

# Agreste Conjoncture

## Coûts de production



Février 2019 - n° 2019 - 020

Infos rapides

Coût de production - 2/10

### En décembre 2018, le prix d'achat des intrants diminue de nouveau par rapport au mois précédent mais augmente sur un an

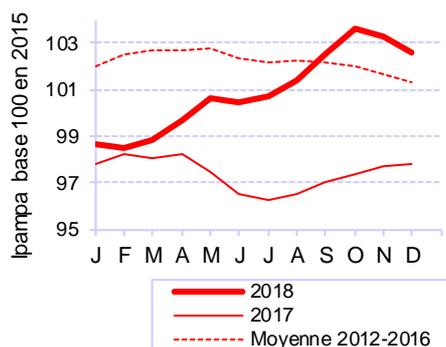
**E**n décembre 2018, le prix d'achat des intrants diminue pour le deuxième mois consécutif. Sur un an, dans le prolongement de la hausse observée depuis le début de l'année, le prix s'accroît sous l'effet de la hausse des prix de l'ensemble des produits, et en particulier de l'énergie et des lubrifiants, des aliments pour animaux et des engrais et amendements.

En décembre 2018, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2017, la production d'aliments composés pour les animaux de ferme a diminué de 1,2 % sur un an. Sur l'ensemble de l'année, elle affiche une progression de 0,3 % : la hausse de la demande pour les bovins et la volaille est contrebalancée par une baisse de la demande en aliments porcins.

En octobre 2018, comme le mois précédent, les livraisons d'engrais azotés sont en baisse sur un an. En cumul sur les premiers mois de la campagne 2018/2019, les livraisons d'azote sont inférieures à celles de la campagne précédente et leur prix progresse. Les livraisons de potasse et de phosphate progressent sur un an dans un contexte de prix en hausse pour ces deux types d'engrais.

#### Prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

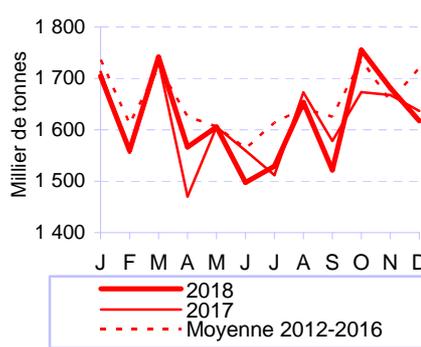
En décembre, baisse du prix d'achat de l'ensemble des biens et services



Source : Insee, Agreste

#### Alimentation animale

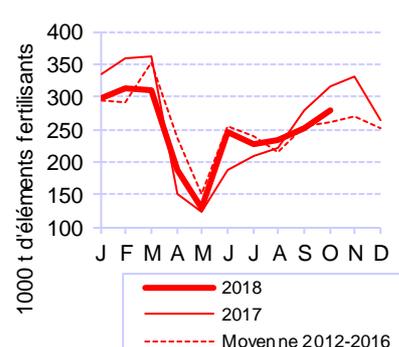
En décembre, baisse sur un an de la production d'aliments composés pour animaux de ferme



Source : Coop de France NA - SNIA

#### Engrais

En octobre, baisse des livraisons totales d'engrais sur un an



Source : Unifa

## Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa)

### Les faits marquants

**En décembre 2018, le prix d'achat des moyens de production agricole est en baisse mais continue de progresser sur un an**

En décembre 2018, comme le mois précédent, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) diminue (-0,7 % par rapport à novembre). Sur un an, l'augmentation du prix amorcée à l'été 2017 décélère (+4,9 %).

En décembre 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants est en baisse (-5,7 %). Sur un an, l'accroissement des prix observé depuis octobre 2016 se poursuit, à un rythme moins soutenu que les deux mois précédents (+5,6 % contre +20,9 % en octobre et +12,0 % en novembre).

En décembre 2018, le prix des aliments pour animaux progresse (+0,3 % par rapport à novembre),

prolongeant la tendance haussière observée depuis le début de l'année. Sur un an, la hausse du prix amorcée en mai 2018 s'amplifie de nouveau (+7,9 % versus +7,5 % entre novembre 2017 et 2018), sous l'effet de l'augmentation conjointe du prix des aliments simples et composés.

En décembre 2018, le prix des engrais et amendements s'accroît (+0,8 %) pour le sixième mois consécutif. Sur un an, la hausse des prix enclenchée en mai 2018 après quatre mois de baisse se poursuit (+11,5 % contre +11,3 % entre novembre 2017 et 2018).

En décembre 2018 par rapport au mois précédent, le prix des intrants diminue dans toutes les Otex. Sur un an, le prix est en hausse dans toutes les Otex.

### Les indicateurs

#### Hausse notable sur un an du prix de l'énergie et des lubrifiants

Indice base 100 en 2015

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	décembre			Cumul janv-déc 2018	Evol cumul 18/17 (%)
		2017	2018	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>97,8</b>	<b>102,6</b>	<b>4,9</b>	<b>100,9</b>	<b>3,6</b>
dont						
Semences	7,4	96,6	97,3	0,7	97,3	0,3
Énergie et lubrifiants	12,3	107,3	113,3	5,6	116,5	13,9
Engrais et amendements	14,1	86,8	96,8	11,5	90,3	4,8
Prod. de protection des cultures	11,1	98,4	97,6	-0,8	99,1	0,5
Aliments des animaux	28,2	94,3	101,7	7,9	98,0	2,3
Aliments simples	4,5	95,9	106,0	10,5	103,1	4,9
Aliments composés	23,7	94,0	100,9	7,4	97,0	1,8

Source : Insee, Agreste

#### Hausse sur un an du prix des intrants dans toutes les Otex

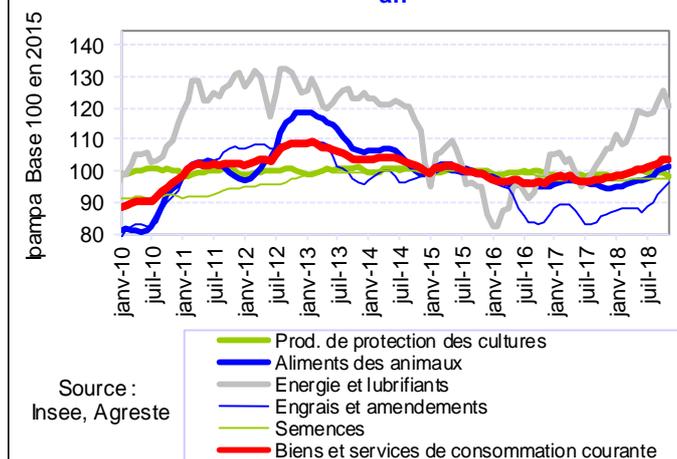
Indice base 100 en 2015

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	décembre			Cumul janv-déc 2018	Evol cumul 18/17 (%)
	2017	2018	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>97,8</b>	<b>102,6</b>	<b>4,9</b>	<b>100,9</b>	<b>3,6</b>
dont					
Grandes cultures	97,0	100,8	3,9	99,6	3,4
Horticulture, maraîchage	99,4	102,3	2,9	102,1	3,8
Cultures permanentes	100,7	102,8	2,1	102,6	2,7
Herbivores	98,5	103,4	5,0	101,7	3,4
Hors sol	97,0	102,8	6,1	100,1	3,0
Autres	97,8	102,3	4,5	100,8	3,4

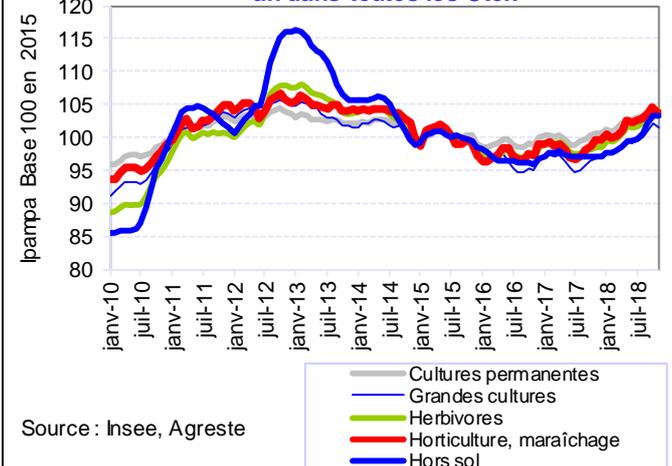
Source : Insee, Agreste

### Mises en perspective

#### En décembre 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants diminue mais reste en hausse sur un an



#### En décembre 2018, les prix des intrants baissent légèrement mais progressent sur un an dans toutes les Otex



## Alimentation animale

### Les faits marquants

### En décembre 2018, légère hausse de la production nationale d'aliments composés

En décembre 2018, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2017, la production d'aliments composés pour les animaux de ferme a diminué de 1,2 % sur un an. Sur l'ensemble de l'année, elle affiche une progression de 0,3 % : la hausse de la demande pour les bovins et la volaille est contrebalancée par une baisse de la demande en aliments porcins.

En décembre 2018, la production d'aliments composés pour bovins, incluant la production totale de mash, progresse de 3,6 %, principalement sous l'effet d'une hausse combinée des aliments pour vaches laitières (+ 3,6 %) mais également pour les autres bovins (+ 3,4 %). Sur l'ensemble de l'année 2018, la production d'aliments concentrés pour vaches laitières s'accroît (+ 2,6%), principalement sous l'effet de la sécheresse estivale. En revanche, pour les autres bovins, les éleveurs ont eu moins recours aux aliments industriels : - 0,2 % par rapport à 2017.

En décembre 2018, la production industrielle d'aliments porcins s'est de nouveau contractée : - 2,3 % sur un an. Sur l'ensemble de l'année 2018, la baisse atteint - 2 %. Pour les porcs à l'engrais, en 2018, le volume d'aliments complets a régressé de 3 %, tandis qu'il a progressé de 1,6 % pour les aliments complémentaires. Cela va dans le sens d'une progression de l'autoconsommation.

Sur l'ensemble de l'année 2018, la fabrication d'aliments composés pour volaille repart à la hausse : + 1,4 % par rapport à 2017, après deux années de baisse consécutive. Cette progression est exclusivement portée par une hausse de la filière canard gras : année de reprise de l'activité de la filière, à la suite de l'épizootie aviaire survenue fin 2016. A contrario, les aliments à destination des filières poulet de chair, pondeuses et dindes baissent respectivement de 0,3 %, 0,4 % et 1,9 %.

Sur les onze premiers mois de 2018, les incorporations de blé par les fabricants sont en baisse. Elles restent cependant toujours supérieures à celles de maïs. Ces dernières sont en hausse par rapport à 2017.

### Les indicateurs

#### En 2018, légère hausse de la production d'aliments composés par rapport à 2017

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2015)					
	décembre			cumul janvier-décembre			décembre			moyenne mensuelle janvier-décembre		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Bovins	410	424	3,6	4 590	4 670	1,7	92,7	100,1	7,9	94,6	96,3	1,9
Ovins Caprins	55	56	0,9	635	639	0,6	94,7	102,0	7,8	95,7	97,8	2,2
Porcins	411	401	-2,3	4 871	4 772	-2,0	94,2	102,9	9,3	94,7	97,8	3,3
Volailles	680	661	-2,8	8 239	8 355	1,4	94,5	99,9	5,7	95,9	96,6	0,8
Lapins	25	22	-11,3	302	275	-8,7	93,8	99,8	6,3	94,8	95,9	1,1
Allaitement	30	26	-11,3	323	321	-0,6	97,9	96,8	-1,1	103,1	96,2	-6,7
<b>Animaux de ferme</b>	<b>1 637</b>	<b>1 618</b>	<b>-1,2</b>	<b>19 377</b>	<b>19 434</b>	<b>0,3</b>	<b>94,0</b>	<b>100,9</b>	<b>7,4</b>	<b>95,3</b>	<b>97,0</b>	<b>1,8</b>

Source : Agreste d'après Coop de France NA - SNIA, Insee

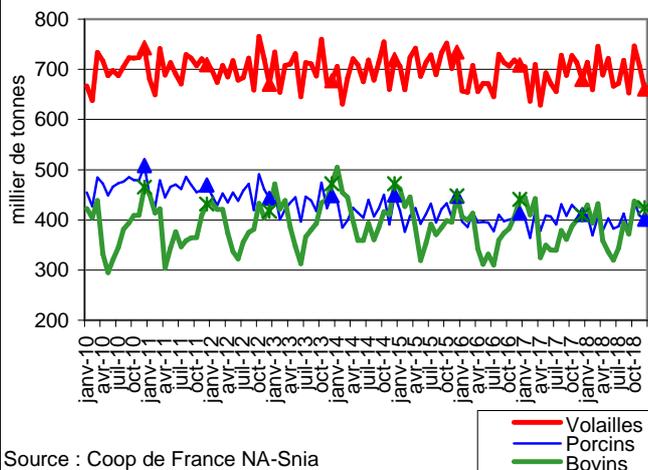
Note : La production d'aliments composés pour les bovins inclut le mash.

#### En novembre 2018, les incorporations de blé par les fabricants diminuent, celles de maïs augmentent

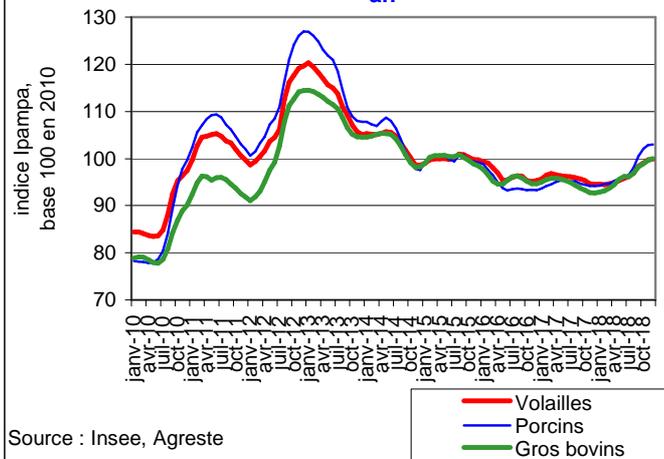
	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	novembre			cumul janvier-novembre			novembre			moyenne mensuelle janvier-novembre		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Blé	451	368	-18,4	5 084	4 862	-4,4	141	186	32,4	146	163	12,1
Maïs	232	287	23,8	2 269	2 467	8,7	146	171	17,1	159	155	-2,7
Orge	103	73	-29,6	1 150	939	-18,4	137	190	38,2	131	165	25,7
Tourteaux (total)	521	528	1,3	5 192	5 133	-1,1						
<i>Tourteau de soja</i>	284	330	15,9	3 011	2 994	-0,6	314	337	7,5	329	357	8,6
<i>Tourteau de colza</i>	237	198	-16,3	2 181	2 139	-2,0	194	#N/A	#N/A	208	211	1,4

Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés), la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

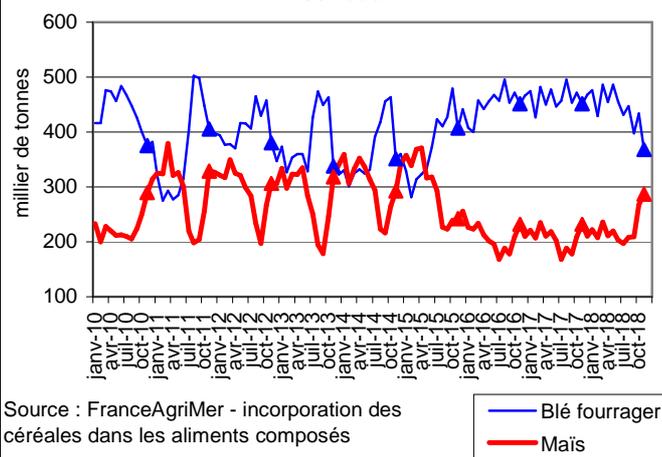
**En décembre 2018 la production d'aliments composés progresse sur un an pour les bovins**



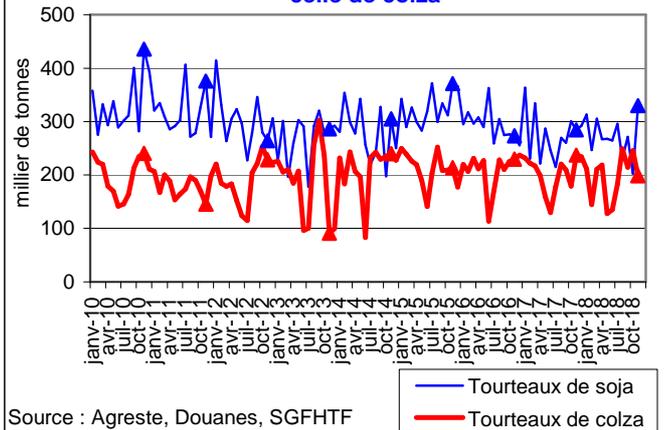
**En décembre 2018, le prix d'achat des aliments composés poursuit sa hausse sur un an**



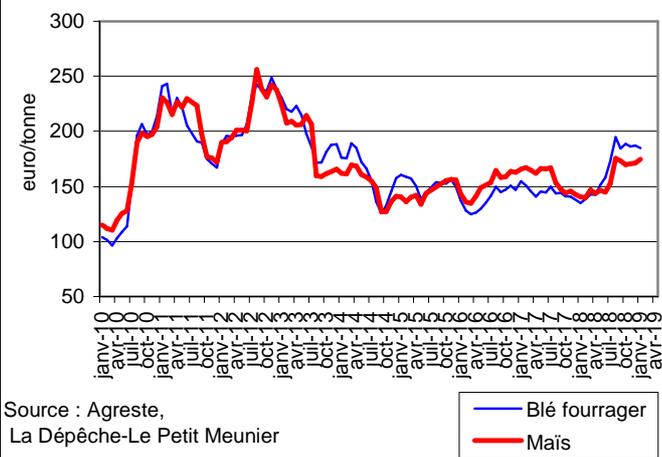
**En novembre 2018, l'écart entre incorporations de blé et de maïs par les fabricants d'aliments se réduit**



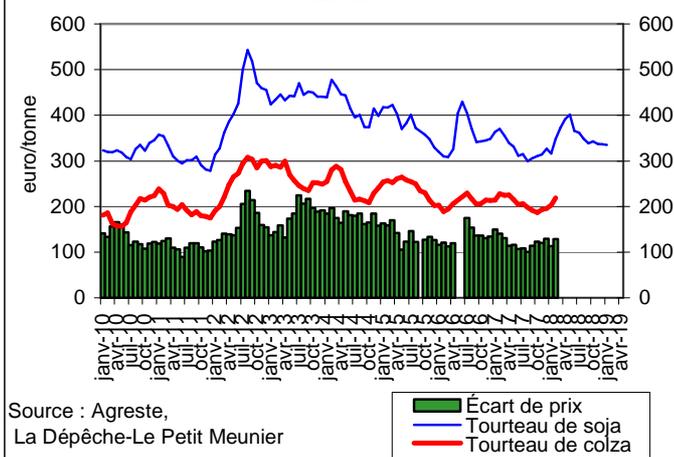
**En novembre 2018, les incorporations de tourteaux de soja redeviennent majoritaires par rapport à celle de colza**



**En janvier 2019, les cours du maïs et du blé fourrager sont en forte hausse sur un an**



**En janvier 2019, le cours des tourteaux de soja continue de progresser sur un an**



## Les faits marquants

### En octobre 2018, les livraisons d'azote sont en baisse sur un an

En octobre 2018, comme en septembre, les livraisons d'engrais azotés sont en baisse sur un an (- 17,2 %), dans un contexte de prix en hausse (+ 15,4 % sur un an). En cumul sur les quatre premiers mois de la campagne 2018/2019, les livraisons sont en baisse de 5,9 % par rapport à la campagne précédente avec des prix en forte augmentation (+ 12,4 % en moyenne de juillet 2018 à octobre 2018).

En ce mois d'octobre, les livraisons de phosphate sont en hausse sur un an (+ 3,2 % entre octobre 2017 et octobre 2018) dans un contexte de prix en hausse par rapport au mois précédent et sur un an (+ 13,7 %). Les livraisons de potasse sont supérieures à celles de la campagne précédente (+ 4,1 % entre octobre 2017 et octobre 2018) en dépit de la hausse des prix (+ 7,0 % sur un an).

En décembre 2018, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord chute fortement par rapport au mois précédent (- 12,2 %). Il s'élève à 56,8 \$ contre 64,7 \$ en novembre 2018. Par ailleurs, sur un an, suite à cette forte baisse, les prix reculent (- 11,8 %) pour la première fois depuis juin 2017. En décembre 2018, le prix du gazole non routier, qui représente un peu plus de la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, baisse également (- 8,7 % par rapport à novembre 2018). Cependant, sur un an, dans le prolongement de la tendance haussière débutée en octobre 2016, les prix continuent leur progression (+ 7,6 %). Les chiffres, prennent en compte le remboursement aux agriculteurs de la taxe sur la consommation des produits énergétiques (TICPE).

## Les indicateurs

### Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants et indices de prix des engrais simples

Unité : 1000 tonnes

Campagne de juillet à juin	septembre			octobre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	Camp. 17-18	Camp. 18-19	Evol en %	Camp. 16-17	Camp. 17-18	Evol en %
	<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>											
Total N (simples et composés)	216	189	-12,6	238	197	-17,2	758	713	-5,9	2137	2203	3,1
<b>Ipampa Indice base 100 en 2015</b>												
Engrais simples azotés	77,9	88,7	13,8	81,3	92,1	13,2	77,7	87,4	12,4	81,0	81,6	0,7

Campagne de mai à avril	septembre			octobre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	Camp. 17-18	Camp. 18-19	Evol en %	Camp. 16-17	Camp. 17-18	Evol en %
	<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>											
Total P2O5	31	27	-13,2	37	38	3,2	169	179	6,3	406	425	4,9
Total K2O	34	36	3,7	42	44	4,1	191	219	15,1	419	447	6,5
<b>Ipampa Indice base 100 en 2015</b>												
<b>Engrais simples</b>												
phosphatés	83,4	95,4	14,4	83,6	96,0	14,8	84,6	91,4	8,1	87,5	85,3	-2,5
potassiques	89,4	94,1	5,3	89,4	94,6	5,8	89,4	92,6	3,5	90,4	89,7	-0,7

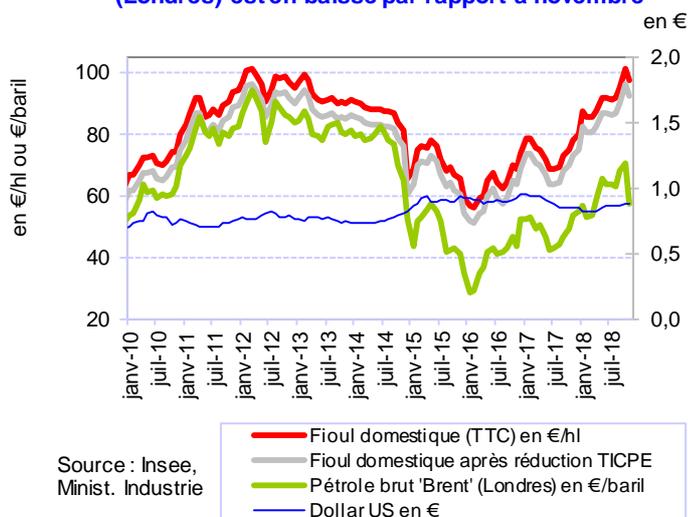
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

### Evolution du prix de l'énergie

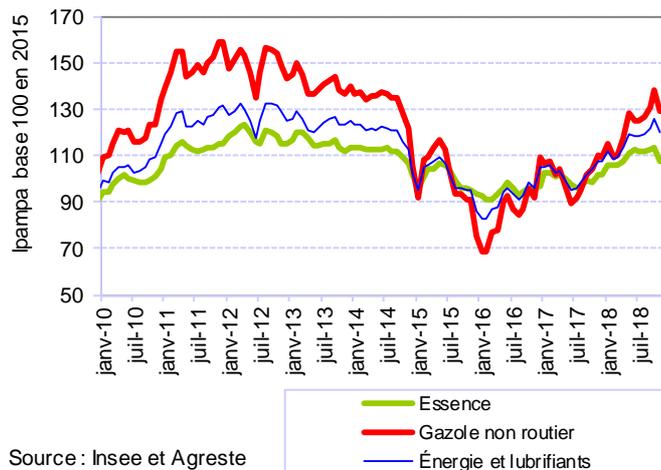
	septembre			octobre			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2016	Année 2017	Evol en %
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	évol en %					
	2017	2018		2017	2018		2017	2018				
<b>Cours du pétrole brut "Brent" Londres</b>												
En \$	56	79	42,3	58	81	40,6	53	73	37,6	44	55	24,0
En €	47	68	46,0	49	71	44,8	48	62	29,4	40	49	21,5
Dollar	0,84	0,86	2,3	0,85	0,87	2,4	0,90	0,84	-6,1	0,90	0,89	-1,8
<b>Ipampa Indice base 100 en 2015</b>												
Gazole	105,3	127,6	21,2	107,3	131,5	22,6	105,9	123,9	17,0	95,5	106,6	11,7
Gazole non routier	101,3	130,8	29,1	104,4	138,2	32,4	99,9	122,4	22,6	85,9	101,5	18,2
Essence	99,2	112,6	13,5	98,8	113,2	14,6	99,6	109,8	10,2	94,5	100,0	5,8
<b>Énergie, lubrifiants</b>	<b>102,1</b>	<b>121,4</b>	<b>18,9</b>	<b>104,0</b>	<b>125,7</b>	<b>20,9</b>	<b>101,2</b>	<b>116,4</b>	<b>15,0</b>	<b>92,3</b>	<b>102,2</b>	<b>10,8</b>

Source : Insee

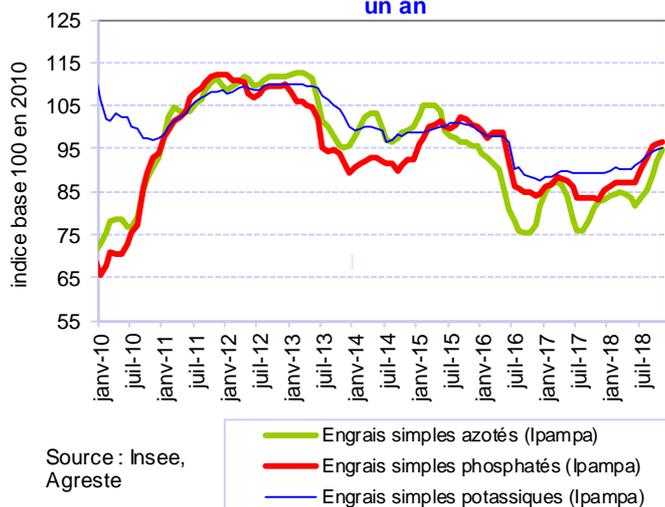
**En décembre 2018, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) est en baisse par rapport à novembre**



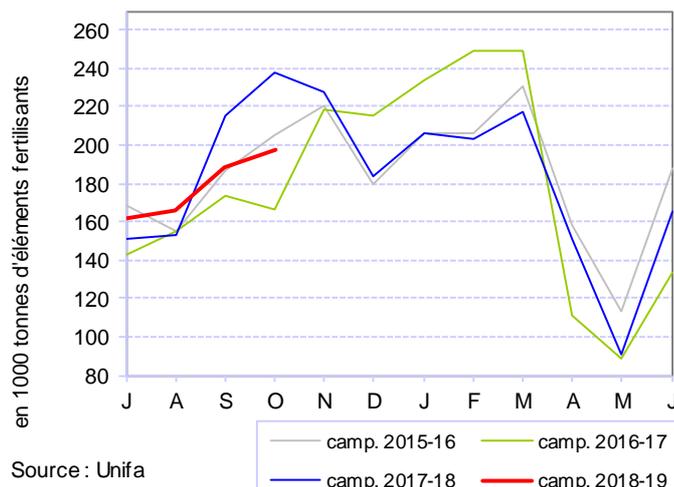
**En décembre 2018, le prix de l'énergie diminue par rapport au mois précédent**



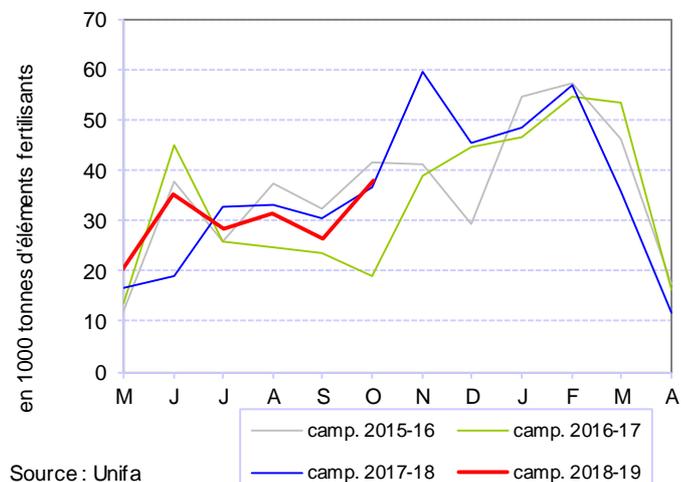
**En décembre 2018, le prix d'achat des engrais augmente par rapport au mois précédent et sur un an**



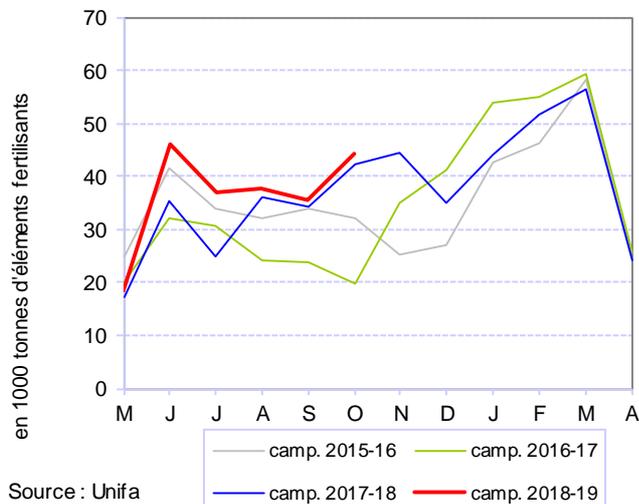
**En octobre 2018, les livraisons d'azote sont en baisse sur un an**



**En octobre 2018, les livraisons de phosphate sont en hausse sur un an**



**En octobre 2018, les livraisons de potasse sont de nouveau en hausse sur un an**



## Sources et définitions

### Ipampa

L'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa) permet de suivre l'évolution des prix des biens et services utilisés par les exploitants dans leur activité agricole. Son calcul est réalisé conjointement par le SSP et l'Insee. Il est alimenté par l'enquête sur l'observation des consommations intermédiaires nécessaires aux exploitations agricoles (EPCIA), réalisée par les services régionaux du SSP auprès des organismes vendeurs. L'indice actuel est en base 100 en 2010.

Les exploitations agricoles sont classées, en fonction de leurs spécialisations, en orientations technico-économiques (Otex). L'Ipampa par Otex est établi par le SSP à partir des indices mensuels de l'Ipampa, auxquels sont appliquées des pondérations spécifiques aux Otex.

### Engrais

Les trois éléments principaux des engrais sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K).

### Produits énergétiques

Dans les produits énergétiques, le gazole est utilisé comme combustible. Depuis le 1er novembre 2011, le gazole non routier remplace le fioul domestique dans l'alimentation des engins agricoles pour des raisons environnementales (limitation de la pollution atmosphérique). Depuis fin 2004, les agriculteurs bénéficient d'un remboursement sur la taxe intérieure des produits pétroliers (TIPP), devenue taxe sur la consommation des produits énergétiques (TICPE). Le remboursement de cette TICPE au titre de l'année 2018 a été intégré par anticipation dans le calcul de l'indice Ipampa.

### Alimentation animale

Le mash est un aliment concentré correspondant à un mélange de matières premières grossièrement broyées, qui vient en substitution de plusieurs aliments simples. La production totale de mash est incluse dans la production d'aliments composés pour bovins, répartie entre les vaches laitières et les autres bovins au prorata de la production d'aliments composés pour ces deux espèces.

Les incorporations de céréales se rapportent uniquement aux aliments composés élaborés par l'industrie.

Les quantités de tourteaux font référence au disponible en France : production des huileries (SGFHTE : syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France) et solde du commerce extérieur.

L'indice Ipa est un indice de prix de matières premières en disponible entrant dans l'alimentation animale, publié par La Dépêche-Le Petit Meunier.

## Pour en savoir plus

Pour une information plus détaillée sur l'Ipampa, se référer au document « Calendrier de parution et repères méthodologiques » sur le site Agreste, onglet « Conjoncture » puis « Coûts de production »

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation  
Secrétariat Général  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**  
3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP  
Site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot  
Rédacteur : Florent Royer, Aurélien Lavergne  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2019

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)