



Mensuel d'information

Juin 2015

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

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

Blé	171
Orge	182
Maïs	172
Sorgho	-
Triticale	174
Avoine	-
Son de blé	117
Remoulage demi-blanc	151
Gluten Feed de blé	-
Drèches de blé	262
Drèches de maïs	259
Corn Gluten Feed	-
Pois protéagineux	236
Féverole	-
Tourteau de soja 48	391
Tourteau de colza	296
Tourteau de tournesol non décortiqué	207
Tourteau de tournesol décortiqué	-
Graine de colza	403
Graine de tournesol	424
Graisse animale	575
Huile de soja	683
Lysine HCl	1420
Méthionine	5500
Thréonine	2200
Tryptophane	11500
Valine	10000
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>	<b>171</b>				
Orge	182	159	158	170	157
<b>Maïs</b>	<b>172</b>				
Sorgho	-	175	176	176	176
Triticale	174	166	167	170	168
Avoine	-	132	126	160	125
Son de blé	117		116		
Remoulage 1/2 blanc	151			144	
Gluten Feed blé	-	142	141	141	143
Drèches de blé	262	234	235	221	226
Drèches de maïs	259	258	255	142	246
Corn Gluten Feed	-	153	142	144	144
Pois	236	222	217	222	218
Féverole	-	249	243	245	241
<b>T. Soja 48</b>	<b>391</b>				
<b>T. Colza</b>	<b>296</b>	<b>277</b>	<b>268</b>	<b>241</b>	<b>261</b>
<b>T. Tournesol non déc.</b>	<b>207</b>		<b>193</b>		<b>190</b>
<b>T. Tournesol déc.</b>	<b>-</b>	<b>276</b>	<b>265</b>	<b>254</b>	<b>261</b>
Gr. Colza	403	335	357	249	357
Gr. Tournesol	424	286	303	225	306
Huile de soja	683	409	470	260	478
Graisse animale	575	409	470	260	478
<b>Lysine HCl</b>	<b>1420</b>				
<b>Méthionine</b>	<b>5500</b>				
<b>Thréonine</b>	<b>2200</b>				
<b>Tryptophane</b>	<b>11500</b>	3863			
Valine	10000		8321	6806	7136
<b>Carbonate Ca</b>	<b>50</b>				
Phosphate bicalcique	560	403	401	0	197
<b>3-Phytase</b>	<b>9000</b>				
Phosphate monocalcique	<b>650</b>			0	314

### Commentaires

Les cours des céréales sont en progression par rapport au mois de mai avec respectivement, +12, +14 et +15 €/T pour le blé, l'orge et le maïs. Les cours des coproduits de meunerie sont stables ; +3 €/T pour le son de blé. Le cours du tourteau de soja reprend 9 €/T alors que ceux des tourteaux métropolitains se maintiennent au même niveau avec + 2 €/T.

Ces conditions restent favorables au tourteau de soja aux dépens des tourteaux de colza et de tournesol. Très peu de changements sont notés sur le plan de la composition des aliments entre mai et juin.

Le coût de revient matières premières des aliments augmente de l'ordre de 10 €/T et en moyenne de l'ordre de 1 €/T en moyenne lissée.

## 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	45	60	49	66	90	73	85	117
Orge								
Sorgho								
Son de blé	120	120		31	118	135	93	150
Remoulage ½ blanc	30	30	141	119			57	
Graine de colza								
Pois						49		
Tourteau de soja 48	118	91	131	105	59	15	90	55
Tourteau de colza								
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.	8	20			56	52		2
Lysine HCl	3.82	3.87	3.76	3.76	4.15	3.57	3.77	3.59
Méthionine	0.45	0.38	0.49	0.43	0.25	0.17	0.39	0.25
Thréonine	1.24	1.19	1.23	1.18	1.16	0.97	1.17	1.01
Tryptophane				0.01	0.03		0.02	
Valine	0.02							
Carbonate de calcium	13.47	13.26	12.92	13.47	12.23	11.92	10.66	11.76
Phosphate monocalcique	1.4	1.4	2.0	1.3				
3-Phytase	0.10	0.10	0.10	0.15	0.08	0.07	0.09	0.09
Sel et bicarbonate	3.5	3.8	3.5	3.7	4.1	4.3	3.9	4.3
COV			5				5	
<b>CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES</b>								
ED (kcal)	3106	3087	3175	3152	3070	3046	3137	3100
EN (kcal)	<b>2240</b>	<b>2240</b>	<b>2290</b>	<b>2291</b>	<b>2239</b>	<b>2240</b>	<b>2291</b>	<b>2289</b>
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.59	9.59	9.37	9.38	9.59	9.58
MAT (g)	155	147	158	149	141	130	143	130
Lysine (g)	9.3	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>0.89</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)	4.77	4.76	4.69	4.53	4.40	4.40	4.26	4.22
Phosphore digestible (g/kg)	2.19	2.19	2.25	2.26	1.80	1.81	1.84	1.85
Prix (€) / Tonne	201.4	195.5	208.5	201.5	190.0	180.7	195.3	184.4
Prix Moyen	199.3 (+0.6)	192.8 (+0.9)	206.3 (+0.6)	198.9 (+0.8)	186.7 (+1.2)	176.7 (+1.6)	192.0 (+1.1)	181.0 (+1.5)
Prix de 10MJ EN (€)	214.8	208.5	217.5	210.1	202.7	192.6	203.6	192.4

### 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	8.8	<=variation teneurs en AA
	EN	194.0	185.9		
	EN +	199.9	190.4		
Variation concentration EN=>	5.2				

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Influence of dietary electrolyte balance on feed preference and growth performance of postweaned piglets.

Guzman-Pino S.A., Journal of Animal Science, 2015

Cet essai compare les effets du bilan électrolytique de l'aliment sur les performances de porcelets en post-sevrage. Les différences de bilan électrolytique sont obtenues par l'addition de chlorure de calcium et de bicarbonate de sodium et en modifiant la teneur en carbonate de calcium. Les aliments comparés présentent ainsi la même composition en céréales, sources de protéines et acides aminés de synthèse. Les résultats indiquent une amélioration des performances des animaux pour les bilans électrolytiques faibles (16 et 133 vs 269 mEq/kg, -16 vs 388 mEq/kg). Paradoxalement, lorsque les aliments sont proposés en libre choix, les porcelets préfèrent consommer des aliments à bilan électrolytique élevé. Les auteurs de l'étude constatent les discordances de leurs résultats avec les conclusions du NRC formulées en 2012.

### Effect of processing of rapeseed under defined conditions in a pilot plant on chemical composition and standardized ileal amino acid digestibility in rapeseed meal for pigs.

Eklund M., Journal of Animal Science, 2015.

Cette étude mesure les effets de la durée de passage du tourteau de colza dans le désolvanteur sur la digestibilité des acides aminés. Le désolvanteur a pour fonction de séparer le solvant (hexane) du tourteau de colza en maintenant le mélange à une température proche de la température d'évaporation du solvant. La digestibilité iléale des acides aminés diminue lorsque le temps de présence dans le désolvanteur s'accroît (de 48 à 93 minutes). L'effet négatif de la durée de traitement est plus marqué pour la lysine que pour les autres acides aminés. Les auteurs de l'étude proposent l'utilisation de critères chimiques pour déterminer les conditions idéales de traitement permettant de limiter la dégradation de la digestibilité des acides aminés.

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

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Avril	8,37
Mai	9,30
Juin	10,23

(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 (Biomin BBSH 797)**  
Protection unique & prouvée !

**BIOMIN FRANCE**  
Zoopôle, 5 rue Jean Rostand, 22440 PLOUFRAGAN,  
France

[www.biomin.net](http://www.biomin.net)

Pour toute information, 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 Quémeœur

[benoit.quemeneur@mixscience.eu](mailto:benoit.quemeneur@mixscience.eu)

tél : 02 43 07 42 47

Portable : 06 13 11 64 39