



Mensuel d'information

Juillet 2020

## Prix de marché des matières premières (€/t)

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

Blé	182
Orge	166
Maïs	187
Sorgho	208
Triticale	176
Avoine	212
Son de blé	143
Remoulage demi-blanc	157
Gluten Feed de blé	180
Drèches de blé	-
Drèches de maïs	244
Corn Gluten Feed	200
Pois protéagineux	234
Féverole	275
Tourteau de soja 48	335
Tourteau de colza	239
Tourteau de tournesol non décortiqué	213
Tourteau de tournesol décortiqué	-
Graine de colza	388
Graine de tournesol	-
Graisse animale	-
Huile de soja	696
Lysine HCl*	1300
DL-Méthionine	2250
L-Thréonine**	1250
Tryptophane	7600
Valine	4800
Carbonate de calcium	50
Phosphate monocalcique	510
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. \* : référence lysine HCl 78 poudre, \*\* : des formes poudre et granulée de L-thréonine sont proposées avec un écart de prix évoluant de 50 à 100 €/T selon le marché.

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

- **Nathalie Quiniou** : nathalie.quiniou@ifip.asso.fr ; 02 99 60 98 38
- **Laurent Alibert** : laurent.alibert@ifip.asso.fr ; 05 65 45 27 07

## 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	<b>182</b>				
<b>Orge</b>	<b>166</b>				
Maïs	187	177	178	177	177
Sorgho	208	180	182	180	181
<b>Triticale</b>	<b>176</b>				
Avoine	212	141	140	148	141
Son de blé	143	135	133		134
<b>Remoulage 1/2 blanc</b>	<b>157</b>				
Gluten Feed blé	180	155	154	159	154
Drèches de blé	-	230	231	226	230
Drèches de maïs	244	228	230	215	222
Corn Gluten Feed	200	153	152	159	153
Pois	234	214	215	212	214
Féverole	275	233	235	231	234
<b>T. Soja 48</b>	<b>335</b>	332		328	
<b>T. Colza</b>	<b>239</b>				
T. Tournesol non déc.	213	181	179	190	182
T. Tournesol déc.	-	234	233	237	235
Gr. Colza	388	315	323	295	316
Gr. Tournesol	-	275	282	261	277
Huile de soja	696	411	429	364	413
Graisse animale	-	411	429	364	413
<b>Lysine HCl</b>	<b>1300</b>				
<b>Méthionine</b>	<b>2250</b>				
<b>Thréonine</b>	<b>1250</b>				
<b>Tryptophane</b>	<b>7600</b>				
<b>Valine</b>	<b>4800</b>				
<b>Carbonate Ca</b>	<b>50</b>				
Phosphate bicalcique	425	322	321	151	221
<b>3-Phytase</b>	<b>9000</b>				
<b>Phosphate monocalcique</b>	<b>510</b>			222	344

### Commentaires

En cette période de récolte, la cotation du blé diminue logiquement de 11 €/T et celle du pois de 9 €/T. Les cotations des coproduits de meunerie sont également en baisse ; -6 €/T dans le cas du son et -11 €/T dans le cas du remoulage. Les cotations de l'orge, du maïs et des tourteaux de soja sont stables. La cotation du tourteau de colza augmente de 6 €/T. Il n'a pas été possible de récupérer une cotation pour le tourteau de tournesol décortiqué. A noter que les cotations des acides aminés sont en baisse de façon généralisée.

Le blé reprend ses positions habituelles aux dépens du maïs. L'orge est présente ainsi que le remoulage. Le tourteau de colza continue de représenter le tourteau principal en association avec le tourteau de soja dans les aliments plus énergétiques.

Le coût de revient matières premières des aliments est en baisse de 3 à 5 €/T. En moyenne lissée, le coût diminue de l'ordre de 1 €/T.

## 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	423	450	650	650	412	598	650	650
Maïs								
Orge	279	249	83	83	300	190	94	95
Triticale	100	100	100	100	100		100	100
Drèches de blé								
Son de blé					7	43		
Remoulage de blé	50	50	50	50	50	50	50	50
Pois								
Fèverole								
Tourteau de soja 48			47	57			35	49
Tourteau de colza	120	125	39	30	105	95	43	31
T. Tournesol déc.								
T. Tournesol non déc.								
Lysine HCl	5,50	4,70	5,80	4,90	4,45	3,5	4,85	3,35
Méthionine	0,45	0,25	0,70	0,55	0,25		0,45	0,15
Thréonine	1,85	1,45	2,15	1,70	1,35	0,8	1,60	0,85
Tryptophane	0,25	0,10	0,25	0,10	0,10		0,10	
Valine	0,75	0,30	1,05	0,55	0,20		0,45	
Carbonate de calcium	9,85	9,90	10,15	11,25	10,61	10,66	11,48	11,58
Phosphate monocalcique	0,25	0,20	1,80	1,85				
3-Phytase	0,10	0,10	0,10	0,10	0,04	0,04	0,07	0,07
Sel et bicarbonate	4	4	4	4	4	4	4	4
COV			5				5	
ED (MJ)	12,9	12,9	13,3	13,3	12,9	12,9	13,3	13,3
EN (MJ)	9,4	9,4	9,8	9,8	9,4	9,4	9,8	9,8
MAT (g)	140	140	140	140	135	135	135	135
Lysine (g)	9,6	9,1	9,7	9,1	8,7	7,7	8,7	7,8
Lysine digestible (g)	8,5	7,9	8,8	8,2	7,5	6,6	7,8	6,9
Lysine digestible/EN (g/MJ)	0,9	0,84	0,9	0,84	0,8	0,7	0,8	0,7
Phosphore (g/kg)	4,5	4,5	4,3	4,3	4,4	4,5	3,9	3,8
Phosphore digestible (g/kg)	2,2	2,2	2,3	2,3	1,7	1,7	1,8	1,8
Prix (€) / Tonne	198,0	193,9	206,7	202,5	190,0	186,6	198,0	193,5
Prix Moyen	201,3 (-1,1)	196,6 (-0,8)	210,3 (-1,1)	205,3 (-0,9)	192,8 (-0,7)	189,2 (-0,7)	200,6 (-0,7)	196,4 (-0,7)
Prix de 10MJ EN (€)	210,6	206,3	211,0	206,7	202,2	198,5	202,1	197,5

### 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	4,0	<=variation teneurs en AA
	EN	192,8	189,2		
	EN +	201,0	196,7		
Variation concentration, +0,4 MJ EN=>	7,9				

## Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

### Effect of positive handling of sows on litter performance and pre-weaning piglet mortality

*Effet d'une manipulation positive des truies sur les performances de la portée et la mortalité des porcelets avant sevrage*

De Meyer *et al.*, Animal (2020)

Les auteurs de cette étude s'intéressent aux conséquences positives de mesures prises dans la période de mise-bas sur les performances de portée. Ils étudient l'effet d'une manipulation douce des truies afin de réduire la peur des animaux en période de mise-bas et d'une introduction dans une salle de maternité à l'environnement moins stressant. De la musique est diffusée dans les salles depuis leur entrée (1 semaine avant mise-bas) jusqu'au sevrage. Le niveau sonore permet de couvrir le bruit des ventilateurs mais n'empêche pas une conversation normale entre 2 personnes. Les truies sont frottées de la main pendant 15 secondes tous les jours par l'éleveur et sont manipulées avec douceur. 299 truies sont suivies dans ces conditions et sont comparées à 715 truies élevées dans des conditions témoins. Il est tenu compte de la parité des truies pour leur répartition dans les 2 conditions d'élevage. Le nombre de mort-nés ne diffère pas de façon significative selon les conditions mais le nombre de nés vivants est significativement amélioré par la mise en œuvre de ces mesures (13,85 vs 13,26 porcelets).

### Effect of straw amount on feed intake and weight gain in growing pigs housed in pens with partly slatted floor

*Effet de la quantité de paille distribuée sur l'ingéré et la croissance chez des porcs en engraissement élevés dans des cases avec caillebotis partiel*

Jensen *et al.*, Animal (2020)

L'effet de la quantité de paille apportée en cours d'engraissement sur les performances des porcs est observé dans cet essai. Les porcs sont suivis de 30 à 85 kg de poids vif dans des cases comprenant un tiers de leur surface en sol plein, un tiers en caillebotis et un tiers en sol drainant. La densité animale est de 0,7 m<sup>2</sup> par porc. La paille est distribuée à même le sol plein. Les auteurs de l'étude constatent une amélioration linéaire de la vitesse de croissance et de l'ingéré des porcs lorsque la quantité de paille distribuée augmente (10, 80, 150, 220, 290, 360, 470 et 500 g par porc et par jour). Entre 10 et 500 g par jour, la vitesse de croissance est augmentée de 3,9 % et l'ingéré de 2,8 %. Leurs résultats indiquent qu'entre 500 et 1000 g de paille distribuée par jour, aucune amélioration significative n'est observée. Les auteurs considèrent que la paille en favorisant le comportement exploratoire du porc, influence positivement sa consommation d'aliment.

## 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 :**



Digestarom®

La puissance phytogénique pour une meilleure  
digestion

BIOMIN France

Zoopôle, 5 rue Jean Rostand, 22440 Ploufragan

[www.biomin.net](http://www.biomin.net)

tél : 02 96 76 54 80