

# Optimiser les ressources disponibles au sein et autour de la ferme (FAF)

*David DE WILDE naisseur-engraisseur à Dongelberg*

## Caractéristiques de la ferme

La ferme compte 220 truies en circuit fermé et nous produisons environ 5800 porcs par an sous le label Porc Fermier de Wallonie. Je travaille en collaboration avec mes 3 fils Johan, Matthieu et Nicolas.

## Des étapes marquantes dans l'alimentation

J'ai repris la ferme en 1985 et dès 1990, j'ai commencé à donner du maïs grain humide aux truies, avec des résultats très concluants : meilleure appétence, moins de diarrhées en maternité et un coût plus bas de l'aliment,

Ce qui m'a poussé en 1995 à introduire le maïs grain pour le 1<sup>er</sup> âge, dans le starter et là aussi ce fut encourageant : suppression des antibiotiques en post-sevrage et coût avantageux,

De fil en aiguille, j'ai reconduit l'expérience en engraissement en 2006 avec toujours de bons résultats : une meilleure appétence, une diminution de l'utilisation des antibiotiques et un coût intéressant.

Le maïs est moulu à la ferme par un entrepreneur.

Depuis 2012, j'y ai ajouté un complément blé/escourgeon qui lui est moulu à la ferme, par nos propres soins.

## Des choix alimentaires judicieux

Quand j'ai choisi d'introduire le maïs, c'était après avoir évalué la possibilité de passer en soupe mais très vite j'ai abandonné cette idée beaucoup trop coûteuse. Aujourd'hui, je peux dire que je suis très satisfait de la FAF. Lorsqu'on regarde les chiffres, on se rend compte de l'impact sur la rentabilité de la ferme :

En ce qui concerne le prix des aliments FAF et du commerce, les différences de prix entre l'aliment du commerce et la FAF sont reprises ci-dessous.

### Truie

Commerce : 269 €/t

FAF :  
- Concentré lacto à 309€/t incorporé à 33 %, soit 101,97 €/t  
- Maïs grain à 115€/t incorporé à 67 %, soit 77,05 €/t

Total : 179,02 €/t plus 13 % pour humidité, soit au final : 202,29 €/t

### Porcelet

Starter commerce : 381 €/t

- FAF :
- Starter à 464 €/t incorporé à 50 %, soit 232 €/t
  - Maïs grain à 115€/t incorporé à 50 %, soit 57,50 €/t

Total : 289,5 €/t plus 10 % pour l'humidité, soit au final : 318,45 €/t

### Pré-engraissement

Commerce : 260 €/t

- FAF :
- Concentré à 373 €/t incorporé à 25 %, soit 93,25 €/t
  - Maïs grain à 115 €/t incorporé à 50 %, soit 57,5€/t
  - Escourgeon à 130€/t\* incorporé à 8 %, soit 10,4€/t
  - Froment à 145 €/t\* incorporé à 17 %, soit 24,65€/t

Total : 185,8 €/t plus 10 % pour l'humidité, soit au final : 204,38 €/t

\* Prix Sinagra + 10

### Engraissement

Commerce : 233 €/t

- FAF :
- Concentré à 314 €/t incorporé à 33 %, soit 103,62 €/t
  - Maïs grain à 115 €/t incorporé à 33 %, soit 37,5€/t
  - Escourgeon à 130€/t\* incorporé à 11 %, soit 14,3€/t
  - Froment à 145 €/t\* incorporé à 23 %, soit 33,35€/t

Total : 189,22 €/t plus 7 % pour l'humidité, soit au final : 202,46 €/t

On peut alors calculer le gain par animal en considérant la quantité annuelle consommée (cf Tableau 1).

Tableau 1 : Gain par animal avec la FAF par rapport à l'aliment du commerce

		Coût commerce		Coût FAF		Gain
	kg aliment/animal	€/T	€/1400 kg	€/T	€/1400 kg	€/animal
- truies - 26 porcelets	1400	269	280	202,3	377	97 (T) 3.7 (P)
porcelets (starter)	27	381	10,3	318,5	8.6	1,7
porcs - pré E	75	260	19,5	204,4	15,3	4,2
- E	200	233	46.6	202,5	40,5	6.1
<b>Total gain</b>						<b>15,7</b>

De ce gain de 15,7 par porc sorti, il faut déduire :

- Frais d'investissement FAF amortis sur 10 ans : 150.000 €, soit 15.000 €/an
- Frais d'électricité : 3000 €
- Frais entrepreneur mouture maïs : 3500 €  
Pour un total de 21.5000 €/4000 porcs soit 5,4 €/porc

**Au final, on obtient un gain de 15,7-5.4, soit 10,3 €/porc pour un travail d'environ 2h/jour, 7j sur 7.**

Je fais aussi des choix sur les variétés de froment, avec de bons poids spécifiques et des variétés de maïs avec de faibles teneurs en mycotoxines

Quant au maïs, je voudrais souligner l'intérêt de l'utiliser. Il permet d'avoir des animaux en meilleure santé, et c'est un élément déterminant dans la réussite de l'élevage de porcs.

### **Une envie d'aller plus loin**

La ferme telle que nous l'avons conçue aujourd'hui est aussi un formidable endroit de collaborations. En effet, je travaille avec mes 3 fils et chacun a sa place, ses responsabilités. Il y a une véritable complémentarité entre nous :

Yohan et moi-même nous occupons des porcs, tandis que Nicolas élève des bovins et des porcs lorsque ses étables à front ouvert sont libérées par les bovins. Cela permet d'engraisser tous les porcs produits en circuit fermé. Matthieu et Nicolas cultivent des céréales et maïs, qui alimentent nos moulins et les effluents de nos animaux retournent sur leurs terres. La boucle est bouclée et la collaboration efficace. Nous profitons ainsi d'un travail en famille, dans lequel chacun trouve sa place. Ma femme Béatrice s'occupe de la gestion administrative de la ferme.

Sur le plan des améliorations, nous avons aussi installé en 2013, des panneaux photovoltaïques dont le coût d'investissement a été couvert par les certificats verts. Ils produisent 40.000 Watts/an, soit plus de 50 % des 75.000 Watts/an consommés par la ferme. Sur le plan pratique, je m'arrange autant que possible pour moulinier quand il fait beau et que les panneaux produisent au maximum, car ce qui est surproduit est remis dans le réseau de distribution.

### **Pour conclure**

Je dirai que je ne regrette aucun de mes choix, et que j'ai un réel plaisir à voir que mes enfants ont suivi la même voie. Quelque-part, cela veut dire que je ne me suis pas trompé.

Je pense aussi qu'il est possible d'améliorer son élevage par un tas de petites actions peu coûteuses qui mises l'une dans l'autre font la différence.