

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Septembre 2018 - n° 2018 - 134

Infos rapides

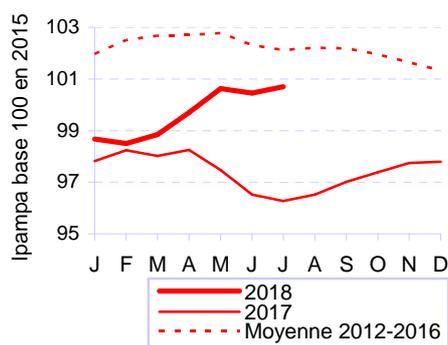
Coût de production - 8/10

En juillet 2018, le prix d'achat des intrants est stable par rapport au mois précédent mais poursuit sa progression sur un an

En juillet 2018, le prix d'achat des intrants est stable pour le deuxième mois consécutif. En revanche, sur un an, dans le prolongement de la hausse observée depuis le début de l'année, le prix s'est accru sous l'effet de la hausse des prix de l'énergie et des lubrifiants, des aliments pour animaux et des engrais et amendements. En juillet 2018, avec deux jours ouvrés de plus qu'en 2017, la production d'aliments composés pour animaux de ferme a progressé de 1,7 % sur un an. En cumul de janvier à juillet, la fabrication d'aliments composés progresse (+ 0,7 %) par rapport à la même période sur l'année précédente : la baisse de la production à destination des porcins et des bovins a été contrebalancée par la remontée des aliments volailles. En avril 2018, les livraisons d'engrais azotés sont en hausse sur un an tandis que celles d'engrais phosphatés et potassiques diminuent légèrement. En cumul sur les dix premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons d'azote sont supérieures à celles de la campagne précédente malgré l'augmentation des prix. Sur la campagne 2017/2018, les livraisons de phosphate et de potasse progressent également par rapport à la campagne précédente, rompant ainsi avec la tendance baissière amorcée lors de la campagne 2013/2014.

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

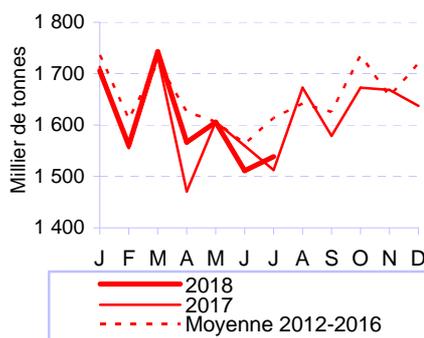
En juillet, poursuite de la hausse sur un an du prix d'achat de l'ensemble des biens et services



Source : Insee, Agreste

Alimentation animale

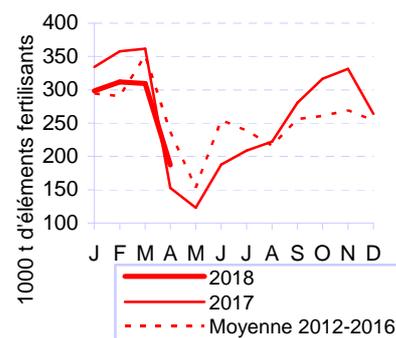
En juillet, hausse sur un an de la production d'aliments composés pour animaux de ferme



Source : Coop de France NA - SNIA

Engrais

En avril, hausse des livraisons totales d'engrais sur un an



Source : Unifa

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

Les faits marquants

En juillet 2018, le prix d'achat des moyens de production agricole est stable mais continue de progresser sur un an

En juillet 2018, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) a peu varié pour le deuxième mois consécutif (+ 0,2 % par rapport à juin 2018). En revanche, sur un an, l'augmentation du prix amorcée à l'été 2017 s'accélère.

En juillet 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants a très légèrement reculé (- 0,3 %). Sur un an, la hausse des prix observée depuis octobre 2016 s'est poursuivie, à un rythme toujours soutenu mais moindre qu'en juin 2018 (+ 22,4 % contre + 24,2 % entre juin 2017 et 2018).

En juillet 2018, le prix des aliments pour animaux varie peu (+ 0,2 % par rapport à juin) après un premier

semestre de hausse modérée (+ 0,5 % en moyenne sur les 6 premiers mois 2018). En revanche, sur un an, la hausse du prix amorcée en mai 2018 s'amplifie (+ 1,3 %), sous l'effet de l'augmentation conjointe du prix des aliments simples et composés.

En juillet 2018, les prix des engrais et amendements ont progressé (+ 1,7 %) après deux mois de repli. Sur un an, la hausse des prix enclenchée en mai 2018 après quatre mois de baisse s'est intensifiée (+ 6,9 % contre + 2,9 % entre juin 2017 et 2018).

En juillet 2018, le prix des intrants a très légèrement progressé dans l'Otex Grandes cultures (+ 0,4 %) et est resté relativement stable dans les autres Otex. Sur un an, il est en hausse dans l'ensemble des 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 (%)	juillet			Cumul janv-juil 2018	Evol cumul 18/17 (%)
		2017	2018	gliss. annuel (%)		
Ensemble	100,0	96,3	100,7	4,6	99,6	2,2
dont						
Semences	7,4	96,8	97,3	0,6	97,1	0,0
Énergie et lubrifiants	12,3	96,3	118,0	22,4	114,0	12,8
Engrais et amendements	14,1	82,7	88,4	6,9	87,8	0,8
Prod. de protection des cultures	11,1	98,4	99,8	1,4	99,3	0,7
Aliments des animaux	28,2	96,1	97,3	1,3	96,2	-0,2
Aliments simples	4,5	98,5	102,8	4,4	102,0	2,3
Aliments composés	23,7	95,7	96,3	0,6	95,1	-0,7

Source : Insee, Agreste

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

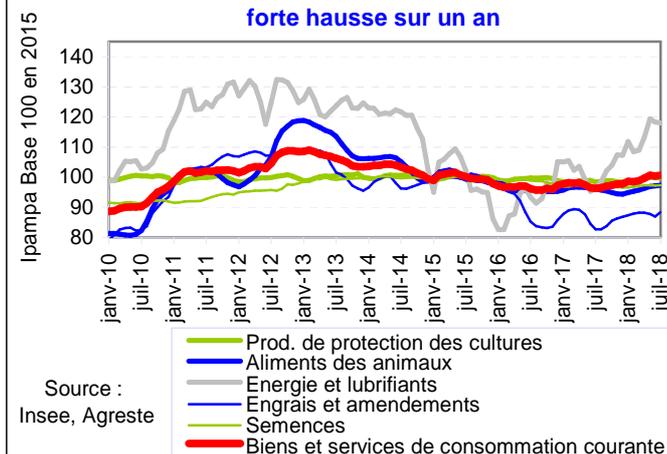
Indice base 100 en 2015

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	juillet			Cumul janv-juil 2018	Evol cumul 18/17 (%)
	2017	2018	gliss. annuel (%)		
Ensemble	96,3	100,7	4,6	99,6	2,2
dont					
Grandes cultures	94,6	99,4	5,0	98,5	2,2
Horticulture, maraîchage	96,7	102,2	5,6	101,1	2,9
Cultures permanentes	98,9	102,6	3,7	101,8	2,0
Herbivores	97,4	101,6	4,3	100,5	2,0
Hors sol	96,9	99,6	2,7	98,5	1,2
Autres	96,3	100,6	4,5	99,6	2,0

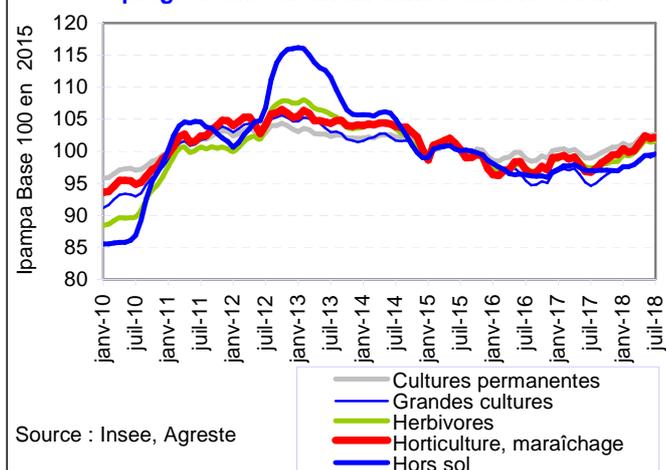
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En juillet 2018, le prix de l'énergie et des lubrifiants recule légèrement mais demeure en forte hausse sur un an



En juillet 2018, les prix des intrants progressent sur un an dans toutes les Otex



Alimentation animale

Les faits marquants

En juillet 2018, progression de la production nationale d'aliments composés

En juillet 2018, avec deux jours ouvrés de plus qu'en 2017, la production d'aliments composés pour animaux de ferme a progressé de 1,7 % sur un an. En cumul de janvier à juillet, la fabrication d'aliments composés progresse légèrement (+ 0,7 %) par rapport à la même période sur l'année précédente : la baisse des aliments porcins et des bovins a été contrebalancée par la remontée des aliments volailles.

En juillet 2018, les productions d'aliments composés pour bovins sont en hausse : + 1,6 % sur un an, dont + 4 % à destination des vaches laitières. La sécheresse de juillet 2018 n'a pas favorisé la mise à l'herbe du troupeau laitier et a certainement favorisé un recours plus important aux aliments composés. En revanche, en cumul, entre janvier et juillet, l'aliment à destination des vaches laitières baisse de 0,4 % et celui pour les autres bovins affiche - 3,5 %. En effet, habituellement le mash contribue de manière positive à l'évolution de l'aliment bovin, mais depuis le début de 2018, ce n'est plus le cas, contribuant à faire baisser de 0,7 % l'ensemble de la production d'aliments pour bovins.

En cumul sur les sept premiers mois de l'année 2018, la production d'aliments porcins est en recul sur un an (- 1,2 %). Dans le sillage de la réduction du cheptel porcin, les aliments à destination des truies sont en baisse : - 1,3 %. Ceux à destination des porcs à engrais reculent également de 1,1 %. La hausse du volume d'aliments complémentaires (+ 3,3 %) ne permet pas de compenser la baisse du volume d'aliments complets (- 2,1 %), les éleveurs ayant certainement privilégié les aliments fabriqués à la ferme. En cumul depuis le début de l'année 2018, la production d'aliments composés pour volailles progresse de 4 %, principalement sous l'effet d'une hausse à destination des palmipèdes (+ 20,2 %), due à la reprise dans la filière canard gras après les deux épisodes successifs d'épizootie aviaire. La hausse de la fabrication d'aliments pour les filières poulets de chair et pondeuses (resp. + 2,8 % et + 1,6 %) contribue également à la bonne tenue de la filière volaille sur ce premier semestre 2018. En juin 2018 la demande en blé des professionnels de la nutrition animale diminue, tandis que celle du maïs progresse. En effet, le prix moyen du maïs pour 2018 devient plus avantageux que celui du blé pour la première fois depuis 2015.

Les indicateurs

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

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2015)					
	juillet			cumul janvier-juillet			juillet			moyenne mensuelle janvier-juillet		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Bovins	338	343	1,6	2 649	2 612	-1,4	94,9	96,3	1,4	95,4	94,6	-0,9
Ovins Caprins	42	43	3,7	410	403	-1,6	95,8	97,8	2,1	96,0	96,1	0,1
Porcins	391	388	-1,0	2 771	2 738	-1,2	95,2	96,2	1,0	94,8	95,2	0,5
Volailles	657	683	3,8	4 706	4 895	4,0	96,2	96,1	0,0	96,3	95,1	-1,2
Lapins	23	22	-5,0	178	165	-7,2	95,0	95,4	0,4	94,9	94,7	-0,2
Allaitement	21	22	3,9	192	184	-4,0	104,8	95,1	-9,2	104,4	95,9	-8,2
Animaux de ferme	1 512	1 538	1,7	11 151	11 230	0,7	95,7	96,3	0,6	95,8	95,1	-0,7

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

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

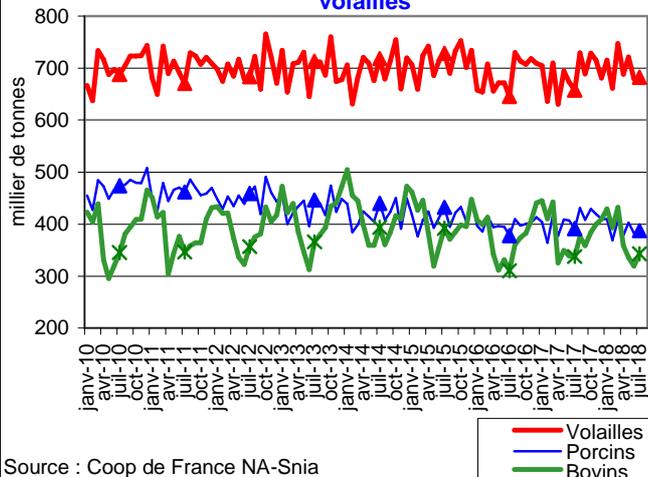
En juin 2018, les incorporations de blé par les fabricants diminuent, celles de maïs augmentent

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	juin			cumul janvier-juin			juin			moyenne mensuelle janvier-juin		
	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %	2017	2018	Evol %
Blé	463	446	-3,7	2 654	2 756	3,8	145	158	9,6	147	145	-1,5
Maïs	178	202	13,4	1 125	1 294	15,0	166	145	-12,9	165	144	-13,1
Orge	147	76	-48,1	887	527	-40,6	129	154	19,8	128	147	15,3
Tourteaux (total)	375	399	6,3	2 839	2 711	-4,5						
<i>Tourteau de soja</i>	246	265	7,5	1 681	1 664	-1,0	311	366	17,5	345	366	6,0
<i>Tourteau de colza</i>	129	134	4,0	1 158	1 047	-9,6	204	#N/A	#N/A	219	211	-3,5

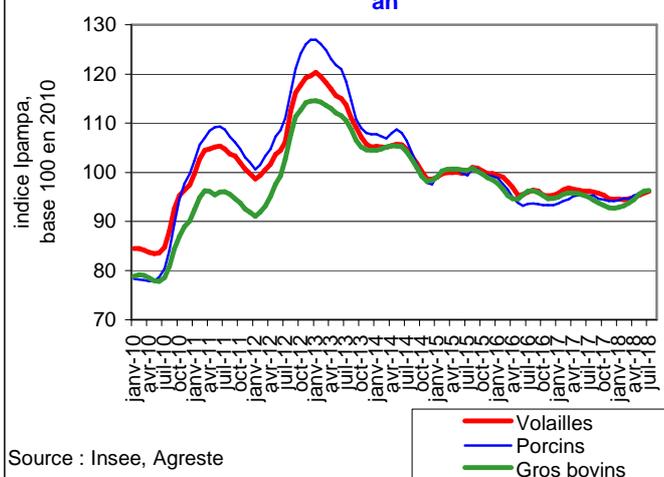
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

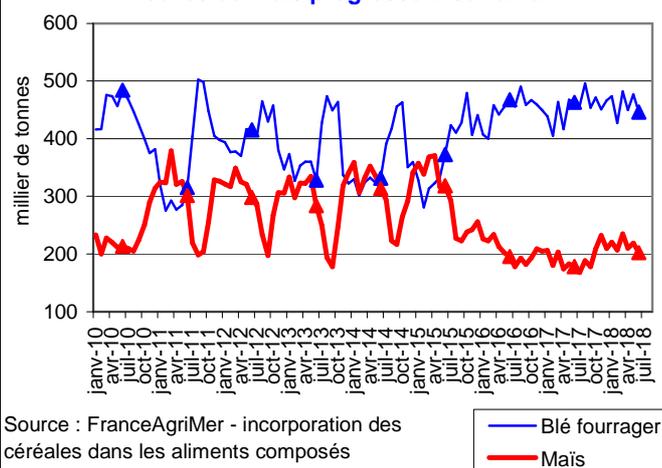
En juillet 2018 la production d'aliments composés progresse sur un an pour les volailles



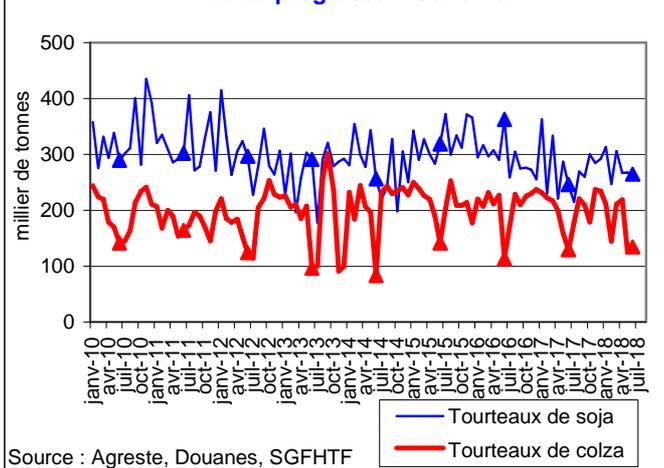
En juillet 2018, le prix d'achat des aliments composés poursuit sa hausse sur un an



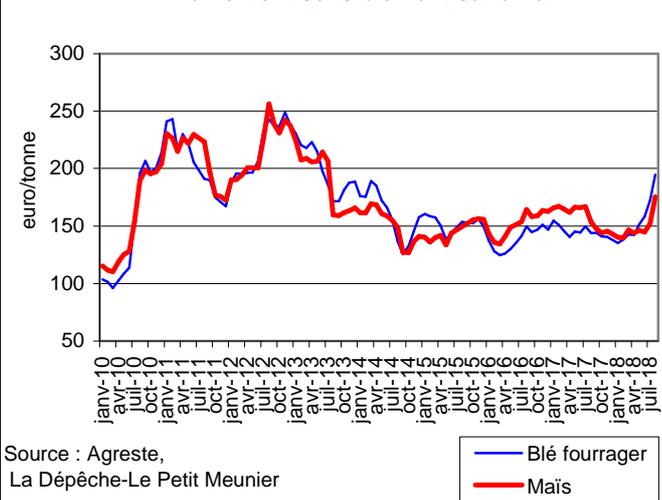
En juin 2018, les incorporations de blé par les fabricants d'aliments sont en baisse tandis que celles de maïs progressent sur un an



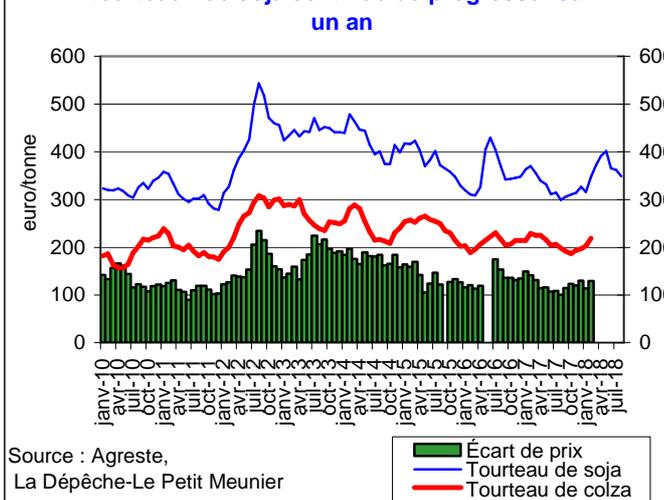
En juin 2018, les incorporations de tourteaux de colza progressent sur un an



En août 2018, les cours du maïs et du blé remontent sensiblement sur un an



En août 2018, le cours des tourteaux de soja continue de progresser sur un an



Les faits marquants

Après plusieurs campagnes en baisse, les livraisons de phosphate et de potasse progressent sur un an sur la campagne 2017/2018

En avril 2018, les livraisons d'engrais azotés se sont fortement accrues sur un an (+ 36,6 %) dans un contexte de prix en baisse (- 2,6 %). En cumul sur les dix premiers mois de la campagne 2017/2018, les livraisons sont en hausse de 1,7 % par rapport à la campagne précédente malgré des prix en légère augmentation (+ 0,6 % en moyenne de juillet 2017 à avril 2018).

Pour la première fois depuis la campagne 2012/2013, et après le recul consécutif aux mauvaises récoltes de 2016, les livraisons de phosphate et de potasse ont progressé lors de la campagne 2017/2018 (respectivement + 4,9 % et + 6,5 % par rapport à la campagne 2016/2017) malgré des prix des grandes cultures toujours déprimés. Entre les deux campagnes, les prix d'achat des engrais phosphatés ont reculé de 2,5 % en moyenne, et ceux des engrais potassiques de 0,7 %. Sur le début de la campagne 2018/2019, les

prix d'achat sont en hausse de 2,6 % sur un an pour les phosphates et de 1,7 % pour les potasses.

En juillet 2018, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord est resté stable par rapport au mois précédent. Le baril s'élève à 74,2 \$ contre 74,4 \$ en juin 2018. Sur un an, dans le prolongement de la hausse entamée en octobre 2016, les prix ont de nouveau vivement augmenté (+ 50,7 %). En juillet 2018, le prix du gazole non routier, qui représente la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, a reculé pour le deuxième mois consécutif (- 0,4 % par rapport à juin 2018), contrastant avec la hausse observée entre mars et mai 2018. Sur un an en revanche, dans le prolongement de la tendance haussière débutée en octobre 2016, les prix continuent leur progression (+ 35,7 %). 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	mars			avril			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	Camp. 16-17	Camp. 17-18	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	249	217	-12,8	111	151	36,6	1914	1947	1,7	2217	2137	-3,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	87,2	84,7	-2,9	86,7	84,5	-2,6	80,9	81,4	0,6	92,9	81,0	-12,8

Campagne de mai à avril	mars			avril			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	Camp. 16-17	Camp. 17-18	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	53	36	-33,2	16	12	-29,0	406	425	4,9	432	406	-6,2
Total K2O	59	56	-4,9	26	24	-4,7	419	447	6,5	422	419	-0,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	88,2	87,1	-1,3	88,2	87,0	-1,3	87,5	85,3	-2,5	100,0	87,5	-12,5
potassiques	89,4	90,4	1,1	89,7	90,2	0,6	90,4	89,7	-0,7	99,7	90,4	-9,3

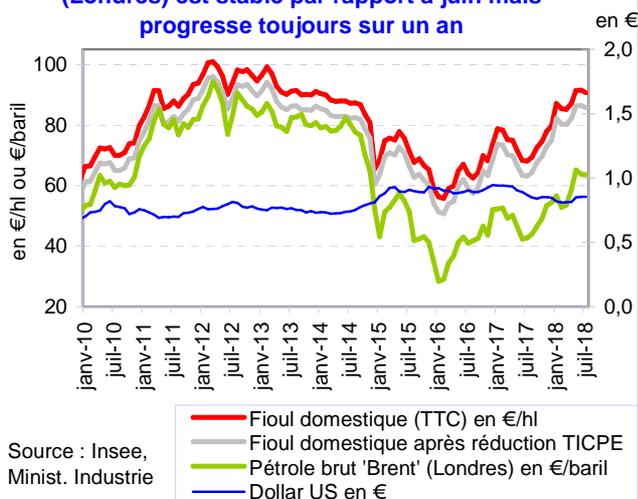
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

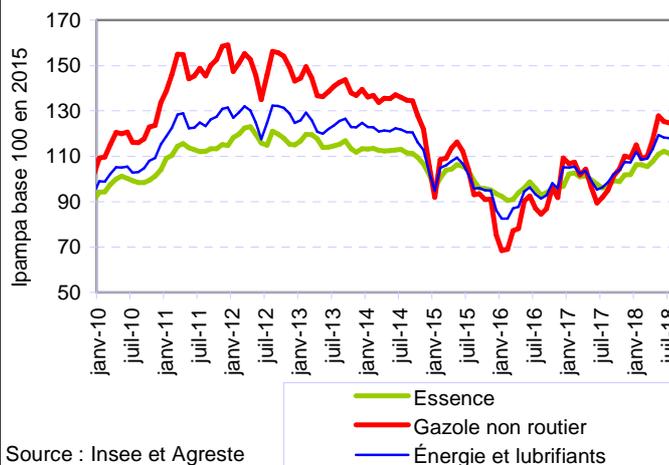
	juin			juillet			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2016	Année 2017	Evol en %
	2017	2018	Evol en %	2017	2018	Evol en %	2017	2018	évol en %			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	48	74	55,5	49	74	50,7	52	71	36,1	44	55	24,0
En €	42	64	50,9	43	64	50,0	48	59	23,3	40	49	21,5
Dollar	0,89	0,86	-3,9	0,87	0,86	-1,5	0,92	0,83	-9,4	0,90	0,89	-1,8
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	102,4	126,5	23,6	101,4	125,1	23,4	106,2	122,1	15,0	95,5	106,6	11,7
Gazole non routier	89,5	125,3	40,1	92,0	124,8	35,7	99,7	118,5	18,8	85,9	101,5	18,2
Essence	97,7	112,1	14,8	96,1	111,2	15,8	100,1	108,6	8,5	94,5	100,0	5,8
Énergie, lubrifiants	95,2	118,3	24,2	96,3	118,0	22,4	101,1	114,0	12,8	92,3	102,2	10,8

Source : Insee

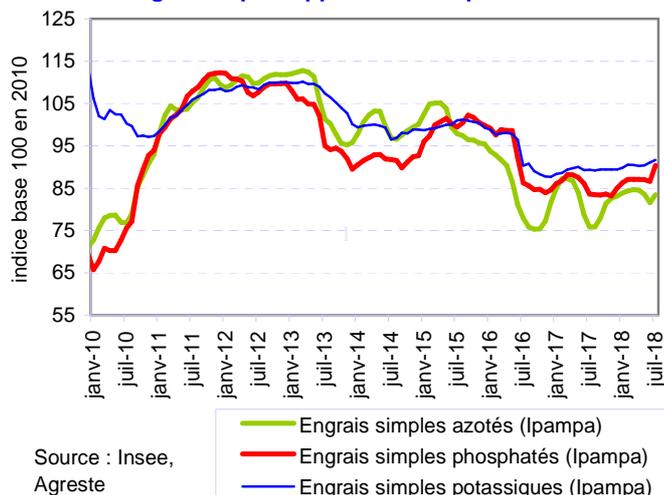
En juillet 2018, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) est stable par rapport à juin mais progresse toujours sur un an



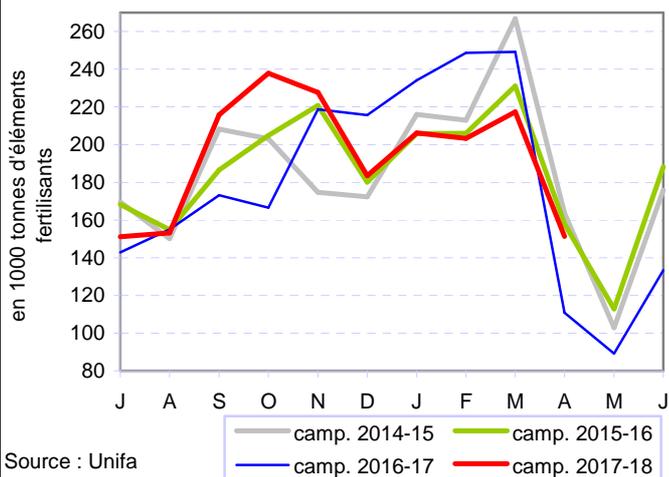
En juillet 2018, le prix de l'énergie diminue légèrement par rapport au mois précédent



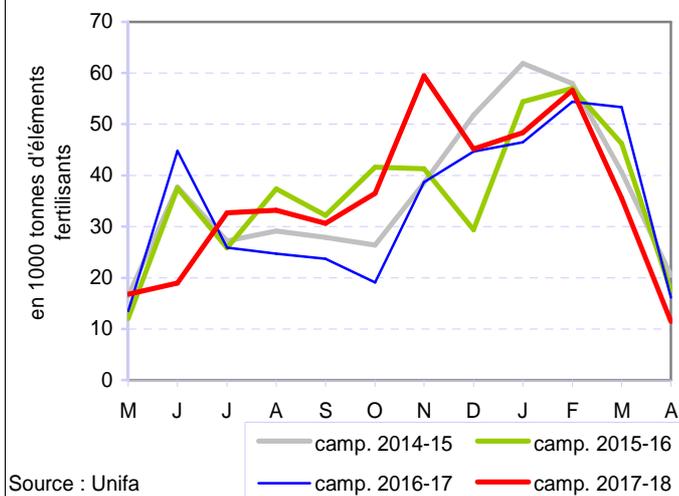
En juillet 2018, le prix d'achat des engrais augmente par rapport au mois précédent



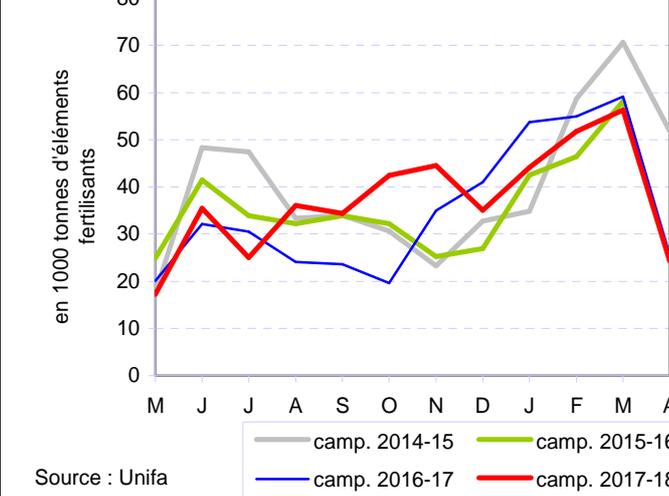
En avril 2018, les livraisons d'azote sont en hausse sur un an



En avril 2018, les livraisons de phosphate sont de nouveau en baisse sur un an



En avril 2018, les livraisons de potasse sont en légère baisse 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

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Rédacteur : Mélanie Kuhn-le Braz, 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)