



Mensuel d'information

Mai 2016

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

Blé	149
Orge	145
Maïs	160
Sorgho	-
Triticale	164
Avoine	216
Son de blé	105
Remoulage demi-blanc	134
Gluten Feed de blé	148
Drèches de blé	244
Drèches de maïs	268
Corn Gluten Feed	170
Pois protéagineux	224
Féverole	194
Tourteau de soja 48	414
Tourteau de colza	251
Tourteau de tournesol non décortiqué	-
Tourteau de tournesol décortiqué	254
Graine de colza	374
Graine de tournesol	376
Graisse animale	620
Huile de soja	690
Lysine HCl	1280
Méthionine	3300
Thréonine	1600
Tryptophane	6000
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	149				
Orge	145	135	141		
Maïs	160			158	
Sorgho	-	167	165	167	165
Triticale	164	142	153	140	153
Avoine	216	110	106	145	120
Son de blé	105		99		
Remoulage 1/2 blanc	134			126	
Gluten Feed blé	148	127	127	123	127
Drèches de blé	244	223	215	228	212
Drèches de maïs	268	266	245	174	229
Corn Gluten Feed	170	148	130	154	136
Pois	224	207	217	213	213
Féverole	194				
T. Soja 48	414	393	408		394
T. Colza	230			242	
T. Tournesol non déc.	-	180	175	210	190
T. Tournesol déc.	254	245	251		
Gr. Colza	374	300	352	181	310
Gr. Tournesol	376	257	304	167	270
Huile de soja	690	373	488	120	390
Graisse animale	620	373	488	120	390
Lysine HCl	1280				
Méthionine	3300				
Thréonine	1600				
Tryptophane	6000				
Valine	6000				
Carbonate Ca	50				
Phosphate bicalcique	560	249	398	0	82
3-Phytase	9000				
Phosphate monocalcique	650	450		0	161

Commentaires

Le mois de mai est marqué par forte augmentation de la cotation du tourteau de soja avec +100 €/T par rapport à avril. Les autres tourteaux suivent cette évolution mais de façon nettement plus modérée avec +20 €/T en moyenne. Les céréales sont également en augmentation ; respectivement, +6, +3 et +10 €/T pour le blé, l'orge et le maïs. Les cotations du son (-8 €/T) et du pois (-4 €/T) sont en diminution.

Ces conditions sont propices au retour des tourteaux de colza et de tournesol décortiqué aux dépens du tourteau de soja et de tournesol non décortiqué pour lequel il n'a pas été possible d'établir une cotation. L'orge et le son de blé reprennent également des positions.

Le coût de revient matières premières des aliments augmente de 7 à 11 €/T en valeur spot et apparaît 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	650	650	650	650	650	650	650	650
Maïs	34		85	14			45	5
Orge		28			81	95	26	85
Drèches de blé						10		
Son de blé	34	1			150	140	18	
Remoulage ½ blanc	85	149	56	150			132	150
Graine de colza				22				
Fèverole	50	50	50	50	50	50	50	50
Tourteau de soja 48					21			
Tourteau de colza	117	93	128	84			45	34
T. Tournesol déc.					19	28	5	
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	4.82	4.34	5.13	4.52	4.47	3.75	4.74	3.65
Méthionine	0.47	0.41	0.52	0.47	0.56	0.29	0.54	0.31
Thréonine	1.56	1.36	1.68	1.46	1.54	1.09	1.61	1.08
Tryptophane	0.21	0.12	0.29	0.16	0.14		0.21	0.03
Valine	0.53	0.28	0.68	0.44	0.43		0.56	
Carbonate de calcium	12.8	12.83	12.69	13.41	11.9	12.2	11.57	11.16
Phosphate monocalcique		0.15	0.06					
3-Phytase	0.11	0.11	0.15	0.14	0.06	0.07	0.07	0.07
Sel et bicarbonate	4.5	4.4	4.8	4.4	4.9	4.6	4.7	4.7
COV			5				5	
CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES								
ED (kcal)	3091	3086	3145	3141	3057	3050	3112	3108
EN (kcal)	2239	2241	2290	2290	2240	2240	2288	2290
EN (Mégajoules)	9.38	9.38	9.59	9.59	9.38	9.38	9.58	9.58
MAT (g)	149	145	148	145	135	130	135	130
Lysine (g)	9.6	9.0	9.8	9.2	8.4	7.4	8.6	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)	4.80	4.80	4.48	4.74	4.40	4.40	4.40	4.29
Phosphore digestible (g/kg)	2.20	2.21	2.25	2.25	1.79	1.82	1.87	1.84
Prix (€) / Tonne	176.4	171.0	182.8	177.2	166.0	157.2	170.0	161.1
Prix Moyen	168.6 (-0.3)	164.2 (-0.7)	174.3 (-0.1)	169.0 (-0.2)	159.5 (-0.9)	152.8 (-1.6)	163.6 (-0.8)	156.3 (-1.4)
Prix de 10MJ EN (€)	188.2	182.3	190.7	184.8	176.9	167.7	177.5	168.1

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	7.7	<=variation teneurs en AA
EN	169.6	162.0		
EN +	174.5	166.7		
Variation concentration EN=>	4.8			

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

An evaluation of total starch and starch gelatinization methodologies in pelleted animal feed *Evaluation des méthodes de mesure des teneurs en amidon et en amidon gélatinisé dans les aliments granulés*

Zhu L., Jones C., Guo Q., Lewis L., Stark C.R., Alavi S., Journal of Animal Science (2016)

Les teneurs en amidon et son degré de gélatinisation selon différentes méthodes analytiques sont comparées dans le cadre du processus de granulation des aliments. Six aliments composés de maïs, tourteau de soja et drèches sont granulés selon 3 durées de conditionnement et 2 températures. Des prises d'échantillon sont effectuées pour chaque fabrication avant et après conditionnement, après granulation et après refroidissement du granulé. Les 2 méthodes de mesure de la teneur en amidon montrent des disparités qui font l'objet de discussion sur le plan analytique. La teneur en amidon ne varie cependant pas selon les 6 couples durée x température étudiées. Seule une méthode des 2 méthodes de mesure de la gélatinisation de l'amidon est validée. Il est observé une augmentation de la teneur en amidon gélatinisé avec l'augmentation de la durée et de la température de conditionnement (de 6 à 21 % de l'amidon).

Opinion paper: The role of livestock in a sustainable diet: a land-use perspective

Le rôle des productions animales dans une perspective d'alimentation durable de l'espèce humaine: point de vue en prenant pour base de réflexion l'utilisation des terres

Van Zanten H.H.E., Meerburg B.G., Bikker P., Herrero M., de Boer I.J.M., Animal (2016)

Les auteurs de cette étude s'intéressent à la meilleure utilisation des ressources en surfaces agricoles pour nourrir la planète à l'horizon 2050. Reconnaisant l'intérêt de consacrer les terres les plus fertiles à la production de végétaux destinés directement à l'alimentation humaine, ils mettent en avant la complémentarité des productions animales dans le but d'utiliser au mieux les surfaces agricoles disponibles. Les ruminants sont ainsi plus efficaces pour valoriser des surfaces agricoles de moindre qualité. Les animaux d'élevages permettent aussi de transformer en nourriture les coproduits de récoltes et les déchets non consommés par l'homme.

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 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