

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Juin 2016 n°6/10

Infos rapides

En avril 2016, le prix d'achat des intrants est toujours en recul sur un an

En avril 2016, le prix d'achat des moyens de production agricole est stable par rapport au mois précédent tandis que le recul s'accroît sur un an, toujours en raison du repli des prix de l'énergie et des aliments pour animaux.

En avril 2016, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en avril 2015, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme a considérablement diminué. Cette baisse concerne toutes les filières animales.

En février 2016, les livraisons d'azote ont été inférieures à celles de février 2015 et les prix ont poursuivi leur repli sur un an. Sur les mêmes périodes, les livraisons de phosphate et de potasse ont également reculé sur un an.

Sommaire

Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa) page 2
 En avril 2016, le prix de l'énergie augmente de nouveau par rapport au mois précédent mais continue de baisser sur un an

Alimentation animale page 3
 En avril 2016, recul important de la production nationale d'aliments composés

Énergie et engrais page 5
 En février 2016, les livraisons d'azote, de phosphate et de potasse reculent sur un an

Sources et définitions page 7

Pour en savoir plus page 7

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

Les faits marquants

En avril 2016, le prix de l'énergie augmente de nouveau par rapport au mois précédent mais continue de baisser sur un an

En avril 2016, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'indice des prix d'achat des moyens de production agricole ou Ipampa pour les biens et services de consommation courante) est resté stable par rapport à mars 2016. Mais, le recul du prix s'est accentué sur un an pour le cinquième mois consécutif (- 4,6 %).

En avril 2016, la hausse du prix de l'énergie et des lubrifiants, 0,7 %, a ralenti. Sur un an, le recul du prix de l'énergie et des lubrifiants s'est stabilisé (- 16 % entre avril 2015 et 2016).

Le prix d'achat des aliments pour animaux, représentant 27 % des intrants, recule de 0,8 % par rapport à mars 2016. Contrairement aux trois mois précédents, cette baisse résulte uniquement de la

diminution du prix des aliments composés (- 1,1 % par rapport à mars 2015), celui des aliments simples ayant augmenté de 0,6 %. Sur un an, la baisse du prix des aliments pour animaux s'est une nouvelle fois accentuée (- 5,8 %).

En avril 2016, le prix des engrais et amendements a baissé de 0,9 % par rapport à mars 2016 et de 8,7 % sur un an.

En avril 2016, le prix des intrants s'est stabilisé par rapport à mars 2016 dans l'ensemble des Otex, excepté dans l'Otex hors sol. En revanche, sur un an, le repli des prix s'est de nouveau accéléré dans la plupart d'entre elles.

Les indicateurs

Recul sur un an des prix de la plupart des biens et services

Indice base 100 en 2010

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	avril			Cumul janv-avri 2016	Evol cumul 16/15 (%)
		2015	2016	gliss. annuel (%)		
Ensemble	100,0	112,1	107,0	-4,6	107,2	-3,7
dont						
Semences	7,4	108,6	108,0	-0,5	108,0	-0,6
Énergie et lubrifiants	13,0	105,0	88,4	-15,9	86,0	-15,2
Engrais et amendements	12,0	122,6	111,9	-8,7	113,1	-6,9
Prod. de protection des cultures	10,2	100,6	100,5	-0,1	99,9	-0,2
Aliments des animaux	26,8	118,5	111,7	-5,8	113,4	-4,0
Aliments simples	4,1	116,9	108,3	-7,4	108,9	-7,2
Aliments composés	22,6	118,8	112,3	-5,5	114,1	-3,4

Source : Insee, Agreste

Repli du prix des intrants sur un an dans l'ensemble des Otex

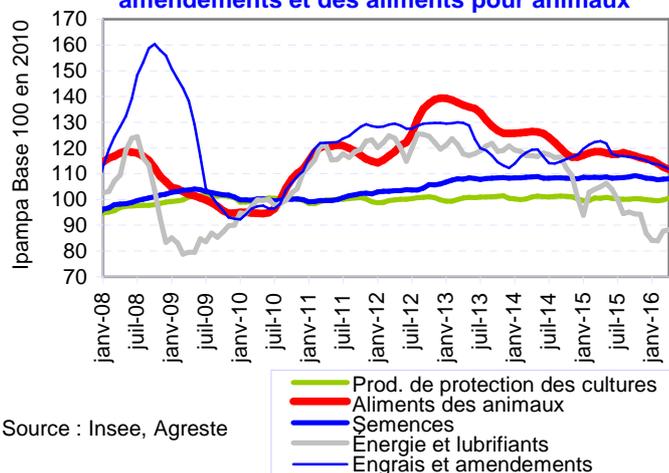
Indice base 100 en 2010

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	avril			Cumul janv-avri 2016	Evol cumul 16/15 (%)
	2015	2016	gliss. annuel (%)		
Ensemble	112,1	107,0	-4,6	107,2	-3,7
dont					
Grandes cultures	109,8	104,9	-4,5	104,9	-3,8
Horticulture, maraîchage	107,6	103,0	-4,3	102,6	-3,9
Cultures permanentes	105,1	102,5	-2,5	102,3	-2,1
Herbivores	112,5	107,2	-4,7	107,5	-3,8
Hors sol	113,4	108,8	-4,1	109,8	-2,7
Autres	111,2	106,2	-4,5	106,4	-3,7

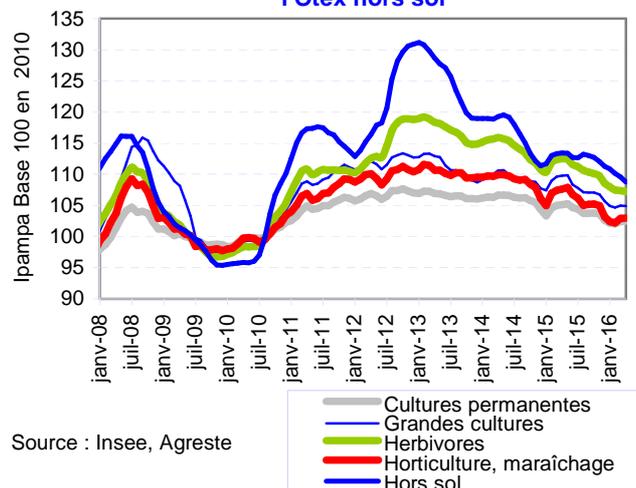
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En avril 2016, baisse du prix des engrais et amendements et des aliments pour animaux



En avril 2016, baisse du prix des intrants dans l'Otex hors sol



Alimentation animale

Les faits marquants

En avril 2016, recul important de la production nationale d'aliments composés

En avril 2016, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en avril 2015, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme a considérablement diminué. Cette baisse concerne toutes les filières animales.

La baisse de la production d'aliments composés pour bovins, incluant la production totale de mash, s'accroît : - 11 % en avril 2016 contre - 7,5 % en mars 2016 par rapport aux mêmes mois de l'année précédente. La fabrication d'aliments pour vaches laitières a sensiblement diminué : - 13,8 %, tandis que celle à destination des autres bovins est également en perte de vitesse : - 4 %. La relative douceur du mois d'avril a certainement permis de réduire les besoins en aliments concentrés, en maintenant les troupeaux au pâturage. En cumul de janvier à avril 2016, la demande en aliments composés pour bovins a été nettement moindre qu'en 2015.

En avril 2016, la production industrielle d'aliments porcins marque une baisse importante pour toutes les catégories. En cumul sur les quatre premiers

mois de l'année, la baisse est plus marquée pour les truies (- 5,8 %), dans le sillage de la réduction du cheptel porcin enregistrée fin 2015. Pour les porcs à l'engrais, la fabrication d'aliments complémentaires représentant environ 20 % des volumes produits, est également en diminution sur les quatre derniers mois, alors qu'elle était en progression continue jusqu'à présent.

En avril 2016, la production d'aliments composés pour volailles a fortement chuté : - 11 % sur un an, principalement sous l'effet d'une baisse de la fabrication d'aliments à destination des palmipèdes, due au vide sanitaire mis en place suite à l'épizootie de grippe aviaire découverte fin 2015. En cumul de janvier à avril 2016, la fabrication d'aliments composés pour les poulets de chairs et pour la filière pondeuse est également en baisse : respectivement -3,4 % et -2,4 % en lien avec la baisse des mises en place de poussin et de poulettes pondeuses sur le 1^{er} trimestre 2016. Depuis le début de l'année 2016, les professionnels de la nutrition animale se sont nettement détournés du maïs au profit du blé, en raison d'un prix plus avantageux lié à une importante production de blé.

Les indicateurs

En avril 2016, la production d'aliments composés a reculé de 9,3 % sur un an

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2010)					
	avril			cumul janvier-avril			avril			moyenne mensuelle janvier-avril		
	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %
Bovins	383	341	-11,0	1 718	1 559	-9,3	123,0	115,5	-6,1	122,4	121,0	-1,2
Ovins Caprins	60	58	-3,8	246	245	-0,2	118,1	114,9	-2,7	117,7	117,2	-0,4
Porcins	424	394	-7,0	1 626	1 582	-2,7	118,9	111,8	-5,9	118,3	117,2	-0,9
Volailles	742	659	-11,2	2 832	2 676	-5,5	112,8	111,2	-1,4	112,5	113,2	0,7
Lapins	30	27	-8,1	119	113	-5,0	121,3	119,3	-1,7	121,2	122,4	1,0
Allaitement	28	30	7,8	123	118	-4,0	113,3	100,5	-11,3	111,9	106,9	-4,5
Animaux de ferme	1 704	1 546	-9,3	6 793	6 419	-5,5	118,8	112,3	-5,5	118,2	117,0	-1,0

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

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

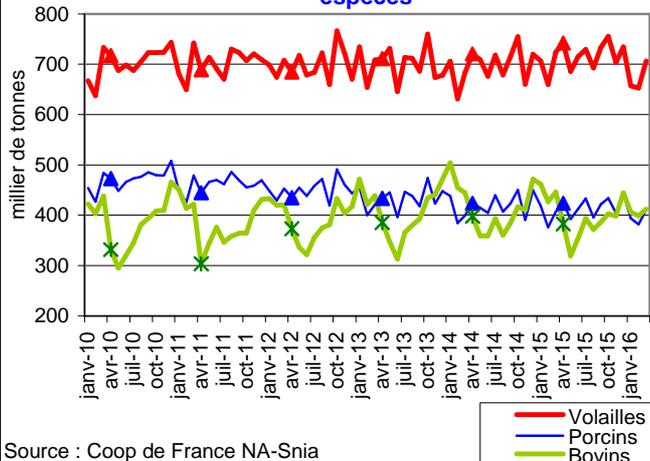
En mars 2016, les incorporations de blé dans les aliments composés ont considérablement augmenté

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	mars			cumul janvier-mars			mars			moyenne mensuelle janvier-mars		
	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %	2015	2016	Evol %
Blé	314	454	44,9	923	1 260	36,5	158	125	-20,8	159	147	-7,5
Maïs	369	233	-36,7	1 064	688	-35,4	140	135	-3,9	139	143	3,1
Orge	75	92	21,6	223	261	16,8	161	123	-23,4	161	147	-8,9
Tourteaux (total)	555	537	-3,3	1 672	1 561	-6,7						
<i>Tourteau de soja</i>	326	296	-9,2	958	908	-5,3	423	308	-27,1	419	368	-12,0
<i>Tourteau de colza</i>	229	240	5,1	714	653	-8,5	253	195	-22,8	254	235	-7,8

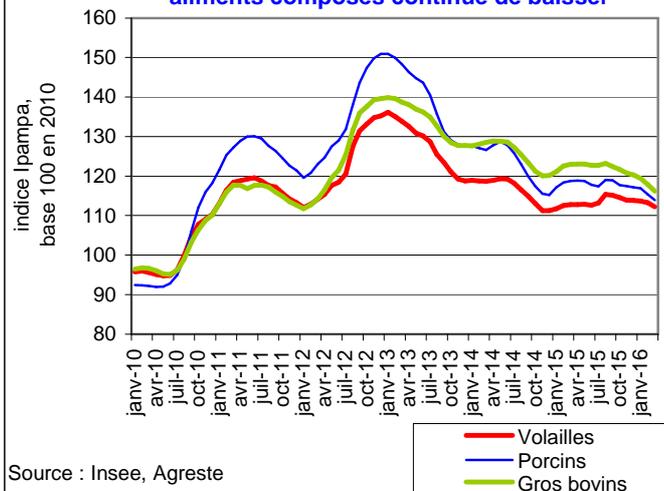
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

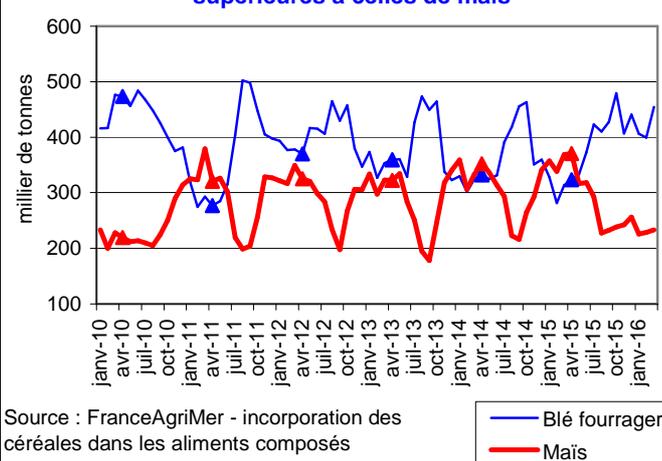
En avril 2016, la production d'aliments composés est en baisse pour toutes les espèces



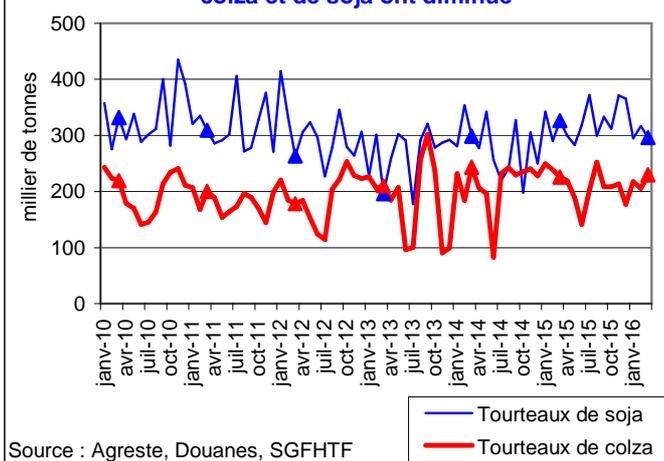
En avril 2016, le prix d'achat des aliments composés continue de baisser



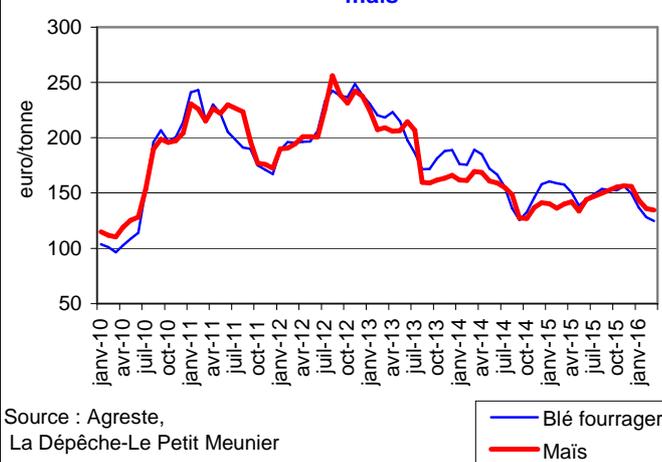
Depuis le début de l'année 2016, les incorporations de blé sont largement supérieures à celles de maïs



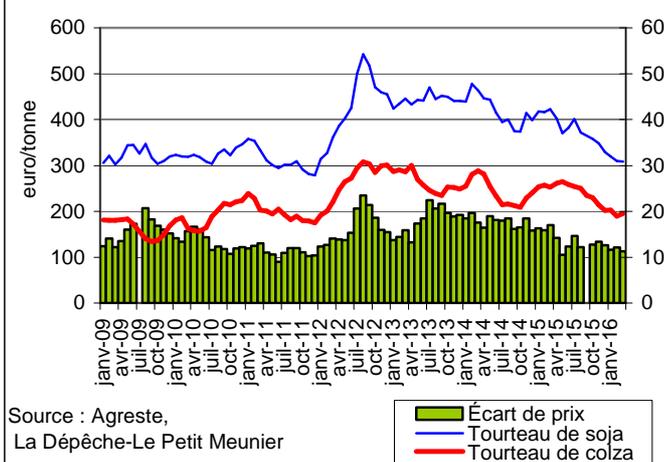
Sur le premier trimestre 2016, les utilisations apparentes de tourteaux de colza et de soja ont diminué



En avril 2016, le cours du blé fourrager a est toujours à un niveau inférieur à celui du maïs



Depuis le début de l'année 2016, les prix du tourteau de colza et de soja sont en baisse



Les faits marquants

En février 2016, les livraisons d'azote, de phosphate et de potasse reculent sur un an

En février 2016, les livraisons d'engrais azotés ont de nouveau reculé sur un an (- 3,3 %), bien qu'à un rythme plus modéré qu'au mois précédent. Malgré cette baisse, en cumul sur les huit premiers mois de la campagne 2015/16, les livraisons restent supérieures à celles de la campagne précédente sur la même période (+ 1,3 %). Les prix ont, quant à eux, poursuivi leur repli mais à un rythme moins soutenu qu'en janvier 2016 (- 0,5 % entre février et janvier 2016). En revanche, sur un an, le repli des prix s'est une nouvelle fois accéléré (- 11,5 %).

En février 2016, les livraisons de phosphate ont reculé de 1,6 % sur un an et celles de potasse de 21 %. En cumul sur les neuf premiers mois de la campagne 2015/16, les livraisons de phosphate se sont repliées de 1,7 %, prolongeant la baisse de janvier et rompant avec les évolutions observées sur la première moitié de la campagne. Les livraisons de

potasse ont également diminué (- 5,9 %), à un rythme plus important qu'au mois précédent.

En avril 2016, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord s'est de nouveau accru, confirmant la hausse constatée depuis février 2016. Il s'élève à 41,6 \$ contre 38,3 \$ en mars 2016 (+ 8,5 %). En dépit de cette augmentation, le recul reste important sur un an (- 30 %).

En avril 2016, le prix du fioul domestique carburant (ou gazole non routier), qui représente la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, a légèrement augmenté par rapport au mois précédent (+ 0,7 %). À l'inverse, sur un an, le repli du prix du fioul domestique s'intensifie (- 36,4 %). Les chiffres, pour toutes les années, 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

Campagne de juillet à juin	janvier			février			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2015	2016	Evol en %	2015	2016	Evol en %	Camp. 14-15	Camp. 15-16	Evol en %	Camp. 13-14	Camp. 14-15	Evol en %
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N	216	206	-4,7	213	206	-3,3	1507	1527	1,3	2191	2216	1,2
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Engrais simples azotés	126,9	115,4	-9,1	129,7	114,9	-11,5	123,0	117,8	-4,2	122,4	124,6	1,8

Campagne de mai à avril	janvier			février			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2015	2016	Evol en %	2015	2016	Evol en %	Camp. 14-15	Camp. 15-16	Evol en %	Camp. 13-14	Camp. 14-15	Evol en %
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	62	54	-12,1	58	57	-1,6	375	369	-1,7	473	436	-7,8
Total K2O	35	43	21,8	59	46	-21,0	361	340	-5,9	484	483	-0,1
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Engrais simples												
phosphatés	124,6	128,2	2,9	126,2	126,3	0,1	120,6	129,2	7,1	122,5	122,1	-0,3
potassiques	98,2	98,6	0,4	98,4	97,4	-1,1	97,9	99,6	1,8	102,8	98,0	-4,7

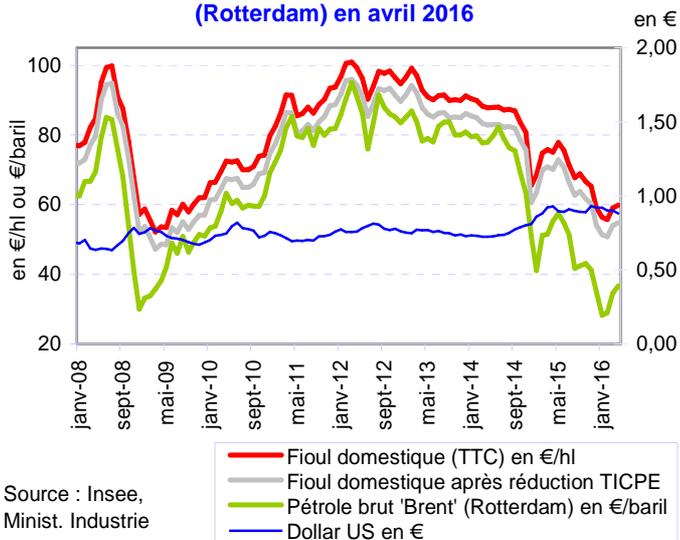
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote et de mai à avril pour P2O5 et K2O

Evolution du prix de l'énergie

	janvier			février			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2014	Année 2015	Evol en %
	2015	2016	Evol en %	2015	2016	Evol en %	2015	2016	évol en %			
Cours du pétrole brut "Brent" Rotterdam												
En \$	48	31	-35,0	58	32	-44,9	53	31	-40,6	99	52	-47,1
En €	41	28	-31,8	51	29	-43,3	46	29	-37,9	74	47	-36,4
Dollar	0,86	0,92	7,0	0,88	0,90	2,3	0,87	0,91	4,6	0,75	0,90	19,6
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Gazole	98,1	90,1	-8,2	103,0	89,1	-13,4	100,5	99,6	-1,0	113,0	101,2	-10,4
Fioul domestique carburant	77,5	57,6	-25,6	91,3	58,0	-36,4	84,4	80,4	-4,7	110,5	84,2	-23,8
Essence	97,0	93,4	-3,7	101,5	91,5	-9,9	99,3	99,8	0,5	112,0	101,0	-9,8
Énergie, lubrifiants	94,0	84,0	-10,6	102,9	84,0	-18,3	98,4	96,4	-2,0	115,0	98,5	-14,3

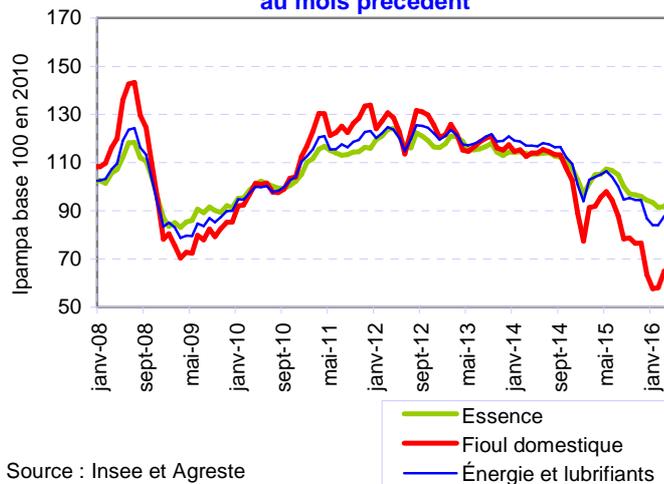
Source : Insee

Hausse du prix du pétrole brut 'Brent' (Rotterdam) en avril 2016



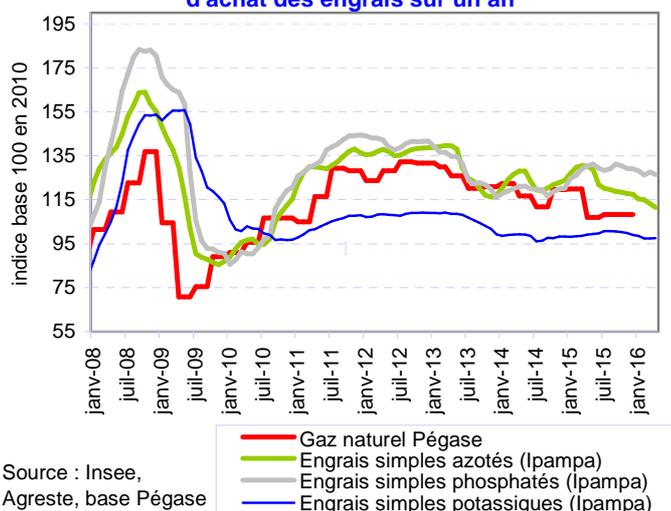
Source : Insee, Minist. Industrie

En avril 2016, poursuite de la baisse du prix des énergies sur un an mais redressement par rapport au mois précédent



Source : Insee et Agreste

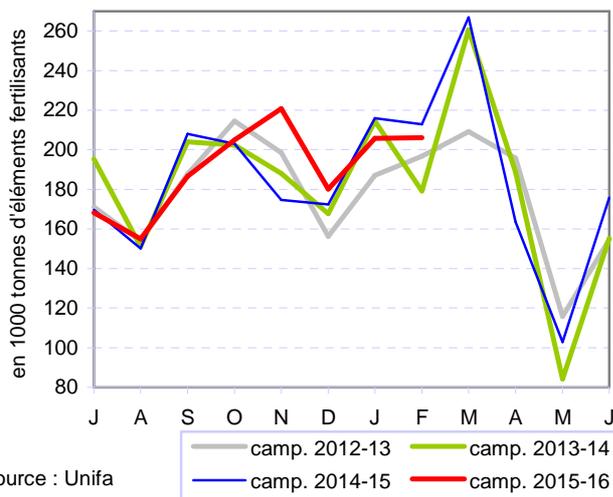
En avril 2016, poursuite de la baisse du prix d'achat des engrais sur un an



Source : Insee, Agreste, base Pégase

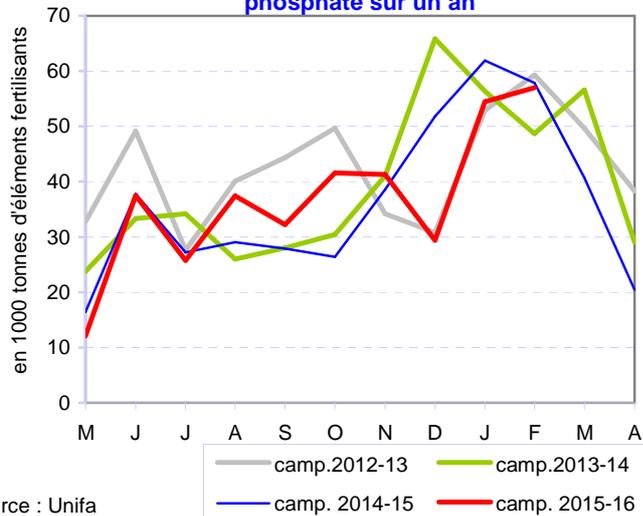
* Le suivi du prix du Gaz naturel Pégase a pris fin avec la disparition du tarif réglementé le 1^{er} janvier 2016.

En février 2016, baisse des livraisons d'azote sur un an



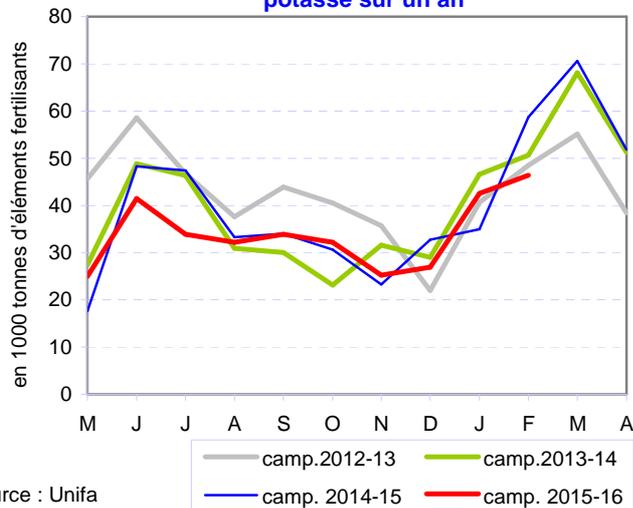
Source : Unifa

En février 2016, légère baisse des livraisons de phosphate sur un an



Source : Unifa

En février 2016, baisse des livraisons de potasse sur un an



Source : Unifa

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.

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>



Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
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
Rédacteurs : Mélanie Kuhn-Le Braz, Aurélien Lavergne
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2016

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