



Impact économique d'un rationnement alimentaire ou d'une carence en acides aminés pendant l'engraissement des porcs



Gérard Daumas, Alexia Aubry
Ifip-Institut du porc
gerard.daumas@ifip.asso.fr

La conduite alimentaire des porcs en engraissement peut impacter leur efficacité alimentaire ainsi que le classement des carcasses, dont dépend leur rémunération. Un des objectifs du projet SCANALI (2018-2021) était de quantifier l'impact de plusieurs stratégies alimentaires sur les performances technico-économiques des porcs. Cette étude vise à évaluer l'incidence d'un rationnement alimentaire ou d'une carence en acides aminés pendant l'engraissement sur le résultat économique de l'élevage.

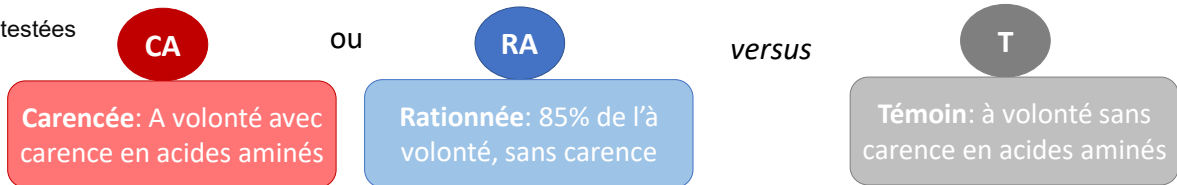
Conclusion

Dans le contexte économique actuel de prix élevé de l'aliment, lequel risque de se maintenir à moyen terme, les conduites alimentaires permettant de maîtriser l'IC restent à privilégier pour limiter la dégradation du résultat économique de l'éleveur. L'intérêt de couvrir les besoins en acides aminés et d'éviter un rationnement trop sévère demeure primordial.

Matériel et méthodes

Conduites alimentaires testées

Trois modalités testées



Sur 96 porcs (48 femelles + 48 castrés) par modalité, en cases de 6

Performances techniques associées

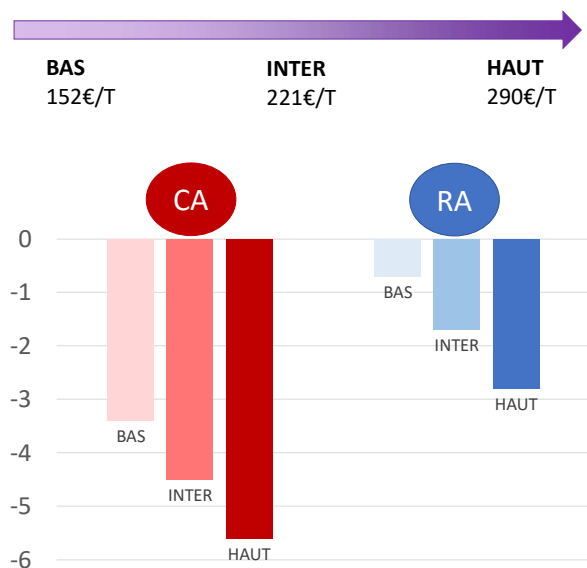
| Performances techniques | CA | RA | T |
|-------------------------|------|------|------|
| IC 30-120kg | 2,75 | 2,74 | 2,57 |
| TMP, % | 60,4 | 62,4 | 60,9 |

Simulation économique

■ module « Calculer » de GT-Direct <https://gtdirect.ifip.asso.fr>



■ contextes de prix aliment extrêmes



Résultats

Conduite CA fortement pénalisée

Baisse marquée de la marge par rapport au témoin car :

- IC plus élevé générant une charge alimentaire supérieure, surtout quand aliment élevé
- TMP plus faible dégradant le produit

Conduite RA pénalisée également

Baisse de la marge par rapport au témoin car :

- Dégradation de la charge alimentaire similaire à CA
- En partie compensée par meilleur TMP augmentant le produit