



Mensuel d'information

Septembre 2016

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

Blé	155
Orge	136
Maïs	182
Sorgho	178
Triticale	135
Avoine	178
Son de blé	92
Remoulage demi-blanc	139
Gluten Feed de blé	148
Drèches de blé	226
Drèches de maïs	246
Corn Gluten Feed	165
Pois protéagineux	236
Féverole	209
Tourteau de soja 48	351
Tourteau de colza	213
Tourteau de tournesol non décortiqué	178
Tourteau de tournesol décortiqué	235
Graine de colza	385
Graine de tournesol	383
Graisse animale	661
Huile de soja	718
Lysine HCl	1350
Méthionine	3000
Thréonine	1600
Tryptophane	7000
Valine	6000
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 ; 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 ; 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 ; 05 62 16 61 73

• **Eric Royer** : eric.royer@ifip.asso.fr ; 05 62 16 61 76

• **Hervé Marouby** : 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+
Blé	155				
Orge	136				
Mais	182	162	168	162	161
Sorgho	178	166	173	166	165
Triticale	135				
Avoine	178	102	96	102	102
Son de blé	92		81	89	90
Remoulage 1/2 blanc	139	126	120	124	124
Gluten Feed blé	148	121	116	119	119
Drèches de blé	226	196	193	193	192
Drèches de maïs	246	241		232	231
Corn Gluten Feed	165	126	119	123	123
Pois	236	199	202	196	196
Féverole	209				
T. Soja 48	351	350		344	342
T. Colza	213				
T. Tournesol non déc.	178	144	129	142	141
T. Tournesol déc.	235	211	201	207	206
Gr. Colza	385	340	367	335	337
Gr. Tournesol	383	289	311	287	288
Huile de soja	718	495	567	493	496
Graisse animale	661	495	567	493	496
Lysine HCl	1350				
Méthionine	3000				
Thréonine	1600				
Tryptophane	7000				
Valine	6000				
Carbonate Ca	50				
Phosphate bicalcique	560	390	390	104	187
3-Phytase	9000				
Phosphate monocalcique	650	637	642	164	301

Commentaires

Les cotations du blé et de l'orge diminuent de 5 à 6 €/T. Le son de blé affiche une baisse de 9 €/T. Les protéagineux sont relativement stables ; -4 et +2 €/T respectivement pour le pois et la féverole. Ce sont les tourteaux qui présentent les plus fortes évolutions avec -28 €/T pour le tourteau de soja, -23 €/T pour le tourteau de tournesol non décortiqué et -10 €/T pour le tourteau de colza.

La composition des aliments est peu modifiée.

Le coût de revient matières premières des aliments diminue de 6 à 7 €/T en valeur spot et est stable 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
MATIERES PREMIERES								
Blé	520	415	650	610	254	480	474	650
Maïs								
Orge	131	271	18	81	475	188	253	31
Sorgho								
Triticale	100	100	100	100	100	100	100	100
Son de blé	21					103		92
Drèches de maïs			2					
Fèverole	50	50	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48			11					
Tourteau de colza	150	136	140	130	95	54	97	52
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	4.50	3.99	4.70	4.39	3.98	3.30	4.28	3.62
Méthionine	0.36	0.29	0.45	0.38	0.36	0.24	0.41	0.29
Thréonine	1.40	1.19	1.49	1.34	1.27	0.95	1.38	1.06
Tryptophane	0.19	0.14	0.20	0.17	0.18	0.01	0.18	0.03
Valine	0.33	0.07	0.45	0.30	0.13		0.29	
Carbonate de calcium	11.61	12.59	11.96	12.37	10.22	10.95	9.5	10.23
Phosphate monocalcique				0.2				
3-Phytase	0.11	0.13	0.15	0.15	0.06	0.05	0.06	0.07
Sel et bicarbonate	4.5	4.6	4.8	4.7	4.8	4.5	4.9	4.7
COV			5				5	
CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES								
ED (kcal)	3105	3096	3161	3146	3078	3054	3133	3107
EN (kcal)	2241	2240	2291	2290	2239	2240	2291	2291
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.59	9.59	9.37	9.38	9.59	9.59
MAT (g)	15.1	145	152	145	135	130	137	130
Lysine (g)	9.7	9.1	9.8	9.2	8.6	7.5	8.7	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)	0.90	0.84	0.90	0.84	0.80	0.70	0.80	0.70
Phosphore total (g/kg)	4.61	4.39	4.41	4.33	4.11	4.40	4.07	4.26
Phosphore digestible (g/kg)	2.21	2.21	2.25	2.26	1.84	1.76	1.82	1.86
Prix (€) / Tonne	174.5	169.5	181.5	175.7	163.9	156.5	170.1	161.3
Prix Moyen	177.7 (-0.5)	172.4 (-0.4)	185.0 (-0.3)	178.5 (-0.4)	166.6 (-0.5)	158.8 (-0.2)	172.4 (0.0)	163.4 (+0.1)
Prix de 10MJ EN (€)	186.0	180.7	189.3	183.3	174.9	166.9	177.3	168.2

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	167.6	161.1		
EN +	174.1	166.3		
Variation concentration EN=>	5.9			

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

Effects of pork differentiation strategies in Canada on pig performance and carcass characteristics *Modèles de différenciation de la production de viande porc, conséquences sur les performances et les caractéristiques de carcasse*

Zhang et al., Canadian Journal of Animal Science (2016)

Cette étude compare les effets sur les performances et les caractéristiques de carcasse, de la combinaison de 3 types génétiques (verrats Duroc, Lacombe et Ibérique), de 3 régimes alimentaires (témoin, canola et lin) et de 2 poids d'abattage (115 et 135 kg). Les porcs croisés ibériques se distinguent par des performances moindres. Les carcasses de porcs Duroc présentent un plus grand pourcentage de viande maigre mais des longes et des poitrines plus légères. L'augmentation du poids d'abattage diminue la teneur en viande maigre et augmente le poids des poitrines. La viande des animaux Duroc est de couleur plus pâle mais présente plus de persillé. La dureté du gras est diminuée par les apports alimentaires de canola et de lin, le canola semblant également avoir un effet sur la couleur de la viande.

Comparison of the nutritional value of diets containing differentially processed blue sweet lupin seeds or soybean meal for growing pigs

Comparaison des valeurs nutritionnelles de la graine de lupin bleu ayant subi différents traitements technologiques et du tourteau de soja chez le porc en croissance

Pieper et al., Animal Feed Science and Technology, 2016

Trois traitements technologiques de la graine de lupin bleue incorporée au taux de 31 % de l'aliment, sont comparés dans cet essai ; broyages avec utilisation d'une grille de 3 mm ou 1 mm, broyage avec une grille de 1 mm suivi d'un passage à l'expandeur. Le broyage avec la grille de 3 mm de la graine de lupin réduit l'utilisation digestive de l'amidon et des matières grasses, alors que le broyage fin permet de les améliorer à un niveau équivalent à celui du tourteau de soja. Sachant que la graine de lupin est pauvre en amidon, ce constat indique que le broyage fin permet d'éviter les interactions digestives négatives des composants du lupin sur la digestion des nutriments provenant des autres matières premières. L'expandeur correspondant à un traitement hydrothermique de la matière première, améliore dans le cas de la graine de lupin l'utilisation digestible de certaines fractions des fibres, notamment des pectines.

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
Contact : Christian Tenier
christian.tenier@biomin.net
tél : 02 96 76 54 80

MIXSCIENCE
Z.I. de Bellitourne
Azé
53200 CHÂTEAU-GONTIER, France
www.mixscience.eu
Pour toute information, contact : Yohann JAOUEN
yohann.jaouen@mixscience.eu
tél : 02 99 52 59 00
Portable : 07 87 56 49 37