



**Bien nourrir les plantes
pour mieux nourrir les hommes**

LES LIVRAISONS D'ENGRAIS MINÉRAUX en France métropolitaine

CAMPAGNE 2015-2016

**Statistiques, graphiques et cartes
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
J : 01 46 53 10 30 – Télécopie : 01 46 53 10 35 - E-mail : unifageneral@unifa.fr – 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 2015-2016
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 2015 / 30 avril 2016 pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK.

1^{er} juillet 2016 / 30 juin 2016 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 l'ancienne 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 | | |
| 2012/13 | 83 | 19 | 20 | 22 | 6 |
| 2013/14 | 85 | 18 | 19 | 22 | 6 |
| 2014/15 | 85 | 17 | 19 | 22 | 6 |
| 2015/16(*) | 86 | 17 | 16 | 20 | 6 |

(*) Estimation de la surface fertilisable au 16/12/2016 pour l'année 2016

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) |
|--|---|---|
| Simple 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 Nitrate de chaux et de magnésie | 15 % N total ou 15 % N nitrique + ammoniacal 13 % N nitrique, 5 % MgO soluble dans l'eau |
| | Engrais azoté solide avec MgO et/ou SO ₃ | 15 % N total |
| Autres engrais azotés simples | | |
| Simple 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 |
| | | |
| Simple 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 » | 5 % P ₂ O ₅ et 5 % K ₂ O 18 % de P ₂ O ₅ + K ₂ O |
| – Phospho-potassique | Engrais PK « phospho-potassique » | Au moins 90 % du P ₂ O ₅ doit être soluble dans l'eau |
| – 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 • N • NPK • NP • NK | Contenant au minimum 1 % de N organique 3 % N 7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de chaque élément 7 % de N + P ₂ O ₅ + K ₂ O avec 2 % de N et 5 % de P ₂ O ₅ 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 France métropolitaine
et la campagne 2015/2016**

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 2 592 079 | -266 260 | -9,3 | 792 843 | 0 | 0 | 109 506 | 5 631 |
| - SOLUTION AZOTEE | 2 333 724 | 67 539 | 3,0 | 695 840 | 0 | 0 | 23 087 | 0 |
| - UREE | 984 089 | 210 754 | 27,3 | 452 457 | 0 | 0 | 56 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 370 432 | -35 868 | -8,8 | 84 253 | 0 | 0 | 120 288 | 2 342 |
| SIMPLES N | 6 280 324 | -23 835 | -0,4 | 2 025 393 | 0 | 0 | 252 938 | 7 973 |
| - TSP | 173 839 | 41 615 | 31,5 | 0 | 78 491 | 0 | 8 692 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 105 286 | 12 561 | 13,5 | 0 | 23 421 | 0 | 22 033 | 435 |
| - AUTRES SIMPLES P | 25 567 | -9 032 | -26,1 | 0 | 4 697 | 0 | 1 279 | 192 |
| SIMPLES P | 304 692 | 45 144 | 17,4 | 0 | 106 609 | 0 | 32 004 | 626 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 287 493 | -65 717 | -18,6 | 0 | 0 | 172 496 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 301 305 | -11 126 | -3,6 | 0 | 0 | 44 615 | 122 557 | 44 741 |
| SIMPLES K et Mg | 588 798 | -76 843 | -11,5 | 0 | 0 | 217 111 | 122 557 | 44 741 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 349 909 | -7 655 | -2,1 | 0 | 66 437 | 75 411 | 22 127 | 3 234 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 18 302 | -4 395 | -19,4 | 0 | 2 622 | 2 805 | 485 | 65 |
| - AUTRES PK | 83 534 | -16 282 | -16,3 | 0 | 10 600 | 14 974 | 1 978 | 1 910 |
| BINAIRES PK | 451 745 | -28 332 | -5,9 | 0 | 79 660 | 93 189 | 24 589 | 5 209 |
| - DAP - MAP | 289 423 | 34 379 | 13,5 | 51 187 | 133 239 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 216 693 | -63 256 | -22,6 | 35 887 | 44 579 | 0 | 34 919 | 947 |
| - NK - NPK | 707 006 | -102 988 | -12,7 | 102 029 | 68 997 | 103 628 | 72 260 | 5 029 |
| - ORGANO-MINERAUX | 122 458 | 6 673 | 5,8 | 6 734 | 5 918 | 12 338 | 10 215 | 1 708 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 1 335 580 | -125 192 | -8,6 | 195 838 | 252 733 | 115 966 | 117 395 | 7 684 |
| Total | 8 961 139 | -209 058 | -2,3 | 2 221 231 | 439 002 | 426 266 | 549 483 | 66 233 |

| | | | | | | |
|---|---------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -2,3 % | 0,6 % | 2,5 % | -11,4 % | -5,1 % | -9,9 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -2,4 % | 1,8 % | -5,9 % | -13,5 % | -4,9 % | -11,2 % |

Surface fertilisable (ha) : 25 855 974

Jachère déduite (ha) : 461 053

Livraisons d'engrais pour la région ILE-DE-FRANCE (11)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 46 438 | -3 724 | -7,4 | 12 088 | 0 | 0 | 5 819 | 413 |
| - SOLUTION AZOTEE | 37 571 | -23 178 | -38,2 | 11 243 | 0 | 0 | 310 | 0 |
| - UREE | 3 564 | -2 531 | -41,5 | 1 617 | 0 | 0 | 54 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 11 027 | 2 782 | 33,7 | 2 412 | 0 | 0 | 4 099 | 25 |
| SIMPLES N | 98 600 | -26 651 | -21,3 | 27 360 | 0 | 0 | 10 282 | 437 |
| - TSP | 3 443 | -71 | -2,0 | 0 | 1 550 | 0 | 172 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 1 564 | 419 | 36,6 | 0 | 322 | 0 | 384 | 12 |
| - AUTRES SIMPLES P | S | | | | | | | |
| SIMPLES P | 5 087 | 247 | 5,1 | 0 | 1 891 | 0 | 557 | 12 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 5 065 | -4 219 | -45,4 | 0 | 0 | 3 039 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 14 380 | -5 062 | -26,0 | 0 | 0 | 342 | 6 482 | 3 002 |
| SIMPLES K et Mg | 19 445 | -9 281 | -32,3 | 0 | 0 | 3 381 | 6 482 | 3 002 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 10 711 | -1 377 | -11,4 | 0 | 2 173 | 2 552 | 451 | 69 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 290 | -94 | -24,5 | 0 | 43 | 50 | 0 | 0 |
| - AUTRES PK | 3 130 | -3 450 | -52,4 | 0 | 277 | 945 | 235 | 48 |
| BINAIRES PK | 14 131 | -4 921 | -25,8 | 0 | 2 493 | 3 547 | 686 | 117 |
| - DAP - MAP | 9 826 | -4 237 | -30,1 | 1 767 | 4 520 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 30 055 | 1 336 | 4,7 | 3 960 | 6 764 | 0 | 6 969 | 462 |
| - NK - NPK | 25 151 | -12 976 | -34,0 | 3 748 | 2 200 | 3 674 | 1 707 | 356 |
| - ORGANO-MINERAUX | 1 916 | 141 | 7,9 | 174 | 128 | 346 | 39 | 4 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 66 948 | -15 736 | -19,0 | 9 648 | 13 612 | 4 020 | 8 715 | 822 |
| Total | 204 211 | -56 342 | -21,6 | 37 008 | 17 997 | 10 948 | 26 722 | 4 391 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -21,6 % | -22,6 % | -15,9 % | -34,7 % | -14,0 % | -24,5 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -12,2 % | -10,2 % | -8,1 % | -33,2 % | -5,4 % | -14,7 % |

Surface fertilisable (ha) : 560 023

Jachère déduite (ha) : 19 772

Livraisons d'engrais pour la région CHAMPAGNE-ARDENNE (21)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 210 732 | 10 685 | 5,3 | 64 658 | 0 | 0 | 7 703 | 175 |
| - SOLUTION AZOTEE | 521 668 | 79 754 | 18,0 | 154 800 | 0 | 0 | 8 064 | 0 |
| - UREE | 27 132 | 11 441 | 72,9 | 12 633 | 0 | 0 | -360 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 25 446 | -4 543 | -15,1 | 5 826 | 0 | 0 | 9 038 | 59 |
| SIMPLES N | 784 978 | 97 337 | 14,2 | 237 917 | 0 | 0 | 24 445 | 234 |
| - TSP | 51 709 | 16 124 | 45,3 | 0 | 23 306 | 0 | 2 585 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 9 920 | -348 | -3,4 | 0 | 2 132 | 0 | 1 894 | 337 |
| - AUTRES SIMPLES P | 2 267 | 1 050 | 86,3 | 0 | 514 | 0 | 263 | 95 |
| SIMPLES P | 63 896 | 16 826 | 35,7 | 0 | 25 953 | 0 | 4 743 | 432 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 32 586 | -2 417 | -6,9 | 0 | 0 | 19 552 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 49 796 | 583 | 1,2 | 0 | 0 | 4 894 | 19 500 | 9 122 |
| SIMPLES K et Mg | 82 382 | -1 834 | -2,2 | 0 | 0 | 24 446 | 19 500 | 9 122 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 48 460 | -2 648 | -5,2 | 0 | 11 023 | 11 315 | 1 256 | 298 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 661 | -114 | -14,7 | 0 | 115 | 75 | 0 | 2 |
| - AUTRES PK | 18 079 | 822 | 4,8 | 0 | 2 399 | 2 694 | 687 | 749 |
| BINAIRES PK | 67 200 | -1 940 | -2,8 | 0 | 13 537 | 14 083 | 1 944 | 1 049 |
| - DAP - MAP | 13 581 | 8 485 | 166,5 | 2 421 | 6 262 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 7 967 | -3 756 | -32,0 | 1 403 | 1 495 | 0 | 1 404 | 99 |
| - NK - NPK | 24 910 | -5 886 | -19,1 | 3 590 | 2 673 | 3 484 | 2 295 | 150 |
| - ORGANO-MINERAUX | 11 844 | 470 | 4,1 | 618 | 611 | 1 231 | 1 451 | 217 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 58 302 | -687 | -1,2 | 8 031 | 11 041 | 4 714 | 5 150 | 466 |
| Total | 1 056 758 | 109 702 | 11,6 | 245 948 | 50 531 | 43 244 | 55 782 | 11 303 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 11,6 % | 15,4 % | 24,2 % | -6,1 % | -2,7 % | 2,8 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 7,3 % | 16,0 % | 12,1 % | -15,9 % | -4,1 % | -8,7 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 526 646

Jachère déduite (ha) : 22 990

Livraisons d'engrais pour la région PICARDIE (22)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 248 199 | -17 711 | -6,7 | 67 910 | 0 | 0 | 10 731 | 975 |
| - SOLUTION AZOTEE | 346 811 | 18 745 | 5,7 | 104 090 | 0 | 0 | 255 | 0 |
| - UREE | 13 573 | -7 495 | -35,6 | 6 115 | 0 | 0 | 305 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 18 492 | 1 915 | 11,6 | 4 032 | 0 | 0 | 6 191 | 210 |
| SIMPLES N | 627 075 | -4 546 | -0,7 | 182 147 | 0 | 0 | 17 481 | 1 186 |
| - TSP | 23 099 | 9 618 | 71,3 | 0 | 10 486 | 0 | 1 155 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 8 007 | -465 | -5,5 | 0 | 2 005 | 0 | 966 | 14 |
| - AUTRES SIMPLES P | 542 | 86 | 18,9 | 0 | 103 | 0 | 65 | 18 |
| SIMPLES P | 31 648 | 9 239 | 41,2 | 0 | 12 595 | 0 | 2 186 | 32 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 33 658 | -13 521 | -28,7 | 0 | 0 | 20 195 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 36 430 | -2 975 | -7,5 | 0 | 0 | 3 542 | 14 359 | 5 873 |
| SIMPLES K et Mg | 70 088 | -16 496 | -19,1 | 0 | 0 | 23 737 | 14 359 | 5 873 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 36 178 | -1 159 | -3,1 | 0 | 4 678 | 9 443 | 2 026 | 1 137 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 555 | 371 | 201,6 | 0 | 61 | 105 | 71 | 1 |
| - AUTRES PK | 10 959 | 3 575 | 48,4 | 0 | 1 272 | 2 414 | 589 | 222 |
| BINAIRES PK | 47 692 | 2 787 | 6,2 | 0 | 6 011 | 11 962 | 2 686 | 1 360 |
| - DAP - MAP | 9 772 | 946 | 10,7 | 1 710 | 4 507 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 8 147 | -27 | -0,3 | 1 081 | 1 942 | 0 | 1 064 | 61 |
| - NK - NPK | 41 719 | -16 226 | -28,0 | 6 560 | 3 930 | 5 819 | 4 500 | 575 |
| - ORGANO-MINERAUX | 1 930 | -129 | -6,3 | 149 | 109 | 284 | 57 | 25 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 61 568 | -15 436 | -20,0 | 9 500 | 10 488 | 6 102 | 5 620 | 661 |
| Total | 838 071 | -24 452 | -2,8 | 191 648 | 29 094 | 41 801 | 42 333 | 9 112 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -2,8 % | -2,1 % | 15,6 % | -19,1 % | -8,5 % | -4,6 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -5,0 % | -0,5 % | 3,0 % | -17,4 % | -13,8 % | -7,0 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 325 623

Jachère déduite (ha) : 18 200

Livraisons d'engrais pour la région HAUTE-NORMANDIE (23)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 91 278 | -13 465 | -12,9 | 26 080 | 0 | 0 | 2 659 | 386 |
| - SOLUTION AZOTEE | 222 542 | -19 191 | -7,9 | 66 982 | 0 | 0 | 159 | 0 |
| - UREE | 24 833 | 11 480 | 86,0 | 11 423 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 21 631 | -8 482 | -28,2 | 5 102 | 0 | 0 | 6 291 | 46 |
| SIMPLES N | 360 284 | -29 658 | -7,6 | 109 588 | 0 | 0 | 9 109 | 432 |
| - TSP | 7 077 | -6 933 | -49,5 | 0 | 3 202 | 0 | 354 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 5 779 | 537 | 10,2 | 0 | 1 896 | 0 | 694 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | | | | | S | | | |
| SIMPLES P | 13 011 | -6 468 | -33,2 | 0 | 5 134 | 0 | 1 048 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 14 529 | -9 254 | -38,9 | 0 | 0 | 8 717 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 18 563 | 301 | 1,6 | 0 | 0 | 1 465 | 8 159 | 3 517 |
| SIMPLES K et Mg | 33 092 | -8 953 | -21,3 | 0 | 0 | 10 183 | 8 159 | 3 517 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 17 981 | -361 | -2,0 | 0 | 2 858 | 4 438 | 1 060 | 65 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 591 | -128 | -17,8 | 0 | 80 | 89 | 0 | 7 |
| - AUTRES PK | 2 851 | -1 183 | -29,3 | 0 | 260 | 652 | 33 | 92 |
| BINAIRES PK | 21 423 | -1 672 | -7,2 | 0 | 3 199 | 5 179 | 1 093 | 164 |
| - DAP - MAP | 19 159 | -57 | -0,3 | 3 439 | 8 816 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 8 194 | -1 710 | -17,3 | 1 123 | 1 929 | 0 | 1 447 | 49 |
| - NK - NPK | 24 276 | -6 783 | -21,8 | 3 639 | 2 195 | 3 655 | 3 226 | 119 |
| - ORGANO-MINERAUX | 744 | -369 | -33,2 | 63 | 45 | 108 | 36 | 2 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 52 373 | -8 919 | -14,6 | 8 264 | 12 984 | 3 763 | 4 708 | 170 |
| Total | 480 183 | -55 670 | -10,4 | 117 852 | 21 317 | 19 126 | 24 118 | 4 283 |

| | | | | | | |
|---|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -10,4 % | -6,0 % | -16,8 % | -27,0 % | -9,7 % | 6,8 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -6,0 % | -4,6 % | -7,0 % | -18,9 % | -2,0 % | 9,9 % |

Surface fertilisable (ha) : 793 770

Jachère déduite (ha) : 6 895

Livraisons d'engrais pour la région CENTRE (24)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 311 462 | -20 206 | -6,1 | 94 592 | 0 | 0 | 18 822 | 542 |
| - SOLUTION AZOTEE | 365 788 | 7 348 | 2,0 | 109 202 | 0 | 0 | 4 005 | 0 |
| - UREE | 115 665 | 40 898 | 54,7 | 53 206 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 36 223 | -6 270 | -14,8 | 8 829 | 0 | 0 | 10 431 | 308 |
| SIMPLES N | 829 138 | 21 770 | 2,7 | 265 828 | 0 | 0 | 33 258 | 850 |
| - TSP | 14 500 | 2 430 | 20,1 | 0 | 6 548 | 0 | 725 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 23 748 | 3 831 | 19,2 | 0 | 5 502 | 0 | 4 919 | 64 |
| - AUTRES SIMPLES P | 1 944 | -378 | -16,3 | 0 | 405 | 0 | 105 | 0 |
| SIMPLES P | 40 192 | 5 883 | 17,1 | 0 | 12 455 | 0 | 5 749 | 64 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 15 136 | -1 578 | -9,4 | 0 | 0 | 9 082 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 22 751 | -3 780 | -14,2 | 0 | 0 | 594 | 10 052 | 4 617 |
| SIMPLES K et Mg | 37 887 | -5 358 | -12,4 | 0 | 0 | 9 676 | 10 052 | 4 617 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 45 592 | 3 214 | 7,6 | 0 | 9 764 | 8 027 | 3 405 | 158 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 2 426 | -2 805 | -53,6 | 0 | 420 | 316 | 80 | 1 |
| - AUTRES PK | 6 105 | -2 703 | -30,7 | 0 | 878 | 1 083 | 0 | 138 |
| BINAIRES PK | 54 123 | -2 294 | -4,1 | 0 | 11 062 | 9 426 | 3 486 | 297 |
| - DAP - MAP | 17 231 | 5 383 | 45,4 | 3 066 | 7 936 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 51 831 | -17 256 | -25,0 | 9 536 | 8 773 | 0 | 8 081 | 51 |
| - NK - NPK | 103 382 | -6 343 | -5,8 | 16 774 | 12 989 | 12 179 | 10 686 | 433 |
| - ORGANO-MINERAUX | 4 929 | -108 | -2,1 | 376 | 337 | 628 | 222 | 29 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 177 373 | -18 324 | -9,4 | 29 752 | 30 036 | 12 807 | 18 989 | 513 |
| Total | 1 138 713 | 1 677 | 0,1 | 295 580 | 53 553 | 31 909 | 71 534 | 6 340 |

| | | | | | | |
|---|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 0,1 % | 3,3 % | 0,5 % | -10,7 % | -7,7 % | -9,9 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 0,7 % | 8,2 % | -6,4 % | -19,6 % | -8,5 % | -16,6 % |

Surface fertilisable (ha) : 2 242 172

Jachère déduite (ha) : 91 850

Livraisons d'engrais pour la région BASSE-NORMANDIE (25)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 90 374 | -25 510 | -22,0 | 28 553 | 0 | 0 | 1 224 | 197 |
| - SOLUTION AZOTEE | 100 107 | 6 896 | 7,4 | 30 043 | 0 | 0 | 95 | 0 |
| - UREE | 32 186 | 8 323 | 34,9 | 14 801 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 22 166 | -2 749 | -11,0 | 5 053 | 0 | 0 | 7 625 | 84 |
| SIMPLES N | 244 833 | -13 040 | -5,1 | 78 451 | 0 | 0 | 8 954 | 280 |
| - TSP | 5 533 | 1 493 | 37,0 | 0 | 2 497 | 0 | 277 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 827 | 239 | 40,6 | 0 | 232 | 0 | 127 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 354 | -123 | -25,8 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 |
| SIMPLES P | 6 714 | 1 609 | 31,5 | 0 | 2 793 | 0 | 404 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 14 905 | 946 | 6,8 | 0 | 0 | 8 943 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 4 520 | -1 634 | -26,6 | 0 | 0 | 704 | 1 840 | 606 |
| SIMPLES K et Mg | 19 425 | -688 | -3,4 | 0 | 0 | 9 647 | 1 840 | 606 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 6 450 | 249 | 4,0 | 0 | 1 231 | 1 556 | 253 | 26 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 1 029 | -407 | -28,3 | 0 | 141 | 179 | 0 | 7 |
| - AUTRES PK | 1 465 | -805 | -35,5 | 0 | 127 | 229 | 0 | 36 |
| BINAIRES PK | 8 944 | -963 | -9,7 | 0 | 1 499 | 1 963 | 253 | 69 |
| - DAP - MAP | 11 609 | -3 891 | -25,1 | 2 090 | 5 340 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 7 900 | -3 731 | -32,1 | 1 400 | 1 553 | 0 | 1 207 | 51 |
| - NK - NPK | 30 386 | -9 437 | -23,7 | 4 765 | 2 339 | 4 588 | 3 353 | 208 |
| - ORGANO-MINERAUX | 547 | -289 | -34,6 | 29 | 11 | 24 | 45 | 1 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 50 442 | -17 348 | -25,6 | 8 284 | 9 243 | 4 612 | 4 604 | 259 |
| Total | 330 358 | -30 430 | -8,4 | 86 734 | 13 535 | 16 223 | 16 055 | 1 214 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -8,4 % | -5,2 % | -15,5 % | -6,5 % | -16,7 % | -16,4 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -9,2 % | -5,2 % | -17,4 % | -16,5 % | -13,2 % | -21,2 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 264 292

Jachère déduite (ha) : 4 613

Livraisons d'engrais pour la région BOURGOGNE (26)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 114 243 | -20 890 | -15,5 | 34 200 | 0 | 0 | 8 784 | 756 |
| - SOLUTION AZOTEE | 117 731 | -10 086 | -7,9 | 34 322 | 0 | 0 | 5 172 | 0 |
| - UREE | 47 160 | 16 240 | 52,5 | 21 637 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 21 124 | -368 | -1,7 | 4 833 | 0 | 0 | 7 097 | 172 |
| SIMPLES N | 300 258 | -15 104 | -4,8 | 94 992 | 0 | 0 | 21 099 | 928 |
| - TSP | 13 284 | 7 788 | 141,7 | 0 | 5 984 | 0 | 664 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 5 031 | 1 408 | 38,9 | 0 | 1 041 | 0 | 1 004 | 2 |
| - AUTRES SIMPLES P | 2 757 | -138 | -4,8 | 0 | 516 | 0 | 183 | 4 |
| SIMPLES P | 21 072 | 9 058 | 75,4 | 0 | 7 541 | 0 | 1 851 | 6 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 6 022 | -2 078 | -25,7 | 0 | 0 | 3 613 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 23 532 | 5 867 | 33,2 | 0 | 0 | 959 | 10 855 | 4 900 |
| SIMPLES K et Mg | 29 554 | 3 789 | 14,7 | 0 | 0 | 4 572 | 10 855 | 4 900 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 17 669 | -7 209 | -29,0 | 0 | 4 363 | 3 048 | 821 | 39 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 1 056 | -42 | -3,8 | 0 | 169 | 135 | 12 | 1 |
| - AUTRES PK | 2 113 | 378 | 21,8 | 0 | 345 | 326 | 0 | 26 |
| BINAIRES PK | 20 838 | -6 873 | -24,8 | 0 | 4 877 | 3 509 | 833 | 66 |
| - DAP - MAP | 4 858 | -1 231 | -20,2 | 866 | 2 237 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 7 957 | -1 275 | -13,8 | 1 347 | 1 381 | 0 | 1 392 | 22 |
| - NK - NPK | 24 576 | -3 562 | -12,7 | 3 489 | 2 946 | 2 980 | 3 191 | 385 |
| - ORGANO-MINERAUX | 5 488 | 144 | 2,7 | 274 | 264 | 516 | 508 | 98 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 42 879 | -5 924 | -12,1 | 5 976 | 6 828 | 3 495 | 5 091 | 505 |
| Total | 414 601 | -15 054 | -3,5 | 100 968 | 19 246 | 11 576 | 39 729 | 6 405 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -3,5 % | -3,1 % | 1,3 % | -20,5 % | 3,3 % | 18,3 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -8,6 % | -7,6 % | -16,6 % | -27,2 % | -0,2 % | -2,3 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 813 274

Jachère déduite (ha) : 28 600

Livraisons d'engrais pour la région NORD-PAS DE CALAIS (31)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 164 811 | -30 705 | -15,7 | 44 516 | 0 | 0 | 1 799 | 941 |
| - SOLUTION AZOTEE | 16 072 | -827 | -4,9 | 4 829 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| - UREE | 10 122 | 2 687 | 36,1 | 4 656 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 4 586 | -7 070 | -60,7 | 1 026 | 0 | 0 | 979 | 16 |
| SIMPLES N | 195 591 | -35 915 | -15,5 | 55 026 | 0 | 0 | 2 783 | 957 |
| - TSP | 2 338 | 203 | 9,5 | 0 | 1 053 | 0 | 117 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 946 | 66 | 7,5 | 0 | 261 | 0 | 152 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | | | | | S | | | |
| SIMPLES P | 3 361 | 44 | 1,3 | 0 | 1 325 | 0 | 273 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 11 112 | -1 158 | -9,4 | 0 | 0 | 6 667 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 15 541 | -1 439 | -8,5 | 0 | 0 | 4 045 | 5 427 | 1 523 |
| SIMPLES K et Mg | 26 653 | -2 597 | -8,9 | 0 | 0 | 10 713 | 5 427 | 1 523 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 25 070 | 3 067 | 13,9 | 0 | 2 121 | 6 903 | 3 170 | 856 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | | | | | S | | | |
| - AUTRES PK | | | | | S | | | |
| BINAIRES PK | 30 107 | 3 355 | 12,5 | 0 | 2 581 | 8 112 | 3 326 | 988 |
| - DAP - MAP | 889 | 529 | 146,9 | 137 | 415 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 7 103 | -3 315 | -31,8 | 862 | 2 052 | 0 | 801 | 5 |
| - NK - NPK | 42 789 | -14 477 | -25,3 | 6 026 | 2 694 | 7 169 | 6 574 | 323 |
| - ORGANO-MINERAUX | 1 606 | 733 | 84,0 | 138 | 104 | 285 | 30 | 4 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 52 387 | -16 530 | -24,0 | 7 162 | 5 264 | 7 454 | 7 405 | 332 |
| Total | 308 099 | -51 643 | -14,4 | 62 188 | 9 171 | 26 278 | 19 214 | 3 800 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -14,4 % | -15,8 % | 7,6 % | -6,4 % | -19,8 % | 11,6 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -18,2 % | -17,4 % | -2,1 % | -18,3 % | -28,9 % | 2,9 % |

Surface fertilisable (ha) : 819 660

Jachère déduite (ha) : 5 074

Livraisons d'engrais pour la région LORRAINE (41)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 142 974 | 2 546 | 1,8 | 43 892 | 0 | 0 | 10 614 | 68 |
| - SOLUTION AZOTEE | 231 940 | -505 | -0,2 | 68 848 | 0 | 0 | 2 282 | 0 |
| - UREE | 20 989 | -7 805 | -27,1 | 9 655 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 21 002 | -686 | -3,2 | 4 871 | 0 | 0 | 8 165 | 68 |
| SIMPLES N | 416 905 | -6 450 | -1,5 | 127 266 | 0 | 0 | 21 061 | 136 |
| - TSP | 12 331 | 5 176 | 72,3 | 0 | 5 580 | 0 | 617 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 3 645 | 654 | 21,9 | 0 | 885 | 0 | 585 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 1 959 | 148 | 8,2 | 0 | 408 | 0 | 189 | 0 |
| SIMPLES P | 17 935 | 5 978 | 50,0 | 0 | 6 873 | 0 | 1 390 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 3 848 | -1 226 | -24,2 | 0 | 0 | 2 309 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 7 004 | -3 803 | -35,2 | 0 | 0 | 528 | 2 746 | 1 243 |
| SIMPLES K et Mg | 10 852 | -5 029 | -31,7 | 0 | 0 | 2 837 | 2 746 | 1 243 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 28 810 | 2 100 | 7,9 | 0 | 7 535 | 5 119 | 1 010 | 75 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 631 | 187 | 42,1 | 0 | 107 | 69 | 50 | 0 |
| - AUTRES PK | 782 | -466 | -37,3 | 0 | 101 | 127 | 0 | 10 |
| BINAIRES PK | 30 223 | 1 821 | 6,4 | 0 | 7 743 | 5 316 | 1 060 | 85 |
| - DAP - MAP | 8 316 | 1 157 | 16,2 | 1 494 | 3 826 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 5 244 | 118 | 2,3 | 735 | 1 149 | 0 | 900 | 21 |
| - NK - NPK | 49 615 | 19 777 | 66,3 | 7 529 | 5 796 | 6 507 | 5 215 | 502 |
| - ORGANO-MINERAUX | 231 | -197 | -46,0 | 13 | 10 | 21 | 13 | 2 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 63 406 | 20 855 | 49,0 | 9 772 | 10 781 | 6 528 | 6 129 | 525 |
| Total | 539 321 | 17 175 | 3,3 | 137 037 | 25 398 | 14 681 | 32 387 | 1 989 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 3,3 % | -0,1 % | 34,6 % | 10,7 % | 7,4 % | -14,3 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 11,9 % | 16,0 % | -0,7 % | 2,1 % | 13,3 % | -15,4 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 156 688

Jachère déduite (ha) : 5 020

Livraisons d'engrais pour la région ALSACE (42)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 43 468 | -10 916 | -20,1 | 12 759 | 0 | 0 | 3 702 | 77 |
| - SOLUTION AZOTEE | 4 936 | -74 | -1,5 | 1 480 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| - UREE | 44 744 | 12 419 | 38,4 | 20 582 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 2 513 | -457 | -15,4 | 536 | 0 | 0 | 800 | 38 |
| SIMPLES N | 95 661 | 972 | 1,0 | 35 357 | 0 | 0 | 4 508 | 115 |
| - TSP | 762 | -288 | -27,4 | 0 | 343 | 0 | 38 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 680 | 103 | 17,9 | 0 | 195 | 0 | 64 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 156 | -205 | -56,8 | 0 | 28 | 0 | 0 | 3 |
| SIMPLES P | 1 598 | -390 | -19,6 | 0 | 566 | 0 | 102 | 3 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 3 501 | -4 970 | -58,7 | 0 | 0 | 2 101 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 3 139 | 1 085 | 52,8 | 0 | 0 | 1 041 | 1 162 | 208 |
| SIMPLES K et Mg | 6 640 | -3 885 | -36,9 | 0 | 0 | 3 142 | 1 162 | 208 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 13 480 | -3 299 | -19,7 | 0 | 2 865 | 3 262 | 245 | 145 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | | | | | S | | | |
| - AUTRES PK | | | | | S | | | |
| BINAIRES PK | 13 800 | -8 577 | -38,3 | 0 | 2 908 | 3 304 | 245 | 148 |
| - DAP - MAP | 17 066 | 8 473 | 98,6 | 3 068 | 7 851 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 710 | 228 | 47,3 | 104 | 136 | 0 | 77 | 3 |
| - NK - NPK | 7 558 | -3 471 | -31,5 | 998 | 802 | 1 204 | 771 | 89 |
| - ORGANO-MINERAUX | 1 026 | -173 | -14,4 | 55 | 48 | 106 | 106 | 16 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 26 360 | 5 057 | 23,7 | 4 226 | 8 837 | 1 310 | 954 | 108 |
| Total | 144 059 | -6 823 | -4,5 | 39 583 | 12 310 | 7 756 | 6 972 | 582 |

| | | | | | | |
|---|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -4,5 % | 9,9 % | 20,8 % | -37,9 % | -4,7 % | -35,1 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -10,3 % | 3,3 % | 8,3 % | -50,8 % | -17,8 % | -41,8 % |

Surface fertilisable (ha) : 323 129

Jachère déduite (ha) : 4 905

Livraisons d'engrais pour la région FRANCHE-COMTE (43)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 40 256 | 2 345 | 6,2 | 12 344 | 0 | 0 | 1 814 | 9 |
| - SOLUTION AZOTEE | 8 714 | 1 783 | 25,7 | 2 445 | 0 | 0 | 443 | 0 |
| - UREE | 7 205 | 4 271 | 145,6 | 3 314 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 5 463 | -317 | -5,5 | 1 124 | 0 | 0 | 1 420 | 80 |
| SIMPLES N | 61 638 | 8 082 | 15,1 | 19 228 | 0 | 0 | 3 677 | 89 |
| - TSP | 2 369 | 366 | 18,3 | 0 | 1 067 | 0 | 118 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 1 958 | 860 | 78,3 | 0 | 351 | 0 | 478 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 1 363 | -13 | -0,9 | 0 | 217 | 0 | 115 | 9 |
| SIMPLES P | 5 690 | 1 213 | 27,1 | 0 | 1 635 | 0 | 711 | 9 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 4 903 | -2 420 | -33,0 | 0 | 0 | 2 942 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 5 677 | -152 | -2,6 | 0 | 0 | 511 | 2 649 | 1 081 |
| SIMPLES K et Mg | 10 580 | -2 572 | -19,6 | 0 | 0 | 3 453 | 2 649 | 1 081 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 2 060 | -316 | -13,3 | 0 | 378 | 408 | 123 | 4 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 356 | -76 | -17,6 | 0 | 51 | 50 | 0 | 0 |
| - AUTRES PK | 1 278 | -71 | -5,3 | 0 | 165 | 181 | 0 | 12 |
| BINAIRES PK | 3 694 | -463 | -11,1 | 0 | 593 | 639 | 123 | 16 |
| - DAP - MAP | 308 | -1 060 | -77,5 | 55 | 142 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 1 763 | 119 | 7,2 | 235 | 297 | 0 | 213 | 3 |
| - NK - NPK | 11 769 | 465 | 4,1 | 1 594 | 1 009 | 1 379 | 972 | 142 |
| - ORGANO-MINERAUX | 781 | -386 | -33,1 | 50 | 11 | 24 | 64 | 12 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 14 621 | -862 | -5,6 | 1 934 | 1 458 | 1 403 | 1 250 | 157 |
| Total | 96 223 | 5 398 | 5,9 | 21 162 | 3 686 | 5 496 | 8 410 | 1 353 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 5,9 % | 13,5 % | -7,3 % | -17,9 % | 8,1 % | -14,1 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -7,3 % | -7,0 % | -9,6 % | -16,8 % | 1,6 % | -12,4 % |

Surface fertilisable (ha) : 665 117

Jachère déduite (ha) : 2 120

Livraisons d'engrais pour la région PAYS-DE-LA-LOIRE (52)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 245 731 | -18 420 | -7,0 | 79 029 | 0 | 0 | 7 311 | 168 |
| - SOLUTION AZOTEE | 86 582 | 3 657 | 4,4 | 25 953 | 0 | 0 | 130 | 0 |
| - UREE | 86 739 | 45 535 | 110,5 | 39 892 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 24 179 | -8 984 | -27,1 | 5 334 | 0 | 0 | 6 740 | 258 |
| SIMPLES N | 443 231 | 21 788 | 5,2 | 150 209 | 0 | 0 | 14 183 | 426 |
| - TSP | 2 275 | -359 | -13,6 | 0 | 1 035 | 0 | 114 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 1 539 | 81 | 5,6 | 0 | 305 | 0 | 365 | 2 |
| - AUTRES SIMPLES P | 519 | -444 | -46,1 | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 |
| SIMPLES P | 4 333 | -722 | -14,3 | 0 | 1 429 | 0 | 478 | 2 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 9 430 | -7 396 | -44,0 | 0 | 0 | 5 658 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 6 706 | -8 482 | -55,8 | 0 | 0 | 1 176 | 2 004 | 642 |
| SIMPLES K et Mg | 16 136 | -15 878 | -49,6 | 0 | 0 | 6 834 | 2 004 | 642 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 9 349 | -737 | -7,3 | 0 | 1 386 | 2 131 | 862 | 114 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 1 414 | 171 | 13,8 | 0 | 159 | 266 | 41 | 29 |
| - AUTRES PK | 2 653 | -405 | -13,2 | 0 | 382 | 426 | 147 | 40 |
| BINAIRES PK | 13 416 | -971 | -6,7 | 0 | 1 927 | 2 823 | 1 050 | 183 |
| - DAP - MAP | 21 364 | 10 103 | 89,7 | 3 841 | 9 832 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 15 282 | -3 229 | -17,4 | 2 999 | 2 606 | 0 | 2 171 | 61 |
| - NK - NPK | 34 381 | -8 351 | -19,5 | 5 019 | 2 752 | 5 558 | 3 156 | 131 |
| - ORGANO-MINERAUX | 3 584 | 568 | 18,8 | 238 | 192 | 440 | 273 | 9 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 74 611 | -909 | -1,2 | 12 097 | 15 383 | 5 999 | 5 600 | 201 |
| Total | 551 727 | 3 308 | 0,6 | 162 305 | 18 739 | 15 655 | 23 315 | 1 454 |

| | | | | | | |
|---|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 0,6 % | 9,7 % | 20,9 % | -32,9 % | -23,0 % | -48,2 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 6,7 % | 14,6 % | 11,3 % | -19,6 % | -13,9 % | -40,6 % |

Surface fertilisable (ha) : 2 098 565

Jachère déduite (ha) : 11 336

Livraisons d'engrais pour la région BRETAGNE (53)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 239 267 | -22 822 | -8,7 | 78 009 | 0 | 0 | 4 680 | 390 |
| - SOLUTION AZOTEE | 33 492 | 8 926 | 36,3 | 10 065 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| - UREE | 45 938 | 8 403 | 22,4 | 21 124 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 18 921 | -11 044 | -36,9 | 4 402 | 0 | 0 | 4 974 | 110 |
| SIMPLES N | 337 618 | -16 537 | -4,7 | 113 600 | 0 | 0 | 9 659 | 499 |
| - TSP | 4 077 | 1 955 | 92,1 | 0 | 1 847 | 0 | 204 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 481 | -475 | -49,7 | 0 | 104 | 0 | 118 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 305 | -7 122 | -95,9 | 0 | 42 | 0 | 43 | 12 |
| SIMPLES P | 4 863 | -5 642 | -53,7 | 0 | 1 992 | 0 | 365 | 12 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 20 332 | -1 702 | -7,7 | 0 | 0 | 12 199 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 7 298 | -1 740 | -19,3 | 0 | 0 | 1 616 | 2 475 | 576 |
| SIMPLES K et Mg | 27 630 | -3 442 | -11,1 | 0 | 0 | 13 815 | 2 475 | 576 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 2 322 | 983 | 73,4 | 0 | 330 | 651 | 210 | 1 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 563 | -101 | -15,2 | 0 | 75 | 113 | 0 | 3 |
| - AUTRES PK | 990 | -132 | -11,8 | 0 | 206 | 218 | 0 | 11 |
| BINAIRES PK | 3 875 | 750 | 24,0 | 0 | 611 | 982 | 210 | 15 |
| - DAP - MAP | 40 437 | 11 004 | 37,4 | 7 258 | 18 606 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 5 605 | -5 154 | -47,9 | 861 | 1 485 | 0 | 817 | 3 |
| - NK - NPK | 21 730 | -9 861 | -31,2 | 2 978 | 1 342 | 4 477 | 2 472 | 116 |
| - ORGANO-MINERAUX | 5 508 | 3 453 | 168,0 | 316 | 215 | 304 | 147 | 32 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 73 280 | -558 | -0,8 | 11 412 | 21 648 | 4 781 | 3 437 | 151 |
| Total | 447 266 | -25 429 | -5,4 | 125 013 | 24 251 | 19 578 | 16 145 | 1 254 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -5,4 % | -1,7 % | 13,0 % | -8,3 % | -27,9 % | -43,3 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -5,1 % | -3,3 % | -5,9 % | 12,8 % | -27,3 % | -23,4 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 669 897

Jachère déduite (ha) : 7 364

Livraisons d'engrais pour la région POITOU-CHARENTES (54)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 166 133 | -23 245 | -12,3 | 53 647 | 0 | 0 | 5 164 | 228 |
| - SOLUTION AZOTEE | 166 655 | 2 218 | 1,3 | 49 471 | 0 | 0 | 2 030 | 0 |
| - UREE | 96 949 | -5 011 | -4,9 | 44 596 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 23 419 | -1 903 | -7,5 | 5 586 | 0 | 0 | 6 027 | 111 |
| SIMPLES N | 453 156 | -27 941 | -5,8 | 153 300 | 0 | 0 | 13 222 | 339 |
| - TSP | 11 003 | 573 | 5,5 | 0 | 4 952 | 0 | 550 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 27 304 | 2 238 | 8,9 | 0 | 5 018 | 0 | 7 763 | 4 |
| - AUTRES SIMPLES P | 1 907 | 58 | 3,1 | 0 | 343 | 0 | 59 | 0 |
| SIMPLES P | 40 214 | 2 869 | 7,7 | 0 | 10 313 | 0 | 8 372 | 4 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 22 377 | -2 182 | -8,9 | 0 | 0 | 13 426 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 22 455 | 1 292 | 6,1 | 0 | 0 | 3 228 | 9 884 | 3 309 |
| SIMPLES K et Mg | 44 832 | -890 | -1,9 | 0 | 0 | 16 655 | 9 884 | 3 309 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 17 577 | -5 311 | -23,2 | 0 | 3 704 | 3 665 | 999 | 37 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 787 | -197 | -20,0 | 0 | 110 | 101 | 0 | 6 |
| - AUTRES PK | 2 776 | -834 | -23,1 | 0 | 440 | 333 | 71 | 18 |
| BINAIRES PK | 21 140 | -6 342 | -23,1 | 0 | 4 254 | 4 099 | 1 070 | 61 |
| - DAP - MAP | 27 354 | 8 575 | 45,7 | 4 918 | 12 587 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 18 659 | -18 457 | -49,7 | 3 422 | 3 167 | 0 | 3 104 | 12 |
| - NK - NPK | 34 175 | -19 096 | -35,8 | 4 817 | 4 087 | 4 768 | 3 215 | 129 |
| - ORGANO-MINERAUX | 11 972 | -1 282 | -9,7 | 713 | 585 | 1 165 | 1 079 | 151 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 92 160 | -30 260 | -24,7 | 13 870 | 20 427 | 5 933 | 7 398 | 293 |
| Total | 651 502 | -62 564 | -8,8 | 167 170 | 34 994 | 26 686 | 39 946 | 4 006 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -8,8 % | -7,6 % | -5,1 % | -13,9 % | -8,0 % | -15,9 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -6,1 % | -5,2 % | -9,1 % | -13,4 % | -1,0 % | -13,6 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 627 916

Jachère déduite (ha) : 54 100

Livraisons d'engrais pour la région AQUITAINE (72)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 66 596 | -22 430 | -25,2 | 21 231 | 0 | 0 | 3 641 | 21 |
| - SOLUTION AZOTEE | 52 860 | 7 435 | 16,4 | 15 998 | 0 | 0 | 65 | 0 |
| - UREE | 212 288 | 36 414 | 20,7 | 97 608 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 22 104 | 5 077 | 29,8 | 4 535 | 0 | 0 | 9 258 | 100 |
| SIMPLES N | 353 848 | 26 496 | 8,1 | 139 372 | 0 | 0 | 12 964 | 121 |
| - TSP | 8 853 | 1 839 | 26,2 | 0 | 3 996 | 0 | 443 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 1 921 | 1 040 | 118,0 | 0 | 426 | 0 | 285 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 3 266 | -40 | -1,2 | 0 | 602 | 0 | 46 | 0 |
| SIMPLES P | 14 040 | 2 839 | 25,3 | 0 | 5 024 | 0 | 774 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 40 667 | -5 458 | -11,8 | 0 | 0 | 24 400 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 24 713 | 12 240 | 98,1 | 0 | 0 | 9 811 | 9 872 | 865 |
| SIMPLES K et Mg | 65 380 | 6 782 | 11,6 | 0 | 0 | 34 211 | 9 872 | 865 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 10 794 | 2 656 | 32,6 | 0 | 1 560 | 2 339 | 741 | 13 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 891 | -715 | -44,5 | 0 | 113 | 159 | 0 | 1 |
| - AUTRES PK | 2 360 | -492 | -17,3 | 0 | 386 | 444 | 13 | 25 |
| BINAIRES PK | 14 045 | 1 449 | 11,5 | 0 | 2 059 | 2 942 | 755 | 39 |
| - DAP - MAP | 40 983 | 2 272 | 5,9 | 6 717 | 18 875 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 23 352 | -3 653 | -13,5 | 4 182 | 5 994 | 0 | 2 539 | 2 |
| - NK - NPK | 56 482 | 6 177 | 12,3 | 7 447 | 4 707 | 8 547 | 3 313 | 202 |
| - ORGANO-MINERAUX | 10 280 | 1 831 | 21,7 | 494 | 447 | 934 | 699 | 164 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 131 097 | 6 627 | 5,3 | 18 839 | 30 023 | 9 481 | 6 551 | 367 |
| Total | 578 410 | 44 193 | 8,3 | 158 212 | 37 106 | 46 634 | 30 916 | 1 392 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 8,3 % | 10,7 % | 3,2 % | 11,0 % | 31,5 % | -15,4 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 10,4 % | 13,2 % | -14,2 % | 13,1 % | 36,5 % | -7,6 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 387 701

Jachère déduite (ha) : 34 300

Livraisons d'engrais pour la région MIDI-PYRENEES (73)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 148 690 | -10 839 | -6,8 | 47 651 | 0 | 0 | 8 701 | 62 |
| - SOLUTION AZOTEE | 8 094 | -4 055 | -33,4 | 2 428 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - UREE | 82 639 | -2 357 | -2,8 | 37 980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 23 815 | -1 127 | -4,5 | 5 559 | 0 | 0 | 5 405 | 145 |
| SIMPLES N | 263 238 | -18 378 | -6,5 | 93 618 | 0 | 0 | 14 105 | 207 |
| - TSP | 4 569 | 749 | 19,6 | 0 | 2 056 | 0 | 228 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 9 349 | 1 834 | 24,4 | 0 | 2 111 | 0 | 1 703 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 3 952 | -364 | -8,4 | 0 | 715 | 0 | 113 | 39 |
| SIMPLES P | 17 870 | 2 219 | 14,2 | 0 | 4 882 | 0 | 2 045 | 39 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 8 616 | -1 579 | -15,5 | 0 | 0 | 5 170 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 9 353 | -1 301 | -12,2 | 0 | 0 | 2 821 | 3 452 | 719 |
| SIMPLES K et Mg | 17 969 | -2 880 | -13,8 | 0 | 0 | 7 990 | 3 452 | 719 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 25 722 | 3 891 | 17,8 | 0 | 4 892 | 3 980 | 2 874 | 93 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 2 475 | -634 | -20,4 | 0 | 341 | 342 | 37 | 0 |
| - AUTRES PK | 8 502 | -2 687 | -24,0 | 0 | 1 140 | 1 269 | 14 | 79 |
| BINAIRES PK | 36 699 | 570 | 1,6 | 0 | 6 373 | 5 590 | 2 925 | 172 |
| - DAP - MAP | 15 037 | 1 561 | 11,6 | 2 669 | 6 887 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 9 733 | -1 703 | -14,9 | 1 507 | 2 374 | 0 | 1 484 | 0 |
| - NK - NPK | 44 222 | -1 870 | -4,1 | 5 678 | 5 027 | 6 566 | 5 677 | 235 |
| - ORGANO-MINERAUX | 3 929 | 1 042 | 36,1 | 230 | 152 | 335 | 109 | 28 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 72 921 | -970 | -1,3 | 10 084 | 14 440 | 6 901 | 7 270 | 263 |
| Total | 408 697 | -19 439 | -4,5 | 103 702 | 25 694 | 20 481 | 29 797 | 1 400 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -4,5 % | -5,9 % | 3,1 % | -4,1 % | 5,2 % | -29,9 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -6,6 % | -8,9 % | -8,9 % | -5,3 % | 5,4 % | -26,5 % |

Surface fertilisable (ha) : 2 035 983

Jachère déduite (ha) : 66 385

Livraisons d'engrais pour la région LIMOUSIN (74)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 29 654 | 1 285 | 4,5 | 9 679 | 0 | 0 | 1 060 | 6 |
| - SOLUTION AZOTEE | 275 | -507 | -64,8 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - UREE | 5 952 | 4 432 | 291,6 | 2 738 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 4 522 | -1 291 | -22,2 | 1 038 | 0 | 0 | 779 | 59 |
| SIMPLES N | 40 403 | 3 919 | 10,7 | 13 537 | 0 | 0 | 1 839 | 65 |
| - TSP | 1 176 | 892 | 314,1 | 0 | 529 | 0 | 59 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 175 | -32 | -15,5 | 0 | 31 | 0 | 32 | 1 |
| - AUTRES SIMPLES P | 748 | -70 | -8,6 | 0 | 100 | 0 | 2 | 6 |
| SIMPLES P | 2 099 | 790 | 60,4 | 0 | 660 | 0 | 93 | 6 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 3 941 | 3 109 | 373,7 | 0 | 0 | 2 365 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 476 | -163 | -25,5 | 0 | 0 | 39 | 86 | 22 |
| SIMPLES K et Mg | 4 417 | 2 946 | 200,3 | 0 | 0 | 2 404 | 86 | 22 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 4 703 | 465 | 11,0 | 0 | 791 | 1 100 | 355 | 8 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 773 | 49 | 6,8 | 0 | 111 | 122 | 0 | 3 |
| - AUTRES PK | 3 974 | -1 407 | -26,1 | 0 | 473 | 646 | 1 | 71 |
| BINAIRES PK | 9 450 | -893 | -8,6 | 0 | 1 375 | 1 867 | 357 | 82 |
| - DAP - MAP | 1 095 | 472 | 75,8 | 197 | 504 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 389 | -177 | -31,3 | 72 | 54 | 0 | 64 | 1 |
| - NK - NPK | 16 639 | -15 | -0,1 | 2 278 | 1 432 | 2 503 | 1 824 | 82 |
| - ORGANO-MINERAUX | 264 | -20 | -7,0 | 12 | 4 | 8 | 29 | 0 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 18 387 | 260 | 1,4 | 2 559 | 1 994 | 2 511 | 1 917 | 84 |
| Total | 74 756 | 7 022 | 10,4 | 16 095 | 4 029 | 6 783 | 4 292 | 260 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 10,4 % | 16,3 % | 12,3 % | 37,0 % | 3,0 % | -46,0 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 9,6 % | 8,6 % | 3,9 % | 26,4 % | 1,5 % | -37,1 % |

Surface fertilisable (ha) : 818 409

Jachère déduite (ha) : 1 140

Livraisons d'engrais pour la région RHONE-ALPES (82)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 86 426 | -24 320 | -22,0 | 27 479 | 0 | 0 | 3 555 | 185 |
| - SOLUTION AZOTEE | 3 303 | -678 | -17,0 | 988 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| - UREE | 40 274 | -188 | -0,5 | 18 520 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 17 825 | -815 | -4,4 | 4 099 | 0 | 0 | 5 924 | 172 |
| SIMPLES N | 147 828 | -26 001 | -15,0 | 51 087 | 0 | 0 | 9 500 | 357 |
| - TSP | 1 937 | -771 | -28,5 | 0 | 872 | 0 | 97 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 584 | -267 | -31,4 | 0 | 157 | 0 | 67 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 718 | -93 | -11,5 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 |
| SIMPLES P | 3 239 | -1 131 | -25,9 | 0 | 1 122 | 0 | 163 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 13 057 | -3 714 | -22,1 | 0 | 0 | 7 834 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 9 322 | -4 642 | -33,2 | 0 | 0 | 2 056 | 3 558 | 1 009 |
| SIMPLES K et Mg | 22 379 | -8 356 | -27,2 | 0 | 0 | 9 890 | 3 558 | 1 009 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 6 538 | -200 | -3,0 | 0 | 1 014 | 1 503 | 460 | 17 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 1 503 | -310 | -17,1 | 0 | 192 | 268 | 58 | 3 |
| - AUTRES PK | 2 795 | -388 | -12,2 | 0 | 304 | 457 | 0 | 65 |
| BINAIRES PK | 10 836 | -898 | -7,7 | 0 | 1 511 | 2 228 | 519 | 85 |
| - DAP - MAP | 10 555 | -6 659 | -38,7 | 1 900 | 4 855 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 648 | -1 441 | -69,0 | 100 | 146 | 0 | 102 | 4 |
| - NK - NPK | 36 636 | -11 051 | -23,2 | 4 752 | 3 368 | 6 104 | 3 306 | 226 |
| - ORGANO-MINERAUX | 10 089 | 277 | 2,8 | 514 | 472 | 1 021 | 751 | 211 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 57 928 | -18 874 | -24,6 | 7 266 | 8 841 | 7 125 | 4 159 | 441 |
| Total | 242 210 | -55 260 | -18,6 | 58 353 | 11 474 | 19 243 | 17 899 | 1 892 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -18,6 % | -16,0 % | -31,3 % | -21,9 % | -17,8 % | -35,9 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -23,6 % | -21,9 % | -33,3 % | -26,9 % | -16,7 % | -30,0 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 287 471

Jachère déduite (ha) : 24 130

Livraisons d'engrais pour la région AUVERGNE (83)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 59 695 | 422 | 0,7 | 19 494 | 0 | 0 | 1 203 | 43 |
| - SOLUTION AZOTEE | 8 353 | -797 | -8,7 | 2 500 | 0 | 0 | 41 | 0 |
| - UREE | 18 823 | 7 725 | 69,6 | 8 659 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 17 172 | -873 | -4,8 | 3 840 | 0 | 0 | 5 227 | 207 |
| SIMPLES N | 104 043 | 6 477 | 6,6 | 34 492 | 0 | 0 | 6 470 | 250 |
| - TSP | 1 102 | -25 | -2,2 | 0 | 498 | 0 | 55 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 292 | -177 | -37,7 | 0 | 57 | 0 | 47 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 1 866 | -774 | -29,3 | 0 | 236 | 0 | 12 | 2 |
| SIMPLES P | 3 260 | -976 | -23,0 | 0 | 790 | 0 | 114 | 2 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 2 994 | -1 370 | -31,4 | 0 | 0 | 1 796 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 3 823 | -456 | -10,7 | 0 | 0 | 452 | 1 435 | 531 |
| SIMPLES K et Mg | 6 817 | -1 826 | -21,1 | 0 | 0 | 2 248 | 1 435 | 531 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 6 864 | -1 256 | -15,5 | 0 | 1 384 | 1 416 | 373 | 38 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 1 137 | 179 | 18,7 | 0 | 170 | 177 | 0 | 0 |
| - AUTRES PK | 5 298 | -695 | -11,6 | 0 | 671 | 957 | 18 | 117 |
| BINAIRES PK | 13 299 | -1 772 | -11,8 | 0 | 2 225 | 2 551 | 391 | 155 |
| - DAP - MAP | 1 791 | -184 | -9,3 | 321 | 824 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 2 748 | 158 | 6,1 | 356 | 671 | 0 | 556 | 34 |
| - NK - NPK | 34 214 | 273 | 0,8 | 4 882 | 2 773 | 4 532 | 3 522 | 114 |
| - ORGANO-MINERAUX | 207 | -211 | -50,5 | 9 | 2 | 6 | 18 | 1 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 38 960 | 36 | 0,1 | 5 568 | 4 271 | 4 538 | 4 097 | 149 |
| Total | 166 379 | 1 939 | 1,2 | 40 060 | 7 287 | 9 337 | 12 507 | 1 087 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 1,2 % | 8,8 % | -8,0 % | -10,4 % | -4,6 % | -10,1 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -9,4 % | -3,8 % | -23,7 % | -21,2 % | -6,5 % | -9,5 % |

Surface fertilisable (ha) : 1 447 093

Jachère déduite (ha) : 9 070

Livraisons d'engrais pour la région LANGUEDOC-ROUSSILLON (91)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 29 338 | -18 237 | -38,3 | 9 490 | 0 | 0 | 456 | 30 |
| - SOLUTION AZOTEE | | | | | S | | | |
| - UREE | | | | | S | | | |
| - AUTRES SIMPLES N | | | | | S | | | |
| SIMPLES N | 88 533 | 13 843 | 18,5 | 30 275 | 0 | 0 | 13 538 | 71 |
| - TSP | 1 432 | 228 | 18,9 | 0 | 645 | 0 | 72 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 1 312 | 974 | 288,2 | 0 | 346 | 0 | 218 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | 530 | -1 | -0,2 | 0 | 128 | 0 | 62 | 3 |
| SIMPLES P | 3 274 | 1 201 | 57,9 | 0 | 1 119 | 0 | 352 | 3 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 16 301 | -5 130 | -23,9 | 0 | 0 | 9 781 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 4 953 | 541 | 12,3 | 0 | 0 | 1 389 | 1 966 | 422 |
| SIMPLES K et Mg | 21 254 | -4 589 | -17,8 | 0 | 0 | 11 170 | 1 966 | 422 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 7 842 | 1 263 | 19,2 | 0 | 1 486 | 1 441 | 809 | 33 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | 790 | 606 | 329,3 | 0 | 115 | 125 | 124 | 0 |
| - AUTRES PK | 1 950 | -513 | -20,8 | 0 | 184 | 250 | 2 | 16 |
| BINAIRES PK | 10 582 | 1 356 | 14,7 | 0 | 1 785 | 1 815 | 934 | 49 |
| - DAP - MAP | 10 986 | 2 672 | 32,1 | 1 967 | 5 080 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 2 397 | -459 | -16,1 | 429 | 418 | 0 | 318 | 4 |
| - NK - NPK | 24 618 | 2 333 | 10,5 | 3 252 | 2 136 | 4 389 | 2 033 | 255 |
| - ORGANO-MINERAUX | 24 642 | 828 | 3,5 | 1 274 | 1 162 | 2 534 | 3 207 | 260 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 62 643 | 5 374 | 9,4 | 6 922 | 8 796 | 6 923 | 5 558 | 519 |
| Total | 186 286 | 17 185 | 10,2 | 37 198 | 11 699 | 19 908 | 22 348 | 1 064 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 10,2 % | 25,0 % | 19,4 % | -9,0 % | 28,0 % | -8,2 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 8,5 % | 12,4 % | 17,6 % | -6,1 % | 13,5 % | 3,3 % |

Surface fertilisable (ha) : 572 537

Jachère déduite (ha) : 22 127

Livraisons d'engrais pour la région PROVENCE (93)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - AMMONITRATES | 16 314 | -103 | -0,6 | 5 541 | 0 | 0 | 65 | -41 |
| - SOLUTION AZOTEE | 200 | -569 | -74,0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - UREE | 14 199 | 6 213 | 77,8 | 6 530 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | 2 587 | -752 | -22,5 | 548 | 0 | 0 | 734 | 33 |
| SIMPLES N | 33 300 | 4 789 | 16,8 | 12 679 | 0 | 0 | 799 | -8 |
| - TSP | 970 | 628 | 183,6 | 0 | 443 | 0 | 49 | 0 |
| - AUTRES SUPERPHOSPHATES | 224 | 41 | 22,4 | 0 | 45 | 0 | 169 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES P | | | | | S | | | |
| SIMPLES P | 1 296 | 458 | 54,7 | 0 | 517 | 0 | 234 | 0 |
| - CHLORURE DE POTASSIUM | 4 513 | 1 600 | 54,9 | 0 | 0 | 2 708 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | 10 846 | 2 615 | 31,8 | 0 | 0 | 3 396 | 4 582 | 951 |
| SIMPLES K et Mg | 15 359 | 4 215 | 37,8 | 0 | 0 | 6 104 | 4 582 | 951 |
| - SUPERPOTASSIQUE | 5 713 | -1 627 | -22,2 | 0 | 896 | 1 109 | 622 | 9 |
| - PHOSPHO-POTASSIQUE | | | | | S | | | |
| - AUTRES PK | | | | | S | | | |
| BINAIRES PK | 6 204 | -1 798 | -22,5 | 0 | 1 034 | 1 247 | 643 | 9 |
| - DAP - MAP | 7 142 | 3 103 | 76,8 | 1 279 | 3 303 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES NP | 1 009 | 153 | 17,9 | 174 | 191 | 0 | 210 | 1 |
| - NK - NPK | 17 304 | -2 307 | -11,8 | 2 154 | 1 763 | 3 428 | 1 236 | 250 |
| - ORGANO-MINERAUX | 20 912 | 412 | 2,0 | 994 | 1 010 | 2 014 | 1 331 | 441 |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 46 367 | 1 361 | 3,0 | 4 600 | 6 267 | 5 442 | 2 777 | 692 |
| Total | 102 526 | 9 025 | 9,7 | 17 279 | 7 818 | 12 793 | 9 035 | 1 644 |

| | | | | | | |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | 9,7 % | 19,2 % | 17,1 % | 12,5 % | 5,0 % | -6,3 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | 8,6 % | 10,2 % | 8,4 % | 14,1 % | -0,1 % | 2,7 % |

Surface fertilisable (ha) : 364 997

Jachère déduite (ha) : 19 662

Livraisons d'engrais pour la région CORSE (94)

et la campagne 2015/2016

source : UNIFA

| | PRODUITS | | | ELEMENTS NUTRITIFS | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | Tonnages 2015/2016 | + ou - 15-16/14-15 | | Tonnages 2015/2016 | | | | |
| | | Tonnes | % | N | P2O5 | K2O | SO3 | MgO |
| - UREE | 128 | -122 | -48,8 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - AUTRES SIMPLES N | | | | S | | | | |
| SIMPLES N | 165 | -193 | -53,9 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SIMPLES P | | | | 0 | | | | |
| - AUTRES SIMPLES K ET MG | | | | S | | | | |
| SIMPLES K et Mg | | | | S | | | | |
| - SUPERPOTASSIQUE | | | | S | | | | |
| BINAIRES PK | | | | S | | | | |
| - DAP - MAP | | | | S | | | | |
| - NK - NPK | | | | S | | | | |
| - ORGANO-MINERAUX | | | | S | | | | |
| COMPOSES NP, NK, NPK, OM | 567 | -206 | -26,6 | 73 | 71 | 124 | 17 | 7 |
| Total | 783 | -409 | -34,3 | 137 | 74 | 131 | 26 | 11 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport à la campagne 14-15 | -34,3 % | -39,3 % | -4,3 % | -24,7 % | -59,7 % | -27,0 % |
| Evolution des livraisons en éléments nutritifs par rapport aux trois dernières campagnes | -59,4 % | -72,5 % | -29,5 % | -23,4 % | -82,2 % | -5,0 % |

Surface fertilisable (ha) : 55 004

Jachère déduite (ha) : 1 400