



janvier 2012 – n° 1/10

Infos rapides

### La relative stabilité du coût des intrants se poursuit en novembre 2011

**Après un rebond en juin et juillet et un léger repli en août, le prix d'achat des moyens de production agricole se stabilise à un niveau élevé entre août et novembre 2011 : les prix d'achat des postes « énergie et lubrifiants » et « engrais et amendements » augmentent légèrement, tandis que le prix des aliments pour animaux se rétracte.**

**Les livraisons d'azote et de phosphates, en cumul sur le début de campagne 2011-12, se replient sensiblement par rapport à la campagne 2010-11, tandis que celles de potasse sont relativement stables. Les prix des engrais simples azotés, phosphatés et potassiques continuent d'augmenter de manière régulière.**

**La production d'aliments composés recule en octobre, principalement pour les herbivores.**

#### Sommaire

<b>Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa)</b> en novembre 2011, le prix d'achat des intrants reste relativement stable	page 2
<b>Alimentation animale</b> production d'aliments composés en repli en octobre pour les herbivores	page 3
<b>Energie et engrais</b> le retard des livraisons d'azote d'accentue fortement en septembre 2011	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 2011, le prix d'achat des intrants reste relativement stable

Après un léger repli en mai et un rebond en juin et juillet, les prix d'achat des biens et services de consommation courante se stabilisent à un niveau élevé entre août et novembre 2011. Ils restent ainsi proches du point culminant atteint en 2008. Les prix des énergies et lubrifiants progressent entre août et novembre ; ceux des engrais et amendements continuent d'augmenter régulièrement. En revanche, les prix des aliments pour animaux se replient entre juin et novembre.

Le prix d'achat de l'énergie et des lubrifiants est sur une pente ascendante depuis août 2011 ; en novembre, il dépasse le point culminant atteint en avril. Les données de l'Ipampa 2011 ne sont cependant pas directement comparables à celles de

2010 car elles n'intègrent pas le remboursement de la TIPP, contrairement à l'Ipampa 2010 (cf. volet Energie et engrais p 5).

Depuis juin 2011, le prix des engrais augmente régulièrement, mais reste très inférieur au niveau atteint lors de la flambée des cours de 2008-2009. Sur un an, le prix des engrais augmente de 16 % en novembre, contre + 18 % en octobre.

En revanche, le prix d'achat des aliments pour animaux se replie entre juin et novembre. Il augmente de 5 % par rapport à novembre 2010, où les prix étaient en pleine envolée.

Le prix des produits de protection des cultures, par nature moins volatil, se rétracte légèrement sur un an.

### Les indicateurs :

La hausse sur un an des prix des aliments devient moins marquée

Indice base 100 en 2005

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	novembre			Cumul janv-novem 2011	Evol cumul 11/10 (%)
		2010	2011	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>121,6</b>	<b>130,3</b>	<b>7,2</b>	<b>129,2</b>	<b>11,6</b>
dont						
Semences	6,7	112,9	115,2	2,1	113,3	0,6
Énergie et lubrifiants	11,1	125,0	153,3	22,7	147,3	24,6
Engrais et amendements	12,1	141,9	165,1	16,4	158,8	22,2
Prod. de protection des cultures	10,2	106,4	106,2	-0,2	105,7	-0,5
Aliments des animaux	24,9	130,2	137,3	5,4	140,4	20,1
Aliments simples	3,4	137,2	139,5	1,7	144,5	14,8
Aliments composés	21,5	129,1	136,9	6,0	139,8	21,0

Source : Insee, Agreste

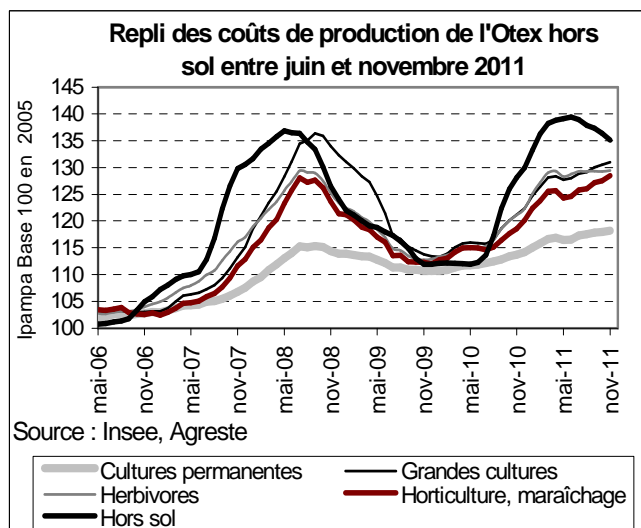
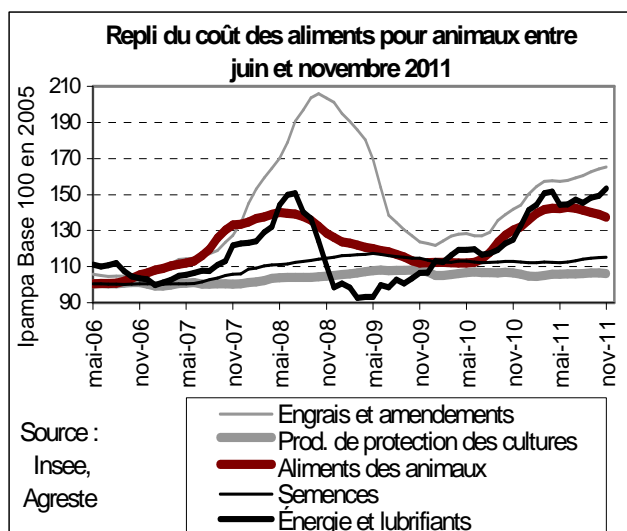
Les coûts de production augmentent de moins en moins

Indice base 100 en 2005

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	novembre			Cumul janv - novem 2011	Evol cumul 11/10 (%)
	2010	2011	gliss. annuel (%)		
<b>Ensemble</b>	<b>121,6</b>	<b>130,3</b>	<b>7,2</b>	<b>129,2</b>	<b>11,6</b>
dont					
Grandes cultures	121,2	131,0	8,1	128,4	10,2
Horticulture, maraîchage	118,5	128,5	8,4	125,6	9,0
Cultures permanentes	113,7	118,2	4,0	116,9	4,3
Herbivores	121,2	129,5	6,9	128,6	10,7
Hors sol	128,1	135,1	5,4	137,3	18,0
Autres	122,9	131,3	6,9	130,8	12,5

Source : Insee, Agreste

### Mises en perspective :



## Alimentation animale

### Les faits marquants : production d'aliments composés en repli en octobre pour les herbivores

En octobre 2011, la production d'aliments composés recule de 5 % par rapport à octobre 2010. Ce recul touche toutes les catégories d'aliments. En cumul sur les dix premiers mois, la production est en léger retrait (- 0,4 %). Elle se situe en dessous de la moyenne des cinq dernières années (- 2 %).

La baisse de la production la plus marquée porte sur les aliments pour herbivores. Elle atteint en octobre - 11 % pour les bovins et - 8 % pour les ovins. Son repli, amorcé en juillet, traduit la reprise de la pousse d'herbe après la sécheresse estivale, la douceur de l'automne et la baisse d'effectifs due au dynamisme des abattages et des ventes d'animaux. En cumul sur les dix premiers mois, la production est stable pour les bovins et augmente de 1 % pour les ovins-caprins.

Le recul de la production d'aliments pour porcins atteint - 5 % en octobre, mais en cumul sur les dix mois il est de - 1 % par rapport à 2010.

La production d'aliments pour volailles est celle

qui recule le moins en octobre (- 2 %), et elle est stable en cumul sur les dix premiers mois. Toujours en cumul, la progression de 3 % des aliments pour poulets et de 2 % de ceux pour palmipèdes compense la baisse de 3 % des aliments pour poules pondeuses, de 1 % de ceux pour dindes et de 2 % pour les aliments pour pintades.

Les prix des matières premières de l'alimentation animale continuent à décroître en novembre, pour les céréales comme pour les tourteaux. La baisse des prix d'achat des aliments des animaux, mesurés par l'Ipampa, se poursuit en novembre. Ces prix d'achat sont encore 5 % au dessus de leur niveau de novembre 2010, mois où les prix avaient déjà subi plus de la moitié de leur envolée.

En octobre, les incorporations de maïs dans les aliments composés suivent le mouvement saisonnier de hausse après le creux estival, au détriment du blé qui cependant représente encore 52 % des incorporations de céréales. En cumul de janvier à octobre, les incorporations de céréales baissent de 2 %, et les disponibilités en tourteaux de 4 %.

### Les indicateurs : En octobre les prix des aliments composés sont encore 10 % au dessus de l'an dernier

	Production d'aliments composés (millier de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2005)					
	octobre			cumul janvier-octobre			octobre			moyenne mensuelle janvier-octobre		
	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %
Bovins	409	365	-10,7	3 743	3 745	0,1	125,9	136,1	8,1	116,2	137,6	18,4
Ovins Caprins	45	41	-8,3	527	530	0,7	123,7	137,2	10,9	115,0	137,9	19,9
Porcins	480	456	-5,0	4 669	4 606	-1,3	131,4	146,9	11,8	113,1	148,9	31,6
Volailles	723	711	-1,6	6 979	7 003	0,3	127,3	136,9	7,6	115,7	138,6	19,8
Lapins	32	30	-5,4	337	320	-4,9	115,2	127,1	10,3	104,9	124,6	18,8
Allaitement	30	28	-6,0	311	286	-8,0	115,3	125,7	9,1	111,4	126,8	13,8
<b>Animaux de ferme</b>	<b>1 753</b>	<b>1 664</b>	<b>-5,1</b>	<b>16 921</b>	<b>16 848</b>	<b>-0,4</b>	<b>126,4</b>	<b>138,5</b>	<b>9,5</b>	<b>114,2</b>	<b>140,0</b>	<b>22,6</b>

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

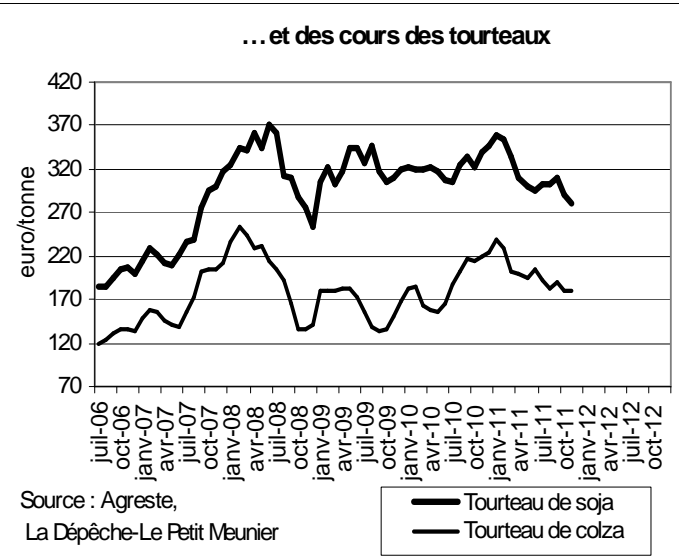
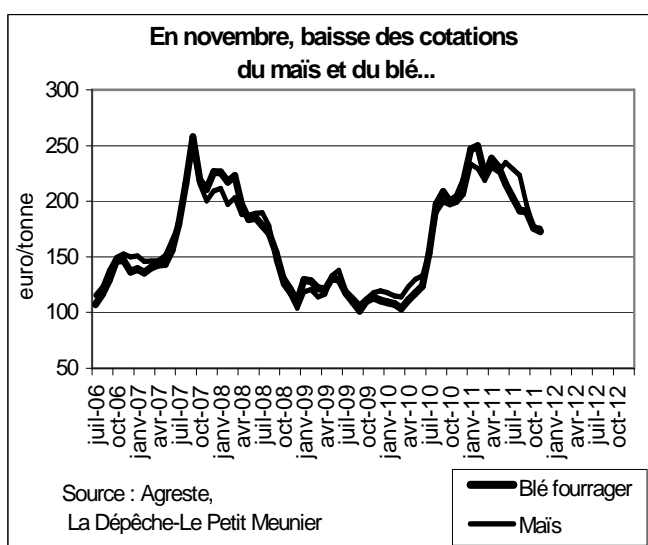
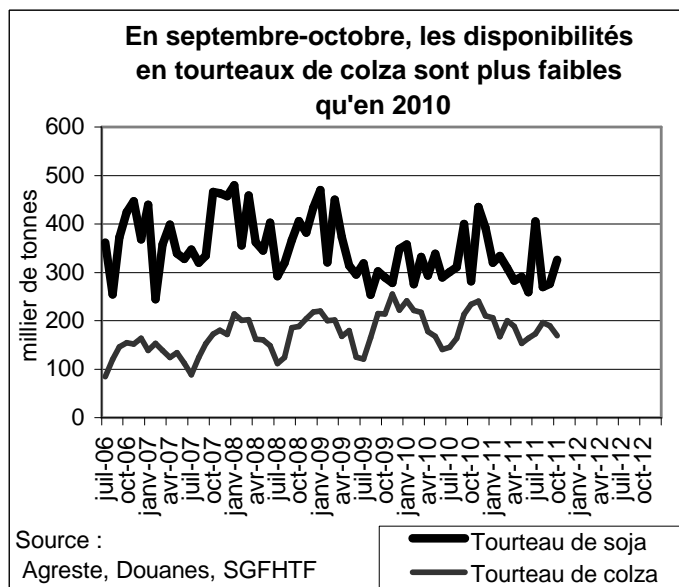
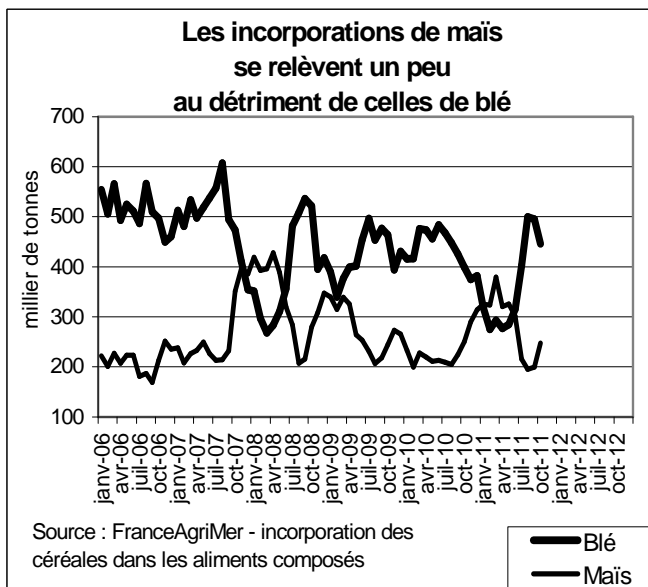
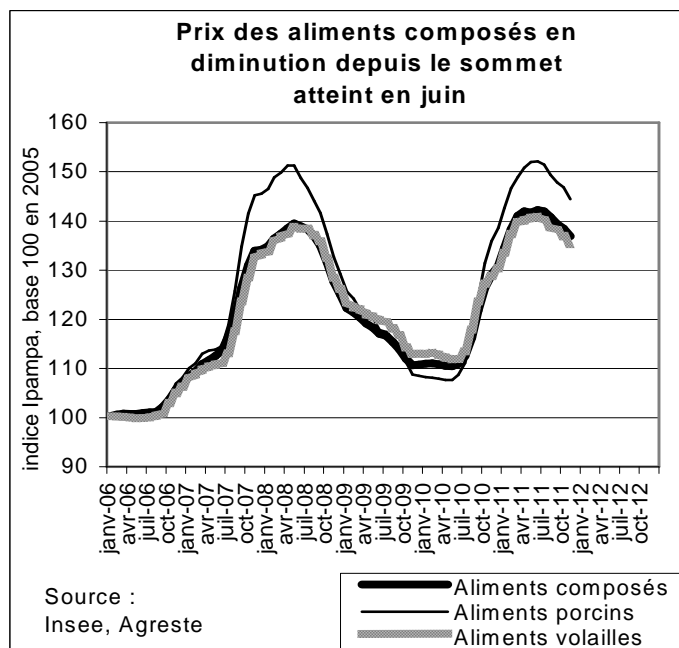
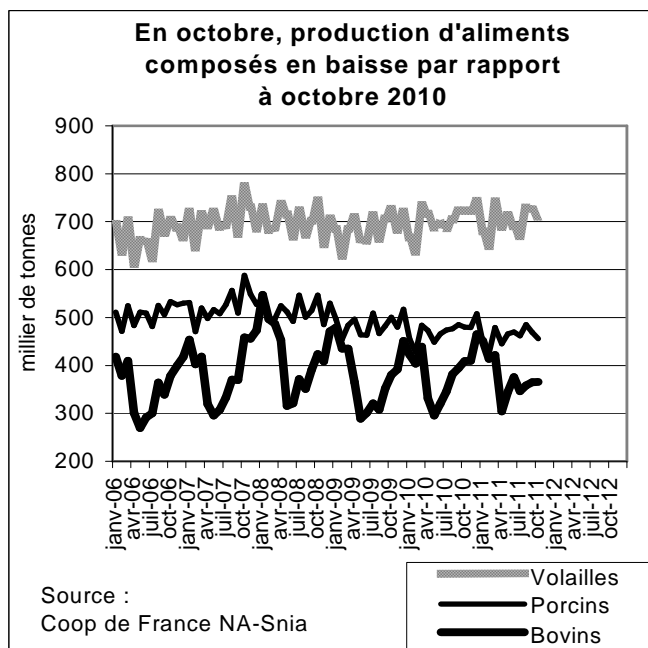
Note : La production d'aliments composés pour les bovins inclut le mash.

### En cumul depuis janvier, baisse des incorporations de céréales et des disponibilités en tourteaux

	Incorporations (milliers de tonnes)						cotations (€/t)					
	octobre			Cumul janvier-octobre			octobre			moyenne mensuelle janvier-octobre		
	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %	2010	2011	Evol %
Blé	400	446	11,6	4 461	3 608	-19,1	198	176	-11,1	141	215	53,2
Maïs	250	248	-1,1	2 194	2 834	29,2	196	177	-9,5	145	216	49,6
Orge	157	91	-42,0	1 562	1 534	-1,8	171	180	4,7	117	191	63,1
Tourteaux (total)	515	496	-3,7	5 102	4 883	-4,3						
<i>Tourteau de soja</i>	281	326	16,0	3 179	3 073	-3,3	323	291	-9,7	320	316	-1,4
<i>Tourteau de colza</i>	234	170	-27,4	1 923	1 810	-5,9	215	180	-16,0	183	201	9,9

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

Mises en perspective :



## Energie et engrais

### Les faits marquants : le retard des livraisons d'azote s'accroît fortement en septembre 2011

Le prix du pétrole brut « Brent », coté à Rotterdam, fluctue légèrement depuis mai 2010, mais reste relativement stable. Exprimé en euro, il s'élève à 81 euros/baril en novembre 2011.

Dans l'indice des prix d'achat des moyens de production (Ipampa), le poste « énergie et lubrifiants » progresse légèrement entre mai et novembre, après un repli en mai qui avait interrompu la tendance à la hausse amorcée en avril 2009. En novembre 2011, le prix d'achat de l'énergie augmente de +23 % par rapport à novembre 2010, contre +22 % en octobre. L'indice du prix du fioul domestique, utilisé comme carburant ou comme combustible, qui représente la moitié du poste, s'accroît sensiblement entre novembre 2010 et novembre 2011, dans le sillage du prix du pétrole. Les chiffres entre 2010 et 2011 ne sont cependant pas directement comparables : le remboursement aux agriculteurs de 5 centimes par

litre de fioul de la taxe sur les produits pétroliers (TIPP) est imputé sur l'ensemble de l'année 2010, mais pas encore sur 2011.

En septembre 2011, les livraisons d'engrais (en tonnes d'éléments fertilisants) reculent par rapport à septembre 2010, notamment pour l'azote (-31 % par rapport à septembre 2010) et pour les phosphates (-35 %). Sur les premiers mois de la campagne 2011-12, les livraisons d'azote diminuent de 17 % par rapport à la campagne 2010-11. Les livraisons de phosphates se replient aussi fortement (-16 % par rapport à la campagne 2010-11). Les livraisons de potasse, dont les prix augmentent peu, demeurent relativement stables par rapport aux cinq premiers mois de la campagne 2010-11 (-0,5 %).

En novembre 2011, les prix des engrais simples azotés, phosphatés et potassiques continuent d'augmenter de manière régulière.

### Les indicateurs : repli des livraisons d'azote et de phosphates sur le début de campagne

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

Unité : 1000 tonnes

Campagne de juillet à juin	août			septembre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2010	2011	Evol en %	2010	2011	Evol en %	Camp. 10-11	Camp. 11-12	Evol en %	Camp. 09-10	Camp. 10-11	Evol en %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total N	217	191	-11,8	247	170	-31,1	639	528	-17,4	2080	2332	12,1
<b>Ipampa Indice base 100 en 2005</b>												
Engrais simples azotés	115,6	156,0	35,0	124,9	158,9	27,3	117,7	156,4	32,9	108,3	138,4	27,8

Campagne de mai à avril	août			septembre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2010	2011	Evol en %	2010	2011	Evol en %	Camp. 10-11	Camp. 11-12	Evol en %	Camp. 09-10	Camp. 10-11	Evol en %
<b>Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants</b>												
Total P2O5	55	31	-43,1	58	38	-34,9	191	161	-15,5	405	494	22,0
Total K2O	44	41	-7,1	52	50	-3,9	220	219	-0,5	414	596	44,2
<b>Ipampa Indice base 100 en 2005</b>												
<b>Engrais simples</b>												
phosphatés	156,6	222,7	42,2	175,5	226,0	28,8	155,1	219,7	41,7	160,3	179,6	12,0
potassiques	167,4	179,4	7,2	163,4	180,6	10,5	168,8	177,7	5,3	204,8	167,6	-18,2

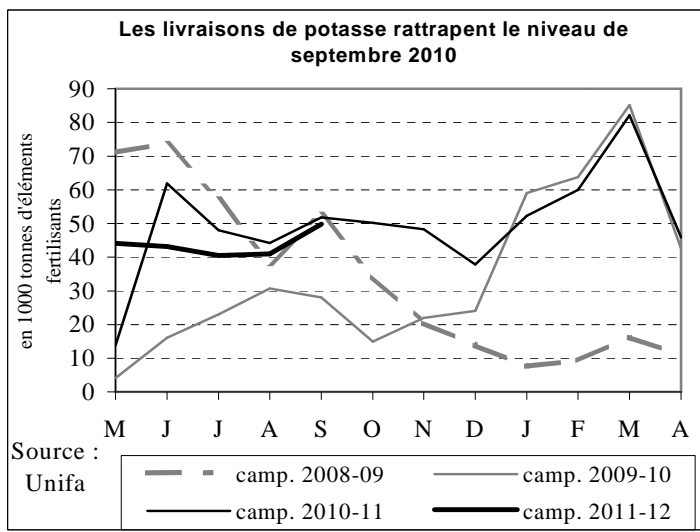
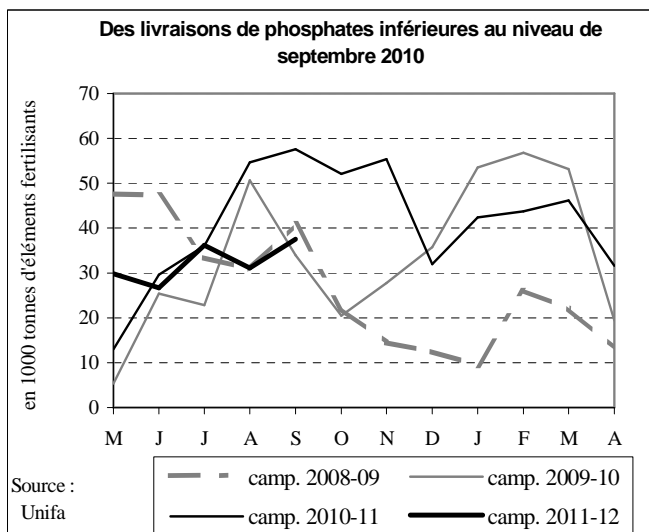
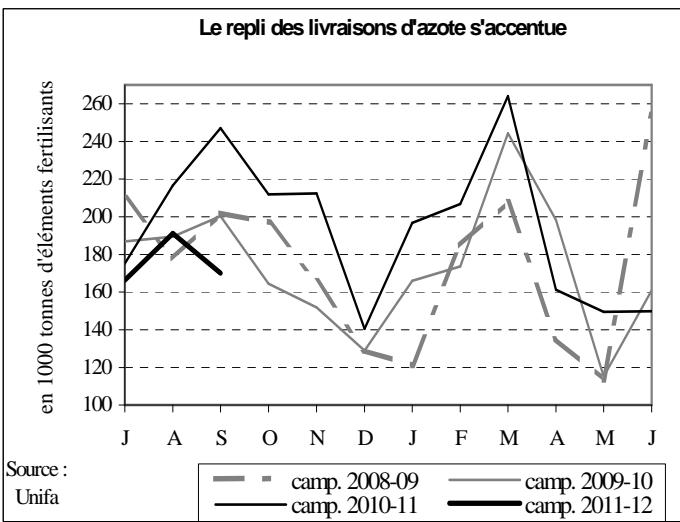
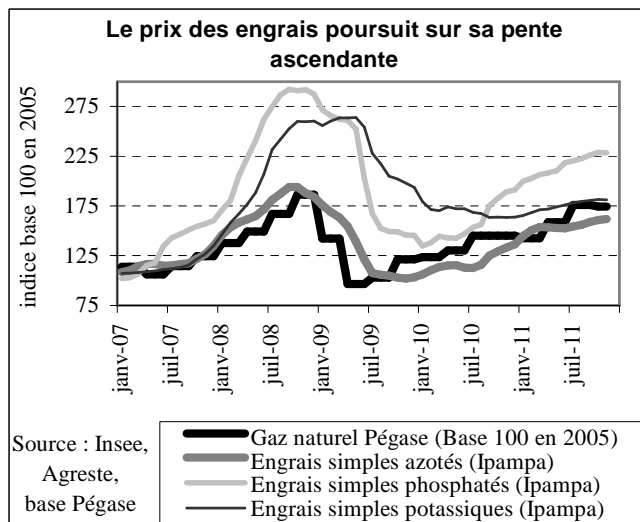
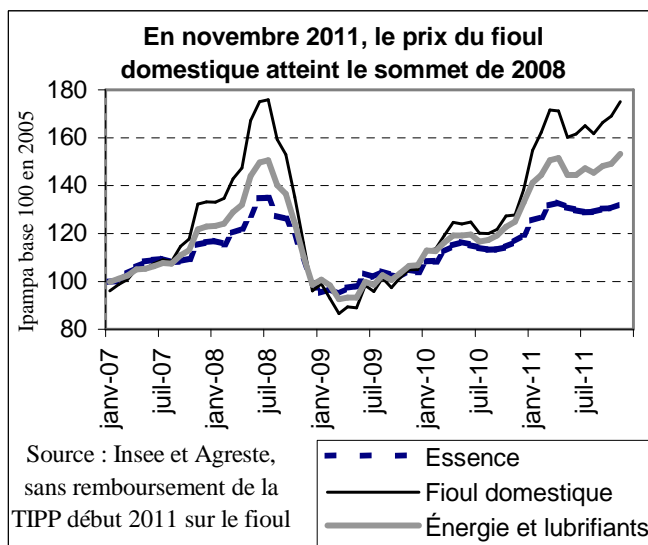
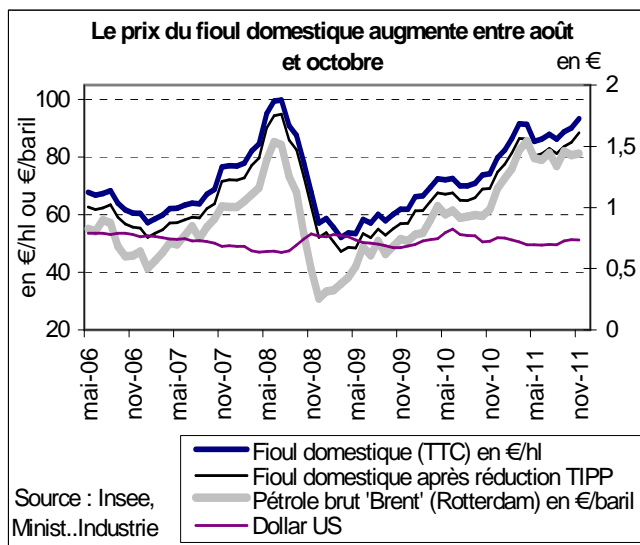
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote et de mai à avril pour P2O5 et K2O

#### Evolution du prix de l'énergie

	octobre			novembre			Moyenne mensuelle cumulée			Année 2009	Année 2010	Evol en %
	2010	2011	Evol en %	2010	2011	Evol en %	2010	2011	évol en %			
<b>Cours en €</b>												
Pétrole brut "Brent" Rotterdam	60	81	35,4	62	81	31,4	59	80	35,2	44	60	36,4
Dollar	0,72	0,74	2,2	0,72	0,73	1,3	0,75	0,72	-4,9	0,72	0,75	4,7
<b>Ipampa Indice base 100 en 2005</b>												
Gazole	113,9	131,7	15,6	116,1	135,5	16,7	112,0	130,9	16,8	98,1	112,6	14,7
Fioul domestique	127,2	169,0	32,9	127,8	175,1	37,0	121,4	165,3	36,1	96,7	122,9	27,0
Essence	114,3	130,4	14,1	116,4	132,4	13,7	113,4	129,9	14,6	100,4	113,9	13,5
<b>Énergie, lubrifiants</b>	<b>122,8</b>	<b>149,2</b>	<b>21,5</b>	<b>125,0</b>	<b>153,3</b>	<b>22,7</b>	<b>118,2</b>	<b>147,3</b>	<b>24,6</b>	<b>99,7</b>	<b>119,5</b>	<b>19,8</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 2005.

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). Initialement de 4 centimes, il a été porté à 5 centimes par litre de fioul depuis septembre 2005. Cette mesure est répercutée jusqu'à la fin de l'année 2010, mais pas sur 2011.

### 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.

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 (SGFHFTF : 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 « Moyens 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'Alimentation, de la Pêche,  
de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire**

**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 : Fabienne Rosenwald

Rédacteur : Lise Lefebvre, André Viguier

Composition : SSP Beauvais

Impression : SSP

Dépôt légal : à parution

ISSN : 1274 – 1051

© Agreste 2012

**Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole**

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)