



Mensuel d'information

Novembre 2015

## Prix de marché des matières premières (€/t)

(Prix franco usine, parité RENNES moyenne du mois).

Blé	169
Orge	159
Maïs	168
Sorgho	185
Triticale	185
Avoine	190
Son de blé	131
Remoulage demi-blanc	162
Gluten Feed de blé	178
Drèches de blé	-
Drèches de maïs	252
Corn Gluten Feed	190
Pois protéagineux	231
Féverole	217
Tourteau de soja 48	358
Tourteau de colza	230
Tourteau de tournesol non décortiqué	184
Tourteau de tournesol décortiqué	253
Graine de colza	401
Graine de tournesol	409
Graisse animale	574
Huile de soja	697
Lysine HCl	1280
Méthionine	4800
Thréonine	1850
Tryptophane	8000
Valine	8100
Carbonate de calcium	50
Phosphate monocalcique	650
3-Phytase	9000

Les majorations mensuelles des céréales et du pois sont incluses. Les prix des acides aminés et de la phytase microbienne sont indicatifs. Des achats en faible quantité chez les revendeurs conduisent à des prix qui peuvent être majorés de 20 à 30 %. Nous ne disposons pas toujours de cotation pour l'ensemble des matières premières.

Rédaction de cette note : **Didier Gaudré** : [didier.gaudre@ifip.asso.fr](mailto:didier.gaudre@ifip.asso.fr) ; 02 99 60 98 26

Service Alimentation : vos contacts à l'IFIP - Institut du Porc

Pôle Techniques d'élevage à Rennes : IFIP La Motte au Vicomte, BP35104, 35651 Le Rheu cedex :

• **Nathalie Quiniou** : [nathalie.quiniou@ifip.asso.fr](mailto:nathalie.quiniou@ifip.asso.fr) ; 02 99 60 98 38

Pôle Techniques d'élevage et Pôle Economie\* à Toulouse : IFIP, 34 boulevard de la gare, 31500 :

• **Laurent Alibert** : [laurent.alibert@ifip.asso.fr](mailto:laurent.alibert@ifip.asso.fr) ; 05 62 16 61 73

• **Eric Royer** : [eric.royer@ifip.asso.fr](mailto:eric.royer@ifip.asso.fr) ; 05 62 16 61 76

• **Hervé Marouby** : [herve.marouby@ifip.asso.fr](mailto:herve.marouby@ifip.asso.fr) ; 05 62 16 61 84

## Prix d'intérêt des Matières Premières (€/t)

Le prix d'intérêt de chaque matière première est déterminé dans le cas de formules farine croissance et finition, correspondant à deux niveaux de concentration énergétique des aliments. Cette détermination s'effectue d'après les prix de marché relevés dans la presse spécialisée et auprès de fournisseurs.

Une matière première dont le prix d'intérêt est supérieur à son prix de marché apparaît en gras dans le tableau. Une matière première est intéressante lorsque son prix de marché est inférieur à son prix d'intérêt. Mais cela ne suffit pas, car il faudra également dans ce cas, tenir compte du taux entrant, afin de ne pas mobiliser inutilement des capacités de stockage.

	Prix de MARCHÉ	Croissance		Finition	
		ENAA+	EN+AA+	ENAA+	EN+AA+
<b>Blé</b>	169				
Orge	159	157	155	159	158
<b>Maïs</b>	168				
Sorgho	185	171	171	170	170
Triticale	185	166	164	165	165
Avoine	190	128	126	139	138
<b>Son de blé</b>	131	131	123		
Remoulage 1/2 blanc	162	157	152	154	154
Gluten Feed blé	178	150	145	148	148
Drèches de blé	-	219	215	203	204
Drèches de maïs	252	238	239	205	209
Corn Gluten Feed	190	154	147	150	150
Pois	231	211	211	203	202
<b>Féverole</b>	217				
<b>T. Soja 48</b>	358			325	325
<b>T. Colza</b>	230				
<b>T. Tournesol non déc.</b>	184		184		
T. Tournesol déc.	253	246	246	231	231
Gr. Colza	401	310	332	288	290
Gr. Tournesol	409	264	286	254	257
Huile de soja	697	385	436	357	363
Graisse animale	574	385	436	357	363
<b>Lysine HCl</b>	1280				
<b>Méthionine</b>	4800				
<b>Thréonine</b>	1850				
<b>Tryptophane</b>	8000				
Valine	8100	6306	6656	4125	4143
<b>Carbonate Ca</b>	50				
Phosphate bicalcique	560	406	403	29	14
<b>3-Phytase</b>	9000				
<b>Phosphate monocalcique</b>	650			90	42

### Commentaires

La cotation du blé augmente de 4 €/T. Celle de maïs reprend 7 €/T après la forte baisse observée le mois précédent. L'orge est en diminution de 3 €/T. Les coproduits de meunerie sont en augmentation avec +7 €/T. Les cotations des tourteaux sont toutes en diminution ; respectivement -9, -15 et -8 €/T pour les tourteaux de soja, de colza et de tournesol non décortiqué.

Ces conditions sont favorables au blé qui reprend ses positions aux dépens du maïs et de l'orge, cette dernière n'étant incorporée qu'à une seule reprise. Les taux d'incorporation du son de blé et du tourteau de soja diminuent légèrement, en faveur du tourteau de colza essentiellement. La féverole présente toujours de l'intérêt.

Le coût de revient matières premières des aliments augmente de 1 à 3 €/T. En moyenne lissée, la baisse des coûts de revient varie de 3 à 5 €/T.

## Estimation du coût matières premières de formules équilibrées pour porc charcutier

FORMULES	Croissance				Finition			
	ENAA+	ENAA	EN+AA+	EN+AA	ENAA+	ENAA	EN+AA+	EN+AA
<b>MATIERES PREMIERES</b>								
Blé	650	650	620	650	650	650	650	650
Maïs	76	67	117	108	94	18	110	105
Orge						82		
Triticale								
Son de blé		65			44	121	29	116
Remoulage ½ blanc								
Graine de colza								
Fèverole	50	41	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48	2		36	4				
Tourteau de colza	150	150	150	150	39	24	114	53
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.	45			11	97	29	22	
Lysine HCl	4.31	4.04	3.99	4.07	4.34	3.58	4.06	3.68
Méthionine	0.15	0.20	0.28	0.21	0.16	0.24	0.21	0.26
Thréonine	1.10	1.07	1.09	1.05	1.12	1.00	1.07	1.04
Tryptophane	0.13	0.09	0.14	0.14	0.11		0.13	0.07
Valine								
Carbonate de calcium	11.60	12.16	11.42	11.12	10.69	11.61	9.85	11.22
Phosphate monocalcique	0.27		0.76	0.74				
3-Phytase	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06	0.07
Sel et bicarbonate	4.34	4.34	4.22	4.57	4.51	4.51	4.62	4.66
COV			5				5	
<b>CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES</b>								
ED (kcal)	3116	3096	3179	3158	3073	3048	3140	3099
EN (kcal)	<b>2240</b>	<b>2240</b>	<b>2290</b>	<b>2291</b>	<b>2239</b>	<b>2239</b>	<b>2290</b>	<b>2289</b>
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.59	9.59	9.37	9.38	9.59	9.58
MAT (g)	157	150	160	151	141	130	145	130
Lysine (g)	9.6	9.1	9.9	9.2	8.4	7.4	8.8	7.6
Lysine digestible (g)	8.4	7.9	8.6	8.1	7.5	6.6	7.7	6.7
Lysine digestible/EN (g/MJ)	<b>0.90</b>	<b>0.84</b>	<b>0.90</b>	<b>0.84</b>	<b>0.80</b>	<b>0.70</b>	<b>0.80</b>	<b>0.70</b>
Phosphore total (g/kg)	4.74	4.79	4.62	4.60	4.40	4.39	4.39	4.33
Phosphore digestible (g/kg)	2.20	2.20	2.25	2.25	1.80	1.79	1.86	1.86
Prix (€) / Tonne	191.7	187.1	197.9	192.0	183.4	176.0	187.5	179.4
Prix Moyen	192.3 (-4.8)	187.0 (-4.3)	198.2 (-5.2)	192.2 (-4.9)	182.7 (-3.2)	173.9 (-3.4)	187.0 (-4.5)	177.7 (-3.6)
Prix de 10MJ EN (€)	204.4	199.5	206.4	200.2	195.7	187.8	195.6	187.2

### Coût de l'alimentation biphasé CORPEN

Le coût matières premières de l'alimentation biphasé CORPEN comprenant 65 % d'aliment finition et 35% d'aliment croissance est comparé dans les 4 combinaisons de concentration énergétique et de teneurs en acides aminés digestibles présentées ci-dessus.

€/T	AA+	AA	7.2	<=variation teneurs en AA
EN	187.0	179.9		
EN +	191.1	183.8		
Variation concentration EN=>	4.0			

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Effect of reducing the particle size of corn grain on the concentration of digestible and metabolizable energy and on the digestibility of energy and nutrients in corn grain fed to growing pigs

Rojas O.J., Stein H.H. *Livestock Science*, 181 (2015)

L'effet de la finesse de mouture du grain de maïs est testé dans cet essai de digestibilité. Quatre granulométries sont comparées dont la taille moyenne des particules sont respectivement de 865, 677, 485 et 339 µm. De façon logique, l'hétérogénéité de la taille des particules apparaît plus faible avec la mouture la plus fine. Les résultats obtenus à partir de porcs maintenus en cages de digestibilité indiquent une amélioration linéaire de l'utilisation digestive de l'énergie du maïs avec la diminution de la taille des particules. En revanche, les coefficients de digestibilité des protéines, des acides aminés et du phosphore du maïs ne sont pas influencés par la taille des particules.

### Effects of clinical lameness and tail biting lesions on voluntary feed intake in growing pigs

Munsterhjelm C., *Livestock Science* 181 (2015)

Considérant que les premiers signes annonciateurs d'une maladie consistent en une réduction de l'ingestion alimentaire, les auteurs de cette étude étudient les relations entre consommations individuelles des porcs et observations de leur état de santé. Les morsures de queues et les problèmes locomoteurs constituent les deux symptômes pris en compte. Leurs observations indiquent que les consommations d'aliments diminuent 2 à 3 semaines avant l'apparition des symptômes ; les animaux non malades de la même case constituant les témoins. L'intensité de la réduction d'ingestion est 2 à 3 fois plus importante pour les animaux atteints de problèmes locomoteurs.

## Majorations mensuelles commerciales sur les céréales et les protéagineux (en €/tonne) (moyenne)

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Septembre	1,86
Octobre	2,79
Novembre	3,72

(1) Pour le pois, faute d'un accord interprofessionnel, le SNIA et le SYNCOPAC préconisent une majoration bimensuelle (du 1er août au 30 juin) identique à celle appliquée sur les céréales, tandis que la FFCAT et la FNA recommandent 1,22 €/t/mois base août.

**Cette lettre d'information « Aliment » a pu vous être envoyée gratuitement  
grâce à nos partenaires :**



**Mycofix 5.E**  
*Nouvelle génération d'anti-mycotoxines unique et pertinente!*  
BIOMIN France  
Zoopôle, 5 rue Jean Rostand, 22440 Ploufragan  
[www.biomin.net](http://www.biomin.net)  
Contact : Christian Tenier  
[christian.tenier@biomin.net](mailto:christian.tenier@biomin.net)  
tél : 02 96 76 54 80

**MIXSCIENCE**  
Z.I. de Bellitourne  
Azé  
53200 CHÂTEAU-GONTIER, France  
[www.mixscience.eu](http://www.mixscience.eu)  
Pour toute information, contact : Benoit Quéméneur  
[benoit.quemeneur@mixscience.eu](mailto:benoit.quemeneur@mixscience.eu)  
tél : 02 43 07 42 47  
Portable : 06 13 11 64 39