

## Engrais et produits de protection des cultures

En très forte progression du début des années 60 au premier choc pétrolier, les évolutions des livraisons d'engrais sont ensuite différentes selon le type d'élément fertilisant. Les livraisons de phosphore ont baissé tendanciellement entre 1980 et 2010, suivies par celles de potasse à partir du début des années 90. Les livraisons d'azote ont continué à augmenter jusqu'au début des années 90 et sont depuis plutôt stables en tendance, les effets du manque d'azote sur les rendements des cultures étant plus importants et immédiats.

Les livraisons d'engrais minéraux à l'agriculture lors de la campagne 2016-2017, exprimées en quantité d'éléments fertilisants, ont diminué par rapport à la campagne 2015-2016 (- 3,6 %). Dans un contexte de recul des prix des grandes cultures, les achats de phosphore continuent de baisser. Les achats de potasse et d'azote ont également reculé, mais dans de moindres proportions.

Entre les campagnes 2015-2016 et 2016-2017, les prix d'achat de l'azote, du phosphore et de la potasse ont diminué. Lors de la dernière campagne, le prix de l'azote baissait alors que ceux du phosphore et de la potasse augmentaient.

Peu volatil, le prix des produits phytosanitaires a, quant à lui, diminué au cours de la campagne 2016-2017, malgré un prix des insecticides en hausse.

### Prix d'achat des engrais

	06-07	10-11	15-16	16-17
	<i>indice base 100 en 2015</i>			
<b>Engrais et amendements</b>	72,4	94,5	96,0	86,0
dont engrais simples azotés	75,6	94,0	92,9	81,0
engrais composés	67,7	97,2	99,0	88,3

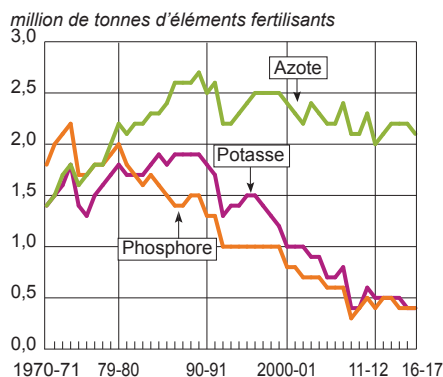
Note : pour harmoniser avec les séries des livraisons d'engrais, les campagnes s'étendent de juillet n à juin n+1.  
Sources : Agreste, Insee - Ipampa

### Prix d'achat des produits de protection des cultures

	06-07	10-11	15-16	16-17
	<i>indice base 100 en 2015</i>			
<b>Produits de protection des cultures</b>	94,3	99,7	99,6	98,8
dont insecticides	99,7	101,3	99,8	100,5
fongicides	96,6	103,7	99,3	98,5
herbicides	91,3	95,9	99,7	98,5

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

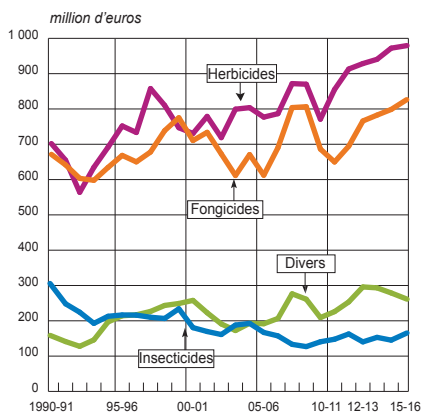
### Livraison d'engrais à la culture



	1990-91	00-01	10-11	15-16	16-17
	<i>millier de tonnes d'éléments fertilisants</i>				
<b>Azote</b>	2 492,8	2 410,2	2 332,5	2 209,9	2 136,9
<b>Phosphore</b>	1 348,9	795,9	494,4	432,3	405,5
<b>Potasse</b>	1 841,9	1 032,7	596,5	422,1	419,4
<b>Total</b>	5 683,7	4 238,8	3 423,4	3 064,3	2 961,8

Note : les campagnes s'étendent du 1<sup>er</sup> mai au 30 avril pour le phosphore et la potasse. Elles s'étendent du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin pour les engrais azotés simples et composés NP-NK-NPK, depuis la campagne 1998-99.  
Source : Unifa

### Chiffres d'affaires des produits de protection des cultures



	1990-91	00-01	10-11	14-15	15-16
	<i>million d'euros</i>				
<b>Insecticides</b>	301,6	180,6	147,8	145,2	160,8
<b>Fongicides</b>	671,4	710,6	649,8	798,6	822,3
<b>Herbicides</b>	702,0	730,5	855,2	972,2	979,5
<b>Divers</b>	155,0	257,8	226,0	278,9	266,4
<b>Total</b>	1 829,9	1 879,5	1 878,8	2 194,9	2 229,0

Note : les campagnes s'étendent d'octobre n à septembre n+1.  
Source : UIPP