

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Décembre 2017 - n° 2017 - 183

Infos rapides

Coût de production - 10/10

En octobre 2017, le prix d'achat des intrants est stable

En octobre 2017, le prix d'achat des moyens de production agricole s'est très légèrement accru pour le troisième mois consécutif. Sur un an, la croissance du prix amorcée en début d'année s'est poursuivie, sous l'effet de la hausse conjointe du prix de l'énergie et des engrais et amendements.

En octobre 2017, avec un jour ouvrable de plus qu'en octobre 2016, la production d'aliments composés pour les animaux affiche une hausse de 1,4 % sur un an. En revanche, en cumul depuis le début de l'année, la baisse se chiffre à - 0,5 %, sous l'effet d'une baisse des aliments porcins (- 1,4 %) et volailles (- 1,4 %), mais contrebalancée par la hausse de l'aliment bovin (+ 2,3 %).

En août 2017, dans un contexte de prix relativement stables, les livraisons d'engrais sont en hausse par rapport au mois précédent. En revanche, en cumul sur les premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons d'azote et de phosphate reculent malgré des prix en baisse, tandis que celles de potasse sont en hausse.

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

Les faits marquants

En octobre 2017, le prix d'achat des moyens de production agricoles a augmenté par rapport au mois précédent ainsi que sur un an

En octobre 2017, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) est relativement stable par rapport à septembre 2017 (+ 0,2 %). Sur un an, le prix a poursuivi la croissance amorcée en début d'année (+ 0,9 %).

En octobre 2017, le prix de l'énergie et des lubrifiants a augmenté (+ 1,6 %) pour le quatrième mois consécutif. Sur un an, la croissance des prix observée depuis octobre 2016 s'est poursuivie mais a ralenti par rapport au mois précédent (+ 5,5 % contre + 8,7 % entre septembre 2016 et 2017).

En octobre 2017, sous l'effet du recul des prix des aliments simples et composés, le prix d'achat des

aliments pour animaux a diminué (- 0,7 %), prolongeant la baisse amorcée en mai 2017. Sur un an, les prix sont également en repli (- 0,6 %) pour le deuxième mois consécutif en raison de la baisse des prix des aliments simples (- 1,8 %) et composés (- 0,4 %).

En octobre 2017, les prix des engrais et amendements se sont accrus pour le deuxième mois consécutif, tant par rapport au mois précédent que sur un an (respectivement + 2,1 % et + 3,3 %).

En octobre 2017, le prix des intrants est en hausse par rapport à septembre dans l'ensemble des OTEX, à l'exception des OTEX Herbivores et Hors sol pour lesquelles le prix est stable. En revanche, sur un an, l'augmentation des prix concerne toutes les OTEX.

Les indicateurs

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

Indice base 100 en 2010

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	octobre			Cumul janv-oct 2017 (%)	Evol cumul 17/16 (%)
		2016	2017	gliss. annuel (%)		
Ensemble	100,0	105,7	106,6	0,9	106,8	0,7
dont						
Semences	7,4	107,4	106,1	-1,2	106,3	-1,8
Énergie et lubrifiants	13,0	96,2	101,4	5,5	99,0	10,1
Engrais et amendements	12,0	97,6	100,7	3,3	101,7	-4,1
Prod. de protection des cultures	10,2	99,2	98,1	-1,2	98,0	-1,0
Aliments des animaux	26,8	112,0	111,3	-0,6	113,0	0,3
Aliments simples	4,1	110,6	108,7	-1,8	111,6	0,2
Aliments composés	22,6	112,2	111,8	-0,4	113,2	0,4

Source : Insee, Agreste

Hausse du prix des intrants sur un an dans toutes les OTEX

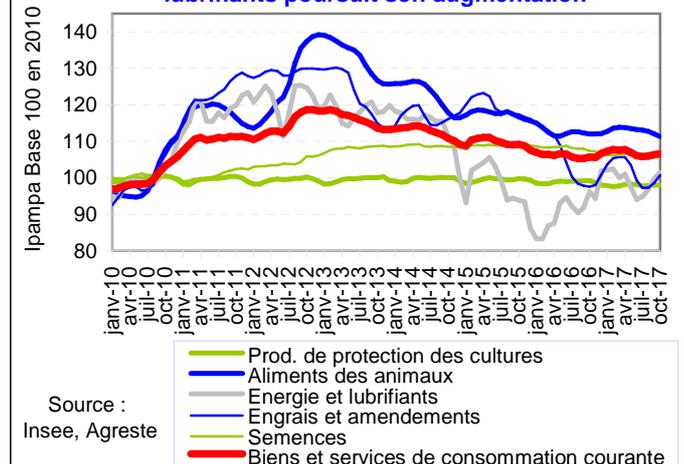
Indice base 100 en 2010

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	octobre			Cumul janv-oct 2017 (%)	Evol cumul 17/16 (%)
	2016	2017	gliss. annuel (%)		
Ensemble	105,7	106,6	0,9	106,8	0,7
dont					
Grandes cultures	101,9	103,0	1,2	103,0	-0,4
Horticulture, maraîchage	103,0	103,9	0,9	103,6	0,6
Cultures permanentes	102,5	103,3	0,8	103,0	0,5
Herbivores	107,6	108,2	0,5	108,7	1,0
Hors sol	108,1	108,8	0,7	109,2	0,4
Autres	105,2	106,0	0,8	106,3	0,4

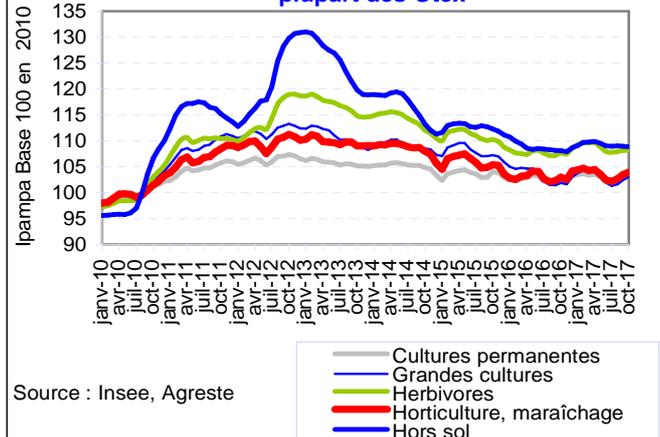
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En octobre 2017, le prix de l'énergie et des lubrifiants poursuit son augmentation



En octobre 2017, les prix des intrants sont en hausse par rapport à septembre dans la plupart des OTEX



Alimentation animale

Les faits marquants

En octobre 2017, avec un jour ouvrable de plus, la production nationale d'aliments composés progresse

En octobre 2017, avec un jour ouvrable de plus qu'en octobre 2016, la production d'aliments composés pour les animaux affiche une hausse de 1,4 % sur un an. En revanche, en cumul depuis le début de l'année, la baisse se chiffre à -0,5 %, sous l'effet d'une baisse des aliments porcins (-1,4 %) et volailles (-1,4 %), contrebalancée par la hausse de l'aliment bovin (+2,3 %).

En octobre 2017, la production d'aliments composés pour bovins, incluant la production totale de mash, baisse légèrement de 0,6 % sur un an. Depuis le début de l'année, la demande en aliments concentrés pour vaches laitières est en légère progression suite à la reprise de la collecte laitière après une année 2016 marquée par la crise. L'utilisation du mash dans l'alimentation bovine est plus importante que le mois précédent : +6,2 % en octobre contre +0,7 % en septembre 2017. En outre, la part du mash dans l'alimentation bovine est de plus en plus forte et atteint 18,2 % contre 17 % l'année précédente.

En octobre 2017, la production industrielle d'aliments porcins progresse de 3,1 % par rapport au même mois de 2016, toutes les catégories étant concernées. Ceci est certainement dû à la présence d'un jour ouvrable supplémentaire en 2017 par rapport à 2016. Depuis le début de l'année, en revanche, l'aliment porcin est en baisse de 1,4 % dans le sillage de la réduction du cheptel de truies.

En octobre 2017, la fabrication d'aliments pour volailles a progressé sur un an de 1,8 %. La nette progression pour les poulets de chair (+5,4 %) et les poulettes pondeuses (+6,2 %) est contrebalancée par une diminution à destination des filières dindes (-4,9 %) et canards (-6,7 %). En effet, les filières poulet de chair et œufs se portent bien, tandis que la filière dinde a réduit ses mises en place et la filière palmipède gras accuse le coup de l'épizootie de grippe aviaire de fin 2016.

En octobre 2016, la demande des professionnels est toujours largement orientée vers le blé.

Les indicateurs

En octobre 2017, la production d'aliments composés progresse par rapport à octobre 2016.

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2010)					
	octobre			cumul janvier-octobre			octobre			moyenne mensuelle janvier-octobre		
	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %
Bovins	382	380	-0,6	3 631	3 714	2,3	116,5	113,9	-2,2	117,1	116,0	-0,9
Ovins Caprins	42	43	0,8	505	531	5,2	112,0	111,9	-0,1	114,0	112,9	-1,0
Porcins	400	413	3,1	3 969	3 911	-1,4	110,3	111,8	1,4	112,1	112,1	0,0
Volailles	707	720	1,8	6 815	6 722	-1,4	108,2	108,0	-0,2	109,9	109,0	-0,8
Lapins	26	25	-0,1	270	255	-5,7	115,4	115,6	0,1	117,8	115,3	-2,1
Allaitement	28	28	-1,3	287	271	-5,6	109,0	109,5	0,4	102,6	113,0	10,1
Animaux de ferme	1 620	1 643	1,4	15 836	15 765	-0,5	112,2	111,8	-0,4	112,8	113,2	0,4

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

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

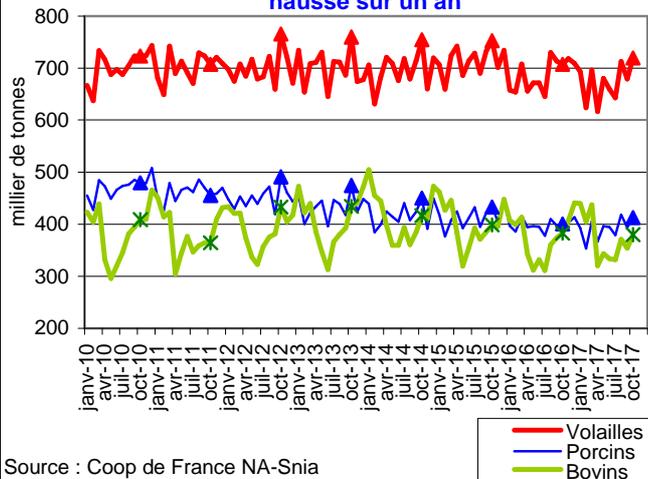
Depuis le début d'année, les fabricants ont favorisé les incorporations de blé aux dépens de celles de maïs

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	septembre			cumul janvier-septembre			septembre			moyenne mensuelle janvier-septembre		
	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %
Blé	458	447	-2,4	4 033	4 025	-0,2	145	144	-0,3	135	147	8,5
Maïs	182	175	-3,7	1 847	1 648	-10,8	158	148	-6,7	147	162	10,1
Orge	113	128	13,4	829	1 282	54,6	123	137	11,9	125	129	3,5
Tourteaux (total)	485	469	-3,2	4 525	4 190	-7,4						
<i>Tourteau de soja</i>	275	260	-5,4	2 707	2 425	-10,4	342	306	-10,6	357	332	-6,9
<i>Tourteau de colza</i>	210	209	-0,3	1 818	1 766	-2,9	205	191	-6,8	206	212	2,7

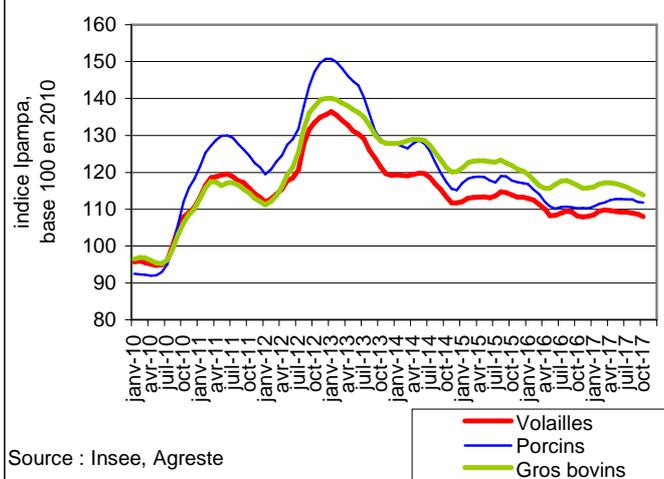
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

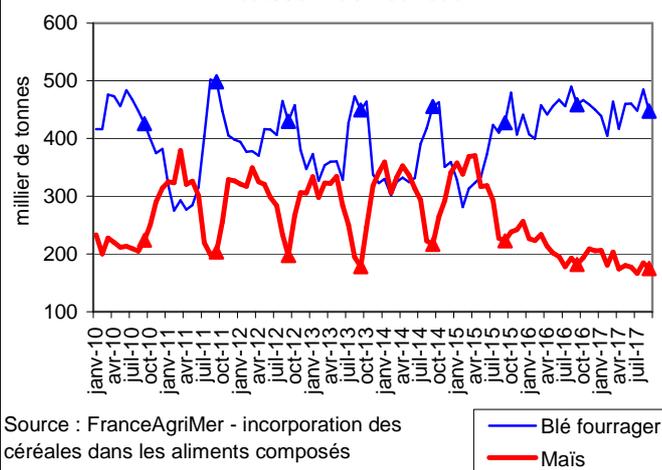
En octobre 2017, la production d'aliments composés pour volailles et porcins repart à la hausse sur un an



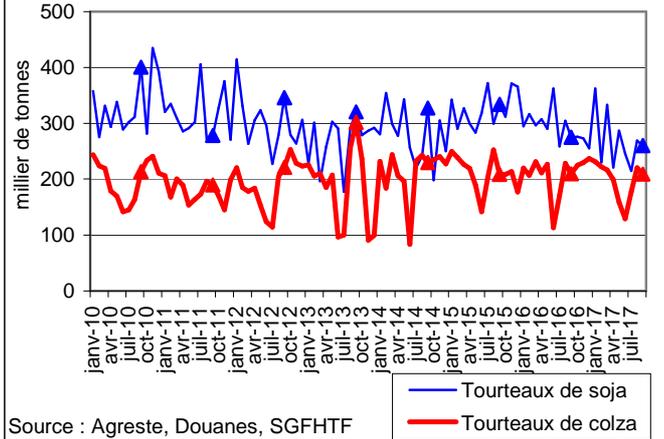
En octobre 2017, le prix d'achat des aliments composés repart à la baisse sur un an



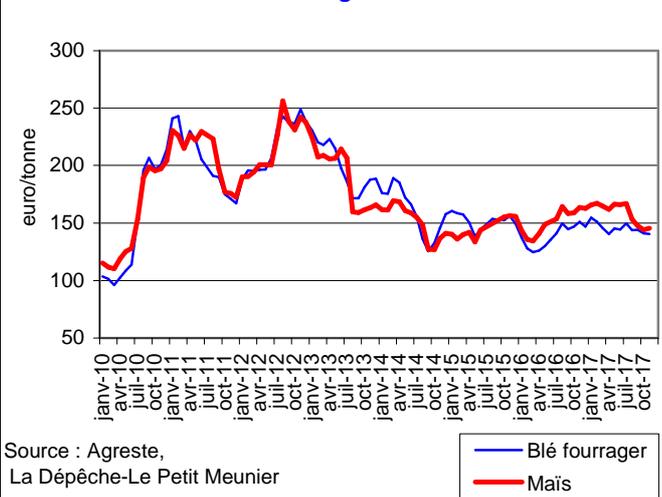
En septembre 2017, les incorporations de blé et de maïs par les fabricants d'aliments baissent de nouveau



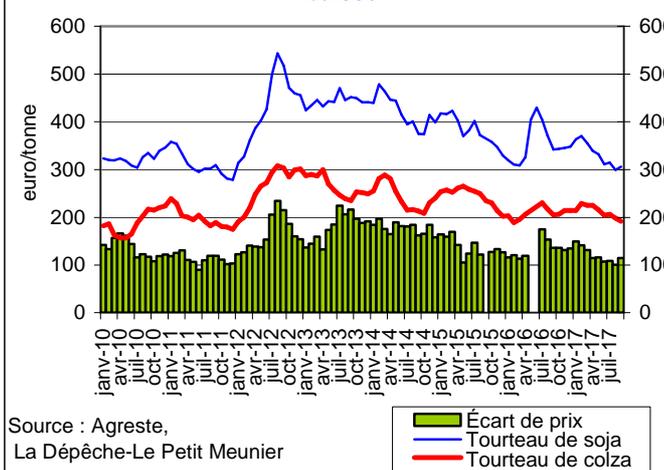
En septembre 2017, les incorporations de tourteaux de soja poursuivent leur baisse, celles de colza sont stables



En novembre 2017, les cours du blé fourrager et du maïs regressent sur un an



En novembre 2017, les cours des tourteaux de soja et de colza sont toujours en baisse



Les faits marquants

Sur le début de la campagne 2017/2018, les livraisons d'azote et de phosphate sont en baisse sur un an tandis que celles de potasse sont en hausse

En août 2017, dans un contexte de prix relativement stables (+ 0,2 % par rapport à juillet), les livraisons d'engrais azotés ont fortement augmenté (+ 27,4 %). En cumul sur les deux premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons sont en revanche en repli par rapport à la campagne précédente (- 12,1 %) pour la deuxième campagne consécutive malgré des prix en légère baisse sur un an (- 0,8 % en moyenne sur les deux premiers mois de la campagne).

En août 2017, les livraisons de phosphate et de potasse sont en hausse par rapport au mois précédent (respectivement + 1,3 % et + 7,9 %) tandis que les prix sont relativement stables. En cumul sur les quatre premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons de phosphate sont en baisse (- 8,5 %) malgré des prix toujours en repli (- 5,6 % en moyenne). Les livraisons de potasse sont, de leur côté, supérieures de 6 % à celles de la

campagne précédente dans un contexte de prix en baisse (- 4,6 % sur un an en moyenne).

En octobre 2017, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord a augmenté pour le quatrième mois consécutif (+ 3,8 % par rapport à septembre). Le baril s'élève à 57,6 \$ contre 55,5 \$ le mois précédent, soit son niveau le plus élevé depuis juin 2015. Sur un an, l'accroissement du prix entamé en octobre 2016 se poursuit (+ 12,1 %) mais à un rythme plus modéré que fin 2016-début 2017. En octobre 2017, le prix du fioul domestique carburant, qui représente la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, a également progressé (+ 2,9 %) pour le quatrième mois consécutif. Sur un an, la hausse du prix débutée en octobre 2016 a fortement ralenti (+ 8,4 % contre + 16,7 % entre septembre 2016 et 2017). Les chiffres, prennent en compte le remboursement aux agriculteurs de 5 centimes par litre de fioul 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

	juillet			août			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %
Campagne de juillet à juin												
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	139	115	-17,2	158	146	-7,7	297	261	-12,1	2210	2087	-5,6
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Engrais simples azotés	95,2	93,0	-2,3	92,5	93,2	0,7	93,9	93,1	-0,8	114,7	99,4	-13,3

	juillet			août			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	Camp. 16-17	Camp. 17-18	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %
Campagne de mai à avril												
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	26	31	19,4	25	32	27,2	109	100	-8,5	432	379	-12,4
Total K2O	31	25	-19,1	25	27	10,5	101	107	6,0	422	404	-4,3
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Engrais simples												
phosphatés	111,0	107,9	-2,8	110,3	107,7	-2,3	116,5	109,9	-5,6	128,3	112,8	-12,1
potassiques	90,5	89,6	-1,0	91,1	89,4	-1,9	94,0	89,7	-4,6	99,6	90,6	-9,1

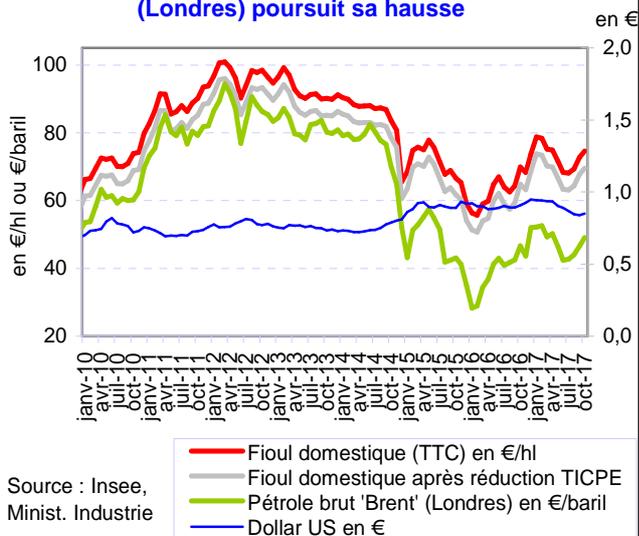
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

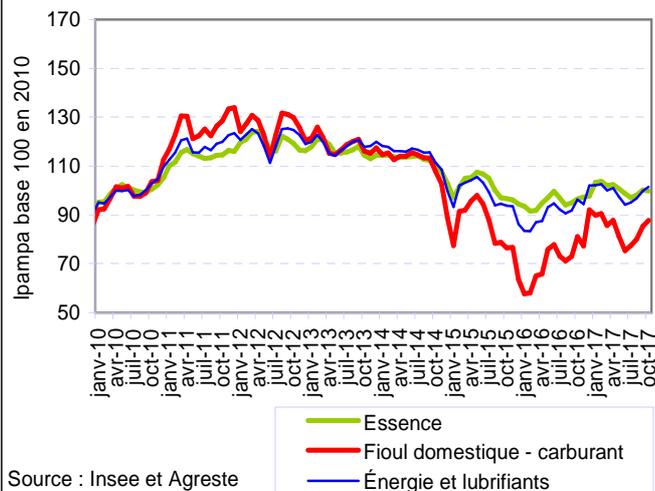
	juillet			août			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2015	Année 2016	Evol en %
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	2016	2017	évol en %			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	45	49	8,2	47	52	11,1	41	47	15,1	53	44	-16,0
En €	41	43	5,1	42	44	5,4	37	43	16,5	47	40	-15,7
Dollar	0,90	0,87	-3,8	0,89	0,85	-5,0	0,90	0,91	1,0	0,90	0,90	0,3
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Gazole	99,4	102,6	3,2	96,2	104,6	8,7	98,7	101,0	2,3	101,2	98,9	-2,3
Fioul domestique carburant	73,2	77,4	5,8	71,1	80,0	12,5	77,7	79,6	2,3	84,2	78,2	-7,0
Essence	96,9	97,0	0,1	93,9	98,1	4,5	98,6	98,9	0,3	101,0	98,2	-2,7
Énergie, lubrifiants	92,2	94,9	3,0	90,6	96,8	6,9	94,2	95,5	1,4	97,7	94,5	-3,3

Source : Insee

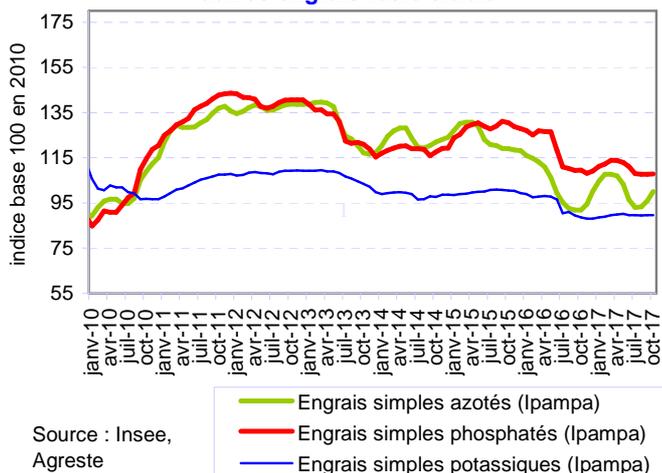
En octobre 2017, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) poursuit sa hausse



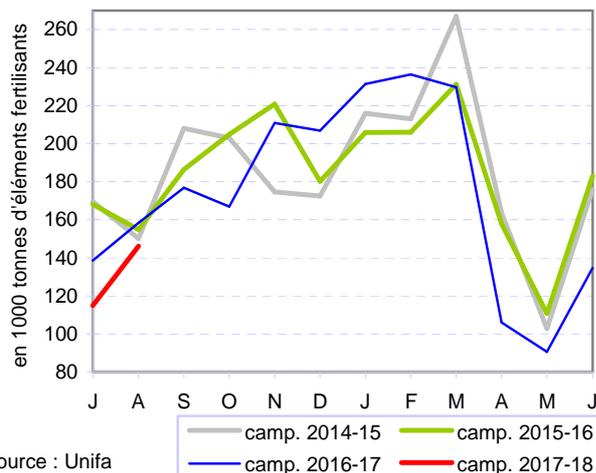
En octobre 2017, les prix du fioul domestique - carburant augmentent



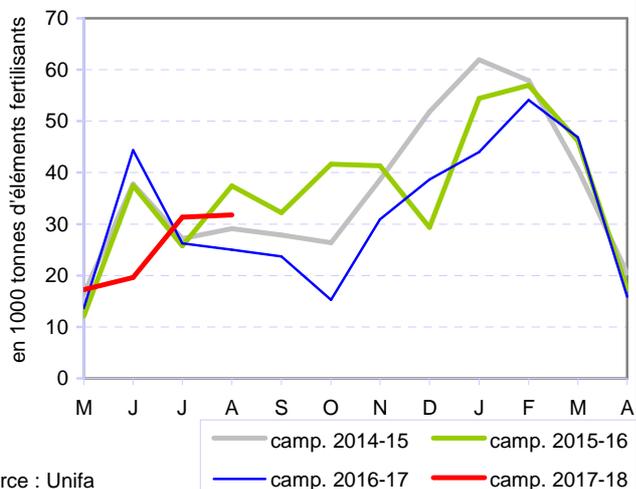
En octobre 2017, le prix d'achat des engrais azotés est en hausse tandis que celui des autres engrais reste stable



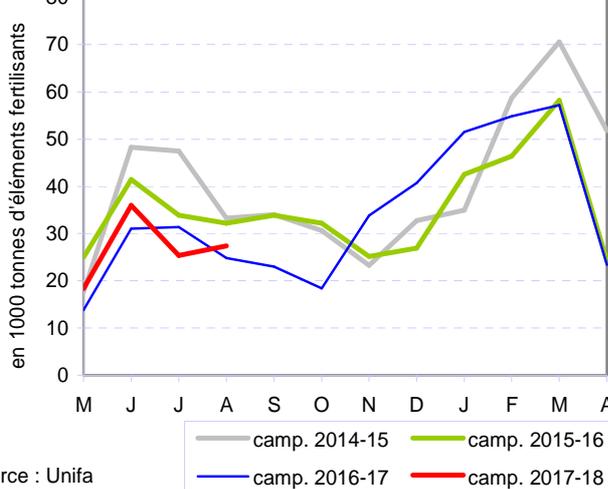
En août 2017, les livraisons d'azote sont en baisse sur un an



En août 2017, les livraisons de phosphate sont en hausse sur un an



En août 2017, les livraisons de potasse sont en légère augmentation 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. Le fioul domestique est principalement utilisé comme carburant. 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). Initialement de 4 centimes, il a été porté à 5 centimes par litre de fioul depuis septembre 2005. L'Ipampa intègre cette mesure à effet rétroactif jusqu'à la fin d'année 2011 ; Le remboursement au titre des années 2012 et suivantes est dorénavant intégré par anticipation dans l'Ipampa, supposant ainsi la reconduction de la mesure. En cas de modification de la mesure, l'Ipampa sera rétrospectivement corrigé.

La série relative au prix du pétrole brut "brent" Rotterdam a été remplacée par le prix du pétrole brut "brent" Londres.

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

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Rédacteur : Mélanie Kuhn-Le Braz, Aurélien Lavergne
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2017

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