



Septembre 2017 - n°2017-129

**Infos rapides**

Coût de production - 8/10

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

**E**n juillet 2017, le prix d'achat des moyens de production agricole est resté stable après un léger repli les deux mois précédents. Sur un an, le prix s'est également stabilisé après plusieurs mois de hausse, principalement sous l'effet du ralentissement de l'augmentation du prix de l'énergie et des aliments pour animaux.

En juillet 2017, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2016, la production d'aliments composés pour animaux de ferme a progressé de 1,2 % sur un an. En cumul de janvier à juillet, la fabrication industrielle d'aliments composés est quasi-stable (- 0,2 %) par rapport à la même période sur l'année précédente : la baisse de la production à destination des volailles et des porcins a été contrebalancée par la remontée de la production vers les bovins.

En avril 2017, malgré des prix toujours en repli sur un an, les livraisons d'azote, de phosphate et de potasse ont été inférieures à celles d'avril 2016. Sur les dix premiers mois de la campagne 2016/2017, les livraisons d'azote sont également en repli, tout comme celles de phosphate et de potasse qui sont en recul pour la quatrième campagne consécutive.

#### Sommaire

**Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa)** page 2  
 En juillet 2017, après deux mois de léger repli, le prix d'achat des moyens de production agricole est demeuré stable par rapport au mois précédent.

**Alimentation animale** page 3  
 En juillet 2017, la production nationale d'aliments composés poursuit sa hausse.

**Énergie et engrais** page 5  
 Sur la campagne 2016/2017, les livraisons de phosphate et de potasse sont en baisse par rapport à la campagne précédente pour la quatrième fois consécutive.

**Sources et définitions** page 7

**Pour en savoir plus** page 7



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

### Les faits marquants

**En juillet 2017, après deux mois de léger repli, le prix des moyens de production agricoles est demeuré stable par rapport au mois précédent**

En juillet 2017, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) est resté relativement stable (- 0,2 %) après deux mois de baisse modérée. Sur un an, le prix s'est également stabilisé après un bref repli le mois précédent.

En juillet 2017, le prix de l'énergie et des lubrifiants a légèrement progressé (+ 0,9 %) après deux mois de repli. Sur un an, l'augmentation des prix observée depuis octobre 2016 a légèrement ralenti (+ 3 % contre + 13,4 % en moyenne sur les six premiers mois de l'année).

En juillet 2017, le prix d'achat des aliments pour animaux a peu varié (- 0,2 %). Sur un an, la hausse du

prix entamée en mars 2017 s'est poursuivie, mais à un rythme plus modéré que les mois précédents, la hausse des prix des aliments composés ayant été atténuée par le recul des prix des aliments simples.

En juillet 2017, la baisse des prix des engrais et amendements débutée en mai 2017 a ralenti (- 1,5 % après - 4,3 % le mois précédent). Sur un an, le recul du prix s'est également de nouveau amoindri après une brève stabilisation en juin 2017.

En juillet 2017, le prix des intrants est resté stable dans la plupart des Otex. Sur un an, les prix ont reculé dans les Otex Grandes cultures et Horticulture, maraîchage tandis qu'ils ont progressé dans les Otex Herbivores et Hors sol.

### 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 (%)	juillet			Cumul janv-juil 2017 (%)	Evol cumul 17/16 (%)
		2016	2017	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>105,7</b>	<b>105,9</b>	<b>0,2</b>	<b>107,1</b>	<b>0,6</b>
dont						
Semences	7,4	108,2	106,0	-2,0	106,3	-1,9
Énergie et lubrifiants	13,0	92,2	94,9	3,0	98,9	11,5
Engrais et amendements	12,0	100,3	97,6	-2,7	103,1	-5,9
Prod. de protection des cultures	10,2	99,1	97,9	-1,2	98,0	-0,8
Aliments des animaux	26,8	112,6	113,0	0,4	113,4	0,6
Aliments simples	4,1	114,8	110,5	-3,7	112,6	1,4
Aliments composés	22,6	112,2	113,5	1,2	113,5	0,4

Source : Insee, Agreste

#### Recul du prix des intrants sur un an dans l'Otex Grandes cult.

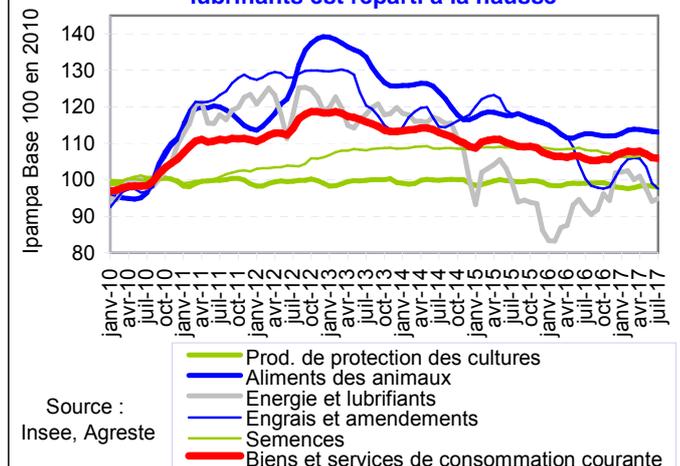
Indice base 100 en 2010

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

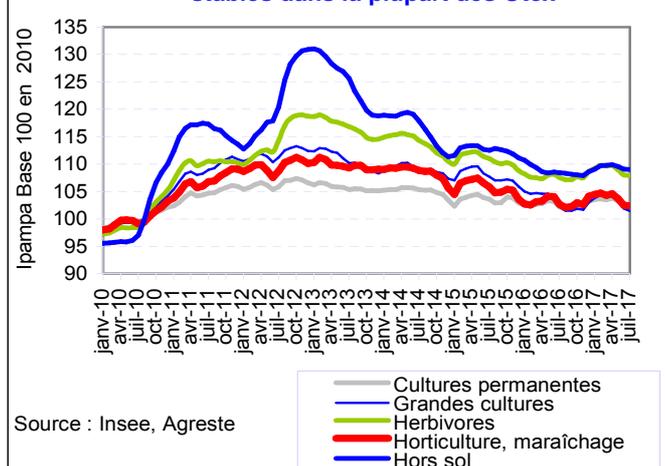
Source : Insee, Agreste

### Mises en perspective

#### En juillet 2017, le prix de l'énergie et des lubrifiants est reparti à la hausse



#### En juillet 2017, les prix des intrants sont stables dans la plupart des Otex



## Alimentation animale

### Les faits marquants

### En juillet 2017, la production nationale d'aliments composés poursuit sa hausse

En juillet 2017, avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2016, la production d'aliments composés pour animaux de ferme a progressé de 1,2 % sur un an. En cumul de janvier à juillet, la fabrication industrielle d'aliments composés est quasi-stable (- 0,2 %) par rapport à la même période sur l'année précédente : la baisse de la production à destination des volailles et des porcins a été contrebalancée par la remontée de la production vers les bovins.

En juillet 2017, les productions d'aliments composés pour bovins sont en vive progression : + 6,2 % sur un an. Le niveau de production particulièrement bas, atteint en juillet 2016, dans un contexte de crise laitière explique en partie cette remontée. En cumul, entre janvier et juillet, la progression atteint 2,1 % pour les vaches laitières et 7,4 % pour les autres bovins. En effet, en raison d'un manque d'eau en début d'année, la pousse d'herbe est ralentie. Le recours aux aliments industriels a alors été privilégié.

En cumul sur les sept premiers mois de l'année 2017, la production d'aliments porcins est en recul sur

sur un an (- 2,7 %). Dans le sillage de la réduction du cheptel porcin, les aliments à destination des truies sont en baisse : - 2 %. Ceux à destination des porcs à engrais chutent de 3,5 %, que ce soit le volume d'aliments complets (- 3,6 %) ou complémentaires (- 3,3 %), les éleveurs ayant certainement privilégié les aliments fabriqués à la ferme, suite à une baisse des prix des tourteaux de soja relevée depuis le début de l'année 2017.

En cumul depuis le début de l'année, la production d'aliments composés pour volailles baisse de 1,1 %. La baisse de l'aliment pour dindes (- 9,2 %), en lien avec la réduction du nombre de mise en place de dindonneaux depuis le début de l'année, pèse sur la production. En revanche, la production d'aliments industriels à destination des filières poulets et pondeuses progresse avec respectivement + 2,5 % et + 0,8 % d'augmentation.

En juin 2017, la demande des professionnels de la nutrition animale se porte essentiellement sur le blé au profit d'un prix plus avantageux que celui du maïs. Les incorporations d'orge progressent très vivement et se rapprochent de celle du maïs.

### Les indicateurs

#### En juillet 2017, la production d'aliments composés progresse de 1,2 % par rapport à juillet 2016.

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2010)					
	juillet			cumul janvier-juillet			juillet			moyenne mensuelle janvier-juillet		
	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %
Bovins	311	331	6,2	2 516	2 608	3,7	117,6	116,0	-1,4	117,0	116,6	-0,3
Ovins Caprins	38	42	8,8	382	409	7,0	113,2	112,8	-0,3	114,7	113,0	-1,4
Porcins	378	379	0,3	2 761	2 686	-2,7	110,6	112,6	1,9	112,8	112,1	-0,7
Volailles	645	645	0,0	4 664	4 614	-1,1	108,9	109,4	0,5	110,3	109,3	-0,9
Lapins	25	23	-5,1	191	179	-6,0	115,7	115,2	-0,4	118,8	115,2	-3,0
Allaitement	25	21	-14,8	197	193	-2,2	101,4	113,8	12,2	101,4	113,4	11,8
<b>Animaux de ferme</b>	<b>1 463</b>	<b>1 481</b>	<b>1,2</b>	<b>10 956</b>	<b>10 935</b>	<b>-0,2</b>	<b>112,2</b>	<b>113,5</b>	<b>1,2</b>	<b>113,0</b>	<b>113,5</b>	<b>0,4</b>

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

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

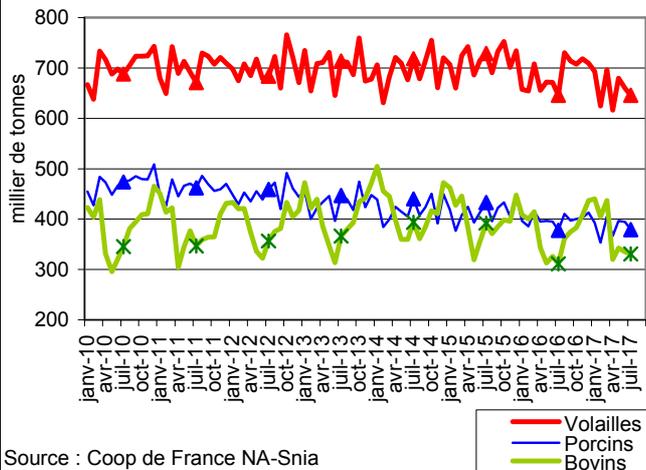
#### Depuis le début d'année, les fabricants ont favorisé les incorporations de blé aux dépens de celles de maïs

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	juin			cumul janvier-juin			juin			moyenne mensuelle janvier-juin		
	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %	2016	2017	Evol %
Blé	467	460	-1,5	2 629	2 644	0,6	135	145	6,8	130	147	12,9
Maïs	196	177	-9,5	1 294	1 121	-13,3	<i>n.d.</i>	166	-	141	165	17,6
Orge	83	146	76,1	512	882	72,1	122	129	5,2	125	128	2,3
Tourteaux (total)	476	378	-20,6	3 078	2 827	-8,1						
<i>Tourteau de soja</i>	362	249	-31,4	1 868	1 669	-10,7	429	311	-27,5	350	345	-1,2
<i>Tourteau de colza</i>	113	129	13,7	1 210	1 158	-4,3	<i>n.d.</i>	204	-	198	219	10,3

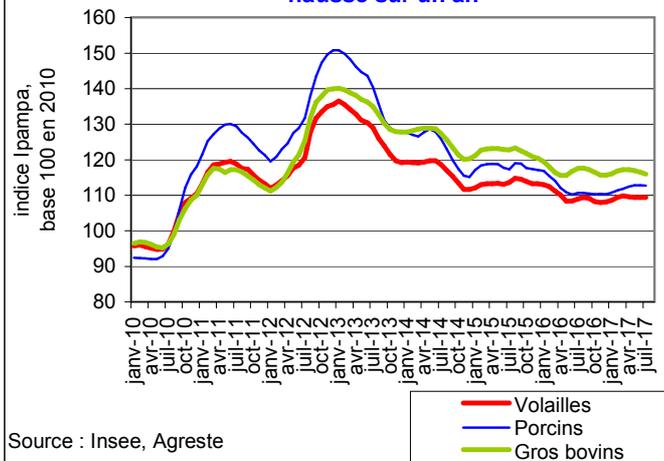
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

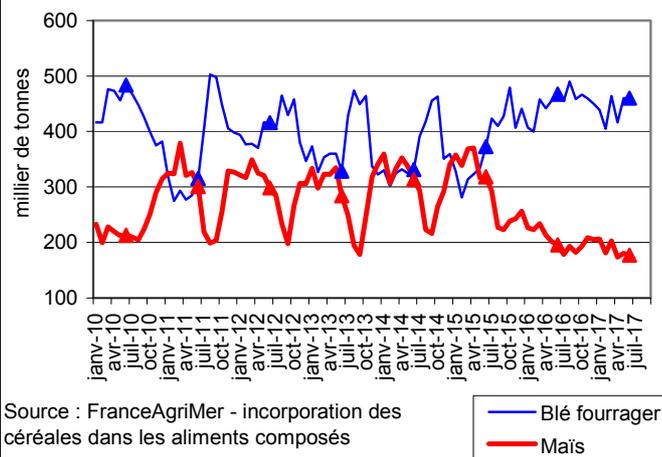
**En juillet 2017, seule la production d'aliments composés pour bovins est en hausse sur un an**



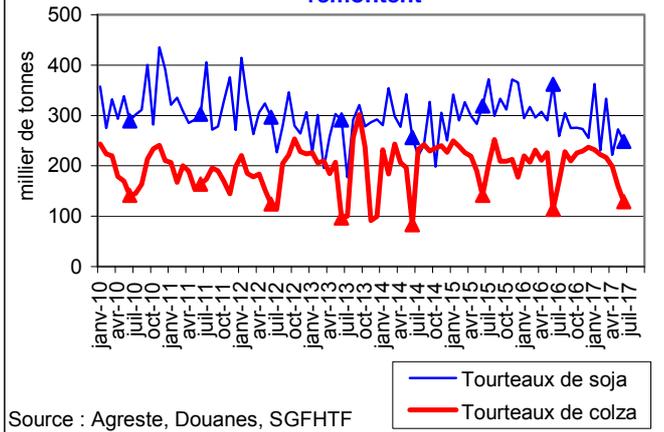
**En juillet 2017, le prix d'achat des aliments composés confirme une nouvelle hausse sur un an**



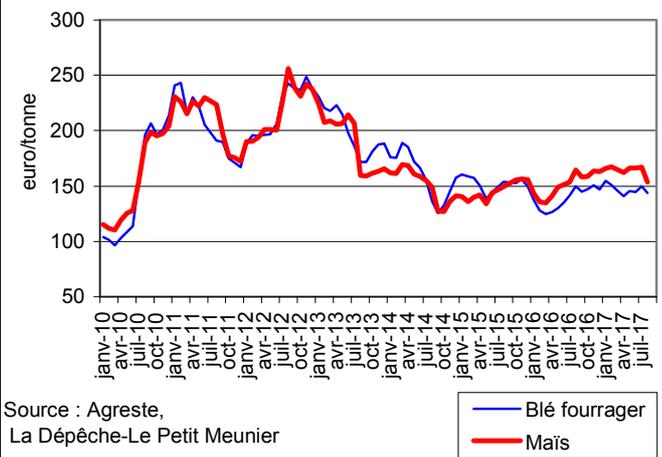
**En juin 2017, les incorporations de blé et de maïs par les fabs sont en baisse**



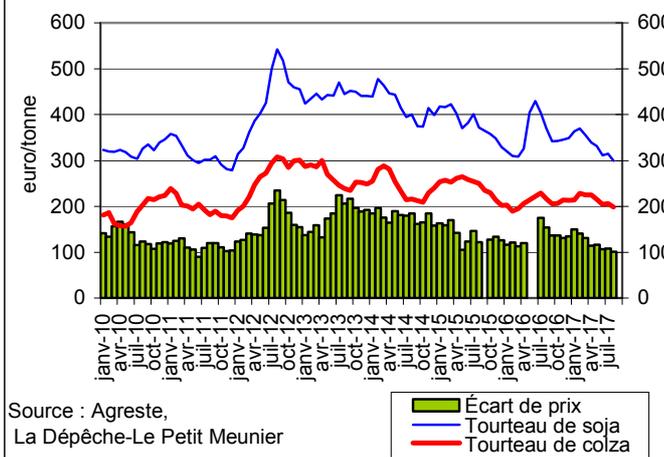
**En avril 2017, les incorporations de tourteaux de soja chutent fortement, celles de colza remontent**



**Depuis début 2017, les cours du blé fourrager et du maïs sont bien supérieurs à ceux de 2016**



**En août 2017, les cours des tourteaux de soja et de colza baissent assez fortement**



### Les faits marquants

**Sur la campagne 2016/2017, les livraisons de phosphate et de potasse sont en baisse par rapport à la campagne précédente pour la quatrième fois consécutive**

En avril 2017, malgré des prix toujours en recul, les livraisons d'engrais azotés ont fortement diminué (- 53,9 %). La persistance d'un printemps chaud et sec a en effet limité la quantité d'azote utilisé au dernier apport. Sur un an, les livraisons sont également en fort repli dans un contexte de ralentissement de la baisse des prix. En cumul sur les dix premiers mois de la campagne 2016/2017, les livraisons sont inférieures à celles de la campagne 2015/2016 en dépit du recul des prix.

Sur la campagne 2016/2017, les livraisons de phosphate et de potasse reculent par rapport à celles de la campagne 2015/2016, dans un contexte de prix des grandes cultures toujours déprimés. Ces livraisons étaient déjà en retrait lors des trois campagnes précédentes. En moyenne, les prix d'achat des engrais phosphatés ont reculé de 12,2 % et ceux des engrais potassiques de 9,1 % entre les deux campagnes. Sur le début de la cam-

pagne 2017/2018, ils sont en baisse de 11 % sur un an pour les phosphates et de 7,8 % pour les potasses.

En juillet 2017, le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord a augmenté (+ 3,2 % par rapport à juin) mais demeure en dessous des niveaux atteints en début d'année. Le baril atteint 48,6 \$ contre 47,1 \$ le mois précédent. Sur un an, l'accroissement du prix entamé en octobre 2016 s'atténue de nouveau (+ 7,1 %). En juillet 2017, le prix du fioul domestique carburant, qui représente la moitié du poste « énergie et lubrifiants » de l'Ipampa, a également progressé (+ 2,8 %) après deux mois de repli. Sur un an, la hausse du prix débutée en octobre 2016 se poursuit (+ 5,8 %) mais à un rythme beaucoup moins soutenu que sur les quatre premiers mois de l'année (+ 44,3 % en moyenne). 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

Campagne de juillet à juin	mars			avril			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	Camp. 15-16	Camp. 16-17	Evol en %	Camp. 14-15	Camp. 15-16	Evol en %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total N	231	230	-0,6	158	106	-32,9	1916	1862	-2,8	2216	2210	-0,3
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
Engrais simples azotés	113,1	108,2	-4,4	111,0	107,4	-3,2	117,1	99,5	-15,0	125,0	114,7	-8,2

Campagne de mai à avril	mars			avril			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 %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total P2O5	46	47	1,4	17	16	-8,6	432	379	-12,4	432	379	-12,4
Total K2O	58	57	-1,7	24	23	-3,7	422	404	-4,3	422	404	-4,3
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
<b>Engrais simples</b>												
phosphatés	126,8	114,1	-10,0	126,7	113,5	-10,3	128,3	112,7	-12,2	128,3	112,7	-12,2
potassiques	97,9	89,6	-8,4	98,0	89,9	-8,3	99,6	90,6	-9,1	99,6	90,6	-9,1

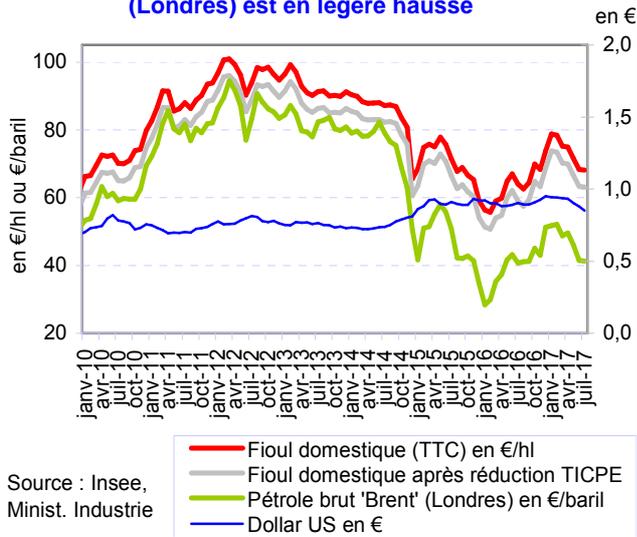
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

#### Evolution du prix de l'énergie

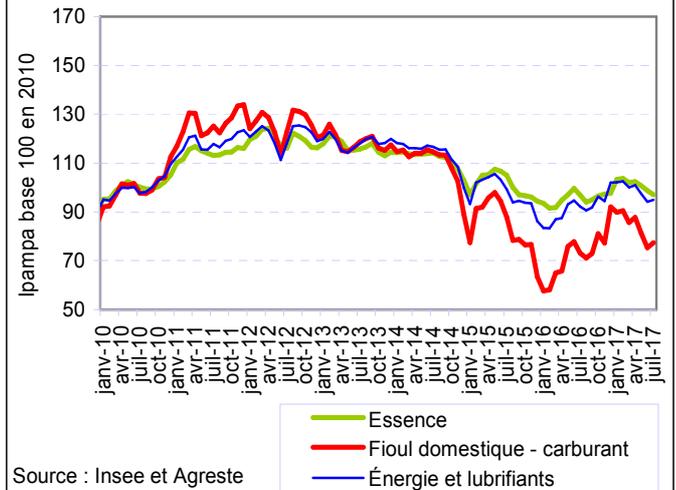
	mars			avril			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2015	Année 2016	Evol en %
	2016	2017	Evol en %	2016	2017	Evol en %	2016	2017	évol en %			
<b>Cours du pétrole brut "Brent" Londres</b>												
En \$	39	52	33,0	42	53	25,3	36	47	27,9	52	44	-15,9
En €	35	49	39,1	37	50	34,0	33	43	30,0	47	40	-15,6
Dollar	0,90	0,94	3,9	0,88	0,93	5,7	0,90	0,91	1,2	0,90	0,90	0,3
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
Gazole	92,1	109,3	18,6	92,9	108,9	17,2	98,7	100,5	1,8	101,2	98,9	-2,3
Fioul domestique carburant	65,0	85,7	31,9	65,7	87,7	33,5	78,5	79,7	1,5	84,2	78,2	-7,0
Essence	91,8	102,0	11,1	94,8	102,4	8,0	99,0	98,9	-0,1	101,0	98,2	-2,7
<b>Énergie, lubrifiants</b>	<b>87,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>	<b>87,5</b>	<b>101,0</b>	<b>15,4</b>	<b>94,6</b>	<b>95,5</b>	<b>1,0</b>	<b>97,7</b>	<b>94,5</b>	<b>-3,3</b>

Source : Insee

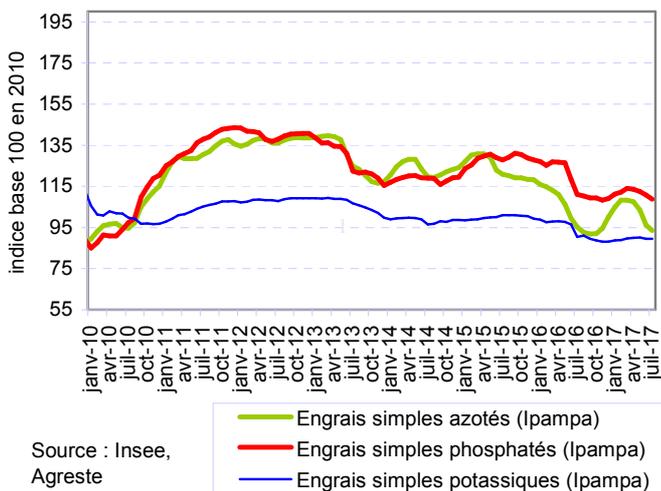
**En juillet 2017, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) est en légère hausse**



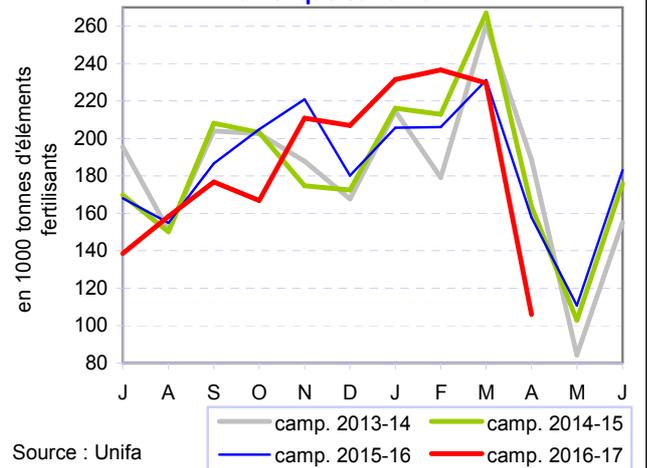
**En juillet 2017, les prix du fioul domestique - carburant se redressent**



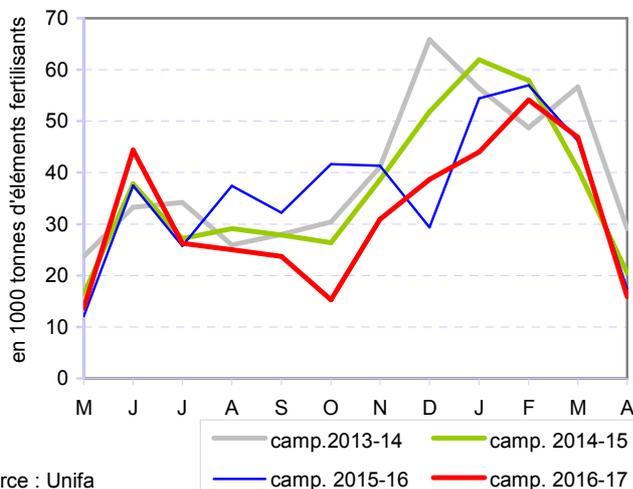
**En juillet 2017, les prix d'achat des engrais azotés et phosphatés poursuivent leur recul**



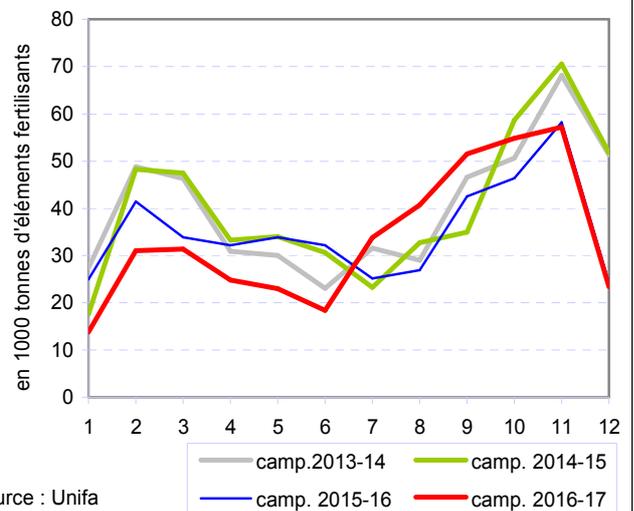
**En avril 2017, les livraisons d'azote se contractent fortement par rapport à mars 2017 ainsi que sur un an**



**En avril 2017, les livraisons de phosphate diminuent sur un an...**



**...tout comme celles de potasse**



## 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](http://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)