

## LES LIVRAISONS D'ENGRAIS EN CENTRE-VAL DE LOIRE CAMPAGNE 2021-2022

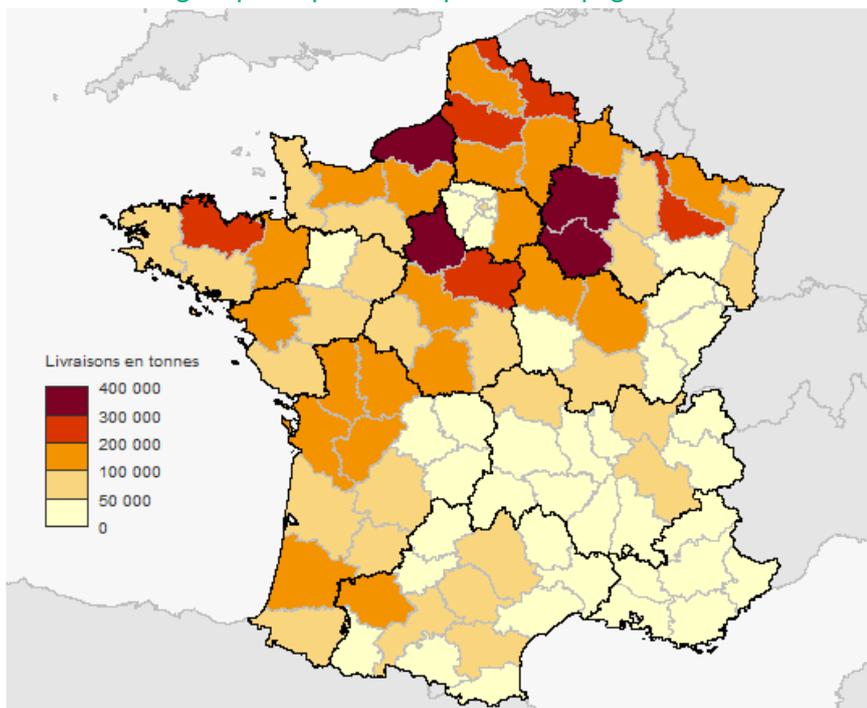
# Augmentation des livraisons d'engrais et d'amendements minéraux sur la campagne 2021-2022

En région Centre-Val de Loire, presque 993 000 tonnes de matières fertilisantes minérales et organiques ont été commercialisées lors de la campagne 2021-2022, dont 72 % sont des engrais et amendements minéraux simples azotés.

Par rapport à la précédente campagne, la région gagne deux places et arrive 3<sup>e</sup>. Elle représente 13 % des volumes nationaux livrés. De même, au niveau départemental, l'Eure-et-Loir passe de la 4<sup>e</sup> position à la 1<sup>re</sup>, suivi par la Marne, la Seine-Maritime et l'Aube.

Entre les campagnes 2020-2021 et 2021-2022, les livraisons reculent de 7 % en France métropolitaine. Seules 3 régions enregistrent une hausse. Le Centre-Val de Loire occupe la 1<sup>er</sup> place avec + 16,2 %, suivi par la Corse avec + 13,7 % puis par l'Île-de-France avec + 9,9 %. Parmi les 10 régions enregistrant une baisse, la 1<sup>re</sup> place revient à la Normandie avec - 15,4 %.

### Livraisons d'engrais par département pour la campagne 2021-2022



## Évolution des livraisons d'engrais

En région, après une forte baisse lors de la campagne précédente, les volumes de livraisons repartent à la hausse pour retrouver le niveau de la campagne 2017-2018.

Dans un contexte de flambée des prix lié à l'envolée des cours du gaz naturel et avec des industriels de la fertilisation qui ne s'attendent pas à une baisse significative des prix mais préconisent l'étalement des achats, toutes les conditions sont réunies pour favoriser des achats de précaution. D'autant plus que dans la même temporalité (août 2021) les cours du blé, déjà très élevés, laissent présager d'excellentes perspectives. Cette combinaison de facteurs pourrait expliquer la hausse de 16,2 % observée dans la région.

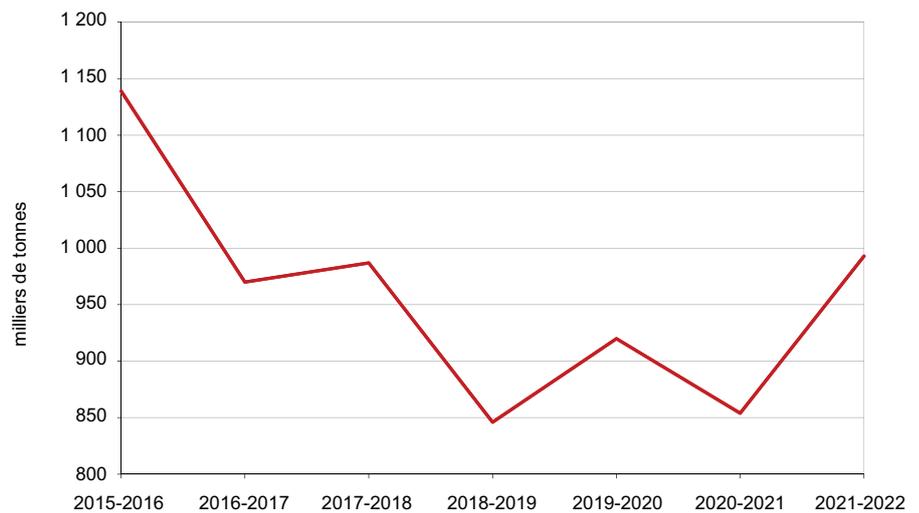
En région, 72 % des livraisons concernent des engrais simples azotés. Ces derniers, avec les simples phosphatés augmentent alors que les autres engrais diminuent. En termes d'éléments nutritifs constituant les engrais et amendements, seul l'azote augmente (+ 25 %). Le phosphate diminue de 7 % et le potassium de 24 %.

### Livraisons d'engrais en hausse sur l'ensemble du territoire avec un pic dans le Cher

Département de grandes cultures, l'Eure-et-Loir concentre 40 % des livraisons d'engrais de la région. Vient ensuite le Loiret avec 20 % puis l'Indre et le Loir-et-Cher avec 12 %. Les départements du Cher et d'Indre-et-Loire représentent respectivement 10 % et 7 %.

Seuls l'Indre-et-Loire et le Loiret stabilisent leurs livraisons avec respectivement + 2 % et + 1 % par rapport à la campagne précédente. Tous les autres départements enregistrent des hausses importantes, + 47 % pour le Cher, + 22 % pour le Loir-et-Cher, + 21 % pour l'Eure-et-Loir et + 15 % pour l'Indre.

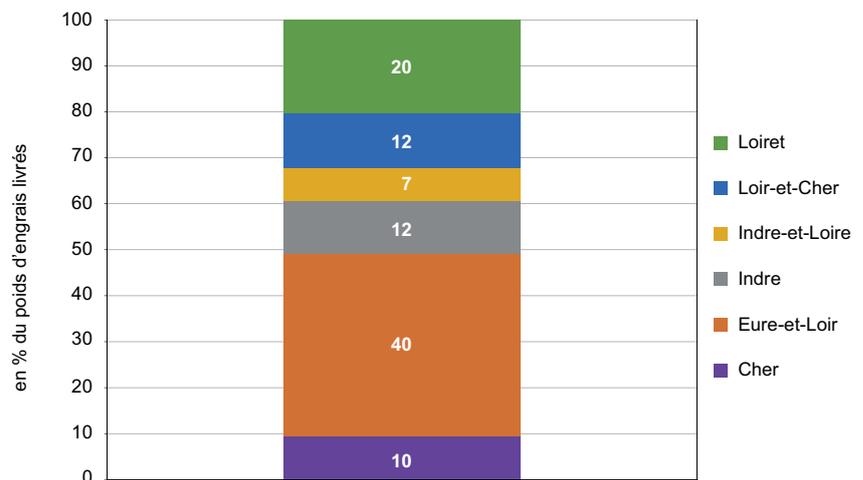
## Évolution des livraisons d'engrais en Centre-Val de Loire\*



Source : Union des industries de la fertilisation (UNIFA), données au 28/03/2023

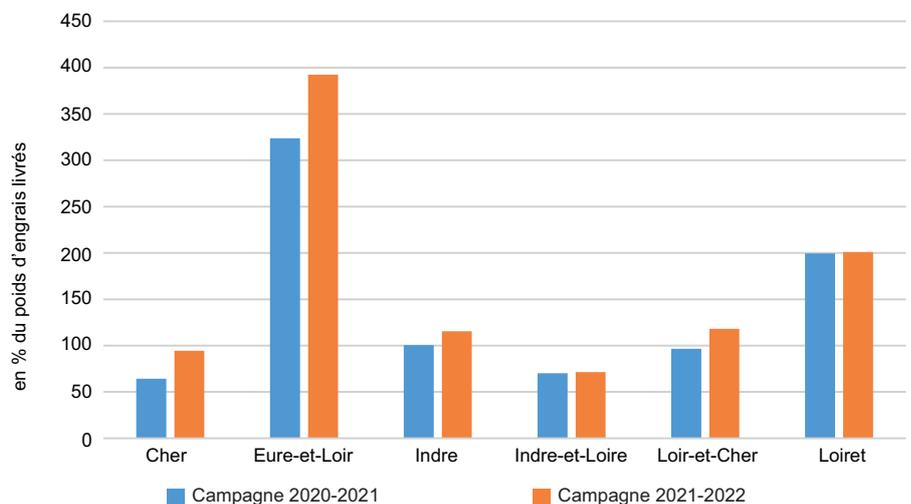
\*Des corrections mineures ne modifiant pas les inflexions de la courbe, portent sur les campagnes 2014-2015, 2015-2016 et 2016-2017.

### Répartition des livraisons d'engrais par département en 2021-2022 en Centre-Val de Loire



Source : Union des industries de la fertilisation (UNIFA), données au 28/03/2023

### Évolution des livraisons d'engrais par département



Source : Union des industries de la fertilisation (UNIFA), données au 28/03/2023

## Répartition des livraisons par type d'engrais en 2021-2022 en Centre-Val de Loire

	PRODUITS		ÉLÉMENTS NUTRITIFS		
	Tonnages 2021-2022	Évolution par rapport à 2020-2021 (%)	Tonnages 2021-2022		
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
<b>Simple N</b>	<b>713 603</b>	<b>30,3</b>	<b>181 882</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
- ammonitrates	237 972	6,8	70 675	0	0
- solution azotée	343 543	46,5	60 066	0	0
- urée	101 615	64,7	43 426	0	0
- autres	30 473	6,7	7 715	0	0
<b>Simple P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>46 295</b>	<b>13,2</b>	<b>0</b>	<b>14 572</b>	<b>0</b>
- TSP	15 323	-12,2	0	6 898	0
- autres superphosphates	16 647	4,4	0	4 355	0
- autres simples P	14 325	91,3	0	3 319	0
<b>Simple K<sub>2</sub>O et MgO</b>	<b>37 536</b>	<b>-9,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 629</b>
- chlorure de potassium	15 338	-36,5	0	0	9 164
- Autres simples K	22 198	27,8	0	0	1465
<b>Composés PK</b>	<b>54 065</b>	<b>-10,1</b>	<b>0</b>	<b>10 874</b>	<b>8 956</b>
- superpotassiques	40 906	-14,7	0	8 816	6 867
- phospho-potassiques	6 241	-31,3	0	1 040	1 042
- autres PK	6 918	121,2	0	1018	1 047
<b>Composés NP, NK, NPK, OM</b>	<b>141 302</b>	<b>-14,2</b>	<b>24 195</b>	<b>23 535</b>	<b>8 616</b>
Phosphate d'ammoniaque	14 518	-0,4	2 613	6 676	0
- autres NP	56 916	2,3	11 025	9 182	0
- NK-NPK	66 878	-26,6	10 330	7 456	8 340
- organo-minéraux	2 990	-10,4	227	221	276
<b>TOTAL</b>	<b>992 801</b>	<b>16,2</b>	<b>206 077</b>	<b>48 981</b>	<b>28 201</b>

Source : Union des industries de la fertilisation (UNIFA), données au 28/03/2023  
s : secret statistique géré par l'Unifa

## Envolée du prix des engrais

Les prix mondiaux des engrais flambent depuis le deuxième semestre 2021, et connaissent un pic inédit au cours de l'année 2022. Entre les campagnes 2020-2021 et 2021-2022 (de début juillet à fin juin), les prix d'achats moyens de l'ensemble des fertilisants se sont envolés (+ 88 %). À l'origine la flambée du prix de l'énergie et en particulier des cours du gaz qui entre dans le processus de fabrication des engrais. L'augmentation du prix des engrais simples est plus de deux fois plus importante que celle des engrais composés, respectivement + 107 % et + 51 %. Parmi les engrais simples, les prix des azotés ont plus que doublé (+ 117 %) et ceux des engrais simples phosphatés et potassiques ont augmenté de respectivement 65 % et 46 %. Au sein des engrais composés, le prix des binaires augmente plus que celui des ternaires. Les mêmes tendances sont observées au niveau national.

## Prix des engrais azotés simples en Centre-Val de Loire Campagnes 2020-2021 et 2021-2022

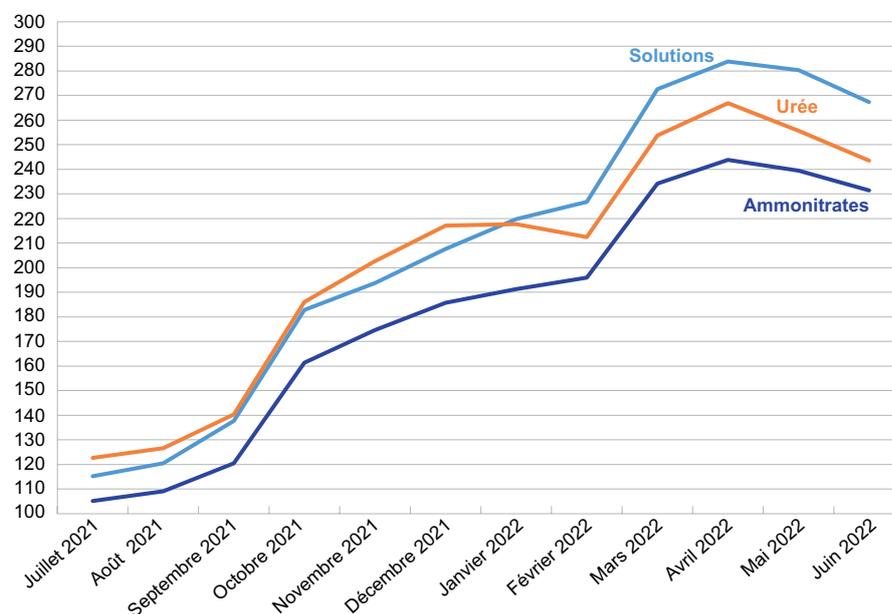
Indice base 100 en 2015	CAMPAGNE	
	2020/2021	2021/2022
Engrais simples azotés	88,6	192,6
Engrais simples phosphatés	81,2	134,4
Engrais simples potassiques	88,7	129,5

Source : Agreste, Insee - Ipampa  
(Traitement DRAAF Centre-Val de Loire 28 mars 2023)

## Évolution mensuelle du prix des engrais azotés simples en Centre-Val de Loire

### Prix des engrais simples azotés - Campagne 2021-2022

Indice régional base 100 en 2015



Source : Agreste, Insee - Ipampa (Traitement DRAAF Centre-Val de Loire 28 mars 2023)

## MÉTHODOLOGIE

Les données et informations contenues dans ce dossier et relatives aux livraisons d'engrais sont issues de l'enquête sur les livraisons d'engrais en France métropolitaine réalisée par l'Union des industries de la fertilisation (Unifa).

Les dates de campagne sont :

- du 1<sup>er</sup> mai 2021 au 30 avril 2022 pour les engrais phosphatés simples, les engrais potassiques et magnésiens simples et les composés binaires PK ;
- du 1<sup>er</sup> juillet 2021 au 30 juin 2022 pour les engrais azotés simples et les engrais composés contenant de l'azote : binaires (NP, NK) et ternaires (NPK).

### Livraisons d'engrais n'égalent pas forcément consommation d'engrais

Les livraisons d'engrais sont établies par département et correspondent aux déclarations faites à l'Unifa par les producteurs, les importateurs d'engrais, les grossistes et grands groupements d'achat de la distribution agricole. L'enquête est exhaustive car l'UNIFA interroge toutes les entreprises qui mettent des engrais minéraux sur le marché.

Cependant, le département déclaré étant celui de la livraison au distributeur, les livraisons d'un département ne peuvent être strictement assimilées à la consommation d'engrais par les agriculteurs de ce département.

Les statistiques régionales et nationales, diffusées par l'Unifa, correspondent au total des départements. Quelques écarts peuvent ensuite apparaître si de nouvelles informations nécessitent des corrections et/ou ventilations départementales.

### Les différences entre les notions de livraison et consommation résultent des effets de trois phénomènes :

- 1 - Les achats d'engrais des distributeurs en culture pour la campagne ne correspondent pas exactement à leurs ventes pendant cette période en raison de la variation des stocks dans leur magasin.
- 2 - Il n'y a pas identité entre les ventes des distributeurs en culture ayant leur siège dans une région et les achats des agriculteurs de cette même région, en raison de la commercialisation interrégionale.
- 3 - Les quantités épandues sur le sol agricole d'une région au cours de la campagne ne correspondent pas non plus exactement aux quantités d'engrais entrées dans les exploitations agricoles durant cette période, en raison de la variation des stocks à ce stade.

## DÉFINITION

Les **engrais minéraux** sont produits à partir de minerais extraits du sous-sol (phosphate, potasse) ou fabriqués à partir de l'azote de l'air. Il y a les engrais minéraux simples et les engrais minéraux composés.

Les **engrais minéraux simples** ne contiennent qu'un seul élément nutritif majeur : azotés (ammonitrates, urée, solution azotée...) ou phosphatés (superphosphate...) ou potassiques (chlorure de potassium, sulfate de potassium...).

Les **engrais minéraux composés** apportent deux (engrais binaires) ou trois (engrais ternaires) éléments nutritifs majeurs (N, P, K).

Les **engrais organo-minéraux (OM)** contiennent à la fois des matières organiques d'origine végétale et/ou animale et des matières fertilisantes minérales.

[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)