



Mensuel d'information

Août 2015

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

| | |
|--------------------------------------|------|
| Blé | 163 |
| Orge | 172 |
| Maïs | 187 |
| Sorgho | - |
| Triticale | 177 |
| Avoine | 186 |
| Son de blé | 137 |
| Remoulage demi-blanc | 171 |
| Gluten Feed de blé | 175 |
| Drèches de blé | - |
| Drèches de maïs | 273 |
| Corn Gluten Feed | 195 |
| Pois protéagineux | 251 |
| Féverole | 240 |
| Tourteau de soja 48 | 381 |
| Tourteau de colza | 267 |
| Tourteau de tournesol non décortiqué | - |
| Tourteau de tournesol décortiqué | - |
| Graine de colza | 390 |
| Graine de tournesol | 379 |
| Graisse animale | 567 |
| Huile de soja | 634 |
| Lysine HCl | 1400 |
| Méthionine | 5300 |
| Thréonine | 2050 |
| Tryptophane | 9500 |
| Valine | 9500 |
| 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 | 163 | | | | |
| Orge | 172 | | | | |
| Maïs | 187 | 186 | 186 | 169 | 186 |
| Sorgho | - | 189 | 189 | 173 | 189 |
| Triticale | 177 | | | 171 | |
| Avoine | 186 | 142 | 142 | 166 | 143 |
| Son de blé | 137 | | 137 | | |
| Remoulage 1/2 blanc | 171 | 168 | 168 | 163 | 167 |
| Gluten Feed blé | 175 | 161 | 160 | 156 | 160 |
| Drèches de blé | - | 232 | 232 | 228 | 233 |
| Drèches de maïs | 273 | 256 | 256 | 185 | 252 |
| Corn Gluten Feed | 195 | 161 | 161 | 165 | 161 |
| Pois | 251 | 229 | 229 | 221 | 227 |
| Féverole | 240 | | | | |
| T. Soja 48 | 381 | | | | |
| T. Colza | 267 | | | | 265 |
| T. Tournesol non déc. | - | 199 | 199 | 236 | 201 |
| T. Tournesol déc. | - | 264 | 264 | 278 | 264 |
| Gr. Colza | 390 | 359 | 359 | 239 | 352 |
| Gr. Tournesol | 379 | 311 | 311 | 217 | 306 |
| Huile de soja | 634 | 474 | 474 | 202 | 461 |
| Graisse animale | 567 | 474 | 474 | 202 | 461 |
| Lysine HCl | 1400 | | | | |
| Méthionine | 5300 | | | | |
| Thréonine | 2050 | | | | |
| Tryptophane | 9500 | | | | |
| Valine | 9500 | 6294 | 6296 | 5774 | 6248 |
| Carbonate Ca | 50 | | | | |
| Phosphate bicalcique | 560 | 403 | 403 | 0 | 211 |
| 3-Phytase | 9000 | | | | |
| Phosphate monocalcique | 650 | | | 0 | 331 |

Commentaires

La cotation du blé enregistre une baisse de 19 €/T qui vient annuler l'augmentation de 11 €/ observée le mois précédent. Le maïs perd également 7 €/T tandis que l'orge est stable avec -1 €/T. Les coproduits de meunerie sont en hausse : +13 €/T pour le son de blé. Le tourteau de soja est en baisse de 29 €/T, alors que le tourteau de colza est stable (-2€/T).

L'orge et le triticale sont associés au blé dans une grande majorité de formules. Le remoulage est exclu des aliments au profit du son. Le tourteau de colza se maintient malgré l'évolution du cours du soja. La féverole reste intéressante mais sa cotation est établie sur une seule référence datant du début de mois.

Le coût de revient matières premières des aliments diminue de 12 à 15 €/T ce qui permet de réduire les augmentations observées lors des mois de juin et de juillet. Ainsi en moyenne lissée, les coûts de revient apparaissent stables.

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 | | | | | | | | 53 |
| Orge | 16 | 29 | 60 | 80 | 61 | 89 | 53 | |
| Triticale | 50 | 50 | 50 | 50 | | | 50 | 50 |
| Son de blé | 37 | 51 | | | 150 | 150 | 99 | 140 |
| Remoulage ½ blanc | | | | | | | | |
| Graine de colza | | | | | | | | |
| Fèverole | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tourteau de soja 48 | 20 | | 62 | 27 | 59 | 14 | 72 | 31 |
| Tourteau de colza | 150 | 143 | 100 | 115 | 3 | 19 | | |
| T. Tournesol déc. | | | | | | | | |
| T. Tournesol non déc. | | | | | | | | |
| Lysine HCl | 3.96 | 3.94 | 3.80 | 3.86 | 3.53 | 3.38 | 3.50 | 3.44 |
| Méthionine | 0.27 | 0.25 | 0.41 | 0.33 | 0.49 | 0.33 | 0.50 | 0.37 |
| Thréonine | 1.11 | 1.09 | 1.15 | 1.11 | 1.16 | 1.02 | 1.18 | 1.07 |
| Tryptophane | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.02 | | 0.03 | 0.03 |
| Valine | | | | | | | | |
| Carbonate de calcium | 12.33 | 12.15 | 12.18 | 12.06 | 12.07 | 12.52 | 11.67 | 11.61 |
| Phosphate monocalcique | 0.04 | 0.06 | 1.20 | 1.00 | | | | |
| 3-Phytase | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | 0.09 | 0.08 |
| Sel et bicarbonate | 4.11 | 4.34 | 4.08 | 4.46 | 4.66 | 5.69 | 3.99 | 4.40 |
| COV | | | 5 | | | | 5 | |
| CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES | | | | | | | | |
| ED (kcal) | 3119 | 3100 | 3181 | 3160 | 3076 | 3046 | 3138 | 3101 |
| EN (kcal) | 2239 | 2240 | 2290 | 2290 | 2240 | 2239 | 2290 | 2290 |
| EN (Mégajoules) | 9.37 | 9.38 | 9.59 | 9.59 | 9.38 | 9.37 | 9.59 | 9.59 |
| MAT (g) | 158 | 150 | 159 | 150 | 142 | 130 | 144 | 130 |
| Lysine (g) | 9.7 | 9.1 | 9.8 | 9.2 | 8.4 | 7.5 | 8.5 | 7.5 |
| 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) | 4.74 | 4.73 | 4.48 | 4.46 | 4.40 | 4.40 | 4.09 | 4.19 |
| Phosphore digestible (g/kg) | 2.20 | 2.20 | 2.25 | 2.24 | 1.82 | 1.80 | 1.85 | 1.83 |
| Prix (€) / Tonne | 197.4 | 192.0 | 203.8 | 197.8 | 186.9 | 177.8 | 191.9 | 182.0 |
| Prix Moyen | 200.5 (-0.8) | 194.5 (-0.5) | 207.4 (-1.3) | 200.6 (-0.9) | 189.3 (-0.2) | 179.8 (+0.5) | 194.5 (-0.4) | 183.6 (+0.3) |
| Prix de 10MJ EN (€) | 210.5 | 204.7 | 212.6 | 206.3 | 199.3 | 189.7 | 200.2 | 189.8 |

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 | 8.2 | <=variation teneurs en AA |
| EN | 190.6 | 182.8 | | |
| EN + | 196.1 | 187.5 | | |
| Variation concentration EN=> | 5.1 | | | |

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

The effects of dietary fructo-oligosaccharide addition on boar taint compounds and performance in heavy slaughter weight boars and gilts.

Salmon L., Animal Feed Science and Technology, 2015

L'essai consiste à évaluer l'effet de l'addition de fructo-oligosaccharides à l'aliment d'engraissement, sur la production intestinale de scatol par des porcs mâles entiers et des femelles. 112 porcs de race Large-White x Landrace sont engraisés dans des cases de 6 à 8 porcs. Le sol est constitué de caillebotis partiel et la densité est faible ; 1,2 à 1,6 m² par porc selon les bandes. La teneur en protéines de l'aliment est élevée (17,5 %) et l'abattage tardif (135 kg). Les fructo-oligosaccharides sont introduits au taux de 0,2 %. Les porcs sont sexés et reçoivent l'aliment à partir de 60 kg. Les fructo-oligosaccharides contribuent à réduire significativement la teneur en scatol des gras de carcasses. Les auteurs concluent également que les mesures de scatol dans les fèces ne sont pas de bons prédicteurs du dépôt de scatol dans les gras, puisqu'ils ne constatent pas de diminution dans les fèces des porcs recevant les fructo-oligosaccharides.

Trade-offs among growth performance, nutrient digestion and carcass traits when feeding low protein and/or high neutral-detergent fiber diets to growing-finishing pigs.

Morazán H., Animal Feed Science and Technology, 2015.

Les effets de la variation des teneurs en fibres et en protéines/acides aminés de l'aliment distribué en engraissement sont étudiés dans le cadre d'un plan factoriel 2 x 2. Le critère fibres utilisé repose sur la mesure du NDF (Neutral Detergent Fiber) et la variation de la teneur en fibres est obtenue par l'addition de pulpes de betteraves et de tourteaux de colza et de tournesol. De l'huile de soja est ajoutée pour compenser la dilution énergétique due aux fibres. Les teneurs en acides aminés sont réduites dans les aliments à faible teneur en protéines. De manière logique, les performances sont altérées lorsque la teneur en acides aminés est réduite. De même, l'augmentation de la teneur en fibres conduit à une réduction de l'ingestion en fin d'engraissement et à une réduction du rendement de carcasse mais sans autre conséquence sur les performances. Ce résultat confirme la capacité du porc à accepter de large variation d'apports en fibres dans la mesure où la dilution énergétique est compensée par des sources concentrées d'énergie.

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

| Mois | Blé, orge, maïs, pois (1) |
|---------|---------------------------|
| Juin | 10,23 |
| Juillet | 0 |
| Août | 0,93 |

(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 : Benoit Quémeneur
benoit.quemeneur@mixscience.eu
tél : 02 43 07 42 47
Portable : 06 13 11 64 39