



Mensuel d'information

Septembre 2015

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

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

Blé	158
Orge	156
Maïs	187
Sorgho	-
Triticale	173
Avoine	182
Son de blé	127
Remoulage demi-blanc	157
Gluten Feed de blé	165
Drèches de blé	245
Drèches de maïs	267
Corn Gluten Feed	195
Pois protéagineux	226
Féverole	209
Tourteau de soja 48	367
Tourteau de colza	262
Tourteau de tournesol non décortiqué	204
Tourteau de tournesol décortiqué	274
Graine de colza	392
Graine de tournesol	380
Graisse animale	563
Huile de soja	624
Lysine HCl	1350
Méthionine	4900
Thréonine	1950
Tryptophane	9000
Valine	9000
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>	158				
<b>Orge</b>	156				
Mais	187	165	167	160	167
Sorgho	-	169	171	164	170
Triticale	173	162	164	159	164
Avoine	182	131	129	141	130
<b>Son de blé</b>	127				
Remoulage 1/2 blanc	157	155	155	150	155
Gluten Feed blé	165	145	148	144	147
Drèches de blé	245	228	220	217	220
Drèches de maïs	267	244	241	195	237
Corn Gluten Feed	195	150	151	150	151
Pois	226	210	213	209	211
<b>Féverole</b>	209				
<b>T. Soja 48</b>	367				
<b>T. Colza</b>	262		256	248	254
<b>T. Tournesol non déc.</b>	204	199	192		194
T. Tournesol déc.	274	261	254	254	254
Gr. Colza	392	315	329	266	322
Gr. Tournesol	380	270	283	235	279
Huile de soja	624	382	419	289	406
Graisse animale	563	382	419	289	406
<b>Lysine HCl</b>	1350				
<b>Méthionine</b>	4900				
<b>Thréonine</b>	1950				
<b>Tryptophane</b>	9000				
Valine	9000	7573	6565	6513	6520
<b>Carbonate Ca</b>	50				
Phosphate bicalcique	560	405	403	0	212
<b>3-Phytase</b>	9000				
<b>Phosphate monocalcique</b>	650			0	332

### Commentaires

Les matières premières présentent de façon générale, une baisse de leurs cotations entre août et septembre. Le blé est en diminution de 5 €/T et l'orge de 16 €/T. Les protéagineux sont en baisse de 25 à 31 €/T (respectivement pour le pois et la féverole). Le tourteau de soja est en diminution de 14 €/T. Elle est de 5 €/T pour le tourteau de colza. Le son de blé est en diminution de 10 €/T. Des baisses sont également observées pour les acides aminés.

Ces conditions sont favorables à l'introduction de son et de remoulage de blé dans les formules. Le tourteau de soja reprend ses positions aux dépens du tourteau de colza tandis que les tourteaux de tournesol restent en général absents des formules. La féverole continue de présenter de l'intérêt.

Le coût de revient matières premières des aliments diminue de 8 à 9 €/T. En moyenne lissée, la baisse des coûts de revient est limitée à moins de 1 €/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	650	650	650	650	650	650
Maïs								
Orge	42	42	95	112	64	90	116	100
Triticale								
Son de blé	120	120	57	67	145	150	87	45
Remoulage ½ blanc		30						105
Graine de colza								
Fèverole	50	50	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48	97	77	118	91	56	15	71	24
Tourteau de colza	13	2				10		
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.					9	9		
Lysine HCl	3.53	3.51	3.50	3.50	3.59	3.42	3.54	3.47
Méthionine	0.53	0.52	0.60	0.55	0.47	0.33	0.51	0.37
Thréonine	1.21	1.20	1.24	1.20	1.17	1.02	1.19	1.08
Tryptophane	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02		0.04	0.01
Valine								
Carbonate de calcium	12.85	13.70	13.72	13.61	11.74	11.80	11.49	11.37
Phosphate monocalcique	1.20	1.21	2.10	2.00				
3-Phytase	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.09	0.08
Sel et bicarbonate	3.55	3.74	3.70	4.00	3.94	4.37	4.14	4.52
COV			5				5	
<b>CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES</b>								
ED (kcal)	3113	3091	3173	3152	3075	3047	3139	3108
EN (kcal)	<b>2241</b>	<b>2240</b>	<b>2289</b>	<b>2290</b>	<b>2239</b>	<b>2239</b>	<b>2290</b>	<b>2290</b>
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.58	9.59	9.37	9.37	9.59	9.59
MAT (g)	157	149	158	149	142	130	143	130
Lysine (g)	9.4	8.8	9.6	8.9	8.4	7.4	8.6	7.5
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)	4.66	4.68	4.41	4.38	4.40	4.40	4.00	4.15
Phosphore digestible (g/kg)	2.20	2.20	2.25	2.24	1.82	1.79	1.84	1.83
Prix (€) / Tonne	189.1	183.6	194.9	188.8	178.0	169.2	183.2	173.6
Prix Moyen	199.7 (-0.8)	193.9 (-0.6)	206.5 (-0.9)	200.0 (-0.7)	188.7 (-0.6)	179.4 (-0.4)	194.0 (-0.5)	183.5 (-0.2)
Prix de 10MJ EN (€)	201.6	195.8	203.4	197.0	189.9	180.5	191.1	181.1

### 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	8.1	<=variation teneurs en AA
EN	181.9	174.2		
EN +	187.3	178.9		
Variation concentration EN=>	5.1			

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Effects of sex and dietary lysine on performance and serum and meat traits in finisher pigs.

Suarez-Belloch J., *Animal*, 2015

L'effet de la réduction de la teneur en lysine digestible (6,3, 5,6, 4,2 et 3,2 g/kg) de l'aliment distribué entre 90 et 130 kg de poids vif est étudié dans cet essai basé sur un effectif de 160 porcs croisés Duroc x (Landrace x Large White). Chaque traitement alimentaire est comparé à partir de 20 mâles castrés et 20 femelles répartis par case de 4 animaux. La réduction de la teneur en lysine de l'aliment affecte négativement les performances zootechniques des porcs ; réduction de la vitesse de croissance, de l'efficacité alimentaire et du rendement de carcasse. Les auteurs notent une diminution de la teneur en protéines des carcasses ainsi que du poids des pièces principales. Ils soulignent cependant l'effet positif de la réduction de l'apport de lysine, sur la teneur en gras intra-musculaire des carcasses qui augmente de façon linéaire.

### The relationship between fat sources and immune response in poultry and pigs/ An updated review.

Swiatkiewicz S., *Livestock Science*, 2015.

Cet article propose une synthèse bibliographique des effets des différentes catégories de matières grasses sur la réponse immunitaire chez le porc et la volaille. Les auteurs indiquent que les essais sont en majorité consacrés aux acides gras polyinsaturés. Les acides gras de la série des oméga 3 sont à l'origine de réactions immunitaires favorables lorsqu'ils sont ajoutés à forte teneur par l'intermédiaire d'huile de poisson notamment. Ces effets positifs sur la santé des animaux ne se traduisent cependant pas par une amélioration significative de leurs performances zootechniques.

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

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Juillet	0
Août	0,93
Septembre	1,86

(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