



Mensuel d'information

Mai 2015

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

Blé	159
Orge	168
Maïs	157
Sorgho	-
Triticale	169
Avoine	169
Son de blé	114
Remoulage demi-blanc	151
Gluten Feed de blé	177
Drèches de blé	-
Drèches de maïs	270
Corn Gluten Feed	-
Pois protéagineux	233
Féverole	-
Tourteau de soja 48	382
Tourteau de colza	294
Tourteau de tournesol non décortiqué	205
Tourteau de tournesol décortiqué	274
Graine de colza	391
Graine de tournesol	409
Graisse animale	578
Huile de soja	685
Lysine HCl	1420
Méthionine	7000
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>159</b>				
Orge	168	149	147	154	145
<b>Maïs</b>	<b>157</b>				
Sorgho	-	161	161	161	161
Triticale	169	155	154	156	154
Avoine	169	124	119	140	117
Son de blé	114				
Remoulage 1/2 blanc	151	149	145	140	145
Gluten Feed blé	177	138	134	134	135
Drèches de blé	-	231	228	216	219
Drèches de maïs	270	245	245	168	236
Corn Gluten Feed	-	144	139	140	140
Pois	233	205	204	207	204
Féverole	-	230	230	230	228
<b>T. Soja 48</b>	<b>382</b>				
T. Colza	294	271	267	246	259
T. Tournesol non déc.	205		198		193
T. Tournesol déc.	274	272	268	258	262
Gr. Colza	391	318	327	259	330
Gr. Tournesol	409	270	277	229	282
Huile de soja	685	376	402	273	418
Graisse animale	578	376	402	273	418
Lysine HCl	1420				
Méthionine	7000				
Thréonine	2200				
Tryptophane	11500				
Valine	10000	7400	7671	6340	6583
Carbonate Ca	50				
Phosphate bicalcique	560	403	402	0	201
3-Phytase	9000				
Phosphate monocalcique	650			0	318

### Commentaires

La cotation des céréales est en diminution par rapport au mois d'avril, avec respectivement pour le blé et le maïs, -7 et -6 €/T. L'orge présente une diminution de sa cotation plus accentuée (-13 €/T) mais qui est à relativiser compte tenu de son augmentation de 6 €/T le mois dernier. Le prix du son de blé est réduit de 11 €/T comme le mois dernier. Le prix du remoulage de blé reste pratiquement stable (-2 €/T). Enfin, les prix des tourteaux évoluent de façon contrastée comme le mois dernier ; la cotation du tourteau de soja diminue de 39 €/T, alors que celles des autres tourteaux est en augmentation (+ 16€/T pour le tourteau de tournesol non décortiqué et +9 €/T pour le tourteau de colza).

En conséquence, le taux d'incorporation du tourteau de soja augmente aux dépens des tourteaux de colza et de tournesol. La situation profite également au son de blé.

Le coût de revient matières premières des aliments diminue de 5 à 10 €/T selon le cas et de l'ordre de 2€/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	61	60	86	97	93	110	100	117
Orge								
Sorgho								
Son de blé	120	120	95	110	112	119	131	150
Remoulage ½ blanc		30						
Graine de colza								
Féverole								
Tourteau de soja 48	115	91	140	113	55	24	93	53
Tourteau de colza								
T. Tournesol déc.								4
T. Tournesol non déc.	25	20			64	71		
Lysine HCl	3.89	3.87	3.72	3.73	4.21	3.86	3.76	3.61
Méthionine	0.40	0.38	0.50	0.44	0.23	0.06	0.40	0.24
Thréonine	1.22	1.19	1.21	1.17	1.16	0.93	1.17	1.01
Tryptophane	0.01		0.02	0.02	0.04		0.02	
Carbonate de calcium	13.28	13.26	12.85	13.64	11.18	11.67	11.66	11.65
Phosphate monocalcique	1.6	1.4	2.1	2.1				
3-Phytase	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09
Sel et bicarbonate	3.5	3.8	3.5	3.8	4.1	4.4	3.9	4.4
COV			5				5	
<b>CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES</b>								
ED (kcal)	3107	3087	3170	3145	3070	3046	3132	3100
EN (kcal)	<b>2240</b>	<b>2240</b>	<b>2290</b>	<b>2289</b>	<b>2239</b>	<b>2239</b>	<b>2289</b>	<b>2289</b>
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.59	9.58	9.37	9.38	9.58	9.58
MAT (g)	155	147	158	149	140	130	143	130
Lysine (g)	9.3	8.8	9.6	8.9	8.3	7.4	8.5	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)	4.75	4.76	4.58	4.59	4.40	4.39	4.20	4.23
Phosphore digestible (g/kg)	2.21	2.19	2.24	2.25	1.80	1.80	1.83	1.85
Prix (€) / Tonne	192.2	186.1	198.6	191.5	180.2	170.9	185.1	174.2
Prix Moyen	198.7 (-2.5)	191.9 (-2.3)	205.7 (-2.7)	198.1 (-2.5)	185.5 (-2.3)	175.1 (-1.9)	190.9 (-2.5)	179.5 (-2.0)
Prix de 10MJ EN (€)	205.0	198.5	207.1	199.9	192.2	182.2	193.1	181.8

### 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	8.9	<=variation teneurs en AA
	EN	184.4	176.2		
	EN +	189.8	180.3		
Variation concentration EN=>	4.8				

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Review: Dietary fiber utilization and its effects on physiological functions and gut health of swine.

Jha R and Berrocoso J.D., Animal, 2015

Cet article propose une synthèse sur l'utilisation des fibres dans l'alimentation des porcs. Après une description de la composition des fibres présentes dans les matières premières, la digestibilité et le caractère fermentescible des différentes catégories de fibres sont décrites, en relation avec leurs effets sur la physiologie digestive, la composition de la flore intestinale et la santé des animaux. Les grains de céréales et leurs coproduits sont passés en revue du point de vue de leur composition en fibres et de leurs caractéristiques associées. Les différents aspects de l'utilisation des fibres par la flore intestinale sont exposés, sans qu'il ressorte de cette synthèse « une solution fibres » efficace pour contrôler la santé digestive des porcelets au sevrage. Cependant, le potentiel représenté par l'amidon résistant est souligné par les auteurs.

### The efficacy of anti-mycotoxin feed additives in preventing the adverse effects of wheat naturally contaminated with Fusarium mycotoxins on performance, intestinal barrier function and nutrient digestibility and retention in weanling pigs.

Van Le Thanh B., Canadian Journal of Animal Science, 2015.

L'objectif de cette étude est de déterminer les effets du déoxynivalénol (DON) sur les performances des porcs, la digestibilité et la rétention en azote, phosphore et calcium. Les effets de 4 solutions nutritionnelles anti-mycotoxiques sont également comparés. Le régime témoin contient 0.5 ppm de DON, tandis que le régime contenant du blé contaminé contient 4.0 ppm de DON. L'étude porte sur des porcelets sevrés. La croissance est réduite de 40 % en raison d'une diminution de l'ingestion mais également de l'efficacité alimentaire. Ainsi, des effets sur l'intégrité de la paroi intestinale sont relevés ainsi que sur la digestibilité de la matière sèche et de l'énergie de l'aliment. Les rétentions d'azote et de phosphore ne sont pas affectées. L'intérêt des différentes catégories de produits anti-mycotoxiques est discuté.

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

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Mars	7,44
Avril	8,37
Mai	9,30

(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 Quéméneur

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

tél : 02 43 07 42 47

Portable : 06 13 11 64 39