



Mensuel d'information

Juillet 2015

## Prix de marché des matières premières (€/t) (Prix franco usine, parité RENNES moyenne du mois).

Blé	182
Orge	173
Maïs	194
Sorgho	-
Triticale	191
Avoine	-
Son de blé	124
Remoulage demi-blanc	156
Gluten Feed de blé	176
Drèches de blé	-
Drèches de maïs	272
Corn Gluten Feed	200
Pois protéagineux	252
Féverole	258
Tourteau de soja 48	410
Tourteau de colza	269
Tourteau de tournesol non décortiqué	-
Tourteau de tournesol décortiqué	298
Graine de colza	406
Graine de tournesol	424
Graisse animale	580
Huile de soja	668
Lysine HCl	1400
Méthionine	5500
Thréonine	2050
Tryptophane	9500
Valine	9500
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>182</b>				
Orge	173	168	168		
<b>Maïs</b>	<b>194</b>	190	190	179	
Sorgho	-	194	194	183	198
Triticale	191	182	182	176	186
Avoine	-	128	128	156	134
Son de blé	124	115	115		116
Remoulage 1/2 blanc	156			152	
Gluten Feed blé	176	149	149	146	149
Drèches de blé	-	236	236	232	235
Drèches de maïs	272	268	268	198	263
Corn Gluten Feed	200	148	148	154	149
Pois	252	235	235	232	237
Féverole	258				
<b>T. Soja 48</b>	<b>410</b>				
<b>T. Colza</b>	<b>269</b>				
<b>T. Tournesol non déc.</b>	<b>-</b>	185	185	221	191
<b>T. Tournesol déc.</b>	<b>298</b>	265	265	279	268
Gr. Colza	406			295	401
Gr. Tournesol	424	347	347	261	345
Huile de soja	683	580	580	327	568
Graisse animale	580	580	580	327	568
<b>Lysine HCl</b>	<b>1400</b>				
<b>Méthionine</b>	<b>5500</b>				
<b>Thréonine</b>	<b>2050</b>				
<b>Tryptophane</b>	<b>9500</b>			8753	
Valine	9500	8931	8931	8421	8584
<b>Carbonate Ca</b>	<b>50</b>				
Phosphate bicalcique	560	362	362	0	176
<b>3-Phytase</b>	<b>9000</b>				
Phosphate monocalcique	<b>650</b>	601	601	0	286

### Commentaires

Les cours des céréales progressent entre juin et juillet à l'exception de l'orge ; respectivement, +11, -9 et +22 €/T pour le blé, l'orge et le maïs. Les cours des coproduits de meunerie sont en légère augmentation ; +7 €/T pour le son de blé. Le cours du tourteau de soja reprend 19 €/T alors que celui du tourteau de colza perd 27 €/T. A noter que nous ne disposons pas de cotation pour le tourteau de tournesol non décortiqué.

Ces conditions sont favorables à la réintroduction de l'orge (formules finition) et du tourteau de colza, ce qui permet de réduire les taux d'incorporation de tourteau de soja. Le contexte favorise également l'incorporation de remoulage et de féverole.

Le coût de revient matières premières des aliments augmente de 9 à 10 €/T et de 2 à 3 €/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	640	634	650	650
Maïs		11					42	
Orge					90	108	4	90
Sorgho								
Son de blé					150	150		
Remoulage ½ blanc	136	150	96	132			150	150
Graine de colza	3	1	28	27				1
Fèverole	50	50	50	50	21	50	50	50
Tourteau de soja 48	44	19	43	24	70	15	43	
Tourteau de colza	90	91	106	90	3	17	36	33
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	3.82	3.84	3.79	3.75	3.67	3.36	3.69	3.64
Méthionine	0.37	0.33	0.36	0.33	0.44	0.33	0.41	0.31
Thréonine	1.15	1.13	1.13	1.10	1.18	1.02	1.15	1.08
Tryptophane	0.05	0.05	0.06	0.04			0.05	0.02
Valine								
Carbonate de calcium	12.70	13.47	12.75	12.65	11.72	11.86	10.50	11.21
Phosphate monocalcique								
3-Phytase	0.12	0.12	0.13	0.14	0.07	0.06	0.07	0.07
Sel et bicarbonate	3.79	4.06	3.78	3.99	3.92	4.37	4.13	4.67
COV			5				5	
<b>CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES</b>								
ED (kcal)	3120	3098	3185	3163	3075	3049	3143	3109
EN (kcal)	<b>2240</b>	<b>2240</b>	<b>2289</b>	<b>2289</b>	<b>2239</b>	<b>2241</b>	<b>2290</b>	<b>2290</b>
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.58	9.58	9.37	9.38	9.59	9.59
MAT (g)	159	150	162	153	142	130	145	130
Lysine (g)	9.6	9.0	9.9	9.2	8.4	7.5	8.6	7.6
Lysine digestible (g)	8.4	7.9	8.6	8.1	7.5	6.5	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)	4.80	4.79	4.80	4.80	4.40	4.40	4.40	4.29
Phosphore digestible (g/kg)	2.19	2.20	2.24	2.26	1.81	1.80	1.84	1.84
Prix (€) / Tonne	210.9	204.5	218.7	211.7	199.9	189.7	205.5	193.8
Prix Moyen	201.3 (+2.0)	195.0 (+2.2)	208.7 (+2.4)	201.5 (+2.6)	189.4 (+2.8)	179.3 (+2.6)	194.9 (+2.9)	183.4 (+2.3)
Prix de 10MJ EN (€)	224.8	218.1	228.3	220.9	213.3	202.2	214.4	202.2

### 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	9.5	<=variation teneurs en AA
	EN	203.8	194.9		
	EN +	210.1	200.1		
Variation concentration EN=>	5.8				

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Impact of fermentation and addition of non-starch polysaccharide-degrading enzymes on microbial population and on digestibility of dried distillers grains with solubles in pigs.

Jakobsen G.V., Livestock Science, 2015

Les drèches de céréales, issues de la production d'éthanol, sont caractérisées par une forte teneur en polysaccharides non amylacés (fibres) qui limitent leur intérêt pour l'alimentation des monogastriques (réduction de l'utilisation digestive de l'énergie et des protéines). Les auteurs de cette étude s'intéressent aux effets de la fermentation des drèches, associée à l'utilisation des enzymes cellulolytiques pour améliorer l'intérêt nutritionnel de cette matière première. Les porcs sont élevés en cages de digestibilité et des prélèvements sont effectués aux niveaux iléal et fécal. Le principe de fermentation mise en œuvre qui repose sur un mélange d'eau et de drèches pendant 6 jours, permet une amélioration significative de la digestibilité des fibres aux niveaux iléal et fécal, et des protéines au niveau fécal. Les 2 types de complexe enzymatique ajoutés permettent des améliorations numériques mais non significatives de l'utilisation digestive. La comparaison par régime des différentes populations de micro-organismes présents dans les différents prélèvements, ainsi que de leurs métabolites est effectuée.

### Performance and body composition of light and heavy early-weaning piglets subject to different dietary energy levels.

Vieira M.S. Livestock Science, 2015.

Cet essai compare l'effet de la concentration énergétique de l'aliment (10,5, 11,2 et 11,8 MJ EN/kg) distribué pendant 4 semaines après sevrage, sur les performances de porcelets sevrés légers (4,5 kg) et lourds (6,7 kg) à l'âge de 21 à 24 jours. Les teneurs en acides aminés digestibles relativement à l'énergie sont identiques pour les 3 niveaux de concentration énergétiques étudiés ; respectivement, 1,34 et 1,27 g de lysine digestible par MJ EN pendant les 2 premières semaines post-sevrage puis les suivantes. Les résultats ne permettent pas de démontrer une amélioration des performances des porcelets légers au sevrage permis par la distribution d'un aliment plus concentré en énergie. Des différences de performances et de composition du gain de poids sont décrites pour les 3 régimes et les 2 catégories de poids au sevrage, mais aucune interaction significative entre régimes et poids n'est observée.

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

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Mai	9,30
Juin	10,23
Juillet	0

(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 Quémeneur  
[benoit.quemeneur@mixscience.eu](mailto:benoit.quemeneur@mixscience.eu)  
tél : 02 43 07 42 47  
Portable : 06 13 11 64 39