



# Agreste Conjoncture

## Coûts de production



septembre 2015 – n° 8/10

**Infos rapides**

### En juillet 2015, recul du prix des intrants sur un an

**En juillet 2015, le prix d'achat des moyens de production agricole a diminué sur un an de 2,9 %, essentiellement en raison de la baisse du prix du pétrole. En mai 2015, les livraisons d'azote ont été supérieures à celles de mai 2014. Celles de phosphate et de potasse, pour lesquelles la campagne 2014/2015 est achevée, ont été plus faibles que celle de la campagne précédente. En juillet 2015, la production d'aliments composés pour les animaux de ferme a diminué de – 1,2 % sur un an. Entre janvier et juillet, la production d'aliments composés a légèrement baissé (– 1 %) par rapport à la même période de l'année précédente : la baisse des aliments porcins et surtout bovins a été atténuée par la légère hausse des aliments pour la volaille.**

#### Sommaire

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

En juillet 2015, stabilité du prix des aliments pour animaux

page 2

##### Alimentation animale

En juillet 2015, baisse sur un an de la production nationale d'aliments composés

page 3

##### Énergie et engrais

Lors de la campagne 2014/2015, recul des livraisons d'engrais de phosphate et de potasse

page 5

#### 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 2015, stabilité du prix des aliments pour animaux

En juillet 2015, 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) a reculé par rapport à juin 2015, confirmant la tendance baissière amorcée en juin 2014, interrompue au printemps 2015. Sur un an, le recul du prix d'achat des intrants atteint 2,9 %.

En juillet 2015, le prix de l'énergie et des lubrifiants, représentant 13 % des intrants, a poursuivi sa baisse entamée en 2014. Sur un an le recul est désormais de 15 %, en juillet 2015.

En juillet 2015, le prix d'achat des aliments pour animaux, représentant 27% des intrants, s'est maintenu au même niveau que le mois précédent. Le prix des aliments composés a reculé tandis que celui

des aliments simples, plus rapidement réactif aux variations du cours des matières premières, a augmenté de 1 %. Sur un an, le prix des aliments pour animaux, simples comme composés, est toujours en net repli.

En juillet 2015, le prix des engrais et amendements s'est stabilisé par rapport au mois précédent, après avoir diminué en juin 2015. Sur un an, il a augmenté de 3,1 %.

En juillet 2015, le prix des intrants de l'Otex hors sol, très sensible à la variation du prix des aliments, n'a pas évolué par rapport au mois précédent, mais a reculé de 5 % par rapport à juillet 2014. Le prix des intrants de l'Otex grandes cultures a été légèrement inférieur à son niveau de l'an dernier.

### Les indicateurs :

#### Recul sur un an des prix de l'ensemble des biens et services

Indice base 100 en 2010

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	juillet			Cumul janv-juil 2015	Evol cumul 15/14 (%)
		2014	2015	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>114,1</b>	<b>110,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>111,4</b>	<b>-3,0</b>
dont						
Semences	7,4	108,3	108,7	0,4	108,8	0,3
Énergie et lubrifiants	13,0	117,5	99,9	-14,9	102,2	-13,2
Engrais et amendements	12,0	114,2	117,7	3,1	120,5	3,1
Prod. de protection des cultures	10,2	101,1	100,8	-0,3	100,6	-0,1
Aliments des animaux	26,8	124,1	117,6	-5,2	118,0	-6,2
Aliments simples	4,1	121,4	115,9	-4,5	116,4	-7,1
Aliments composés	22,6	124,5	117,8	-5,4	118,2	-6,0

Source : Insee, Agreste

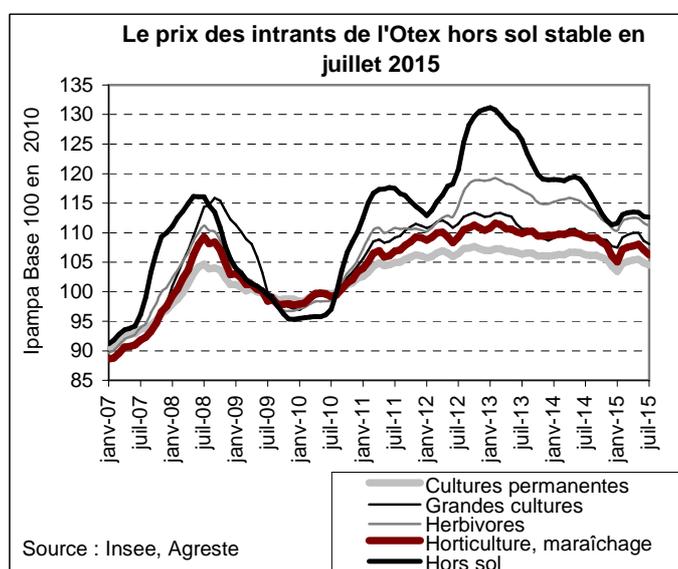
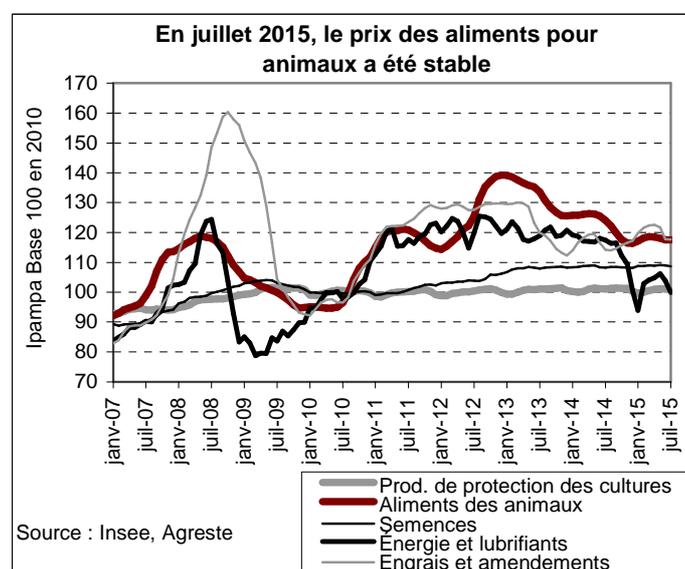
#### Le prix des intrants de l'Otex hors sol en net repli sur un an

Indice base 100 en 2010

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	juillet			Cumul janv-juil 2015	Evol cumul 15/14 (%)
	2014	2015	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>114,1</b>	<b>110,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>111,4</b>	<b>-3,0</b>
dont					
Grandes cultures	109,2	108,1	-1,0	109,0	-0,8
Horticulture, maraîchage	109,3	106,2	-2,8	107,0	-2,5
Cultures permanentes	106,3	104,5	-1,7	104,8	-1,5
Herbivores	114,6	111,2	-3,0	111,8	-3,2
Hors sol	118,0	112,6	-4,5	112,9	-5,1
Autres	112,5	109,8	-2,4	110,5	-2,5

Source : Insee, Agreste

### Mises en perspective :



## Alimentation animale

### Les faits marquants : En juillet 2015, baisse sur un an de la production nationale d'aliments composés

En juillet 2015 avec le même nombre de jours ouvrés qu'en 2014, la production d'aliments composés pour les animaux de ferme a diminué de 1,2 % sur un an. En cumul de janvier à juillet, la fabrication industrielle d'aliments composés a à légèrement baissé (- 1 %) par rapport à la même période sur l'année précédente : la baisse des aliments porcins et surtout des bovins a été atténuée par la légère hausse des aliments pour volaille.

En juillet 2015, les productions d'aliments composés pour bovins poursuivent leur érosion : - 2,9 % sur un an. En cumul, entre janvier et juillet, le recul atteint 5 % pour les vaches laitières, en lien avec le recul de la collecte de lait survenu sur les quatre premiers mois de l'année. La baisse a été du même ordre pour les autres bovins. Depuis un an, la hausse de la production de la mash a fortement ralenti : + 3,2 % en cumul sur la période de janvier à juillet 2015, contre près de + 20 % pour la même période en 2014. Dans le même temps, la proportion de mash en alimentation bovine est de plus en plus élevée car elle est pratique et performante.

En juillet 2015, la production industrielle d'aliments porcins a de nouveau reculé sur un an (- 1,7 %), en particulier pour les aliments à destinations des truies (- 1,8 %) et des porcs à engrais (- 2 %). Cette tendance à la baisse s'inscrit dans le sillage de la réduction du cheptel porcin.

En juillet 2015, la production d'aliments composés pour volaille revient quasiment au niveau de juillet 2014 (+ 0,7 %), après la forte hausse en juin (+ 5,7 %). Les aliments à destinations des poulets ralentissent leur progression : + 2,8 % après + 7,5 % en juin, tandis que ceux des poules pondeuses sont en diminution (- 1,5 %) par rapport à juillet 2014. En cumul sur les sept premiers mois de l'année, elle progresse de + 1,2 % par rapport à 2014.

En juillet 2015, malgré une baisse du prix de l'orge, la demande des professionnels de la nutrition animale s'est orientée vers le maïs et surtout le blé, du fait de l'importance des stocks de la récolte précédente.

### Les indicateurs :

#### En juillet 2015, la production d'aliments composés est en repli sur un an pour toutes les espèces, sauf pour la volaille qui se maintient.

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2010)					
	juillet			cumul janvier-juillet			juillet			moyenne mensuelle janvier-juillet		
	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %
Bovins	393	382	-2,9	2 912	2 766	-5,0	127,2	122,7	-3,6	128,2	122,5	-4,4
Ovins Caprins	43	43	-0,1	380	380	0,2	124,2	117,5	-5,3	123,6	117,6	-4,9
Porcins	440	433	-1,7	2 906	2 862	-1,5	126,0	117,6	-6,7	127,4	118,2	-7,2
Volailles	718	723	0,7	4 844	4 932	1,8	118,1	113,1	-4,2	118,7	112,6	-5,2
Lapins	31	28	-7,8	211	202	-4,7	126,6	122,0	-3,6	126,8	121,5	-4,2
Allaitement	28	26	-8,4	202	199	-1,7	121,4	108,5	-10,6	124,7	111,1	-10,9
<b>Animaux de ferme</b>	<b>1 699</b>	<b>1 678</b>	<b>-1,2</b>	<b>11 703</b>	<b>11 591</b>	<b>-1,0</b>	<b>124,5</b>	<b>117,8</b>	<b>-5,4</b>	<b>125,7</b>	<b>118,2</b>	<b>-6,0</b>

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

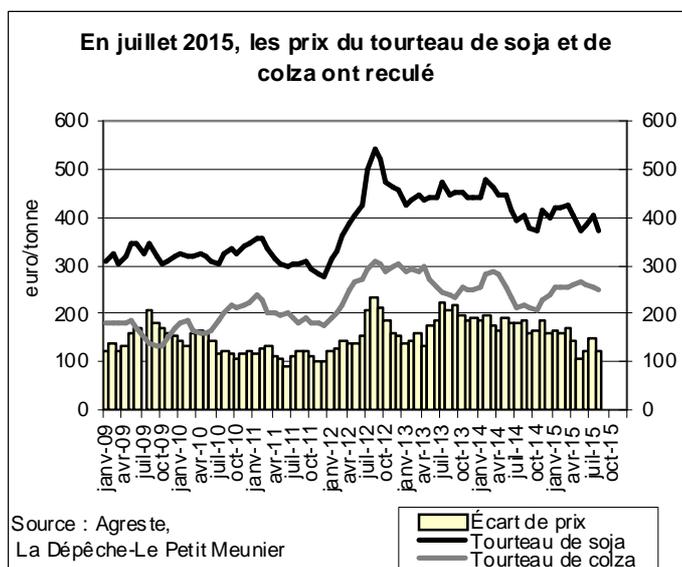
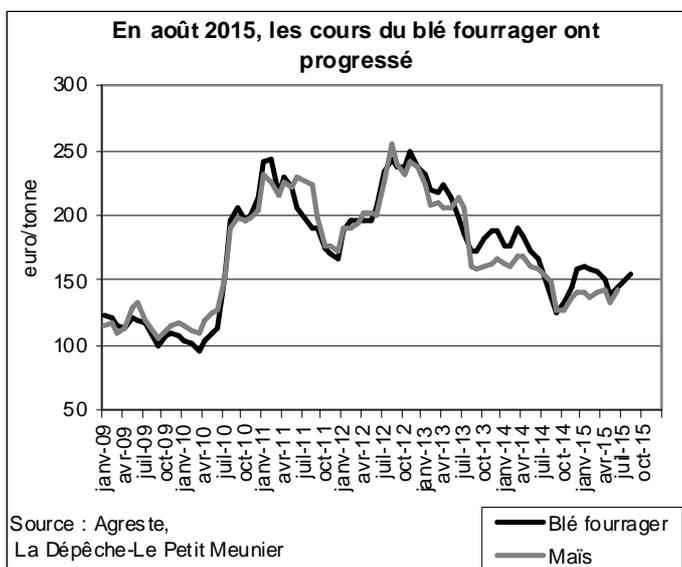
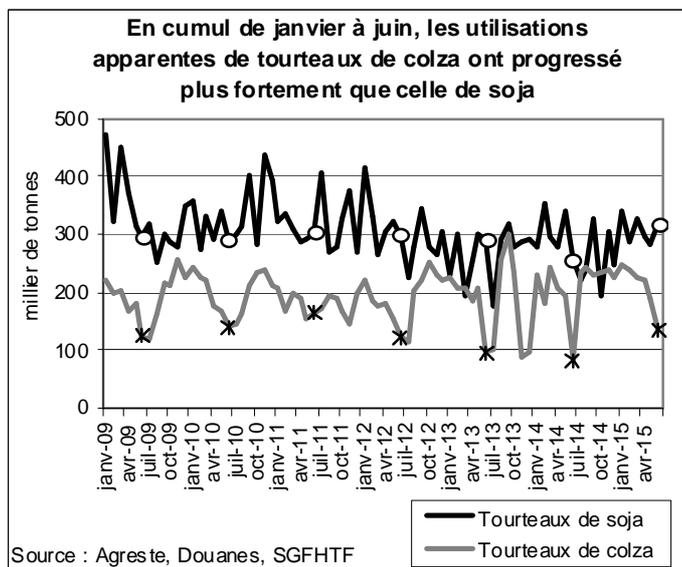
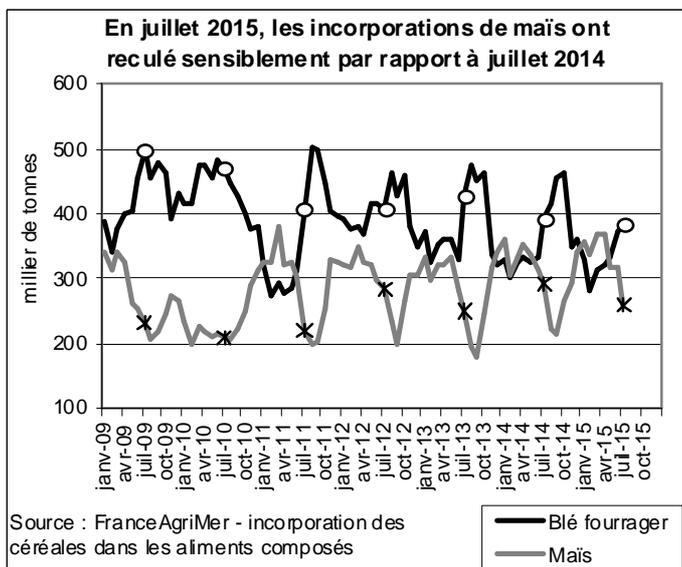
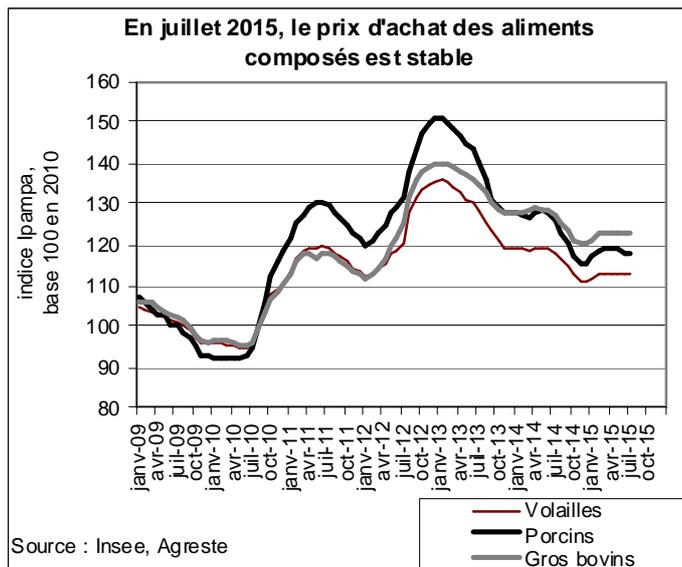
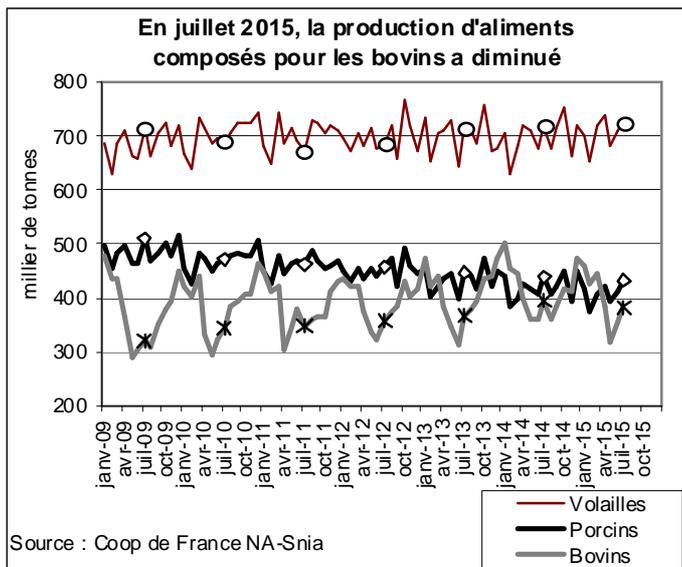
Note : La production d'aliments composés pour les bovins inclut le mash.

#### En cumul de janvier à juin, les incorporations de maïs dans les aliments composés ont progressé en 2015 par rapport à 2014, à l'inverse de l'orge.

	Incorporations (millier de tonnes)						cotations (€/t)					
	juin			cumul janvier-juin			juin			moyenne mensuelle janvier-juin		
	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %
Blé	331	372	12,2	1 944	1 950	0,3	167	145	-13,2	177	152	-14,5
Maïs	313	318	1,5	2 001	2 067	3,3	159	144	-9,4	163	139	-14,8
Orge	107	70	-35,1	578	435	-24,6	142			155	162	4,2
Tourteaux (total)	373	457	22,6	2 948	3 112	5,5						
<i>Tourteau de soja</i>	255	317	24,4	1 804	1 852	2,7	415	382	-7,9	448	402	-10,2
<i>Tourteau de colza</i>	118	140	18,7	1 145	1 260	10,0	234	258	10,6	266	258	-2,9

Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés), la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

Mises en perspective :



## Énergie et engrais

### Les faits marquants : Lors de la campagne 2014/2015, recul des livraisons d'engrais de phosphate et de potasse

Après un rebond de février à mai 2015, les cours du pétrole sont à nouveau orientés à la baisse : le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord (Brent) s'élève à 57 \$ en juillet 2015, contre 62 \$ en juin et 107 \$ en juillet 2014. Sur cette période, la baisse de l'euro vis-à-vis du dollar a cependant limité la baisse des cours du pétrole exprimés en euros (- 35 %).

En juillet 2015, dans l'indice des prix d'achat des moyens de production (Ipampa), le prix du poste « énergie et lubrifiants » a baissé de 15 % sur un an. Le prix du fioul domestique carburant (ou gazole non routier), qui représente la moitié du poste, s'est replié de 18 % entre juillet 2014 et 2015. 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).

En cumul sur les onze premiers mois de la campagne 2014/2015, les livraisons d'engrais azotés ont été inférieures de 1,1 % à celles de la campagne précédente sur la même période. Les prix sont en légère augmentation sur un an, mais seulement à partir du mois d'octobre et l'élasticité aux prix des utilisations d'azote est faible.

Les livraisons de phosphate et de potasse, de la campagne 2014/2015 ont été inférieures à celles de 2013/2014, avec respectivement - 11 % et - 1,2 %, dans un contexte de baisse des prix des grandes cultures supérieure à celle des engrais. Lors de la campagne précédente, ces livraisons étaient déjà en retrait. Les prix d'achat des engrais phosphatés ont diminué sur un an de 0,3 % entre les campagnes 2013/2014 et 2014/2015 et ceux des engrais potassiques de 4,6 %. Ces prix évoluent toutefois à la hausse. En mai, ils dépassent de 8 % ceux de mai 2014 pour les engrais phosphatés et de 0,5 % pour la potasse.

### Les indicateurs :

#### Livraisons à la culture en quantités d'éléments fertilisants et indices de prix des engrais simples

Unité : 1000 tonnes

Campagne de juillet à juin	avril			mai			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2014	2015	Evol en %	2014	2015	Evol en %	Camp. 13-14	Camp. 14-15	Evol en %	Camp. 12-13	Camp. 13-14	Evol en %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total N	194	158	-18,6	90	102	13,0	2047	2025	-1,1	2141	2207	3,1
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
Engrais simples azotés	128,0	130,4	1,8	128,0	128,6	0,5	122,3	124,9	2,1	137,4	122,4	-10,9

Campagne de mai à avril	avril			mai			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2014	2015	Evol en %	2014	2015	Evol en %	Camp. 13-14	Camp. 14-15	Evol en %	Camp. 12-13	Camp. 13-14	Evol en %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total P2O5	29	20	-31,7	16	12	-26,4	16	12	-26,4	509	473	-7,1
Total K2O	51	51	0,8	17	25	43,9	17	25	43,9	513	481	-6,3
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
<b>Engrais simples</b>												
phosphatés	121,0	130,4	7,8	121,1	131,2	8,3	121,1	122,8	1,4	139,1	122,5	-11,9
potassiques	99,3	99,4	0,1	99,2	99,6	0,5	99,2	98,2	-1,0	108,7	102,8	-5,4

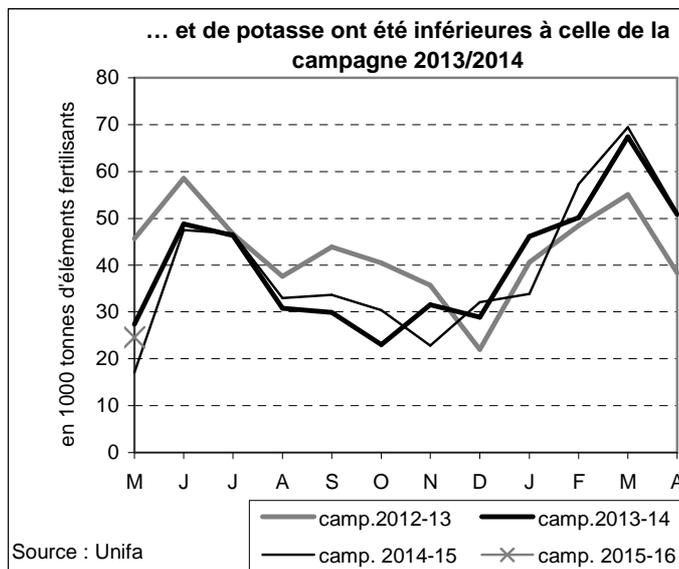
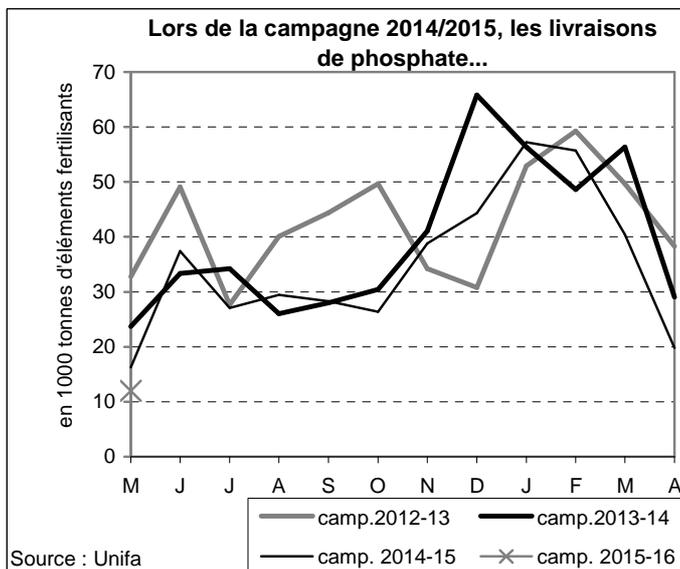
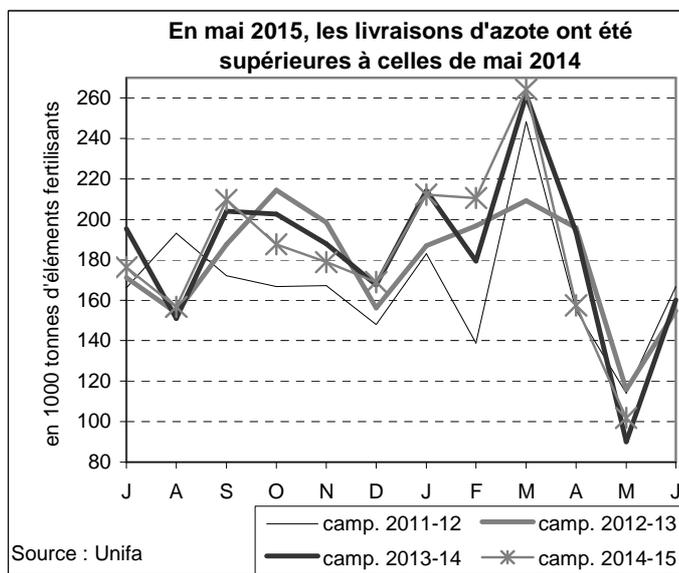
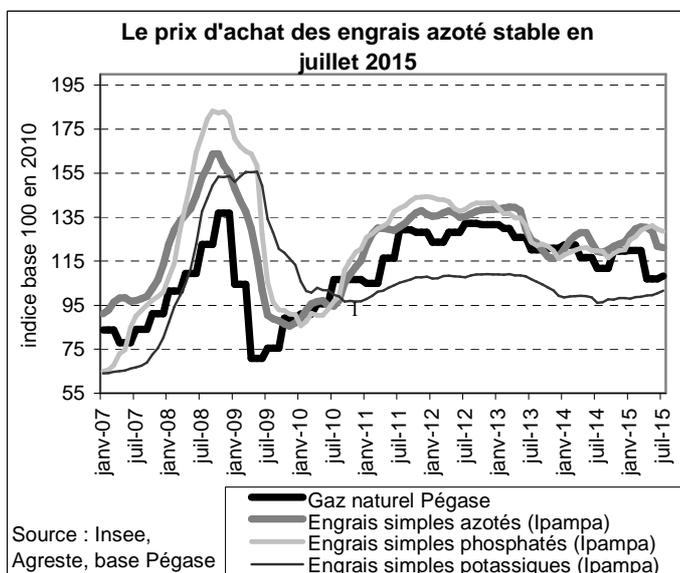
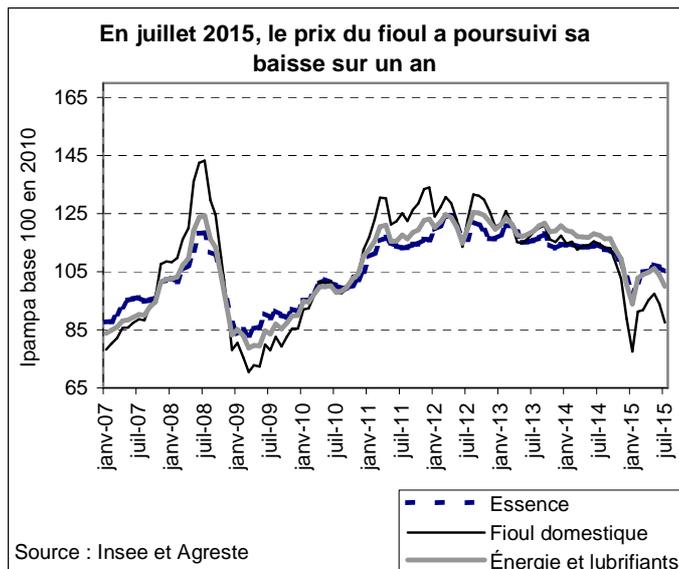
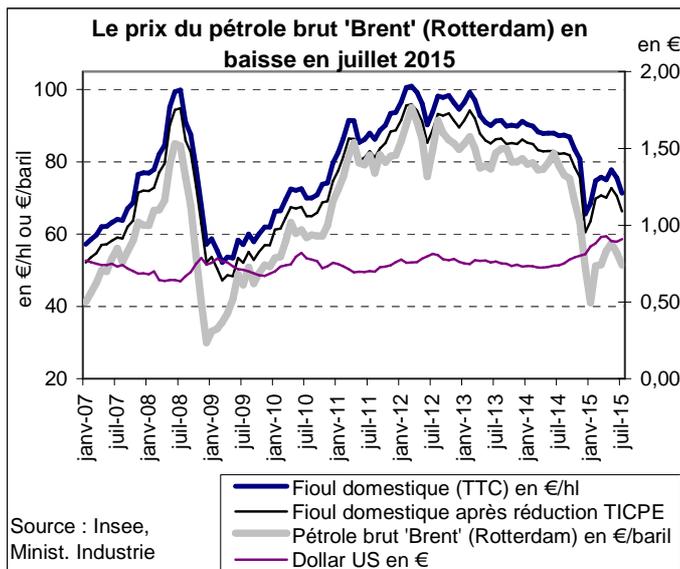
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote et de mai à avril pour P2O5 et K2O

#### Evolution du prix de l'énergie

	avril			mai			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2013	Année 2014	Evol en %
	2014	2015	Evol en %	2014	2015	Evol en %	2014	2015	évol en %			
<b>Cours en €</b>												
Pétrole brut "Brent" Rotterdam	78	55	-29,4	80	57	-28,5	79	67	-14,5	82	74	-9,3
Dollar	0,72	0,93	28,1	0,73	0,90	23,2	0,73	0,80	9,3	0,75	0,75	0,1
<b>Ipampa Indice base 100 en 2010</b>												
Gazole	114,4	105,7	-7,6	114,3	108,0	-5,6	115,3	110,4	-4,2	118,4	113,0	-4,6
Fioul domestique carburant	114,1	95,3	-16,5	114,0	97,5	-14,5	114,1	104,7	-8,2	118,6	110,5	-6,8
Essence	113,5	105,3	-7,2	113,6	107,4	-5,4	113,9	109,4	-3,9	116,7	112,0	-4,1
<b>Énergie, lubrifiants</b>	<b>117,0</b>	<b>104,9</b>	<b>-10,4</b>	<b>116,8</b>	<b>106,1</b>	<b>-9,1</b>	<b>117,7</b>	<b>111,3</b>	<b>-5,5</b>	<b>119,9</b>	<b>115,0</b>	<b>-4,1</b>

Source : Insee

Mises en perspective :



## 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>



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Secrétariat Général

**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**

12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex

Tél : 01.49.55.85.85 – site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot  
Rédacteurs : Hana Bouhali, Aurélien Lavergne  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2015

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