



Mensuel d'information

Juillet 2016

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

Blé	146
Orge	130
Maïs	172
Sorgho	175
Triticale	134
Avoine	172
Son de blé	96
Remoulage demi-blanc	135
Gluten Feed de blé	148
Drèches de blé	242
Drèches de maïs	-
Corn Gluten Feed	170
Pois protéagineux	235
Féverole	215
Tourteau de soja 48	421
Tourteau de colza	236
Tourteau de tournesol non décortiqué	208
Tourteau de tournesol décortiqué	270
Graine de colza	357
Graine de tournesol	376
Graisse animale	629
Huile de soja	686
Lysine HCl	1350
Méthionine	3300
Thréonine	1600
Tryptophane	6000
Valine	5900
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	146				
Orge	130	129			
Mais	172	155	166	156	156
Sorgho	175	161		162	163
Triticale	134				
Avoine	172	100	99	103	102
Son de blé	96		95		
Remoulage 1/2 blanc	135	127	129	126	127
Gluten Feed blé	148	120	121	119	119
Drèches de blé	242	207	233	212	211
Drèches de maïs	-	258	304	254	258
Corn Gluten Feed	170	136	149	138	138
Pois	235	198	213	199	199
Féverole	215				
T. Soja 48	421	370		377	376
T. Colza	236				
T. Tournesol non déc.	208	161	174	168	166
T. Tournesol déc.	270	228	251	233	232
Gr. Colza	357	314	333	302	308
Gr. Tournesol	376	267	281	259	267
Huile de soja	686	421	440	394	407
Graisse animale	629	421	440	394	407
Lysine HCl	1350				
Méthionine	3300				
Thréonine	1600				
Tryptophane	6000				
Valine	5900				
Carbonate Ca	50				
Phosphate bicalcique	560	396	387	53	111
3-Phytase	9000				
Phosphate monocalcique	650	644	634	96	173

Commentaires

La baisse de cotation des céréales est de 24 €/T pour l'orge et de 10 €/T pour le blé. Les cotations du maïs, du son, du remoulage et du pois sont stables. On observe une augmentation de la cotation de la féverole (+9 €/T). Les tourteaux de soja et de colza sont en diminution respectives de 16 et 23 €/T.

La composition des aliments est modifiée par l'introduction de triticale. L'incorporation d'orge augmente, le son de blé se maintient mais le remoulage disparaît. L'intérêt du tourteau de colza empêche l'incorporation de tourteaux de soja et de tournesol.

Le coût de revient matières premières des aliments diminue de 10 €/T en valeur spot et augmente de 1 à 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
MATIERES PREMIERES								
Blé	620	623	650	650	445	481	650	650
Maïs								
Orge			3	29	228	187	24	31
Sorgho			14					
Triticale	100	100	100	100	100	100	100	100
Son de blé	60	85		16	73	103	68	92
Remoulage ½ blanc								
Fèverole	50	50	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48			4					
Tourteau de colza	141	113	150	126	78	54	81	51
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	4.6	4.3	4.8	4.45	4.2	3.3	4.5	3.6
Méthionine	0.4	0.4	0.45	0.4	0.4	0.25	0.45	0.3
Thréonine	1.45	1.35	1.5	1.35	1.35	0.95	1.45	1.05
Tryptophane	0.2	0.15	0.2	0.15	0.15		0.15	0.05
Valine	0.4	0.3	0.5	0.35	0.3		0.45	
Carbonate de calcium	12.45	12.98	11.8	12.25	9.95	10.95	10.14	11.23
Phosphate monocalcique				0.2				
3-Phytase	0.1	0.12	0.15	0.15	0.05	0.05	0.06	0.07
Sel et bicarbonate	4.4	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5	4.8	4.7
COV			5				5	
CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES								
ED (kcal)	3097	3083	3160	3144	3070	3054	3122	3104
EN (kcal)	2239	2240	2291	2291	2241	2240	2290	2289
EN (Mégajoules)	9.37	9.38	9.59	9.59	9.38	9.38	9.59	9.58
MAT (g)	151	145	152	145	136	130	137	130
Lysine (g)	9.6	9.0	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)	4.76	4.70	4.44	4.39	4.40	4.40	4.33	4.25
Phosphore digestible (g/kg)	2.20	2.21	2.26	2.26	1.78	1.76	1.84	1.85
Prix (€) / Tonne	172.4	167.4	179.5	172.8	160.9	153.0	166.5	157.0
Prix Moyen	174.4 (+1.6)	169.2 (+1.3)	181.0 (+1.9)	174.8 (+1.6)	163.6 (+0.9)	155.7 (+0.5)	168.4 (+1.2)	159.8 (+0.7)
Prix de 10MJ EN (€)	184.0	178.6	187.2	180.2	171.5	163.1	173.6	163.9

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	7.8	<=variation teneurs en AA
EN	164.9	158.0		
EN +	171.1	162.5		
Variation concentration EN=>	5.4			

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

Influence of dietary fat source and feeding duration on finishing pig growth performance, carcass composition, and fat quality

Effet du type de matière grasse ajoutée et de sa durée de distribution sur les performances du porc en finition, la composition de la carcasse et la qualité du gras

Stephenson et al, Journal of Animal Science (2016)

Du suif, de l'huile de soja ou un mélange de ces 2 sources de matières grasses sont incorporés au taux de 4 % dans la ration de porcs à l'engrais composée de maïs et de tourteau de soja. Un régime témoin est utilisé ne contenant pas d'apport de matières grasses. Les régimes sont établis en respectant un rapport lysine/énergie identique et l'essai débute à partir de 46 kg de poids vif. Les matières grasses sont distribuées par séquence de 42 jours. L'apport de matières grasses conduit à une amélioration de l'indice de consommation et à une réduction du taux de maigre de la carcasse liée à un accroissement de l'épaisseur de lard. La composition des gras de carcasse reflète celle des sources de matières grasses utilisées avec un accroissement des acides gras polyinsaturés lorsque de l'huile de soja est incorporée dans l'aliment. L'étude montre un turn-over des acides gras corporels variable selon le tissu considéré.

Precision feeding can significantly reduce lysine intake and nitrogen excretion without compromising the performance of growing pigs

L'alimentation de précision peut réduire significativement l'ingestion de lysine et l'excrétion d'azote sans compromettre les performances du porc en croissance

Andretta I., Pomar C., Rivest J., Pomar J., Radünz J., Animal (2016)

Le principe de l'alimentation de précision est comparé dans cet essai à une conduite triphase. Le besoin en lysine est évalué pour chaque porc sur la base de modèles mathématiques prenant en compte la consommation individuelle journalière et le gain de poids hebdomadaire. Sur cette base, 4 conduites alimentaires apportant de façon quotidienne respectivement, 110, 100, 90 et 80 % des besoins des porcs sont comparées. Le régime témoin apporte l'équivalent de 80 % du besoin moyen du groupe calculé pour 3 phases successives. Tous les régimes quotidiens sont obtenus par le mélange de 2 aliments de composition nutritionnelle contrastée. Avec l'alimentation de précision, les performances sont maintenues jusqu'à 90 % des apports estimés. Le gain exprimé en consommation de lysine et en excrétion azotée par rapport à la conduite témoin atteint 25 à 30 %.

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
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