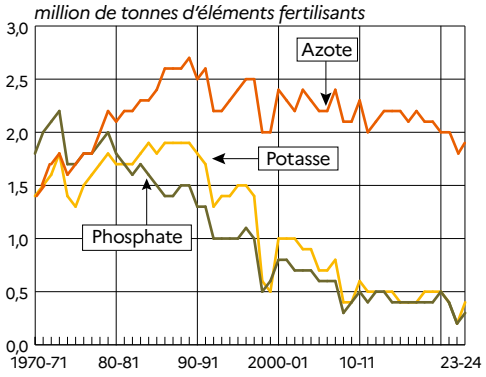
Engrais

En très forte hausse du début des années soixante au premier choc pétrolier, les livraisons d'engrais évoluent ensuite différemment selon le type d'élément fertilisant. Les livraisons de phosphate baissent entre 1980 et 2010, tout comme celles de potasse à partir du début des années quatre-vingt-dix. Les livraisons d'azote continuent d'augmenter jusqu'au début des années quatre-vingt-dix et ont tendance à baisser depuis, mais moins fortement que les deux autres types d'engrais.

Les livraisons d'engrais minéraux à l'agriculture, exprimées en quantité d'éléments fertilisants, augmentent fortement lors de la campagne 2023-2024 (+ 15,4 %) par rapport à la campagne précédente dans un contexte de chute des prix. La hausse des ventes est nette pour l'azote (+ 5,9 %) et particulièrement forte pour le phosphate (+ 40,1 %) et la potasse (+ 69,7 %), sans toutefois effacer les baisses des deux campagnes précédentes : les livraisons d'engrais sont globalement en recul de 8 % par rapport à la moyenne des 5 dernières campagnes.

Orientés à la baisse jusqu'en juillet 2020, les prix des engrais minéraux ont connu un renversement de tendance au cours de la campagne 2020-2021, puis une hausse sans précédent au cours des campagnes suivantes (2021-2022 et 2022-2023) dans le contexte de la guerre en Ukraine. Les prix ont chuté ensuite à compter de la fin de l'année 2022 pour se stabiliser à des niveaux élevés au cours de la campagne 2023-2024. Ainsi, les prix des engrais simples azotés et phosphatés sont encore supérieurs de 45 % à ceux de la campagne 2020-2021 et ceux des engrais simples potassiques d'environ 53 %.

Livraison d'engrais minéraux à la culture



	2000-01	2010-11	2022-23[1]	2023-24[1]
	millier de tonnes d'éléments fertilisants			
Azote	2 410,2	2 332,5	1 798,6	1 904,4
Potasse	1 032,7	596,4	208,2	353,4
Phosphore	795,9	494,4	230,0	322,3
Total	4 238,8	3 423,4	2 236,8	2 580,2

Note : les campagnes s'étendent du 1er mai année n au 30 avril année n + 1 pour le phosphore et la potasse. Elles s'étendent du 1er juillet année n au 30 juin année n + 1 pour les engrais azotés simples et composés NP-NK-NPK, depuis la campagne 1998-99.
1. Les données des campagnes 2022-2023 et 2023-2024 sont encore provisoires et contiennent des estimations de non-réponses ; elles pourront être révisées. Les autres campagnes sont complètes.
Sources : Unifa et SSP, estimations du 01/05/2025

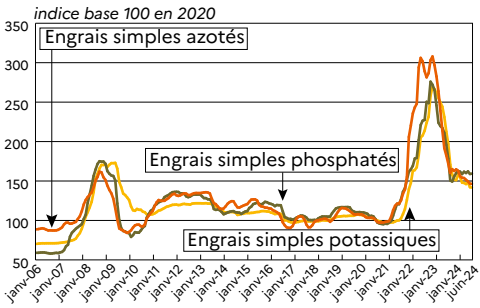
Prix d'achat des engrais minéraux

	2010-11	21-22	22-23	23-24
	indice base 100 en 2020			
Engrais et amendements	108,5	190,1	220,9	150,7
dont engrais simples azotés	113,3	231,0	251,8	156,1
engrais composés	109,9	161,5	209,1	155,0

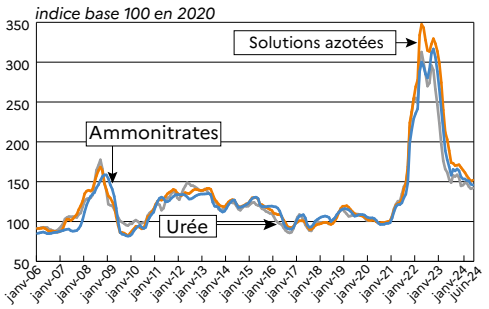
Note : pour harmoniser les indices de prix avec les séries des livraisons d'engrais, les campagnes s'étendent de juillet année n à juin année n + 1.
Sources : Agreste, Insee - Ipampa

Évolution du prix d'achat des engrais minéraux

• Engrais simples par types d'élément nutritif



• Principaux engrais simples azotés



Sources : Agreste, Insee - Ipampa

Produits de protection des cultures

Après avoir atteint un point haut en 2014, les quantités de produits phytosanitaires vendues en France ont globalement diminué jusqu'en 2017 avant de nettement rebondir en 2018 en raison du contexte climatique de cette année-là et d'achats anticipés dans la perspective de la hausse annoncée de la redevance pour pollutions diffuses en 2019. Les volumes vendus ont logiquement chuté ensuite en 2019 (- 35,4 %), avant de rebondir en 2020 (+ 19,9 %) et en 2021 (+ 8,3 %). Ils ont reculé en 2022 (- 3,2 %), puis en 2023 (- 3,6 %), avec des baisses plus marquées en 2023 pour les fongicides (- 6,5 %) et les insecticides (- 8,2 %).

Les prix des trois grandes catégories de produits phytosanitaires connaissent des évolutions différentes. Le prix des fongicides recule un peu (- 1,9 %) après un rebond particulièrement marqué au cours de la campagne 2022-23 (+ 11,0 %). Au contraire, le prix des herbicides augmente légèrement en 2023-24 (+ 0,7 %), poursuivant la vive hausse de 2022-23 (+ 10,2 %). Le prix des insecticides augmente modérément en 2023-2024 (+ 0,6 %) après une forte hausse en 2022-23 (+ 6,3 %).

Substances actives vendues par famille de produits phytosanitaires

	2013	2020	2021	2022	2023
			tonne		
Herbicides, défanants et agents anti-mousses	27 510	29 159	30 310	29 933	29 939
Fongicides et bactéricides	30 374	26 028	29 219	27 937	26 114
Insecticides et acaricides	2 588	6 880	7 509	7 543	6 921
Divers (dont molluscicides et régulateurs de croissance)	6 018	2 815	3 200	2 601	2 571
Total	66 489	64 882	70 238	68 013	65 545

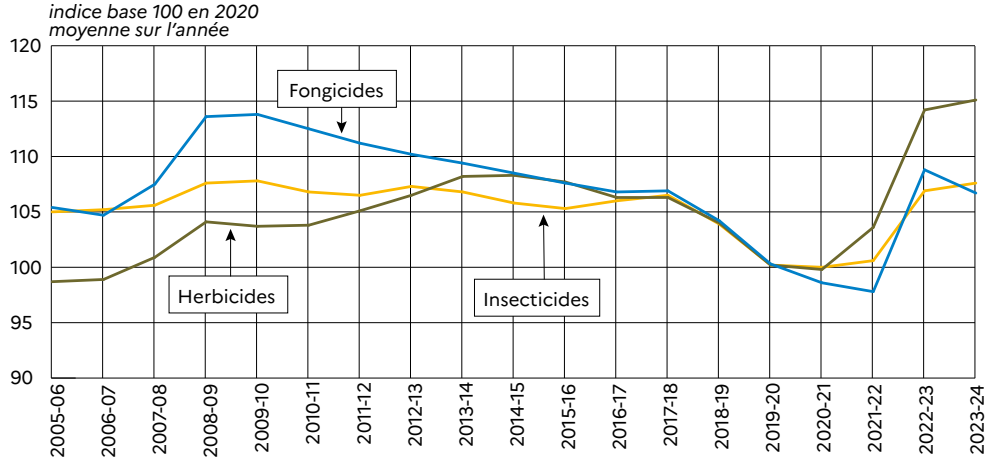
Sources : Banque nationale des données de ventes, OFB

Prix d'achat des produits phytosanitaires

	2012-13	2021-22	2022-23	2023-24
		indice base 100 en 2020		
Produits de protection des cultures	107,9	101,2	111,1	111,1
dont insecticides	107,3	100,6	106,9	107,6
fongicides	110,2	97,8	108,8	106,7
herbicides	106,5	103,6	114,2	115,1

Note : les campagnes s'étendent d'octobre année n à septembre année n + 1.
Sources : Agreste, Insee - Ipampa

Évolution du prix d'achat des produits phytosanitaires



Note : les campagnes s'étendent d'octobre année n à septembre année n + 1.
Sources : Agreste, Insee - Ipampa