	0	2 886	9
- SOLUTION AZOTÉE	129 470	22 786	21.40	38 051	0	0	2 413	0
- URÉE	33 703	10 658	46.20	15 385	0	0	272	0
- AUTRES SIMPLES N	9 046	-5 388	-37.30	1 873	0	0	5 001	12
SIMPLES N	204 031	34 068	20	64 634	0	0	10 572	21
- TSP	1 179	-10 545	-89.90	0	530	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	433	29	7.20	0	106	0	62	0
- AUTRES SIMPLES P	971	389	66.80	0	198	0	132	9
SIMPLES P₂O₅	2 583	-10 127	-79.70	0	834	0	194	9
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 917	-1 733	-37.30	0	0	1 751	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 470	1 605	86.10	0	0	583	1 322	362
SIMPLES K₂O ET MGO	6 387	-128	-2	0	0	2 334	1 322	362
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	333	164	97	0	56	74	0	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 400	-4 157	-55	0	761	667	296	8
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 111	1 358	77.50	398	628	0	245	10
- NK - NPK	10 748	-1 143	-9.60	1 532	1 074	1 385	424	137
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	24 112	-17 498	-42.10	3 775	6 415	1 385	669	147
Total	240 513	2 158	0.90	68 409	8 010	4 386	13 053	547

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0.9 %	13.6 %	-63.7 %	-32.1 %	4.4 %	15.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-16.1 %	-18.6 %	-55 %	-18.1 %	29.2 %	51.5 %

Surface fertilisable (ha) : 279 122

Jachère déduite (ha) : 1 032

**Livraisons d'engrais pour le département MEUSE(55)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	13 120	-186	-1.40	3 906	0	0	329	1
- SOLUTION AZOTÉE	27 554	-4 387	-13.70	8 237	0	0	162	0
- URÉE	2 049	1 416	223.70	887	0	0	129	0
- AUTRES SIMPLES N	1 836	-882	-32.50	392	0	0	1 007	0
SIMPLES N	44 559	-4 039	-8.30	13 422	0	0	1 627	1
- TSP	817	-363	-30.80	0	371	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 188	-768	-39.30	0	269	0	212	1
SIMPLES P2O5	2 859	-874	-23.40	0	835	0	405	4
- CHLORURE DE POTASSIUM	411	-813	-66.40	0	0	246	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 428	1 009	240.80	0	0	229	575	140
SIMPLES K2O ET MGO	1 839	196	11.90	0	0	475	575	140
- SUPERPOTASSIQUE	2 796	-1 630	-36.80	0	593	474	193	7
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	223	-1 460	-86.70	0	29	44	7	7
COMPOSÉS PK	4 039	-2 777	-40.70	0	847	749	200	14
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	5 417	2 186	67.70	592	702	0	149	3
- NK - NPK	10 605	1 934	22.30	1 570	424	961	323	64
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	16 474	3 879	30.80	2 229	1 303	967	472	67
Total	69 770	-3 615	-4.90	15 651	2 985	2 191	3 279	226

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-4.9 %	-2.3 %	-23.6 %	-22.8 %	-5.7 %	-9.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-17.1 %	-16.2 %	-30.4 %	-27.4 %	-26.4 %	-28.7 %

Surface fertilisable (ha) : 339 851

Jachère déduite (ha) : 1 938

**Livraisons d'engrais pour le département MORBIHAN(56)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	59 914	-1 474	-2.40	19 145	0	0	1 233	48
- SOLUTION AZOTÉE	5 874	-2 838	-32.60	1 736	0	0	232	0
- URÉE	13 872	2 030	17.10	6 195	0	0	34	0
- AUTRES SIMPLES N	1 653	600	57	365	0	0	675	2
SIMPLES N	81 313	-1 682	-2	27 441	0	0	2 174	50
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	142	-94	-39.80	0	59	0	7	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	3 371	-399	-10.60	0	0	2 023	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 429	-310	-17.80	0	0	406	444	68
SIMPLES K2O ET MGO	4 800	-709	-12.90	0	0	2 429	444	68
- 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
COMPOSÉS PK	1 406	383	37.40	0	294	218	7	2
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 072	-494	-31.50	150	305	0	44	0
- NK - NPK	2 789	-1 754	-38.60	359	179	561	113	1
- ORGANO-MINÉRAUX	97	1	1	5	4	8	7	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	9 399	-5 256	-35.90	1 493	2 990	569	164	2
Total	97 060	-7 374	-7.10	28 934	3 343	3 216	2 796	125

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7.1 %	-5 %	-33.5 %	-13 %	46.7 %	7.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	18.2 %	20.6 %	-13.1 %	12.5 %	80.3 %	27.6 %

Surface fertilisable (ha) : 380 438

Jachère déduite (ha) : 3 247

**Livraisons d'engrais pour le département MOSELLE(57)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	39 178	-15 982	-29	11 917	0	0	1 120	0
- SOLUTION AZOTÉE	58 705	300	0.50	17 611	0	0	129	0
- URÉE	11 795	6 343	116.30	5 280	0	0	364	0
- AUTRES SIMPLES N	5 076	-1 260	-19.90	1 153	0	0	2 298	4
SIMPLES N	114 754	-10 599	-8.50	35 961	0	0	3 911	4
- 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
SIMPLES P2O5	3 029	-1 640	-35.10	0	1 072	0	106	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	1 361	-985	-42	0	0	372	406	148
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	112	-111	-49.80	0	20	16	0	2
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	5 869	-6 682	-53.20	0	1 404	1 149	457	14
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 285	-63	-1.90	387	935	0	223	4
- NK - NPK	13 712	3 444	33.50	2 038	1 400	1 817	168	344
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	17 889	1 525	9.30	2 584	2 741	1 818	392	348
Total	142 902	-18 381	-11.40	38 545	5 217	3 339	5 272	514

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11.4 %	-5.6 %	-38.8 %	-28.4 %	-31.4 %	42 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.4 %	-5.4 %	-33 %	3.1 %	-26 %	150.7 %

Surface fertilisable (ha) : 322 991

Jachère déduite (ha) : 1 407

**Livraisons d'engrais pour le département NIEVRE(58)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	9 029	-2 831	-23.90	2 728	0	0	639	12
- SOLUTION AZOTÉE	6 555	-7 914	-54.70	2 008	0	0	44	0
- URÉE	11 720	8 561	271	5 372	0	0	47	0
- AUTRES SIMPLES N	1 852	199	12	460	0	0	554	17
SIMPLES N	29 156	-1 985	-6.40	10 568	0	0	1 284	29
- TSP	880	6	0.70	0	396	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	329	-887	-72.90	0	72	0	55	3
- AUTRES SIMPLES P	1 513	517	51.90	0	284	0	189	0
SIMPLES P₂O₅	2 722	-364	-11.80	0	752	0	244	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	865	-347	-28.60	0	0	520	0	0
- AUTRES SIMPLES K	604	179	42.10	0	0	34	236	93
SIMPLES K₂O ET MGO	1 469	-168	-10.30	0	0	554	236	93
- SUPERPOTASSIQUE	969	-550	-36.20	0	221	150	80	2
- PHOSPHO-POTASSIQUE	238	16	7.20	0	48	42	0	4
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 236	-565	-31.40	0	273	200	80	7
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	5 277	208	4.10	810	1 062	0	971	0
- NK - NPK	3 796	1 854	95.50	556	495	406	340	8
- ORGANO-MINÉRAUX	304	106	53.50	33	30	31	2	7
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	10 324	3 042	41.80	1 552	1 967	437	1 313	15
Total	44 907	-40	-0.10	12 120	2 992	1 191	3 157	147

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-0.1 %	10.8 %	17 %	-9 %	2.4 %	24.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5 %	9.7 %	15.9 %	17.9 %	4.1 %	20.5 %

Surface fertilisable (ha) : 386 102

Jachère déduite (ha) : 4 286

**Livraisons d'engrais pour le département NORD(59)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	136 605	33 315	32.30	35 937	0	0	2 716	0
- SOLUTION AZOTÉE	55 071	25 861	88.50	4 931	0	0	247	0
- URÉE	178	172	2 866.70	76	0	0	14	0
- AUTRES SIMPLES N	3 429	169	5.20	760	0	0	1 230	5
SIMPLES N	195 283	59 517	43.80	41 704	0	0	4 207	5
- TSP	2 521	1 148	83.60	0	1 149	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 106	-1 073	-49.20	0	279	0	140	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	4 012	400	11.10	0	1 504	0	209	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	6 414	-12 768	-66.60	0	0	3 705	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 628	1 115	44.40	0	0	532	1 526	375
SIMPLES K₂O ET MGO	10 042	-11 653	-53.70	0	0	4 237	1 526	375
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	767	-1 724	-69.20	0	85	177	111	17
COMPOSÉS PK	9 077	-1 677	-15.60	0	1 301	2 245	420	166
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	257	-2 304	-90	46	118	0	0	0
- AUTRES NP	3 459	1 207	53.60	679	404	0	494	0
- NK - NPK	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	88	-53	-37.60	5	3	8	3	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	21 544	-5 114	-19.20	3 265	1 813	2 995	1 850	35
Total	239 958	41 473	20.90	44 969	4 618	9 477	8 212	581

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	20.9 %	25.6 %	-13.6 %	-47.7 %	0.2 %	-17.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	41.1 %	38.3 %	-14.4 %	-36.4 %	0.1 %	-23 %

Surface fertilisable (ha) : 358 669

Jachère déduite (ha) : 1 990

**Livraisons d'engrais pour le département OISE(60)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	60 326	-18 679	-23.60	16 436	0	0	3 205	404
- SOLUTION AZOTÉE	74 067	21 934	42.10	7 964	0	0	267	0
- URÉE	1 255	999	390.20	557	0	0	50	0
- AUTRES SIMPLES N	3 843	13	0.30	825	0	0	1 675	2
SIMPLES N	139 491	4 267	3.20	25 782	0	0	5 197	406
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 047	-144	-12.10	0	282	0	114	18
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	4 135	-3 030	-42.30	0	1 257	0	376	18
- CHLORURE DE POTASSIUM	8 203	2 246	37.70	0	0	4 746	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 754	690	33.40	0	0	388	1 177	327
SIMPLES K₂O ET MGO	10 957	2 936	36.60	0	0	5 134	1 177	327
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	2 747	275	11.10	0	283	750	0	94
- AUTRES PK	3 441	-2 977	-46.40	0	399	768	205	120
COMPOSÉS PK	12 764	-1 297	-9.20	0	1 871	3 189	836	267
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	387	-949	-71	69	179	0	0	0
- AUTRES NP	3 955	-1 698	-30	694	640	0	250	5
- NK - NPK	8 190	-7 487	-47.80	1 271	732	1 040	271	57
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	12 834	-10 371	-44.70	2 054	1 565	1 086	522	63
Total	180 181	-7 495	-4	27 836	4 693	9 409	8 108	1 081

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-4 %	-17.3 %	-38.2 %	-2.5 %	-25.1 %	-32.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-5.3 %	-28.8 %	-36.3 %	-6.7 %	-31.2 %	-44.4 %

Surface fertilisable (ha) : 368 300

Jachère déduite (ha) : 5 800

**Livraisons d'engrais pour le département ORNE(61)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	32 249	-451	-1.40	9 713	0	0	1 004	184
- SOLUTION AZOTÉE	5 108	-1 425	-21.80	1 533	0	0	2	0
- URÉE	9 557	2 927	44.10	4 306	0	0	179	0
- AUTRES SIMPLES N	4 424	784	21.50	1 058	0	0	1 323	8
SIMPLES N	51 338	1 835	3.70	16 610	0	0	2 508	192
- TSP	1 144	-1 084	-48.70	0	518	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	3 363	-487	-12.60	0	1 033	0	299	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 860	-708	-27.60	0	0	1 116	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 401	419	42.70	0	0	25	453	205
SIMPLES K₂O ET MGO	3 261	-289	-8.10	0	0	1 141	453	205
- SUPERPOTASSIQUE	3 088	549	21.60	0	529	617	375	27
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 590	475	15.20	0	592	719	375	40
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 272	-3 438	-73	229	586	0	0	0
- AUTRES NP	1 978	-1 296	-39.60	304	425	0	187	6
- NK - NPK	4 281	-1 110	-20.60	614	355	553	199	43
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 618	-5 924	-43.70	1 150	1 366	553	394	49
Total	69 170	-4 390	-6	17 760	2 991	2 413	4 029	486

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-6 %	0.1 %	-42.6 %	-18.8 %	9.7 %	9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-4.2 %	-1.3 %	-31.9 %	-10.2 %	4.3 %	8.5 %

Surface fertilisable (ha) : 421 000

Jachère déduite (ha) : 1 100

**Livraisons d'engrais pour le département PAS-DE-CALAIS(62)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	78 577	-31 940	-28.90	21 079	0	0	1 328	36
- SOLUTION AZOTÉE	16 734	-19 446	-53.70	2 641	0	0	16	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	2 600	1 327	104.20	501	0	0	938	7
SIMPLES N	101 780	-53 711	-34.50	25 990	0	0	2 302	43
- 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
SIMPLES P₂O₅	3 971	598	17.70	0	1 188	0	517	67
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	12 070	-2 601	-17.70	0	0	4 914	1 460	459
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	813	-16 261	-95.20	0	104	142	125	23
COMPOSÉS PK	20 704	-14 100	-40.50	0	1 673	5 738	755	548
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	23 166	-21 227	-47.80	3 176	1 566	4 129	1 814	152
- ORGANO-MINÉRAUX	217	-44	-16.90	11	9	31	3	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	33 518	-30 440	-47.60	5 168	2 534	4 160	3 454	154
Total	172 043	-101 414	-37.10	31 158	5 395	14 812	8 488	1 271

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-37.1 %	-38.5 %	-44.3 %	-37.2 %	-13.2 %	-31.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-25.9 %	-29.8 %	-32 %	-27 %	-23.2 %	-35 %

Surface fertilisable (ha) : 461 095

Jachère déduite (ha) : 2 450

**Livraisons d'engrais pour le département PUY-DE-DOME(63)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	10 843	-2 654	-19.70	3 372	0	0	384	6
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	3 264	2 256	223.80	1 489	0	0	30	0
- AUTRES SIMPLES N	913	-416	-31.30	218	0	0	208	10
SIMPLES N	15 082	-903	-5.60	5 103	0	0	631	16
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	418	56	15.50	0	52	0	0	0
SIMPLES P2O5	561	117	26.40	0	85	0	14	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	86	-154	-64.20	0	0	52	0	0
- AUTRES SIMPLES K	571	-163	-22.20	0	0	31	80	39
SIMPLES K2O ET MGO	657	-317	-32.50	0	0	83	80	39
- SUPERPOTASSIQUE	756	-1 055	-58.30	0	151	113	58	1
- PHOSPHO-POTASSIQUE	192	-202	-51.30	0	29	25	1	1
- AUTRES PK	1 388	132	10.50	0	210	253	39	27
COMPOSÉS PK	2 336	-1 125	-32.50	0	390	391	98	29
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	784	469	148.90	141	361	0	0	0
- AUTRES NP	984	822	507.40	190	194	0	62	0
- NK - NPK	5 801	-3 711	-39	809	433	784	224	10
- ORGANO-MINÉRAUX	44	-23	-34.30	1	2	3	2	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 613	-2 443	-24.30	1 141	990	787	288	11
Total	26 249	-5 025	-16.10	6 244	1 465	1 261	1 111	95

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-16.1 %	-4.3 %	-21.9 %	-45.2 %	-26.6 %	-30.1 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-23.9 %	-21.5 %	-23.7 %	-41 %	-25.8 %	-26.4 %

Surface fertilisable (ha) : 395 792

Jachère déduite (ha) : 3 884

**Livraisons d'engrais pour le département PYRENEES-ATLANTIQUES(64)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	11 871	-10 506	-46.90	3 817	0	0	527	9
- SOLUTION AZOTÉE	4 994	-7 632	-60.40	1 566	0	0	0	0
- URÉE	19 895	-54 314	-73.20	9 134	0	0	38	0
- AUTRES SIMPLES N	852	44	5.40	177	0	0	190	2
SIMPLES N	37 612	-72 408	-65.80	14 694	0	0	755	11
- 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
SIMPLES P2O5	1 439	-425	-22.80	0	389	0	118	19
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 920	-4 875	-49.80	0	0	2 951	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 635	1 025	63.70	0	0	316	534	175
SIMPLES K2O ET MGO	7 555	-3 850	-33.80	0	0	3 267	534	175
- SUPERPOTASSIQUE	293	-244	-45.40	0	46	62	27	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	464	-175	-27.40	0	62	72	8	2
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 047	-320	-23.40	0	126	148	36	3
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	10 678	6 433	151.50	1 769	3 579	0	325	1
- NK - NPK	8 997	1 284	16.60	1 155	1 235	1 070	297	27
- ORGANO-MINÉRAUX	1 373	785	133.50	46	16	32	66	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	24 372	5 713	30.60	3 568	6 360	1 102	688	30
Total	72 025	-71 290	-49.70	18 262	6 875	4 517	2 131	238

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-49.7 %	-62.1 %	18 %	-40.2 %	3.3 %	60.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-40.5 %	-51 %	-19.1 %	-29.1 %	-36.9 %	70 %

Surface fertilisable (ha) : 299 973

Jachère déduite (ha) : 7 600

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTES-PYRENEES(65)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	3 061	-2 103	-40.70	1 008	0	0	24	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	489	144	41.70	94	0	0	118	1
SIMPLES N	11 761	5 341	83.20	4 497	0	0	247	1
- 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
SIMPLES P₂O₅	200	-10	-4.80	0	39	0	19	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 333	307	29.90	0	0	274	199	89
SIMPLES K₂O ET MGO	1 701	51	3.10	0	0	495	199	89
- SUPERPOTASSIQUE	1 273	340	36.40	0	220	239	126	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	379	176	86.70	0	38	27	4	1
COMPOSÉS PK	2 018	554	37.80	0	310	316	130	1
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	2 313	950	69.70	367	668	0	169	0
- NK - NPK	723	-205	-22.10	71	72	109	86	4
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	3 923	1 558	65.90	585	1 109	111	264	5
Total	19 603	7 494	61.90	5 082	1 458	922	859	96

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	61.9 %	105.6 %	80.2 %	-9.1 %	50.4 %	14.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	10.1 %	14.9 %	47.7 %	-29 %	30.9 %	37.1 %

Surface fertilisable (ha) : 114 388

Jachère déduite (ha) : 4 100

**Livraisons d'engrais pour le département PYRENEES-ORIENTALES(66)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	281	174	162.60	92	0	0	0	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	196	-183	-48.30	28	0	0	3	1
SIMPLES N	694	-54	-7.20	199	0	0	3	1
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	23	23	0	0	6	0	1	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	829	16	2	0	0	182	258	53
SIMPLES K2O ET MGO	884	-61	-6.50	0	0	215	258	53
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	25	-2	-7.40	0	5	8	1	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 894	-722	-27.60	269	125	299	136	12
- ORGANO-MINÉRAUX	4 708	1 334	39.50	254	149	248	389	38
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 201	1 084	15.20	711	854	547	525	50
Total	9 827	950	10.70	910	865	770	788	104

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	10.7 %	7.7 %	26.5 %	-23.5 %	68.4 %	-11.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	23.7 %	17.9 %	12 %	-18.7 %	33.1 %	16.9 %

Surface fertilisable (ha) : 43 169

Jachère déduite (ha) : 1 751

**Livraisons d'engrais pour le département BAS-RHIN(67)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	22 651	3 455	18	6 392	0	0	844	0
- SOLUTION AZOTÉE	3 010	-2	-0.10	903	0	0	0	0
- URÉE	16 104	-73	-0.50	7 407	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	469	214	83.90	93	0	0	148	4
SIMPLES N	42 234	3 594	9.30	14 795	0	0	992	4
- 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
SIMPLES P₂O₅	565	-198	-26	0	187	0	37	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	805	-75	-8.50	0	0	193	271	63
SIMPLES K₂O ET MGO	4 163	-509	-10.90	0	0	2 208	271	63
- SUPERPOTASSIQUE	3 350	-5 495	-62.10	0	631	871	92	70
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	4 043	-5 598	-58.10	0	721	1 016	93	70
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 353	354	17.70	424	1 082	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	4 094	-7 563	-64.90	568	439	584	166	74
- ORGANO-MINÉRAUX	266	-111	-29.40	14	11	15	4	7
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 108	-7 423	-51.10	1 063	1 616	599	204	81
Total	58 113	-10 134	-14.80	15 858	2 524	3 823	1 597	218

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-14.8 %	-0.7 %	-46.9 %	-43.1 %	-9.8 %	-52 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	13.8 %	41.7 %	-17.5 %	-28.5 %	-12.9 %	-39.8 %

Surface fertilisable (ha) : 193 946

Jachère déduite (ha) : 2 186

**Livraisons d'engrais pour le département HAUT-RHIN(68)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	25 823	-10 471	-28.90	6 999	0	0	3 835	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	26 055	5 535	27	11 984	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 036	-461	-30.80	210	0	0	534	3
SIMPLES N	54 586	-6 253	-10.30	19 694	0	0	4 369	3
- 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
SIMPLES P₂O₅	1 412	722	104.60	0	609	0	12	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	1 196	-3 212	-72.90	0	0	215	471	148
SIMPLES K₂O ET MGO	6 445	-4 152	-39.20	0	0	3 365	471	148
- 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
COMPOSÉS PK	5 149	-2 323	-31.10	0	1 055	1 135	290	70
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	5 067	173	3.50	912	2 331	0	0	0
- AUTRES NP	1 359	-209	-13.30	185	305	0	48	0
- NK - NPK	5 836	-648	-10	828	667	852	423	79
- ORGANO-MINÉRAUX	329	157	91.30	13	9	20	4	9
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	12 591	-527	-4	1 938	3 312	872	475	88
Total	80 183	-12 533	-13.50	21 632	4 976	5 372	5 617	309

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-13.5 %	-2.8 %	-7.6 %	-30 %	-39.8 %	-38.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-0.6 %	15.3 %	-2.7 %	-20.2 %	-31.2 %	-18.7 %

Surface fertilisable (ha) : 127 777

Jachère déduite (ha) : 2 990

**Livraisons d'engrais pour le département RHONE(69)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	16 182	-2 270	-12.30	4 935	0	0	1 024	6
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	2 406	-49	-2	1 107	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	1 615	-530	-24.70	323	0	0	910	2
SIMPLES N	21 135	-3 262	-13.40	6 645	0	0	1 934	8
- 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
SIMPLES P₂O₅	552	-259	-31.90	0	236	0	2	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 227	-985	-30.70	0	0	1 336	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 971	177	9.90	0	0	151	642	233
SIMPLES K₂O ET MGO	4 198	-808	-16.10	0	0	1 487	642	233
- SUPERPOTASSIQUE	1 709	1 248	270.70	0	256	382	238	25
- PHOSPHO-POTASSIQUE	228	-138	-37.70	0	28	43	0	9
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 081	1 254	151.60	0	313	425	271	34
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 334	339	34.10	240	614	0	0	0
- AUTRES NP	547	522	2 088	60	195	0	9	1
- NK - NPK	3 483	-3 146	-47.50	450	274	544	239	17
- ORGANO-MINÉRAUX	3 064	1 141	59.30	142	118	243	111	49
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 428	-1 144	-12	892	1 201	787	359	67
Total	36 394	-4 219	-10.40	7 537	1 750	2 699	3 208	342

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-10.4 %	-13.3 %	13.6 %	-22 %	-0.9 %	35.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-14.7 %	-26.1 %	40.2 %	-9.8 %	5 %	28.6 %

Surface fertilisable (ha) : 142 283

Jachère déduite (ha) : 1 189

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-SAONE(70)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	12 504	-3 782	-23.20	3 913	0	0	275	1
- SOLUTION AZOTÉE	3 557	-893	-20.10	1 068	0	0	0	0
- URÉE	1 370	-668	-32.80	627	0	0	7	0
- AUTRES SIMPLES N	326	-141	-30.20	69	0	0	170	0
SIMPLES N	17 757	-5 484	-23.60	5 677	0	0	452	1
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	1 663	591	55.10	0	242	0	225	71
SIMPLES P2O5	4 046	-292	-6.70	0	1 276	0	260	71
- CHLORURE DE POTASSIUM	512	-1 180	-69.70	0	0	307	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 245	1 136	36.50	0	0	146	1 917	804
SIMPLES K2O ET MGO	4 757	-44	-0.90	0	0	453	1 917	804
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	556	459	473.20	0	49	55	9	14
COMPOSÉS PK	2 195	730	49.80	0	401	346	145	23
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	690	309	81.10	84	181	0	17	0
- NK - NPK	1 093	236	27.50	153	112	178	49	4
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 401	1 003	71.70	343	564	178	66	4
Total	31 156	-4 087	-11.60	6 020	2 241	977	2 840	903

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11.6 %	-20.6 %	14.7 %	-30.2 %	9.1 %	17.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-20.6 %	-27.9 %	26.3 %	-46.7 %	-13.5 %	5.5 %

Surface fertilisable (ha) : 242 259

Jachère déduite (ha) : 900

**Livraisons d'engrais pour le département SAONE-ET-LOIRE(71)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	18 052	188	1.10	5 332	0	0	691	18
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	6 868	2 142	45.30	3 143	0	0	8	0
- AUTRES SIMPLES N	1 248	-2 881	-69.80	300	0	0	402	12
SIMPLES N	26 288	-1 150	-4.20	8 811	0	0	1 101	30
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	438	-84	-16.10	0	106	0	20	0
- AUTRES SIMPLES P	1 488	347	30.40	0	232	0	58	0
SIMPLES P2O5	5 623	2 422	75.70	0	2 001	0	78	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	5 164	-897	-14.80	0	0	3 098	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	8 040	-803	-9.10	0	0	3 232	1 335	603
- SUPERPOTASSIQUE	3 097	2 185	239.60	0	727	720	55	6
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 079	9	0.80	0	175	131	0	4
- AUTRES PK	463	-219	-32.10	0	59	69	58	5
COMPOSÉS PK	4 639	1 975	74.10	0	961	920	113	15
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	214	162	311.50	39	99	0	0	0
- AUTRES NP	1 289	-357	-21.70	171	309	0	267	19
- NK - NPK	3 978	-997	-20	537	325	430	479	32
- ORGANO-MINÉRAUX	2 548	-390	-13.30	125	80	209	21	41
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	8 029	-1 582	-16.50	872	813	639	767	92
Total	52 619	862	1.70	9 683	3 775	4 791	3 394	740

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	1.7 %	-2.9 %	59.9 %	-4.5 %	-13 %	3.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	14.9 %	10.6 %	102.3 %	5.3 %	-7.5 %	-11.2 %

Surface fertilisable (ha) : 537 567

Jachère déduite (ha) : 6 272

**Livraisons d'engrais pour le département SARTHE(72)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	32 820	-6 169	-15.80	10 353	0	0	708	63
- SOLUTION AZOTÉE	5 323	643	13.70	1 625	0	0	148	0
- URÉE	5 584	2 664	91.20	2 412	0	0	206	0
- AUTRES SIMPLES N	4 695	1 163	32.90	1 211	0	0	1 384	5
SIMPLES N	48 422	-1 699	-3.40	15 601	0	0	2 446	68
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	677	-274	-28.80	0	162	0	42	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	1 619	-235	-12.70	0	363	0	215	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	504	-263	-34.30	0	0	303	0	0
- AUTRES SIMPLES K	2 425	809	50.10	0	0	201	1 018	317
SIMPLES K2O ET MGO	2 929	546	22.90	0	0	504	1 018	317
- SUPERPOTASSIQUE	2 799	-353	-11.20	0	444	503	464	33
- PHOSPHO-POTASSIQUE	159	27	20.50	0	21	22	0	3
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 675	-88	-2.30	0	564	569	542	52
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	403	-458	-53.20	72	185	0	0	0
- AUTRES NP	3 098	-557	-15.20	528	567	0	400	5
- NK - NPK	3 608	-584	-13.90	481	368	548	384	27
- ORGANO-MINÉRAUX	17	-60	-77.90	1	1	1	0	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 126	-1 659	-18.90	1 082	1 121	549	784	32
Total	63 771	-3 135	-4.70	16 683	2 048	1 622	5 005	469

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-4.7 %	-1.8 %	-21.7 %	-18.8 %	2.3 %	13.8 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12.1 %	-12.6 %	-21.5 %	-6.9 %	10.6 %	16.4 %

Surface fertilisable (ha) : 367 119

Jachère déduite (ha) : 3 645

**Livraisons d'engrais pour le département SAVOIE(73)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	253	-137	-35.10	76	0	0	26	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	184	-120	-39.50	38	0	0	40	2
SIMPLES N	551	-143	-20.60	166	0	0	66	2
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	7	-3	-30	0	1	0	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	98	-51	-34.20	0	0	0	0	5
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	90	30	50	0	16	20	0	1
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	594	-18	-2.90	76	48	103	69	2
- ORGANO-MINÉRAUX	107	-251	-70.10	5	3	6	6	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 215	-969	-44.40	136	202	109	93	4
Total	1 961	-1 151	-37	302	219	129	159	12

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-37 %	-26.7 %	-56.9 %	-16.2 %	-1.2 %	-55.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-17.1 %	-2.6 %	-9.1 %	-15.7 %	3.9 %	-57.1 %

Surface fertilisable (ha) : 72 455

Jachère déduite (ha) : 136

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-SAVOIE(74)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	1 746	-230	-11.60	555	0	0	41	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	756	-417	-35.50	188	0	0	183	13
SIMPLES N	2 804	-457	-14	880	0	0	228	13
- 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
SIMPLES P2O5	707	372	111	0	154	0	9	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	666	8	1.20	0	0	66	68	32
SIMPLES K2O ET MGO	694	-175	-20.10	0	0	83	68	32
- 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
COMPOSÉS PK	434	-367	-45.80	0	68	93	35	2
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	2 223	-280	-11.20	314	203	288	271	18
- ORGANO-MINÉRAUX	170	19	12.60	7	4	6	10	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 853	-216	-7	376	240	294	345	20
Total	7 492	-843	-10.10	1 256	462	470	685	67

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-10.1 %	-7.2 %	10 %	-35 %	6.4 %	-25.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-3.5 %	-0.2 %	13 %	-28.6 %	20.2 %	-14.1 %

Surface fertilisable (ha) : 97 657

Jachère déduite (ha) : 119

**Livraisons d'engrais pour le département PARIS(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- SOLUTION AZOTÉE	34 971	-49 681	-58.70	10 491	0	0	0	0
- URÉE	12 386	2 634	27	5 698	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	54 713	-46 852	-46.10	17 124	0	0	4 752	0
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	382	-688	-64.30	0	172	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	503	262	108.70	0	0	301	0	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 470	1 470	0	264	676	0	0	0
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 744	1 207	224.80	291	799	0	0	0
Total	57 342	-46 818	-44.90	17 415	971	301	4 752	0

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-44.9 %	-43.5 %	21.5 %	5920 %	-6.3 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-35.1 %	-34.3 %	-14.8 %	671.8 %	165.9 %	0 %

Surface fertilisable (ha) :

Jachère déduite (ha) :

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-MARITIME(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	128 268	20 702	19.20	34 256	0	0	8 540	1 127
- SOLUTION AZOTÉE	144 878	-85 679	-37.20	34 918	0	0	64	0
- URÉE	3 326	-12 242	-78.60	1 465	0	0	120	0
- AUTRES SIMPLES N	14 294	5 236	57.80	3 031	0	0	6 536	6
SIMPLES N	290 766	-71 983	-19.80	73 670	0	0	15 260	1 133
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	7 606	-1 310	-14.70	0	2 226	0	1 133	0
SIMPLES P₂O₅	16 256	125	0.80	0	5 319	0	1 993	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	13 660	-10 076	-42.50	0	0	7 780	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	23 036	-9 941	-30.10	0	0	8 424	3 832	1 807
- SUPERPOTASSIQUE	14 877	1 858	14.30	0	2 001	3 724	1 728	156
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 179	-632	-34.90	0	104	342	58	12
- AUTRES PK	795	-1 086	-57.70	0	64	217	107	10
COMPOSÉS PK	16 851	140	0.80	0	2 169	4 283	1 893	178
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 538	-15 388	-90.90	275	708	0	0	0
- AUTRES NP	6 830	-2 701	-28.30	1 265	1 601	0	737	70
- NK - NPK	20 051	-2 738	-12	2 590	1 688	3 103	533	46
- ORGANO-MINÉRAUX	325	191	142.50	19	22	28	5	8
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	28 744	-20 636	-41.80	4 149	4 019	3 131	1 275	124
Total	375 653	-102 295	-21.40	77 819	11 507	15 838	24 253	3 242

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-21.4 %	-26.1 %	-43.3 %	-28.3 %	12.7 %	15.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-12.8 %	-19.1 %	-33.8 %	-20.8 %	15.4 %	15.5 %

Surface fertilisable (ha) : 409 145

Jachère déduite (ha) : 1 105

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-ET-MARNE(77)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	62 926	46 986	294.80	17 773	0	0	3 488	136
- SOLUTION AZOTÉE	18 863	38 090	-198.10	5 275	0	0	231	0
- URÉE	3 960	1 876	90	1 773	0	0	117	0
- AUTRES SIMPLES N	3 862	186	5.10	654	0	0	1 881	12
SIMPLES N	89 611	87 138	3 523.60	25 475	0	0	5 717	148
- TSP	2 374	-1 343	-36.10	0	1 071	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	3 239	-1 285	-28.40	0	1 251	0	205	15
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 801	2 285	90.80	0	0	2 881	0	0
- AUTRES SIMPLES K	4 823	3 090	178.30	0	0	410	2 098	659
SIMPLES K₂O ET MGO	9 624	5 375	126.50	0	0	3 291	2 098	659
- SUPERPOTASSIQUE	11 073	1 641	17.40	0	2 210	2 594	567	231
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	461	-5 449	-92.20	0	71	81	28	4
COMPOSÉS PK	12 772	-4 747	-27.10	0	2 561	2 963	596	235
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	153	-5 269	-97.20	27	71	0	0	0
- AUTRES NP	2 941	13 405	-128.10	545	474	0	462	5
- NK - NPK	11 692	-2 146	-15.50	1 845	1 408	1 318	197	244
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	15 296	5 739	60.10	2 458	1 978	1 379	665	260
Total	130 542	92 220	240.60	27 933	5 790	7 633	9 281	1 317

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	240.6 %	-14136.7 %	-2.7 %	-4.9 %	178.4 %	82.7 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	16.9 %	47.8 %	-13.7 %	-22.3 %	-6.8 %	-52.8 %

Surface fertilisable (ha) : 327 677

Jachère déduite (ha) : 9 660

**Livraisons d'engrais pour le département YVELINES(78)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	8 597	-1 111	-11.40	2 392	0	0	434	50
- SOLUTION AZOTÉE	479	206	75.50	145	0	0	2	0
- URÉE	630	205	48.20	273	0	0	44	0
- AUTRES SIMPLES N	268	-47	-14.90	66	0	0	104	0
SIMPLES N	9 974	-747	-7	2 876	0	0	584	50
- 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
SIMPLES P₂O₅	326	-40	-10.90	0	111	0	23	0
- AUTRES SIMPLES K	362	88	32.10	0	0	46	168	34
SIMPLES K₂O ET MGO	362	88	32.10	0	0	46	168	34
- SUPERPOTASSIQUE	2 406	649	36.90	0	556	535	75	2
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 119	1 130	56.80	0	639	618	278	17
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 673	-93	-5.30	362	210	0	288	0
- NK - NPK	5 039	-284	-5.30	730	149	488	8	53
- ORGANO-MINÉRAUX	174	-311	-64.10	7	4	13	1	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	6 897	-710	-9.30	1 101	368	501	297	54
Total	20 678	-408	-1.90	3 977	1 118	1 165	1 350	155

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-1.9 %	-4.8 %	-7.5 %	2.9 %	-13.4 %	-35.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-8.9 %	-14.1 %	-8.3 %	5.4 %	-15.7 %	-48.8 %

Surface fertilisable (ha) : 90 501

Jachère déduite (ha) : 3 535

**Livraisons d'engrais pour le département DEUX-SEVRES(79)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	36 849	4 646	14.40	11 212	0	0	1 718	48
- SOLUTION AZOTÉE	16 489	-789	-4.60	3 140	0	0	176	0
- URÉE	47 417	3 130	7.10	19 791	0	0	573	0
- AUTRES SIMPLES N	4 301	-1 369	-24.10	951	0	0	2 156	8
SIMPLES N	105 056	5 618	5.60	35 094	0	0	4 623	56
- TSP	1 230	-1 696	-58	0	554	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 105	-1 475	-41.20	0	457	0	257	18
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	12 265	-1 528	-11.10	0	2 630	0	2 690	20
- CHLORURE DE POTASSIUM	4 767	-2 396	-33.40	0	0	2 842	0	0
- AUTRES SIMPLES K	10 574	3 696	53.70	0	0	3 100	3 574	812
SIMPLES K₂O ET MGO	15 341	1 300	9.30	0	0	5 942	3 574	812
- SUPERPOTASSIQUE	3 264	-425	-11.50	0	558	604	305	28
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	383	159	71	0	34	54	0	18
COMPOSÉS PK	3 783	-306	-7.50	0	609	678	305	49
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 689	-6 746	-80	304	777	0	0	0
- AUTRES NP	6 229	2 202	54.70	1 104	1 064	0	928	32
- NK - NPK	4 107	747	22.20	643	341	470	210	11
- ORGANO-MINÉRAUX	137	-98	-41.70	6	2	4	10	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	12 162	-3 895	-24.30	2 057	2 184	474	1 148	43
Total	148 607	1 189	0.80	37 151	5 423	7 094	12 340	980

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0.8 %	0.5 %	-38.2 %	3.1 %	14.2 %	7.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.8 %	-5.2 %	-34.6 %	13.7 %	44.7 %	24.2 %

Surface fertilisable (ha) : 441 424

Jachère déduite (ha) : 4 310

**Livraisons d'engrais pour le département SOMME(80)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	81 251	2 757	3.50	22 012	0	0	2 355	467
- SOLUTION AZOTÉE	63 418	11 689	22.60	3 648	0	0	58	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	5 998	3 767	168.80	1 487	0	0	1 515	8
SIMPLES N	159 680	26 845	20.20	31 171	0	0	4 032	475
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	2 441	979	67	0	676	0	291	0
SIMPLES P₂O₅	5 436	1 877	52.70	0	1 855	0	511	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	10 468	169	1.60	0	0	5 851	0	0
- AUTRES SIMPLES K	11 710	961	8.90	0	0	1 838	4 383	1 733
SIMPLES K₂O ET MGO	22 178	1 130	5.40	0	0	7 689	4 383	1 733
- SUPERPOTASSIQUE	5 408	1 455	36.80	0	587	1 296	829	197
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	5 122	-783	-13.30	0	601	1 211	218	172
COMPOSÉS PK	13 704	1 628	13.50	0	1 430	3 405	1 047	462
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 054	-1 656	-35.20	510	576	0	356	24
- NK - NPK	18 518	-6 218	-25.10	2 695	1 721	2 563	775	179
- ORGANO-MINÉRAUX	357	-269	-43	17	12	48	1	8
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	23 068	-8 034	-25.80	3 427	2 833	2 611	1 132	211
Total	224 066	23 446	11.70	34 598	6 118	13 705	11 105	2 881

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	11.7 %	0.3 %	5.2 %	-6 %	-0.3 %	22.9 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	5.9 %	-11.2 %	10.1 %	-28.5 %	-8.3 %	16.3 %

Surface fertilisable (ha) : 463 502

Jachère déduite (ha) : 3 100

**Livraisons d'engrais pour le département TARN(81)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	13 047	-4 040	-23.60	4 196	0	0	270	6
- SOLUTION AZOTÉE	1 219	1 219	0	385	0	0	0	0
- URÉE	16 058	14 206	767.10	7 365	0	0	56	0
- AUTRES SIMPLES N	2 137	1 057	97.90	504	0	0	737	1
SIMPLES N	32 461	12 442	62.20	12 450	0	0	1 063	7
- 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
SIMPLES P₂O₅	2 400	-221	-8.40	0	414	0	296	6
- CHLORURE DE POTASSIUM	453	-190	-29.50	0	0	271	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 777	579	18.10	0	0	1 070	1 788	410
SIMPLES K₂O ET MGO	4 230	389	10.10	0	0	1 341	1 788	410
- SUPERPOTASSIQUE	2 069	111	5.70	0	361	273	290	17
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	3 507	-1 160	-24.90	0	548	396	347	20
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 537	545	27.40	456	1 167	0	0	0
- AUTRES NP	968	132	15.80	187	269	0	72	0
- NK - NPK	3 717	-522	-12.30	477	432	493	232	8
- ORGANO-MINÉRAUX	491	229	87.40	28	20	44	8	1
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	7 713	384	5.20	1 148	1 888	537	312	9
Total	50 311	11 834	30.80	13 598	2 850	2 274	3 806	452

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	30.8 %	76.5 %	-3.4 %	-19.9 %	12 %	94 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	26.2 %	52.9 %	-3.1 %	-11.4 %	29.4 %	220.6 %

Surface fertilisable (ha) : 284 262

Jachère déduite (ha) : 6 310

**Livraisons d'engrais pour le département TARN-ET-GARONNE(82)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	12 315	-4 269	-25.70	3 949	0	0	479	0
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	9 215	7 104	336.50	4 075	0	0	123	0
- AUTRES SIMPLES N	866	520	150.30	197	0	0	146	2
SIMPLES N	23 196	4 126	21.60	8 477	0	0	748	2
- 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
SIMPLES P2O5	674	-197	-22.60	0	153	0	137	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	33	-228	-87.40	0	0	19	0	0
- AUTRES SIMPLES K	805	-135	-14.40	0	0	252	306	59
SIMPLES K2O ET MGO	838	-363	-30.20	0	0	271	306	59
- SUPERPOTASSIQUE	1 653	312	23.30	0	360	265	169	5
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	569	-528	-48.10	0	85	55	8	3
COMPOSÉS PK	2 846	-1 398	-32.90	0	540	403	208	8
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	1 631	1 025	169.10	287	501	0	83	2
- NK - NPK	3 896	-1 298	-25	457	489	600	331	27
- ORGANO-MINÉRAUX	485	-87	-15.20	37	23	63	3	4
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	6 677	-9	-0.10	901	1 319	663	417	33
Total	34 231	2 159	6.70	9 378	2 012	1 337	1 816	102

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	6.7 %	28.4 %	-6.2 %	-33.5 %	-1.9 %	17.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-6.7 %	2.8 %	-15.1 %	-29.7 %	-14.2 %	4.1 %

Surface fertilisable (ha) : 190 569

Jachère déduite (ha) : 12 200

**Livraisons d'engrais pour le département VAR(83)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	135	-187	-58.10	41	0	0	0	0
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	145	116	400	30	0	0	27	1
SIMPLES N	506	155	44.20	165	0	0	52	1
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	66	54	450	0	15	11	5	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	274	-146	-34.80	0	0	35	103	12
SIMPLES K2O ET MGO	282	-389	-58	0	0	39	103	12
- SUPERPOTASSIQUE	115	75	187.50	0	22	15	13	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	174	-153	-46.80	0	30	30	14	0
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	141	98	227.90	26	17	0	20	0
- NK - NPK	2 095	8	0.40	265	181	300	109	11
- ORGANO-MINÉRAUX	4 377	-717	-14.10	158	108	299	51	50
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	6 616	-616	-8.50	450	307	599	180	61
Total	7 644	-949	-11	615	352	679	354	74

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-11 %	1.2 %	-15 %	-30.4 %	-3.8 %	-33.3 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	7.7 %	24.2 %	15.8 %	-11.9 %	8.6 %	-27.5 %

Surface fertilisable (ha) : 48 483

Jachère déduite (ha) : 4 001

**Livraisons d'engrais pour le département VAUCLUSE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	2 312	-461	-16.60	772	0	0	11	0
- URÉE	1 086	539	98.50	499	0	0	1	0
- AUTRES SIMPLES N	296	124	72.10	51	0	0	43	5
SIMPLES N	3 694	202	5.80	1 322	0	0	55	5
- TSP	99	87	725	0	45	0	0	0
SIMPLES P2O5	99	87	725	0	45	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 665	-912	-25.50	0	0	1 598	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 539	-147	-4	0	0	694	1 373	394
SIMPLES K2O ET MGO	6 204	-1 059	-14.60	0	0	2 292	1 373	394
- SUPERPOTASSIQUE	432	-42	-8.90	0	45	72	62	10
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	527	-269	-33.80	0	53	104	72	10
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	1 181	-216	-15.50	212	543	0	0	0
- AUTRES NP	205	-1	-0.50	34	56	0	25	0
- NK - NPK	4 782	-333	-6.50	578	420	799	507	84
- ORGANO-MINÉRAUX	4 599	260	6	210	195	362	121	72
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	10 767	-290	-2.60	1 034	1 214	1 161	653	156
Total	21 291	-1 768	-7.70	2 356	1 312	3 557	2 153	565

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-7.7 %	0.9 %	-17.1 %	-15.9 %	-9.7 %	-19.4 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-10 %	-1.4 %	-15.2 %	-19.6 %	-12.6 %	-17.5 %

Surface fertilisable (ha) : 99 217

Jachère déduite (ha) : 6 400

**Livraisons d'engrais pour le département VENDEE(85)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	32 882	-7 198	-18	10 518	0	0	1 236	3
- SOLUTION AZOTÉE	9 617	-17 159	-64.10	618	0	0	43	0
- URÉE	11 986	-370	-3	2 414	0	0	146	0
- AUTRES SIMPLES N	5 330	2 459	85.60	1 259	0	0	2 156	1
SIMPLES N	59 815	-22 268	-27.10	14 809	0	0	3 581	4
- 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
SIMPLES P₂O₅	1 549	-188	-10.80	0	409	0	270	74
- CHLORURE DE POTASSIUM	710	-3 892	-84.60	0	0	425	0	0
- AUTRES SIMPLES K	3 916	1 832	87.90	0	0	1 228	1 071	221
SIMPLES K₂O ET MGO	4 626	-2 060	-30.80	0	0	1 653	1 071	221
- SUPERPOTASSIQUE	1 210	-142	-10.50	0	223	279	109	16
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	1 677	21	1.30	0	258	393	138	25
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	785	-2 612	-76.90	141	362	0	0	0
- AUTRES NP	1 989	385	24	412	290	0	368	2
- NK - NPK	2 858	34	1.20	361	192	527	422	15
- ORGANO-MINÉRAUX	185	-29	-13.60	10	11	18	3	4
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	5 817	-2 222	-27.60	924	855	545	793	21
Total	73 484	-26 717	-26.70	15 733	1 522	2 591	5 853	345

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-26.7 %	-40.8 %	-49.5 %	-40.3 %	49.3 %	117 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-27.3 %	-44.2 %	-42.8 %	-35.9 %	52.3 %	85.5 %

Surface fertilisable (ha) : 469 374

Jachère déduite (ha) : 2 960

**Livraisons d'engrais pour le département VIENNE(86)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	55 357	-21 576	-28	17 556	0	0	1 865	170
- SOLUTION AZOTÉE	20 175	3 945	24.30	2 268	0	0	274	0
- URÉE	8 329	730	9.60	2 308	0	0	437	0
- AUTRES SIMPLES N	2 441	288	13.40	553	0	0	860	0
SIMPLES N	86 302	-16 613	-16.10	22 685	0	0	3 436	170
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	1 380	-1 497	-52	0	308	0	176	28
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	14 742	-6 833	-31.70	0	3 588	0	3 052	28
- CHLORURE DE POTASSIUM	2 344	-7 170	-75.40	0	0	1 252	0	0
- AUTRES SIMPLES K	6 565	3 367	105.30	0	0	579	3 140	877
SIMPLES K₂O ET MGO	8 909	-3 803	-29.90	0	0	1 831	3 140	877
- SUPERPOTASSIQUE	20 417	6 482	46.50	0	4 036	3 890	2 554	699
- PHOSPHO-POTASSIQUE	438	135	44.60	0	49	103	18	3
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	21 693	5 738	36	0	4 171	4 248	2 672	702
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	5 573	-1 324	-19.20	994	968	0	850	2
- NK - NPK	10 029	-5 578	-35.70	1 531	1 304	1 195	1 191	38
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 704	-15 844	-45.90	3 067	3 652	1 207	2 042	41
Total	150 350	-37 355	-19.90	25 752	11 411	7 286	14 342	1 818

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-19.9 %	-29.3 %	-36.5 %	-35.3 %	28.2 %	62.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-9.6 %	-27.9 %	-8.2 %	-18 %	40.2 %	95.5 %

Surface fertilisable (ha) : 445 224

Jachère déduite (ha) : 19 500

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTE-VIENNE(87)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	5 321	-3 292	-38.20	1 687	0	0	128	2
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	858	-154	-15.20	206	0	0	204	1
SIMPLES N	7 224	-13 066	-64.40	2 369	0	0	345	3
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	217	-228	-51.20	0	27	0	0	0
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	272	81	42.40	0	0	7	10	12
SIMPLES K2O ET MGO	340	-509	-60	0	0	47	10	12
- SUPERPOTASSIQUE	486	-325	-40.10	0	69	89	22	0
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES PK	381	29	8.20	0	75	81	3	14
COMPOSÉS PK	894	-515	-36.60	0	148	174	25	15
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	130	80	160	21	21	0	10	1
- NK - NPK	1 841	-1 316	-41.70	245	139	241	123	5
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	2 250	-1 736	-43.60	300	234	244	145	8
Total	10 925	-16 086	-59.60	2 669	409	465	525	38

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-59.6 %	-68.4 %	-56.9 %	-59.6 %	-40.1 %	5.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-60.1 %	-64 %	-61.5 %	-64.9 %	-53 %	-5 %

Surface fertilisable (ha) : 285 179

Jachère déduite (ha) : 581

**Livraisons d'engrais pour le département VOSGES(88)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	6 959	-1 182	-14.50	1 999	0	0	363	1
- SOLUTION AZOTÉE	4 556	-3 536	-43.70	1 362	0	0	26	0
- URÉE	2 951	1 162	65	1 256	0	0	254	0
- AUTRES SIMPLES N	801	-616	-43.50	172	0	0	234	4
SIMPLES N	15 267	-4 172	-21.50	4 789	0	0	877	5
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	111	-39	-26	0	23	0	20	0
- AUTRES SIMPLES P	667	35	5.50	0	126	0	41	5
SIMPLES P₂O₅	837	-254	-23.30	0	176	0	61	5
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	848	342	67.60	0	0	111	231	43
SIMPLES K₂O ET MGO	936	-658	-41.30	0	0	164	231	43
- 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
COMPOSÉS PK	595	-298	-33.40	0	103	103	54	7
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	87	-614	-87.60	12	17	0	4	0
- NK - NPK	569	-988	-63.50	74	64	64	42	3
- ORGANO-MINÉRAUX	59	-85	-59	2	0	1	4	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	740	-1 736	-70.10	92	93	65	50	3
Total	18 375	-7 118	-27.90	4 881	372	332	1 273	63

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-27.9 %	-22.4 %	-52.8 %	-69.8 %	2 %	21.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-39.2 %	-36.1 %	-61.3 %	-67.2 %	-18.3 %	21.2 %

Surface fertilisable (ha) : 218 073

Jachère déduite (ha) : 268

**Livraisons d'engrais pour le département YONNE(89)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	43 376	-4 722	-9.80	12 707	0	0	2 207	73
- SOLUTION AZOTÉE	15 516	-2 688	-14.80	4 716	0	0	248	0
- URÉE	4 534	-5 903	-56.60	1 972	0	0	285	0
- AUTRES SIMPLES N	2 701	593	28.10	622	0	0	1 169	9
SIMPLES N	66 127	-12 720	-16.10	20 017	0	0	3 909	82
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	2 452	1 223	99.50	0	587	0	214	13
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	4 306	-1 105	-20.40	0	1 130	0	404	13
- CHLORURE DE POTASSIUM	389	-211	-35.20	0	0	228	10	2
- AUTRES SIMPLES K	11 491	6 749	142.30	0	0	664	5 508	2 254
SIMPLES K₂O ET MGO	11 880	6 538	122.40	0	0	892	5 518	2 256
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	1 104	596	117.30	0	228	253	0	2
- AUTRES PK	2 665	1 996	298.40	0	381	619	66	70
COMPOSÉS PK	14 568	3 192	28.10	0	3 264	2 335	1 459	151
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES NP	3 355	1 172	53.70	441	831	0	373	1
- NK - NPK	9 232	776	9.20	1 353	1 103	1 053	478	157
- ORGANO-MINÉRAUX	1 066	-523	-32.90	53	53	88	16	19
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	18 930	4 537	31.50	2 797	4 414	1 141	867	177
Total	115 811	442	0.40	22 814	8 808	4 368	12 157	2 679

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0.4 %	-17 %	22.4 %	18.8 %	47.6 %	104.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	18.4 %	6.7 %	39.8 %	35.4 %	31.4 %	62.2 %

Surface fertilisable (ha) : 414 926

Jachère déduite (ha) : 18 515

**Livraisons d'engrais pour le département TERRITOIRE DE BELFORT(90)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	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
SIMPLES N	1 449	706	95	421	0	0	56	0
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	121	27	28.70	0	6	0	0	5
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	58	26	81.30	0	0	3	2	1
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1 628	17	1.10	421	6	3	58	6

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	1.1 %	25.3 %	-94.6 %	-96.9 %	61.1 %	50 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	1.8 %	25.3 %	-96 %	-96.1 %	23.4 %	0 %

Surface fertilisable (ha) : 19 593

Jachère déduite (ha) : 30

**Livraisons d'engrais pour le département ESSONNE(91)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	9 961	-2 180	-18	2 929	0	0	618	2
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	845	641	314.20	370	0	0	38	0
- AUTRES SIMPLES N	612	-345	-36.10	148	0	0	172	12
SIMPLES N	17 260	606	3.60	4 362	0	0	869	14
- TSP	1 038	761	274.70	0	468	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	1 176	826	236	0	497	0	31	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	912	29	3.30	0	0	40	406	175
SIMPLES K₂O ET MGO	1 937	888	84.70	0	0	655	406	175
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	180	-246	-57.70	0	30	45	0	0
- AUTRES PK	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	2 544	901	54.80	0	413	539	40	101
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	175	175	0	31	80	0	0	0
- AUTRES NP	2 911	689	31	642	362	0	427	0
- NK - NPK	1 176	-2 658	-69.30	210	138	140	54	1
- ORGANO-MINÉRAUX	48	-100	-67.60	3	2	6	3	0
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	4 310	-1 894	-30.50	886	582	146	484	1
Total	27 227	1 327	5.10	5 248	1 492	1 340	1 830	294

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	5.1 %	-6.3 %	23.3 %	27.3 %	6.2 %	-3.6 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-19 %	-29.4 %	2.4 %	-16.2 %	-10.4 %	-35.2 %

Surface fertilisable (ha) : 81 522

Jachère déduite (ha) : 3 560

**Livraisons d'engrais pour le département HAUTS-DE-SEINE(92)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	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
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	23 982	-19 327	-44.60	7 282	0	0	3 151	0
- TSP	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P2O5	29	-667	-95.80	0	13	0	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K2O ET MGO	97	97	0	0	0	0	0	14
- 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	505	-3 450	-87.20	85	205	11	1	1
Total	24 613	-23 450	-48.80	7 367	218	11	3 152	15

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-48.8 %	-49.3 %	-89.6 %	-82.8 %	45.7 %	1400 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-20.5 %	-22.8 %	-75.6 %	-88.9 %	262.3 %	50 %

Surface fertilisable (ha) : 426

Jachère déduite (ha) : 2

**Livraisons d'engrais pour le département SEINE-SAINT-DENIS(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	56	56	0	26	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	0	-1	-100	0	0	0	0	0
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	3	2	200	0	0	0	0	0
Total	59	0	0	26	0	0	0	0

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-22.4 %	0 %				

Surface fertilisable (ha) : 1 341

Jachère déduite (ha) : 10

**Livraisons d'engrais pour le département VAL-DE-MARNE(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 ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	3	1	50	0	0	0	0	0
- AUTRES SIMPLES K	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES K₂O ET MGO	4	1	33.30	0	0	0	0	0
- 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	13	-33	-71.70	1	1	2	0	0
Total	20	-31	-60.80	1	1	2	0	0

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	-60.8 %	-75 %	-50 %	-66.7 %	0 %	0 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	-45.9 %	-66.7 %	0 %	-50 %	0 %	0 %

Surface fertilisable (ha) : 1 755

Jachère déduite (ha) : 50

**Livraisons d'engrais pour le département VAL-D'OISE(95)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONITRATES	4 773	411	9.40	1 324	0	0	229	8
- SOLUTION AZOTÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- URÉE	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES N	212	103	94.50	43	0	0	107	1
SIMPLES N	5 520	1 032	23	1 585	0	0	384	9
- CHLORURE DE POTASSIUM	S	S	S	S	S	S	S	S
- AUTRES SIMPLES K	193	92	91.10	0	0	25	68	15
SIMPLES K₂O ET MGO	243	53	27.90	0	0	55	68	15
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS PK	410	59	16.80	0	54	106	54	9
- AUTRES NP	S	S	S	S	S	S	S	S
- NK - NPK	1 001	139	16.10	150	76	165	65	3
- ORGANO-MINÉRAUX	S	S	S	S	S	S	S	S
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	1 583	148	10.30	252	144	168	159	3
Total	7 756	1 235	18.90	1 837	198	329	665	36

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	18.9 %	22.7 %	7 %	10.4 %	25.2 %	-12.2 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	15.1 %	16.3 %	8.2 %	26.1 %	13.1 %	-16.3 %

Surface fertilisable (ha) : 56 056

Jachère déduite (ha) : 2 065

**Livraisons d'engrais pour le département REGION PARISIENNE (99)
et la campagne 2021/2022**

source : UNIFA

	PRODUITS			ELEMENTS NUTRITIFS				
	Tonnages 2021/2022	+ ou - 21-22/20-21		Tonnages 2021/2022				
		Tonnes	%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
- AMMONISTRATES	25 618	42 674	-250.20	7 226	0	0	1 281	60
- SOLUTION AZOTÉE	51 176	-7 813	-13.20	14 514	0	0	57	0
- URÉE	21 779	-3 262	-13	9 898	0	0	121	0
- AUTRES SIMPLES N	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES N	111 868	33 067	42	33 412	0	0	9 740	73
- TSP	1 597	-767	-32.40	0	720	0	0	0
- AUTRES SUPERPHOSPHATES	190	-26	-12	0	43	0	43	3
- AUTRES SIMPLES P	S	S	S	S	S	S	S	S
SIMPLES P₂O₅	1 913	-1 383	-42	0	794	0	54	3
- CHLORURE DE POTASSIUM	1 577	2 847	-224.20	0	0	946	0	0
- AUTRES SIMPLES K	1 569	6 413	-132.40	0	0	111	644	239
SIMPLES K₂O ET MGO	3 146	9 260	-151.50	0	0	1 057	644	239
- SUPERPOTASSIQUE	S	S	S	S	S	S	S	S
- PHOSPHO-POTASSIQUE	211	-584	-73.50	0	37	52	0	0
- AUTRES PK	1 346	1 139	550.20	0	130	137	207	42
COMPOSÉS PK	6 073	2 017	49.70	0	1 106	1 263	372	127
- PHOSPHATE D'AMMONIAQUE	2 098	-1 765	-45.70	377	964	0	0	0
- AUTRES NP	5 864	13 681	-175	1 187	890	0	899	0
- NK - NPK	7 276	-2 897	-28.50	1 096	364	802	128	57
- ORGANO-MINÉRAUX	293	-451	-60.60	15	8	24	6	2
COMPOSÉS NP, NK, NPK, OM	15 531	8 568	123.10	2 675	2 226	826	1 033	59
Total	138 531	51 529	59.20	36 087	4 126	3 146	11 843	501

Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 2020-2021	59.2 %	55.8 %	77.2 %	102.4 %	290.2 %	-139.5 %
Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes	12.9 %	10.6 %	72.9 %	13.5 %	339 %	310.7 %

Surface fertilisable (ha) : 231 601

Jachère déduite (ha) : 9 222