



Mensuel d'information

Mars 2016

Prix de marché des matières premières (€/t)

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

| | |
|--------------------------------------|------|
| Blé | 141 |
| Orge | 145 |
| Maïs | 148 |
| Sorgho | - |
| Triticale | 170 |
| Avoine | 206 |
| Son de blé | 120 |
| Remoulage demi-blanc | 137 |
| Gluten Feed de blé | 140 |
| Drèches de blé | - |
| Drèches de maïs | 217 |
| Corn Gluten Feed | 160 |
| Pois protéagineux | 224 |
| Féverole | 192 |
| Tourteau de soja 48 | 319 |
| Tourteau de colza | 211 |
| Tourteau de tournesol non décortiqué | 154 |
| Tourteau de tournesol décortiqué | 209 |
| Graine de colza | 364 |
| Graine de tournesol | 386 |
| Graisse animale | 596 |
| Huile de soja | 692 |
| Lysine HCl | 1300 |
| Méthionine | 3800 |
| Thréonine | 1750 |
| Tryptophane | 6800 |
| Valine | 7000 |
| 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 | 141 | | | | |
| Orge | 145 | 138 | 132 | 138 | 135 |
| Maïs | 148 | | | | |
| Sorgho | - | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Triticale | 170 | 146 | 143 | 146 | 144 |
| Avoine | 206 | 110 | 102 | 113 | 109 |
| Son de blé | 120 | 113 | 96 | 114 | 103 |
| Remoulage 1/2 blanc | 137 | 137 | 125 | | 130 |
| Gluten Feed blé | 140 | 131 | 120 | 131 | 124 |
| Drèches de blé | - | 187 | 181 | 185 | 183 |
| Drèches de maïs | 217 | 207 | 209 | 199 | 204 |
| Corn Gluten Feed | 160 | 133 | 120 | 134 | 125 |
| Pois | 224 | 187 | 186 | 184 | 185 |
| Féverole | 192 | | | | |
| T. Soja 48 | 319 | 315 | | 307 | 315 |
| T. Colza | 211 | | | | |
| T. Tournesol non déc. | 154 | | 145 | | |
| T. Tournesol déc. | 209 | | 205 | 206 | 208 |
| Gr. Colza | 364 | 277 | 313 | 267 | 295 |
| Gr. Tournesol | 386 | 233 | 267 | 227 | 254 |
| Huile de soja | 692 | 351 | 440 | 335 | 399 |
| Graisse animale | 596 | 351 | 440 | 335 | 399 |
| Lysine HCl | 1300 | | | | |
| Méthionine | 3800 | | | | |
| Thréonine | 1750 | | | | |
| Tryptophane | 6800 | | | | |
| Valine | 7000 | 5138 | 6103 | 4579 | 5550 |
| Carbonate Ca | 50 | | | | |
| Phosphate bicalcique | 560 | 406 | 400 | 223 | 207 |
| 3-Phytase | 9000 | | | | |
| Phosphate monocalcique | 650 | | 650 | 346 | 326 |

Commentaires

Les cotations sont stables pour les principales céréales, le pois et le tourteau de soja. On observe quelques diminutions notables de cotation pour les sources de protéines tels que les acides aminés de synthèse, le tourteau de tournesol non décortiqué (-8 €/T) et la féverole (-3 €/T). En outre, les cotations des coproduits de meunerie sont également en baisse : en moyenne -10 €/T. La cotation du tourteau de colza progresse par contre de 7 €/T.

La composition des aliments est toujours marquée par une forte stabilité. Le remoulage reprend quelques positions. Les tourteaux métropolitains sont largement majoritaires.

Le coût de revient matières premières des aliments est stable en valeur spot (baisse de l'ordre de 0,5 €/T en croissance et de 1,5 €/T en finition) et est encore diminué de 6 à 7 €/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 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 |
| Maïs | 76 | 71 | 90 | 108 | 83 | 94 | 126 | 103 |
| Orge | | | | | | | | |
| Triticale | | | | | | | | |
| Son de blé | | | | | | 54 | | |
| Remoulage ½ blanc | | 46 | | | 58 | 59 | | 99 |
| Graine de colza | | | | | | | | |
| Fèverole | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 50 | 50 |
| Tourteau de soja 48 | | | 37 | | | | | |
| Tourteau de colza | 150 | 96 | 146 | 150 | 23 | | 83 | |
| T. Tournesol déc. | 6 | | | 11 | | | | |
| T. Tournesol non déc. | 41 | 59 | | 4 | 110 | 92 | 66 | 71 |
| Lysine HCl | 4.34 | 4.25 | 3.98 | 4.13 | 4.40 | 3.95 | 4.27 | 3.88 |
| Méthionine | 0.14 | 0.18 | 0.30 | 0.19 | 0.16 | 0.05 | 0.16 | 0.16 |
| Thréonine | 1.10 | 1.12 | 1.10 | 1.06 | 1.14 | 0.95 | 1.10 | 1.02 |
| Tryptophane | 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | | 0.14 | 0.06 |
| Valine | | | | | | | | |
| Carbonate de calcium | 11.59 | 12.14 | 12.14 | 11.08 | 10.63 | 11.47 | 9.56 | 12.09 |
| Phosphate monocalcique | 0.25 | 0.70 | | 0.7 | | | | |
| 3-Phytase | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.10 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.09 |
| Sel et bicarbonate | 4.35 | 4.4 | 4.2 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 4.7 |
| COV | | | 5 | | | | 5 | |
| CARACTERISTIQUES NUTRITIONNELLES | | | | | | | | |
| ED (kcal) | 3117 | 3095 | 3179 | 3159 | 3076 | 3047 | 3139 | 3102 |
| EN (kcal) | 2240 | 2241 | 2290 | 2291 | 2240 | 2239 | 2290 | 2288 |
| EN (Mégajoules) | 9.38 | 9.38 | 9.59 | 9.59 | 9.38 | 9.38 | 9.59 | 9.58 |
| MAT (g) | 157 | 149 | 160 | 151 | 141 | 130 | 144 | 130 |
| Lysine (g) | 9.6 | 9.0 | 9.9 | 9.2 | 8.4 | 7.4 | 8.7 | 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 | 4.43 | 4.61 | 4.39 | 4.40 | 4.24 | 4.14 |
| Phosphore digestible (g/kg) | 2.20 | 2.20 | 2.26 | 2.25 | 1.78 | 1.81 | 1.82 | 1.83 |
| Prix (€) / Tonne | 166.1 | 162.1 | 171.9 | 166.6 | 157.3 | 151.2 | 161.8 | 154.3 |
| Prix Moyen | 174.7 (-6.4) | 170.9 (-6.3) | 180.4 (-6.5) | 175.1 (-6.3) | 166.9 (-6.8) | 160.9 (-6.2) | 170.7 (-6.4) | 164.0 (-6.3) |
| Prix de 10MJ EN (€) | 177.1 | 172.8 | 179.3 | 173.7 | 167.7 | 161.3 | 168.8 | 161.1 |

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 | 6.1 | <=variation teneurs en AA |
| EN | 160.4 | 155.0 | | |
| EN + | 165.3 | 158.6 | | |
| Variation concentration EN=> | 4.3 | | | |

Une sélection d'articles scientifiques parus récemment

Impact of feed restriction on the performance of highly prolific lactating sows and its effect on the subsequent lactation

Effets d'une restriction alimentaire sur les performances de truies allaitantes hyper-prolifiques et conséquences sur la lactation suivante

De Bettio S., Animal, (2016)

Une restriction alimentaire est appliquée à des truies en lactation. Les truies du lot contrôle parviennent à consommer 6,4 kg d'aliment en moyenne entre 7 et 28 jours de lactation, alors que les truies du lot rationné ne consomment que 4,1 kg d'aliment sur la même période. La mise en lots des 50 truies de cet essai tient compte du nombre de porcelets à allaiter. La restriction alimentaire a pour conséquence une augmentation des pertes de poids des truies (28,2 vs 7,2 kg) et d'épaisseur de lard (4,0 vs 2,1 mm) ; les truies restreintes mobilisent plus leurs réserves protéiques et lipidiques. La vitesse de croissance des porcelets allaités est diminuée ; le gain de poids de portée est de 2430 g/j pour 2700 g/j aux témoins. Si l'intervalle sevrage-oestrus n'est pas affecté, la taille de la portée à la mise-bas suivante tend à l'être (15,2 vs 14,1 porcelets).

Quantifying the consequences of nutritional strategies aimed at decreasing phosphorus excretion from pig populations: a modeling approach

Impact de stratégies alimentaires sur la réduction de l'excrétion en phosphore des porcs ; quantification par modélisation

Symeou V., Animal (2016)

Les auteurs de l'étude s'intéressent à la réduction possible de l'excrétion de phosphore par 2 voies alimentaires. La première consiste à distribuer les aliments en mono, bi et triphase (30 à 60 kg, 60 à 90 kg et 90 à 120 kg), la seconde à séparer les animaux par classes de poids et à adapter l'alimentation selon ce dernier. Les calculs prennent en compte l'hétérogénéité des performances de porcs au sein d'une même bande et ne contentent pas de raisonner sur les besoins moyens d'un groupe d'animaux. Si le biphasé permet de réduire l'excrétion de phosphore de 7,5 % par rapport à l'aliment unique, le passage au triphasé est associé à une réduction supplémentaire de seulement de 2 %. Le tri selon le poids des animaux et l'utilisation d'aliments adaptés permet une réduction de l'excrétion de l'ordre de 3 %.

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

| Mois | Blé, orge, maïs, pois (1) |
|---------|---------------------------|
| Janvier | 5,58 |
| Février | 6,51 |
| Mars | 7,44 |

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