

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Avril 2018 - n° 2018 - 048

Infos rapides

Coût de production - 4/10

En février 2018, le prix d'achat des intrants est en baisse par rapport au mois précédent mais progresse sur un an

En février 2018, le prix d'achat des moyens de production agricole est reparti à la baisse après une légère hausse le mois précédent. Sur un an, dans le prolongement de la hausse observée depuis le début de l'année, le prix s'est également accru, sous l'effet exclusivement de l'accélération de la hausse du prix de l'énergie et des lubrifiants.

En février 2018, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2017, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme est en hausse modérée avec + 0,5 %. La forte hausse de la fabrication d'aliments volailles a été atténuée par la baisse des aliments bovins.

En décembre 2017, les livraisons d'engrais ont baissé par rapport au mois précédent dans un contexte de prix en légère hausse. En cumul sur les premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons d'engrais azotés sont en léger recul tandis que les volumes des autres engrais (phosphates, potasse) sont en hausse, dans un contexte de prix en augmentation pour les engrais azotés et en baisse pour les phosphatés et les potassiques.

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

Les faits marquants

En février 2018, le prix d'achat des moyens de production agricoles baisse par rapport au mois précédent mais progresse légèrement sur un an

En février 2018, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) repart à la baisse (- 0,2 %) après six mois de hausse modérée. Sur un an, la hausse a fortement ralenti.

En février 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants repart à la baisse (- 3 %) après un mois de hausse. Sur un an, la croissance des prix observée depuis octobre 2016 s'est poursuivie, à un rythme moins soutenu qu'en janvier 2018 (+ 2,8 % contre + 6,5 % entre janvier 2017 et 2018).

En février 2018, le prix d'achat des aliments pour animaux confirme une nouvelle hausse : + 0,4 %. Sur

un an, la baisse du prix entamée en août 2017 se poursuit à un rythme légèrement plus soutenu que les mois précédents, particulièrement portée par une baisse de - 1,5 % du prix des aliments composés.

En février 2018, la hausse des prix des engrais et amendements s'est poursuivie pour le sixième mois consécutif (+ 0,5 %), tandis que sur un an, les prix confirment la baisse initiée lors du mois précédent : - 1,2 % après - 0,4 % en janvier 2018 par rapport à 2017.

En février 2018, le prix des intrants est en baisse dans l'ensemble des Otex. En revanche, sur un an, les prix sont tous en progression modérée sauf pour l'Otex Hors sol qui affiche une légère baisse.

Les indicateurs

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

Indice base 100 en 2015

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	février			Cumul janv- févr 2018	Evol cumul 18/17 (%)
		2017	2018	gliss. annuel (%)		
Ensemble	100,0	98,2	98,5	0,3	98,6	0,6
dont						
Semences	7,4	97,0	96,8	-0,2	96,7	-0,2
Énergie et lubrifiants	12,3	105,5	108,5	2,8	110,2	4,6
Engrais et amendements	14,1	88,9	87,9	-1,2	87,6	-0,8
Prod. de protection des cultures	11,1	98,2	98,1	0,0	98,3	-0,1
Aliments des animaux	28,2	96,5	95,2	-1,3	95,1	-1,1
Aliments simples	4,5	100,5	100,4	-0,1	99,6	-0,3
Aliments composés	23,7	95,7	94,3	-1,5	94,2	-1,3

Source : Insee, Agreste

Léger recul sur un an du prix des intrants dans l'Otex Hors sol

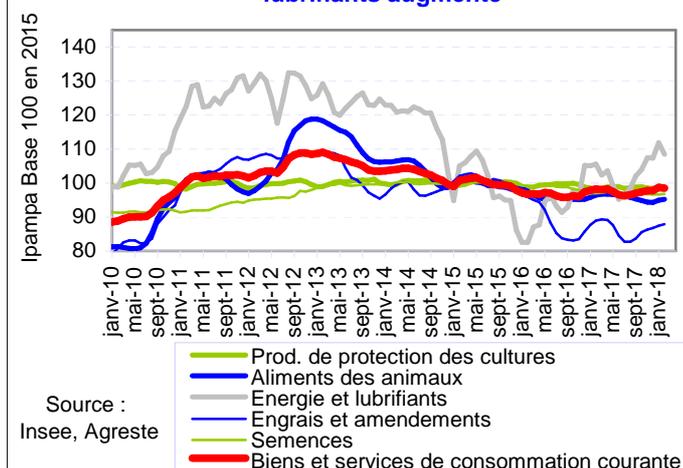
Indice base 100 en 2015

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

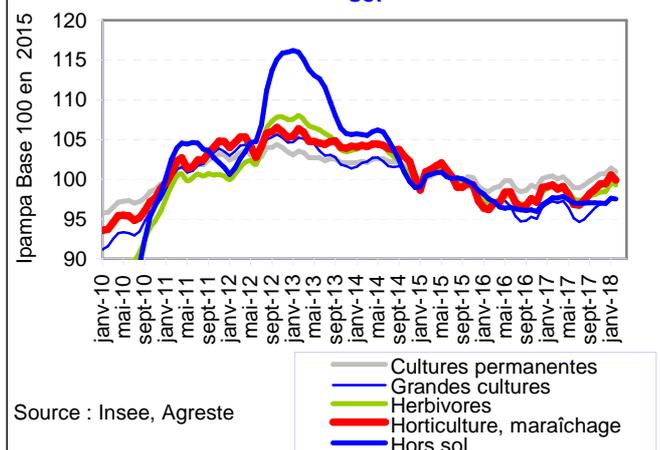
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En février 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants augmente



En février 2018, les prix des intrants sont en hausse dans l'ensemble des Otex, sauf le hors sol



Alimentation animale

Les faits marquants

En février 2018, nouvelle baisse de production nationale d'aliments composés

En février 2018, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2017, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme est en hausse modérée avec + 0,5 %. La forte hausse de la fabrication d'aliments volailles a été atténuée par la baisse des aliments bovins.

En février 2018, la production d'aliments composés pour bovins, incluant la production totale de mash, a diminué de 3,9 % sur un an. Cette baisse porte à la fois sur les aliments à destination des vaches laitières (- 4,4 %), mais également des autres bovins (- 2,6 %). Depuis la fin de l'année 2017, la production baisse mois après mois alors qu'elle était en hausse constante depuis début 2013. En février 2018, elle affiche - 3,5 % par rapport à février 2017.

En février 2018, la production industrielle d'aliments porcins progresse légèrement sur un an (+ 0,6 %). Toutes les catégories sont en légère progression avec notamment : + 0,5 % pour les porcs à engrais.

Depuis le début de l'année, la fabrication d'aliments composés pour porcins progresse : + 1,7 %, en accord avec une production porcine française prévue en légère hausse pour 2018 (information rapide Cheptel Porcins de novembre 2017).

En février 2018, la production d'aliments composés pour volailles progresse vivement (+ 4,6 % sur un an). La demande en aliments composés à destination des filières poulets de chair et pondeuse reste dynamique avec respectivement + 5,2 % et + 3,7 %, en lien notamment avec la progression des mises en place de poulet. Par ailleurs, la demande en aliments industriels pour la filière des palmipèdes gras repart à la hausse (+ 10,4 % par rapport à février 2017) après plusieurs mois ininterrompus de baisse, à la suite de l'épizootie aviaire touchant les oies et les canards fin 2016.

En janvier 2018, la demande des professionnels de la nutrition animale en blé fourrager et maïs progresse tandis que celle en orge diminue.

Les indicateurs

En février 2018, la production d'aliments composés progresse par rapport à février 2017.

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2015)					
	février			cumul janvier-février			février			moyenne mensuelle janvier-février		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Bovins	408	392	-3,9	851	822	-3,4	95,5	93,2	-2,5	95,2	93,0	-2,3
Ovins Caprins	65	62	-4,8	131	126	-4,3	95,8	94,9	-1,0	95,5	94,9	-0,6
Porcins	360	362	0,6	760	772	1,7	94,2	94,6	0,5	93,9	94,5	0,6
Volailles	633	663	4,6	1 335	1 379	3,3	96,4	94,4	-2,1	96,1	94,5	-1,7
Lapins	26	24	-7,6	53	50	-6,1	94,8	94,8	0,0	94,8	94,5	-0,4
Allaitement	26	25	-4,8	60	55	-8,8	105,0	97,4	-7,3	104,6	97,4	-6,9
Animaux de ferme	1 546	1 554	0,5	3 250	3 261	0,3	95,7	94,3	-1,5	95,4	94,2	-1,3

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

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

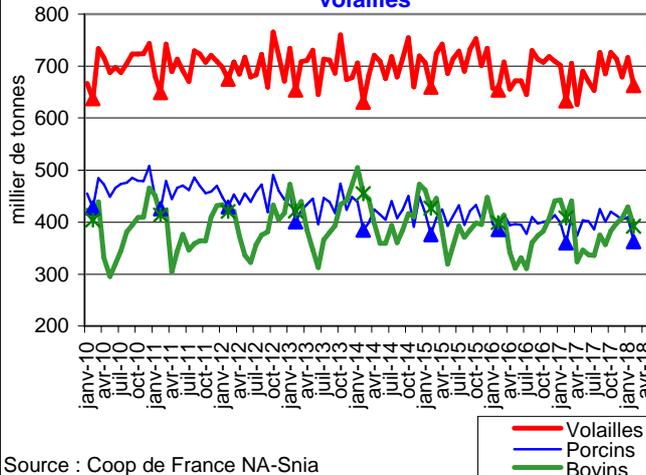
En janvier 2018, les fabricants ont favorisé les incorporations de blé aux dépens de celles de maïs

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	janvier			cumul janvier-janvier			janvier			moyenne mensuelle janvier-janvier		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Blé	439	466	6,2	439	466	6,2	155	135	-12,6	155	135	-12,6
Maïs	206	217	5,5	206	217	5,5	166	140	-15,4	166	140	-15,4
Orge	151	103	-31,6	151	103	-31,6	126	137	8,5	126	137	8,5
Tourteaux (total)	595	524	-11,9	595	524	-11,9						
<i>Tourteau de soja</i>	363	313	-13,6	363	313	-13,6	364	316	-13,0	364	316	-13,0
<i>Tourteau de colza</i>	232	210	-9,3	232	210	-9,3	214	203	-5,3	214	203	-5,3

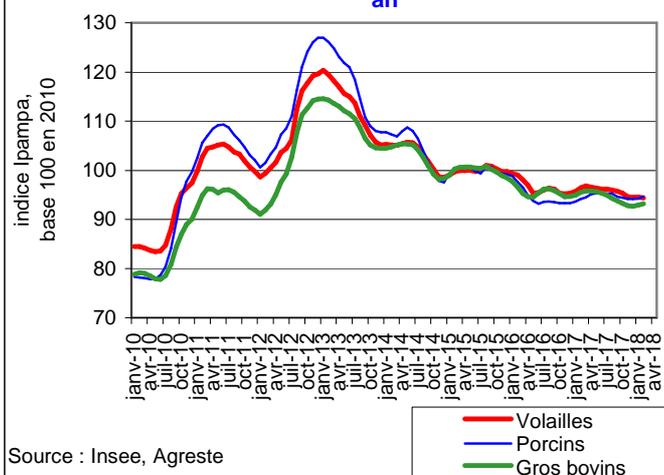
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

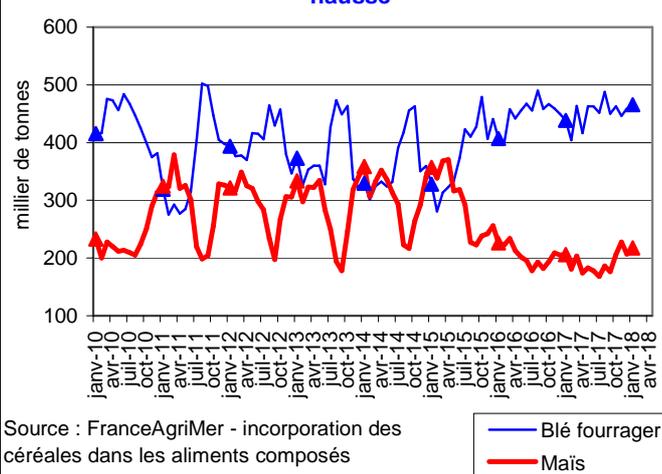
En février 2018 la production d'aliments composés est en hausse sur un an pour les volailles



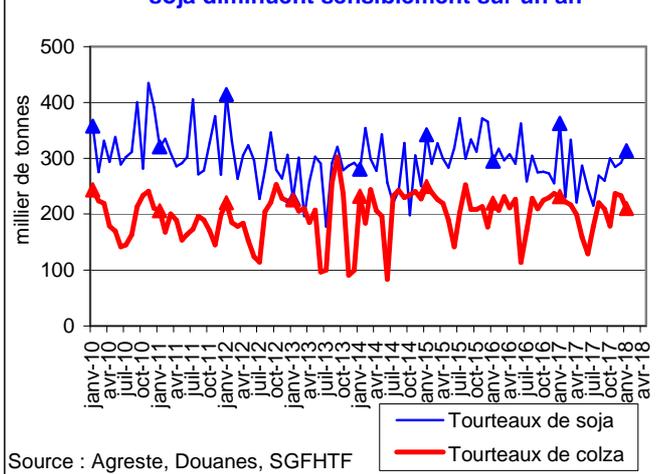
En février 2018, le prix d'achat des aliments composés poursuit sa baisse sur un an



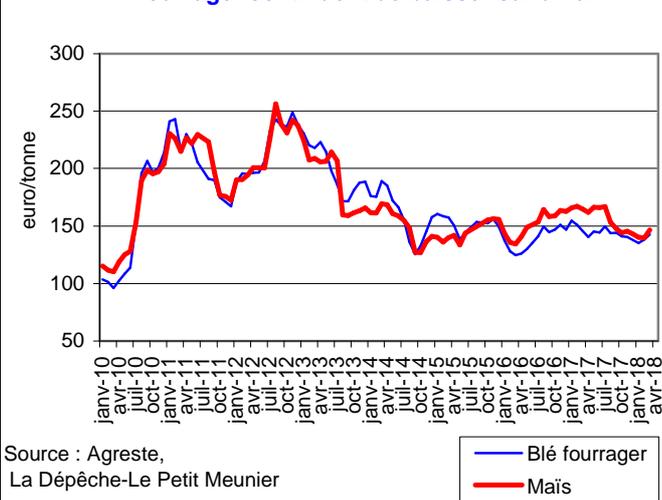
En janvier 2018, les incorporations de maïs et de blé par les fabricants d'aliments sont en hausse



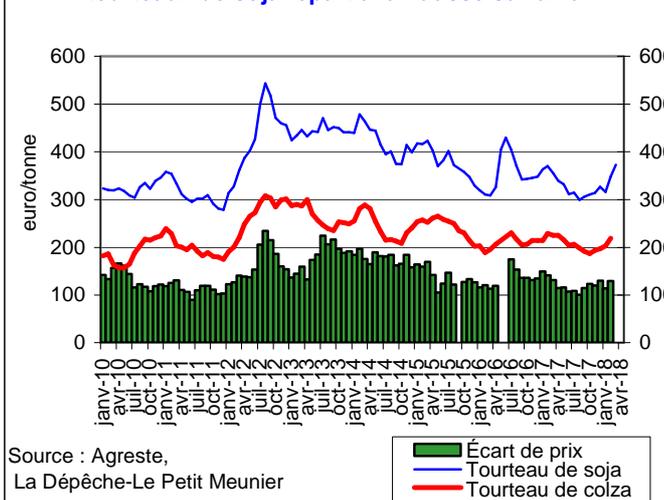
En janvier 2018, les incorporations de tourteaux de soja diminuent sensiblement sur un an



En mars 2018, les cours du maïs et du blé fourrager continuent de baisser sur un an



En mars 2018, le cours des tourteaux de soja repart à la hausse sur un an



Les faits marquants

En cumul depuis le début de la campagne 2017/2018, les livraisons d'engrais baissent sur un an

En décembre 2017, avec des prix en légère hausse (+ 0,7 %), les livraisons d'engrais azotés ont chuté (- 21,7 %) après quatre mois consécutifs de hausse. En cumul sur le premier semestre de la campagne 2017/2018, les livraisons ont baissé par rapport à la campagne précédente (- 1,4 %), dans un contexte de prix toujours en hausse (+ 2,9 % en moyenne de juillet à décembre).

En décembre 2017, les livraisons de phosphates sont quasiment stables par rapport au mois précédent (- 0,8 %) avec des prix de nouveau en hausse (+ 2,3 %). En revanche, celles de potasse diminuent fortement (- 16,1 %), les prix restant stables. En cumul sur les huit premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons de ces deux types d'engrais sont largement supérieures à celles de la campagne précédente (22 % pour les phosphates et + 20,7 % pour les potasses) dans un contexte de prix toujours en baisse (respectivement - 3,5 % et - 1,7 % sur un an en moyenne).

En février 2018, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord repart à la baisse (- 5,5 % par rapport à janvier 2018) après sept mois de hausse ininterrompue. Le baril, qui avait atteint le mois précédent son niveau le plus élevé depuis novembre 2014, s'élève à 65,3 \$ contre 69,1 \$ en janvier 2018. Sur un an, dans le prolongement de la hausse entamée en octobre 2016, les prix progressent assez fortement (+ 16,6 %).

En février 2018, le prix du gazole non routier, qui représente la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, repart à la baisse (- 5,4 %) après une progression du même ordre le mois précédent. En revanche, sur un an, les prix affichent une progression (+ 1,4 %), prolongeant la tendance haussière débutée en octobre 2016. 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

	novembre			décembre			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 juillet à juin												
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	211	211	-0,1	207	165	-20,3	1058	1044	-1,4	2210	2087	-5,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	77,2	82,6	7,0	81,6	83,2	2,0	77,2	79,5	2,9	92,9	81,0	-12,8

	novembre			décembre			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	31	50	62,8	39	50	28,9	218	266	22,0	432	379	-12,4
Total K2O	34	43	26,6	41	36	-11,8	217	262	20,7	422	404	-4,3
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	83,9	83,1	-0,9	84,5	85,1	0,6	87,5	84,5	-3,5	100,0	87,5	-12,5
potassiques	87,8	89,4	1,9	87,7	89,4	1,9	91,0	89,4	-1,7	99,7	90,4	-9,3

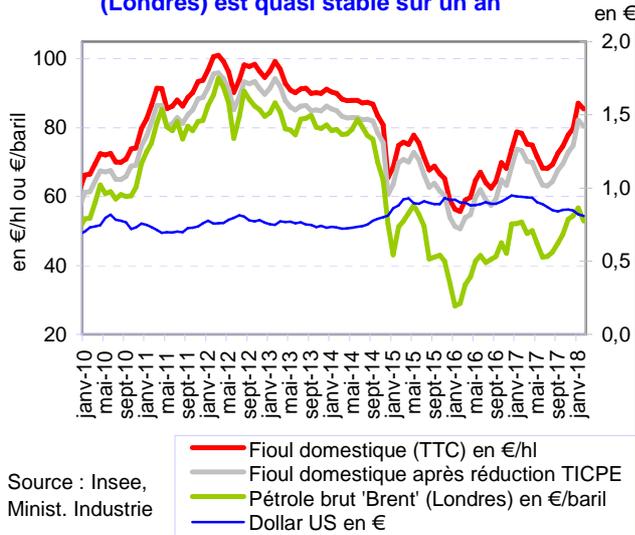
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

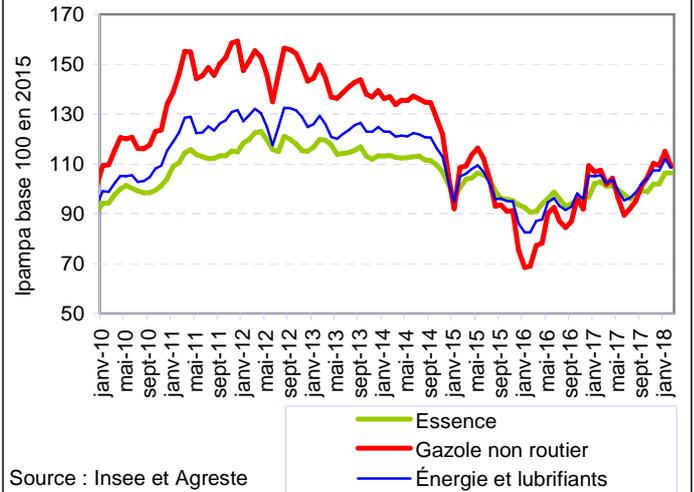
	novembre			décembre			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2015	Année 2016	Evol en %
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	2016	2017	évol en %			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	47	63	33,8	55	64	16,6	44	55	24,0	53	44	-16,0
En €	44	53	21,5	52	54	3,8	40	49	21,5	47	40	-15,7
Dollar	0,93	0,85	-8,0	0,95	0,85	-10,9	0,90	0,89	-1,8	0,90	0,90	0,3
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	100,0	109,9	9,9	101,0	110,4	9,3	95,5	106,6	11,7	100,0	95,5	-4,5
Gazole non routier	91,8	110,2	20,0	109,4	109,4	0,0	85,9	101,5	18,2	100,0	85,9	-14,1
Essence	96,3	101,8	5,7	96,8	102,0	5,3	94,5	100,0	5,8	100,0	94,5	-5,5
Énergie, lubrifiants	95,9	107,4	11,9	105,2	107,3	2,0	92,3	102,2	10,8	100,0	92,3	-7,7

Source : Insee

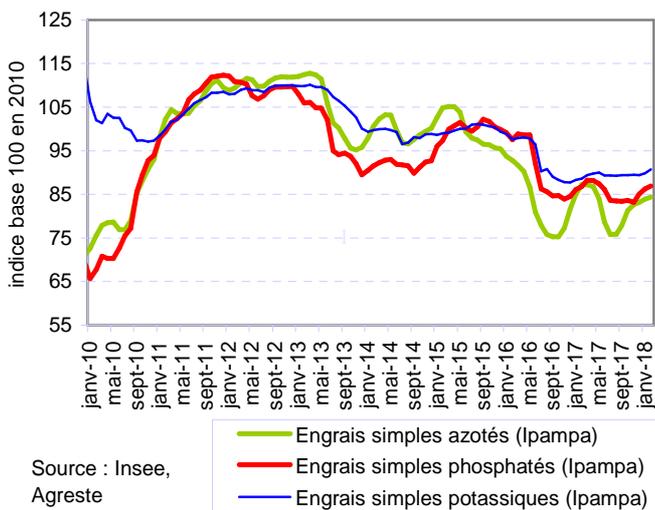
En février 2018, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) est quasi stable sur un an



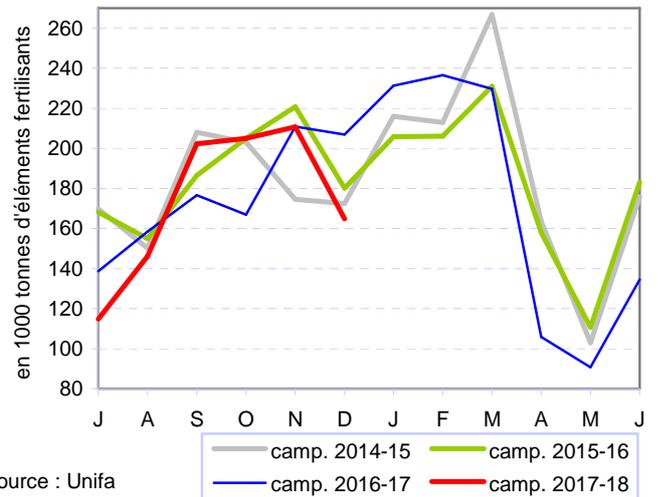
En février 2018, les prix de l'énergie et lubrifiants sont en hausse



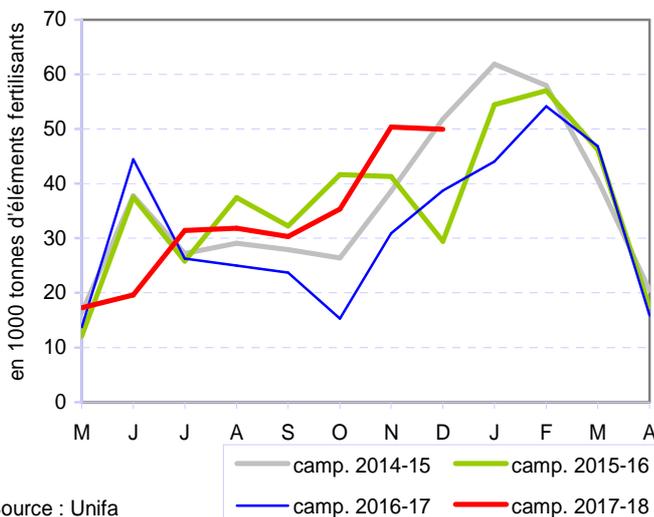
En février 2018, le prix d'achat des engrais simples azotés est en baisse



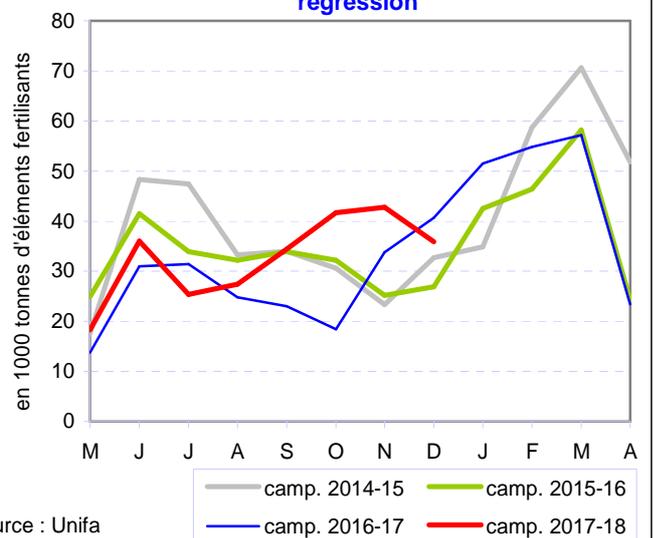
En décembre 2017, les livraisons d'azote diminuent sur un an



En décembre 2017, les livraisons de phosphate poursuivent leur croissance sur un an...



...alors que celles de potasse sont en régression



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 (SGFHTEF : 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 : Aurélien Lavergne
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2018

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