



Mensuel d'information

Octobre 2016

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

Blé	159
Orge	135
Maïs	166
Sorgho	174
Triticale	140
Avoine	181
Son de blé	80
Remoulage demi-blanc	113
Gluten Feed de blé	154
Drèches de blé	223
Drèches de maïs	235
Corn Gluten Feed	165
Pois protéagineux	235
Féverole	204
Tourteau de soja 48	351
Tourteau de colza	215
Tourteau de tournesol non décortiqué	160
Tourteau de tournesol décortiqué	221
Graine de colza	399
Graine de tournesol	371
Graisse animale	684
Huile de soja	778
Lysine HCl	1320
Méthionine	2900
Thréonine	1550
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	159				
Orge	135				
Mais	166	166	166		
Sorgho	174	169	169	168	170
Triticale	140				
Avoine	181	93	94	96	93
Son de blé	80	72	72	73	72
Remoulage 1/2 blanc	113				
Gluten Feed blé	154	109	109	108	109
Drèches de blé	223	190	186	190	185
Drèches de maïs	235			235	228
Corn Gluten Feed	165	109	108	110	107
Pois	235	201	199	197	200
Féverole	204				
T. Soja 48	351				
T. Colza	215			215	205
T. Tournesol non déc.	160	126	126	128	125
T. Tournesol déc.	221	201	200	202	198
Gr. Colza	399	377	374	369	371
Gr. Tournesol	371	318	315	311	317
Huile de soja	778	585	578	567	585
Graisse animale	684	585	578	567	585
Lysine HCl	1320				
Méthionine	2900				
Thréonine	1550				
Tryptophane	7000				
Valine	6000				
Carbonate Ca	50				
Phosphate bicalcique	560	373	394	171	170
3-Phytase	9000				
Phosphate monocalcique	650	617		281	280

Commentaires

La cotation du blé augmente de 4 €/T, celle de l'orge diminue de 1 €/T et celle du maïs de 16 €/T. Les coproduits de meunerie présentent de fortes baisses avec respectivement pour le son et le remoulage de blé, -12 et -26 €/T. Les cotations des tourteaux de soja et de colza sont stables ; 0 et + 2 €/T respectivement. Les cotations des tourteaux de tournesol sont davantage modifiés avec, respectivement pour les tourteaux non décortiqué et décortiqué, -18 et -14 €/T.

La composition des aliments évolue. On note un accroissement de l'incorporation d'orge et surtout de remoulage. Le tourteau de soja reprend quelques positions aux dépens du tourteau de colza et de ceux de tournesol.

Le coût de revient matières premières des aliments est stable. Il diminue de 1,5 à 2,0 €/T en moyenne lissée sur 4 mois.

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	363	567	564	601	215	366	411	584
Maïs					44		55	
Orge	240	8	39		380	269	172	53
Triticale	100	100	100	100	100	100	100	100
Son de blé								
Remoulage de blé	125	150	118	150	150	150	150	150
Drèches de maïs	25		32					
Fèverole	50	50	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48	40	2	37	59	33	7	33	
Tourteau de colza	27	94	28	9		33		37
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	4.64	4.25	5.09	4.04	4.04	3.15	4.37	3.59
Méthionine	0.63	0.40	0.71	0.59	0.58	0.25	0.62	0.30
Thréonine	1.67	1.35	1.81	1.43	1.49	0.94	1.62	1.07
Tryptophane	0.24	0.12	0.26	0.11	0.20		0.22	0.03
Valine	0.50	0.28	0.70	0.31	0.33		0.51	
Carbonate de calcium	13.28	13.19	13.98	14.57	12	11.20	12.08	11.34
Phosphate monocalcique			0.3	0.7				
3-Phytase	0.14	0.11	0.15	0.15	0.06	0.06	0.08	0.07
Sel et bicarbonate	3.9	4.3	4.0	4.1	4.3	4.4	4.5	4.6
COV			5				5	
CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES								
ED (kcal)	3091	3085	3140	3139	3062	3060	3113	3108
EN (kcal)	2241	2239	2289	2289	2239	2240	2289	2289
EN (Mégajoules)	9.38	9.37	9.58	9.58	9.37	9.37	9.58	9.58
MAT (g)	145	145	147	145	131	130	133	130
Lysine (g)	9.4	9.0	9.6	8.9	8.5	7.5	8.5	7.6
Lysine digestible (g)	8.4	7.9	8.6	8.0	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)	4.64	4.80	4.71	4.43	4.20	4.40	4.13	4.35
Phosphore digestible (g/kg)	2.19	2.19	2.25	2.25	1.78	1.84	1.85	1.86
Prix (€) / Tonne	174.8	170.0	182.6	177.2	163.0	156.4	170.3	161.7
Prix Moyen	175.7 (-2.0)	170.7 (-1.7)	183.0 (-1.9)	177.0 (-1.5)	164.5 (-2.1)	157.3 (-1.6)	170.9 (-1.5)	162.0 (-1.4)
Prix de 10MJ EN (€)	186.4	181.3	190.6	184.9	174.0	166.8	177.7	168.8

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	6.7	<=variation teneurs en AA
EN	167.1	161.2		
EN +	174.6	167.1		
Variation concentration EN=>	6.7			

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

Effects of dietary calcium and phosphorus on reproductive performance and markers of bone turnover in stall- or group-housed sows

Effets des apports alimentaires de calcium et de phosphore sur les performances de reproduction et des marqueurs de renouvellement osseux, dans le cas de truies logées en stalles individuelles ou en groupe

Tan et al., Journal of Animal Science (2016)

180 truies sont réparties en 6 traitements combinant 2 modes de logements et 3 régimes alimentaires. Les teneurs en calcium et en phosphore des aliments de gestation et de lactation correspondent aux recommandations du NRC pour le régime témoin (soit 5,5 et 6,2 g/kg de phosphore respectivement en gestation et en lactation) et diminuées ou augmentées de 15 % pour les 2 autres régimes. La teneur en calcium est ajustée de façon à respecter un même rapport calcium/phosphore pour les 3 régimes. Les performances ne sont pas affectées par les régimes. Les teneurs plasmatiques en calcium et phosphore mesurées en fin de gestation sont significativement diminuées pour les truies logées en groupe et recevant le régime le moins pourvu en calcium et phosphore. Les auteurs de l'étude concluent que les recommandations en calcium et en phosphore du NRC conviennent pour des truies logées en groupe.

Effects of dietary fiber on the ideal standardized ileal digestible threonine:lysine ratio for twenty-five to fifty kilogram growing gilts

Effets de la teneur en fibres sur le ratio thréonine/lysine estimé sur la base des teneurs digestibles iléales standardisées pour des cochettes entre 25 et 50 kg de poids vif

Mathai et al., Journal of Animal Science, 2016

Cette étude rassemble un ensemble de 4 essais effectués sur des cochettes entre 25 et 50 kg de poids vif. Le 1^{er} essai détermine le besoin en lysine digestible permettant d'optimiser les performances de ces animaux (soit 10,9 g/kg). Le 2^{ème} essai mesure la digestibilité iléale standardisée de plusieurs lots de matières premières qui sont ensuite utilisées dans le 3^{ème} essai. Ce dernier parvient à la conclusion que le ratio thréonine/lysine (exprimé en acides aminés digestibles) optimisant la vitesse de croissance est augmenté (66 vs 71 %) avec un aliment enrichi en fibres (NDF 8,3 vs 16,6 %). La rétention azotée est comparée avec ces 2 régimes différenciés en fibres dans le dernier essai, et les résultats indiquent que celle-ci est plus importante avec le régime à teneur réduite en fibres. Les auteurs concluent qu'il existe un besoin supérieur en thréonine pour les cochettes en croissance lorsque le régime est enrichi en fibres.

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

Mois	Blé, orge, maïs, pois (1)
Août	0,93
Septembre	1,86
Octobre	2,79

(1) Pour le pois, faute d'un accord interprofessionnel, le SNIA et le SYNCOPAC préconisent une majoration bimensuelle (du 1^{er} 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

