# reste Conjoncture

Coûts de production

Janvier 2016 - n° 1/10

### Infos rapides

En novembre 2015, poursuite de la baisse du prix des intrants

En novembre 2015, le prix d'achat des moyens de production agricole a diminué de 1,6 % sur un an, essentiellement en raison de la baisse du prix du pétrole.

En novembre 2015, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme a progressé de 2,4 % sur un an, sous l'effet d'un rebond combiné des aliments composés à destination des porcins et des volailles.

En septembre 2015, les livraisons d'azote ont été inférieures à celles de septembre 2014 malgré une légère baisse des prix sur un an. A l'inverse, les livraisons de phosphate ont augmenté, et celles de potasse sont restées stables par rapport à septembre 2014.

### **Sommaire**

Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa)  En novembre 2015, poursuite de la baisse du coût de l'énergie et des aliments pour animaux	page 2
Alimentation animale  En novembre 2015, la production nationale d'aliments composés est en hausse	page 3
Énergie et engrais Rebond des livraisons d'engrais azotés en septembre 2015 par rapport à août 2015	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 novembre 2015, poursuite de la baisse du coût de l'énergie et des aliments pour animaux

En novembre 2015, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services de consommation courante) a poursuivi sa baisse, reculant de 0,2 % par rapport au mois précédent. Depuis le début de l'année 2015, le prix des intrants a baissé de 2,8 % par rapport à 2014.

Le prix de l'énergie et des lubrifiants, représentant 13 % des intrants, est resté stable en novembre 2015 par rapport au mois précédent. Toutefois, sur un an, le recul reste notable et s'établit à près de 14 %.

En novembre 2015, le prix d'achat des aliments pour animaux, représentant 27 % des intrants, est en retrait par rapport à octobre 2015. Cette baisse résulte de la diminution conjointe du prix des aliments composés

(- 0,4 %) et de celui des aliments simples (- 0,7 %). Néanmoins, sur un an, la baisse du prix des aliments pour animaux s'atténue (- 0,3 % vs - 0,8 % le mois dernier), en raison notamment de la hausse du prix des aliments composés (+ 0,3 %). Le prix des aliments simples est, lui, en retrait de 3,5 % sur un an. En novembre 2015, le prix des engrais et amendements s'est très légèrement replié par rapport au mois précédent et par rapport à novembre 2014.

En novembre 2015, le prix des intrants de l'Otex hors sol s'est stabilisé par rapport au mois précédent, et a reculé de 0,1 % par rapport à novembre 2014. En revanche, en cumul de janvier à novembre 2015, ce prix est en net repli (- 3,8 %).

#### Les indicateurs :

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

Indice base 100 en 2010

		r	ovembr	е	Cumul	Evol
	Pondé-			gliss.	janv-	cumul
Biens et services de	rations			annuel	nove	15/14
consommation courante	(%)	2014	2015	(%)	2015	(%)
Ensemble	100,0	111,4	109,6	-1,6	110,8	-2,8
dont						
Semences	7,4	108,2	109,6	1,3	108,9	0,4
Énergie et lubrifiants	13,0	109,4	94,4	-13,8	99,5	-14,4
Engrais et amendements	12,0	116,5	116,4	-0,1	119,1	2,4
Prod. de protection des						
cultures	10,2	101,2	100,5	-0,7	100,5	-0,4
Aliments des animaux	26,8	116,5	116,2	-0,3	117,6	-4,6
Aliments simples	4,1	116,1	112,0	-3,5	115,3	-5,7
Aliments composés	22,6	116,5	116,8	0,3	118,0	-4,4

Source : Insee, Agreste

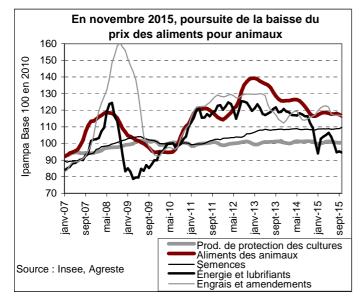
Le prix des intrants de l'Otex hors sol en net repli sur un an

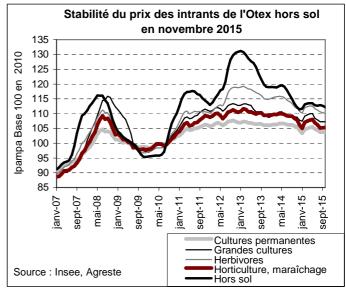
Indice base 100 en 2010

		novembr	e		
Orientation technico-				Cumul	Evol
économique des			gliss.	janv-	cumul
exploitations agricoles			annuel	nove	15/14
(OTEX)	2014	2015	(%)	2015	(%)
Ensemble	111,4	109,6	-1,6	110,8	-2,8
dont					
Grandes cultures	108,7	107,1	-1,5	108,3	-1,2
Horticulture, maraîchage	107,9	105,2	-2,5	106,3	-2,8
Cultures permanentes	105,5	103,5	-1,8	104,3	-1,8
Herbivores	111,8	109,7	-1,8	111,2	-2,9
Hors sol	112,1	112,0	-0,1	112,8	-3,8
Autres	110,4	108,6	-1,6	109,9	-2,4

Source : Insee, Agreste

### Mises en perspective :





### Alimentation animale

### Les faits marquants : En novembre 2015, la production nationale d'aliments composés est en hausse

En novembre 2015 avec le même nombre de jours ouvrables qu'en 2014, la production nationale d'aliments composés pour les animaux de ferme a progressé de 2,4 % sur un an, sous l'effet d'un rebond combiné des aliments composés à destination des porcins et des volailles : en cumul sur les onze premiers mois de l'année, en revanche, la fabrication industrielle d'aliments composés affiche une baisse de -0.5 %, dûe au repli dans les filières porcines et bovines.

En novembre 2015, la production d'aliments composés pour bovins, incluant la production totale de mash, s'est contractée de 2,9 % sur un an. Sur les onze premiers mois de l'année, la demande en aliments concentrés pour vaches laitières est toujours en recul, - 4,5 %, en lien avec le recul de la collecte laitière. Les autres bovins affichent une légère baisse de 0,4 %. L'utilisation du mash dans l'alimentation bovine progresse de 15,7 % par rapport à novembre 2014 et de 7,3 % depuis janvier, ce qui permet de tirer la production industrielle d'aliments bovins vers le haut.

En novembre, la fabrication industrielle d'aliments porcins est en progression par rapport au même mois de l'année précédente, cependant, cela ne suffit pas à inverser la tendance baissière sur les onze premiers mois de 2015 par rapport à la même période de 2014. Pour les porcs à l'engrais, en cumul de janvier à novembre, le volume d'aliments complémentaires fabriqués par les industriels a progressé de 4,1 % tandis que celui des aliments complets a régressé de 2,7 %. Le repli des cours des tourteaux de soja, du maïs et du blé en 2015, favorise un recours plus important aux aliments fabriqués à la ferme.

En novembre 2015, la fabrication d'aliments composés pour volailles est en nette augmentation de 6 % sur un an sous l'effet d'une demande accrue des filières poulets (+ 7,9 %) et pondeuses (+ 4,4 %). En cumul depuis le début de l'année, la filière affiche une progression de 2 %, principalement soutenue par la filière poulet, en lien avec la hausse des exportations vers les pays tiers (Arabie Saoudite et Afrique sub-saharienne en tête). En octobre 2015, la demande des professionnels de la nutrition animale s'est renforcée pour le blé aux dépens du maïs et de l'orge.

#### Les indicateurs :

En novembre 2015, la production d'aliments composés a progressé de 2,4 % sur un an.

	Produ	ction d'alir	ments con	nposés (m	nillier de to	Ipampa (indice base 100 en 2010)							
	novembre			cumul j	anvier-no	vembre	ı	novembre	)	moyenne mensuelle janvier-novembre			
	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	
Bovins	411	399	-2,9	4 486	4 344	-3,2	120,0	120,9	0,7	126,2	122,4	-3,0	
Ovins Caprins	41	43	4,0	532	540	1,5	116,6	116,1	-0,4	122,2	117,5	-3,8	
Porcins	391	404	3,4	4 578	4 517	-1,3	115,5	118,0	2,2	124,3	118,3	-4,8	
Volailles	660	700	6,0	7 652	7 804	2,0	111,3	113,1	1,7	117,1	113,1	-3,4	
Lapins	27	26	-0,6	324	310	-4,2	122,1	122,0	0,0	125,8	121,7	-3,3	
Allaitement	32	26	-19,1	356	309	-13,0	114,7	104,3	-9,0	122,4	109,0	-11,0	
Animaux de ferme	1 590	1 627	2,4	18 315	18 221	-0,5	116,5	116,8	0,3	123,4	118,0	-4,4	

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

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

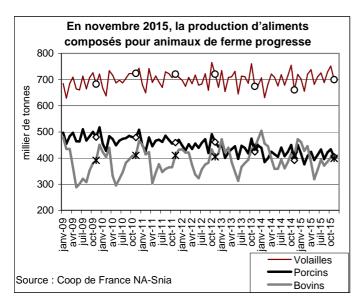
# En cumul de janvier à octobre, les incorporations de maïs et de blé dans les aliments composés sont en progression

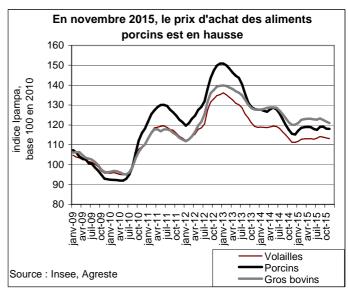
		Incorpor	ations (m	illier de t	onnes)	cotations (€/t)							
		octobre		cumul	janvier-c	octobre		octobre		moyenne mensuelle janvier-octobre			
	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	2014	2015	Evol %	
Blé	463	478	3,4	3 670	3 689	0,5	133	153	15,0	161	152	-5,8	
Maïs	265	238	-10,0	2 998	3 058	2,0	127	155	22,4	154	142	-8,0	
Orge	91	89	-2,3	995	774	-22,2	143	147	2,7	148	156	5,0	
Tourteaux (total)	428	-	-	4 876	-	-							
Tourteau de soja	198	n.d.	-	2 791	n.d.	-	374	358	-4,2	423	394	-6,9	
Tourteau de colza	230	n.d.	-	2 084	n.d.	-	208	230	10,5	245	252	2,9	

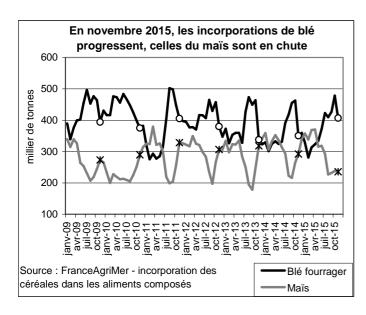
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés),

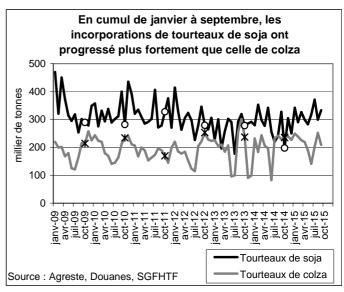
la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

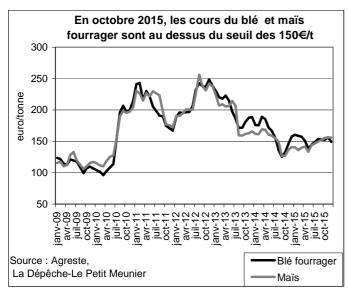
### Mises en perspective :

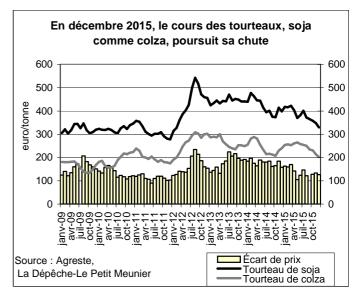












### Énergie et engrais

## Les faits marquants : Baisse des livraisons d'engrais azotés en septembre 2015 par rapport à septembre 2014

Le rebond des cours du pétrole observé en octobre 2015 a été de courte durée. Le prix du baril de pétrole brut de la mer du nord (Brent) a en effet de nouveau reculé en novembre 2015 : il s'élève à 44 \$ contre 48 \$ en octobre 2015 (- 8 %), et 79 \$ en novembre 2014 (- 44 %).

En novembre 2015, dans l'indice des prix d'achat des moyens de production (Ipampa), le prix du poste « énergie et lubrifiants » a baissé de 14 % sur un an. Le prix du fioul domestique carburant (ou gazole non routier), qui représente la moitié du poste, s'est replié de 25 % entre novembre 2014 et novembre 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 trois premiers mois de la campagne 2015/2016, les livraisons d'engrais

azotés ont été inférieures à celles de la campagne précédente sur la même période. Cette baisse s'explique par le recul des livraisons en septembre 2015 par rapport à septembre 2014 (- 3,5 %), malgré un rebond par rapport au mois précédent (+ 20 %). Les prix ont diminué de 0,8 % entre septembre 2014 et 2015.

En septembre 2015, les livraisons de phosphate ont été supérieures (+ 15 %) et celles de potasse équivalentes à celles de septembre 2014. En cumul sur les cinq premiers mois de la campagne 2015/2016, elles ont progressé pour les phosphates (+ 5 %) et reculé pour les potasses (- 8 %). Les prix d'achat des engrais phosphatés se sont, quant à eux, accrus sur un an de 10 % pour les cinq premiers mois de la campagne et ceux des engrais potassiques de 1,8 %. En septembre, ils dépassent de 13 % ceux de septembre 2014 pour les engrais phosphatés et de 4 % pour les engrais potassiques.

### Les indicateurs

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

Unité: 1000 tonnes

	août			septembre			Cumul	campag	gne (1)	Campagne complète (1)		
			Evol			Evol en	Camp.	Camp.	Evol en	Camp.	Camp.	Evol en
Campagne de juillet à juin	2014	2015	en %	2014	2015	%	14-15	15-16	%	13-14	14-15	%
Livraisons d'engrais en quantités	d'élémen	ts fertilis	ants									
Total N	150	155	3,2	208	187	-10,4	528	510	-3,5	2191	2216	1,2
Ipampa Indice base 100 en 2010												
Engrais simples azotés	119,1	120,0	0,8	120,3	119,4	-0,8	119,6	119,9	0,2	122,4	124,6	1,8

	août			septembre			Cumu	l campaç	gne (1)	Campagne complète (1)		
Campagne de mai à avril	2014	2015	Evol en %	2014	2015	Evol en %	Camp. 14-15		Evol en %	Camp. 13-14	Camp. 14-15	Evol en %
Livraisons d'engrais en quantités	d'élémer	nts fertilis	ants									
Total P2O5	29	37	28,5	28	32	15,4	138	145	4,8	473	436	-7,8
Total K2O	33	32	-3,3	34	34	-0,3	181	166	-7,9	484	483	-0,1
lpampa Indice base 100 en 20	10											
Engrais simples												
phosphatés	119,5	129,0	7,9	116,6	131,3	12,6	119,4	129,8	8,8	122,5	122,1	-0,3
potassiques	96,4	101,6	5,4	97,7	101,5	4,0	97,6	100,9	3,3	102,8	98,1	-4,6

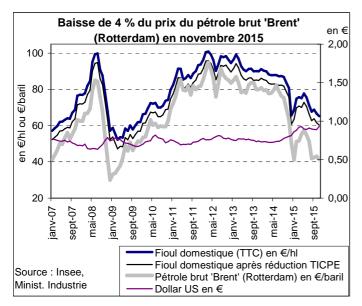
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote et de mai à avril pour P2O5 et K2O

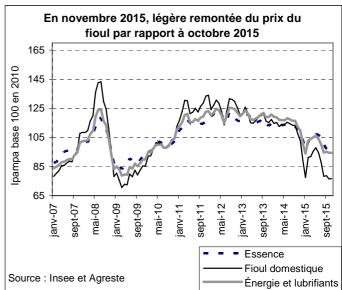
### Evolution du prix de l'énergie

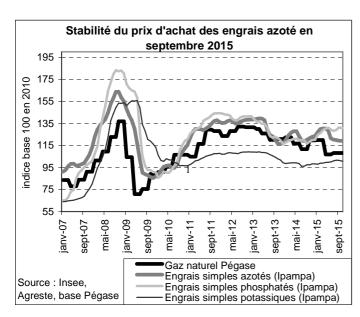
Evolution du prix de l'ener	J10											
							Moyer	nne men	suelle	Année	Année	Evol en
	août			septembre				cumulée	;	2013	2014	%
			Evol			Evol en			évol en			
	2014	2015	en %	2014	2015	%	2014	2015	%			
Cours en €												
Pétrole brut "Brent" Rotterdam	76	42	-45,0	75	42	-44,3	79	50	-36,8	82	74	-9,3
Dollar	0,75	0,90	19,5	0,78	0,89	15,0	0,74	0,90	21,6	0,75	0,75	0,1
Ipampa Indice base 100 en 20	10											
Gazole	113,6	98,8	-13,0	113,3	97,0	-14,4	114,7	103,0	-10,2	118,4	113,0	-4,6
Fioul domestique carburant	113,4	78,3	-30,9	113,2	78,7	-30,5	114,1	88,2	-22,7	118,6	110,5	-6,8
Essence	112,7	100,0	-11,2	112,4	97,1	-13,6	113,6	102,8	-9,6	116,7	112,0	-4,1
Énergie, lubrifiants	116,4	94,6	-18,7	116,4	95,2	-18,2	117,5	100,7	-14,3	119,9	115,0	-4,1

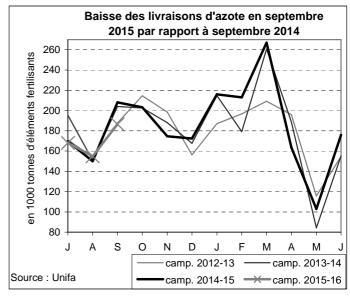
Source : Insee

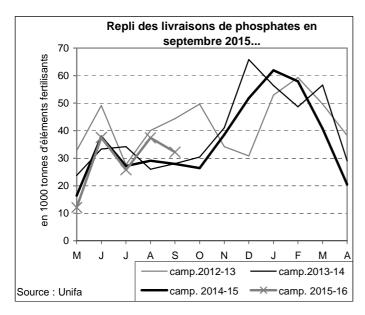
### Mises en perspective :

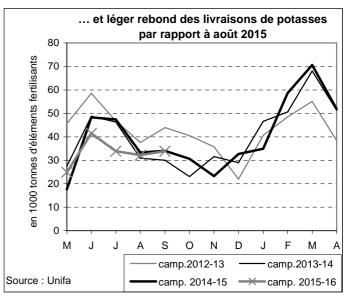












#### Sources et définitions :

### 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 (SGFHTF : syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France) et solde du commerce extérieur.

L'indice Ipaa 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

3 rue de Barbet de Jouy, 75349 Paris 07 SP

Tél : 01.49.55.85.85 – 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)