

Utilisateur :

Fabrique d'aliments
Amrein Futtermühle AG
6203 Sempach-Station
Tél.: 041.98.23.23

Produit utilisé :

Plocher T Spécial Porcs.

Comparaison entre Plocher T Spécial Porcs et antibiotiques

Introduction :

La société de fabrique d'aliments Amrein Futtermühle a procédé à des essais comparatifs en engraissement de porcs.

Au total, 2 essais identiques ont été menés sur 2 groupes de 15 porcs chacun.

Essai n° 1 : - lot avec antibiotiques (15 porcs) = **Groupe témoin**
- lots avec antibiotiques remplacés par du Plocher T Spécial Porcs (15 porcs) = **Groupe traité Plocher T**

Essai n° 2 : - lot avec antibiotiques (15 porcs) = **Groupe témoin**
- lots avec antibiotiques remplacés par du Plocher T Spécial Porcs (15 porcs) = **Groupe traité Plocher T**

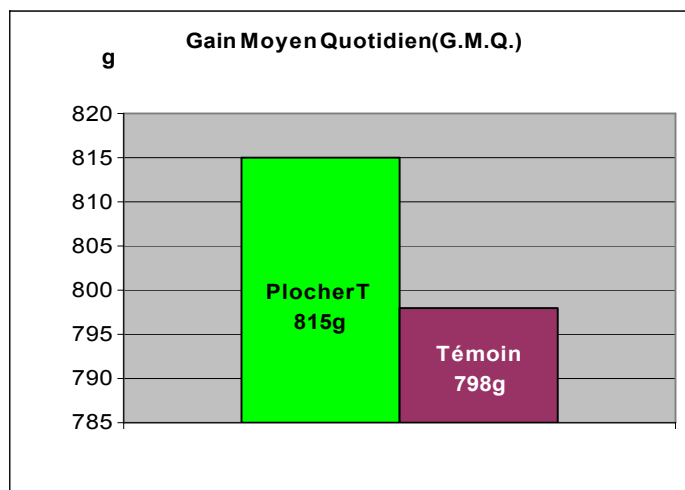
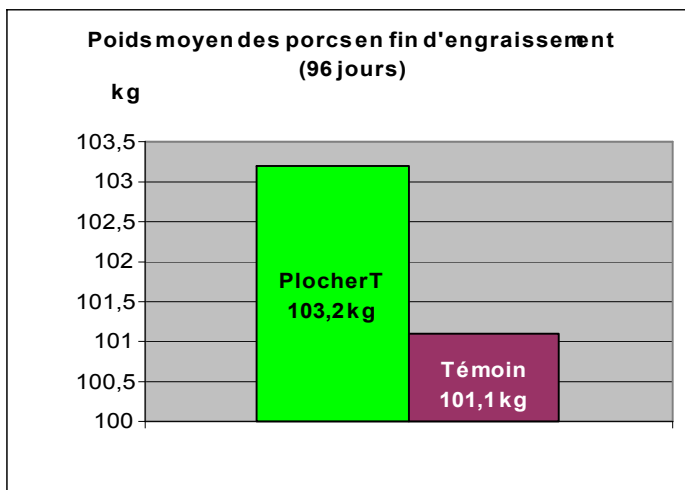
Paramètres observés et mesurés :

- qualité de la viande
- GMQ, IC, poids en entrée et sortie, etc....

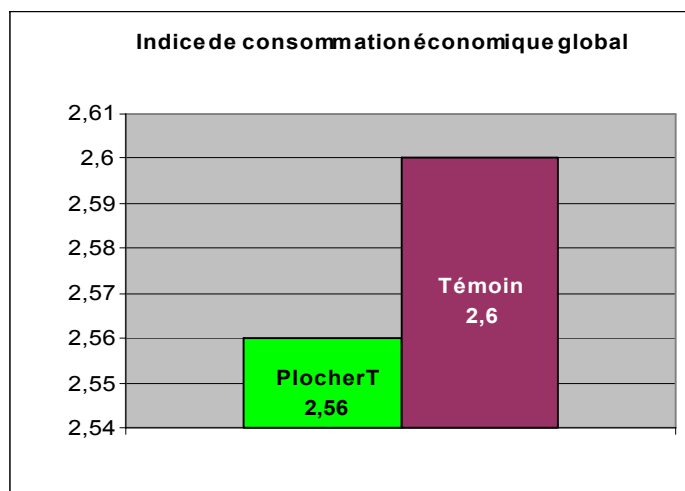
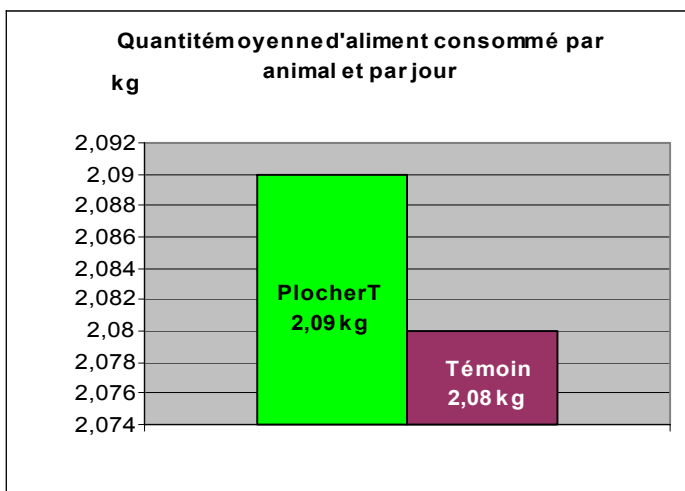
Au total, 2 essais identiques ont été menés sur 2 groupes de 15 porcs.

Résultats essai comparatif n°1 :

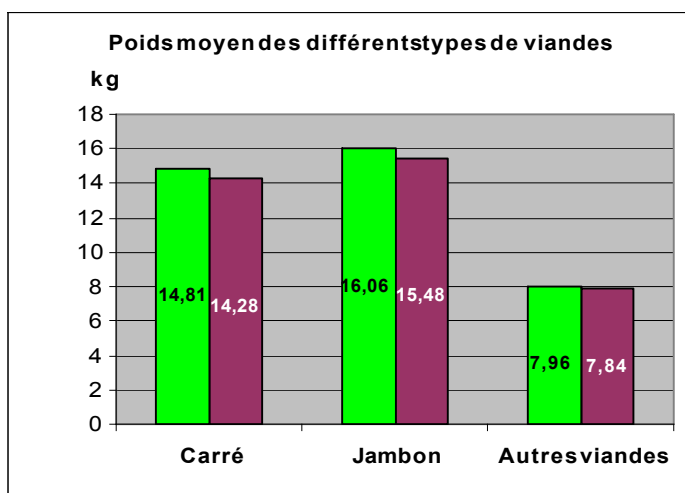
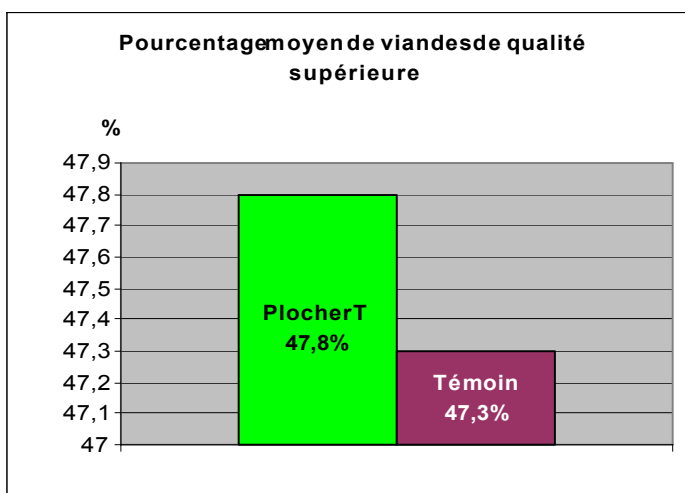
Essai n°1		
	Groupe traité Plocher T	Groupe témoin
Valeurs techniques - Performances		
Nombre d'animaux	15	15
Poids moyen d'entrée en engraissement	24,9 kg	24,5 kg
Poids moyen de sortie d'engraissement	103,2 kg	101,1 kg
Durée de présence en engraissement	96 jours	96 jours
Alimentation totale consommée	200 kg	199 kg
Quantité moyenne d'aliment consommé par animal / jour	2,09 kg	2,08 kg
Gain Moyen Quotidien (GMQ)	815 g	798 g
Indice de consommation économique global	2,56	2,6
Qualité de la viande (moyenne par animal)		
Viande de qualité supérieure	47,80%	47,30%
Carré	14,81 kg	14,28 kg
Jambon	16,06 kg	15,48 kg
Autres viandes	7,96 kg	7,84 kg
Types d'aliments		
Protéines crues - Jusqu'à 60 kg	18%	18%
Protéines crues - A partir de 60 kg	17%	17%
Reste de production fromagère (petit lait)	300 L	300 L
Additifs	Plocher T Spécial Porcs : 50 g /tonne d'aliment.	Antibiotiques : Carbadox, Salinomycine, Tylosine.



En fin d'engraissement, le poids moyen des porcs traités avec Plocher T est supérieur au poids moyen du groupe témoin.
Ce résultat s'explique par un gain moyen quotidien (G.M.Q.) supérieur de 17 g pour le groupe traité Plocher.



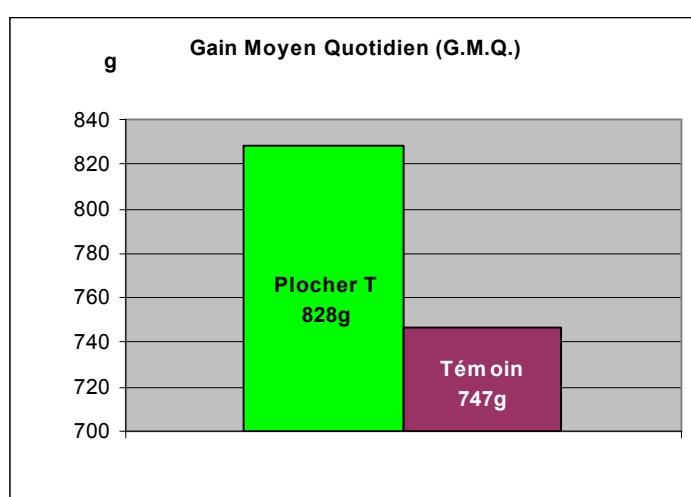
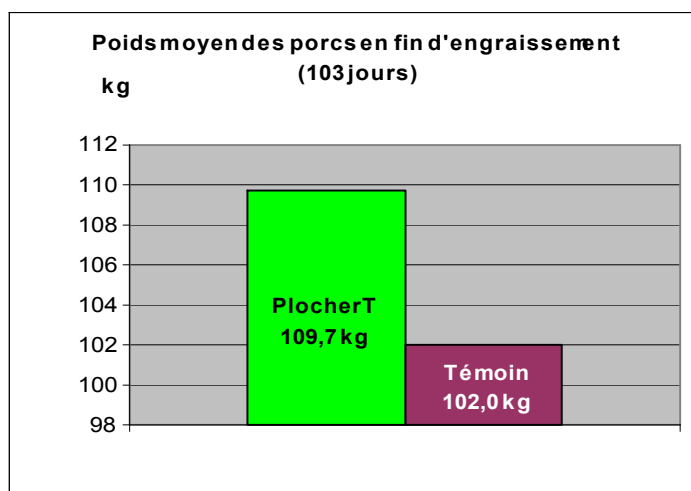
Le G.M.Q. par rapport à la quantité moyenne d'aliment consommé du groupe traité avec le Plocher T se traduit par un meilleur indice de consommation économique globale : 2,56 contre 2,6 pour le groupe témoin.



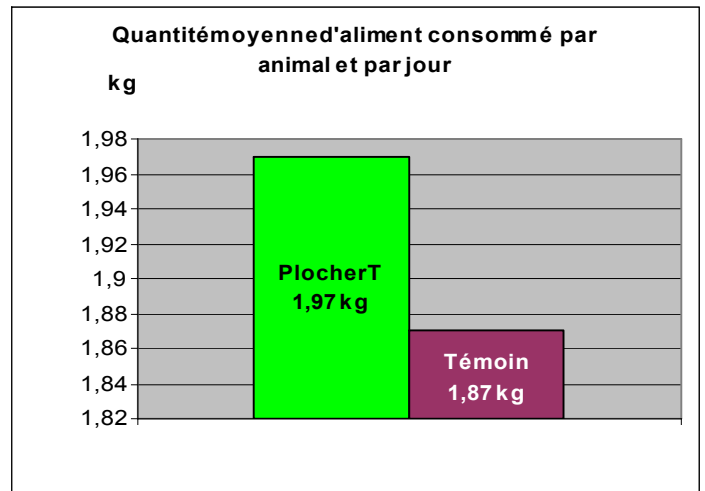
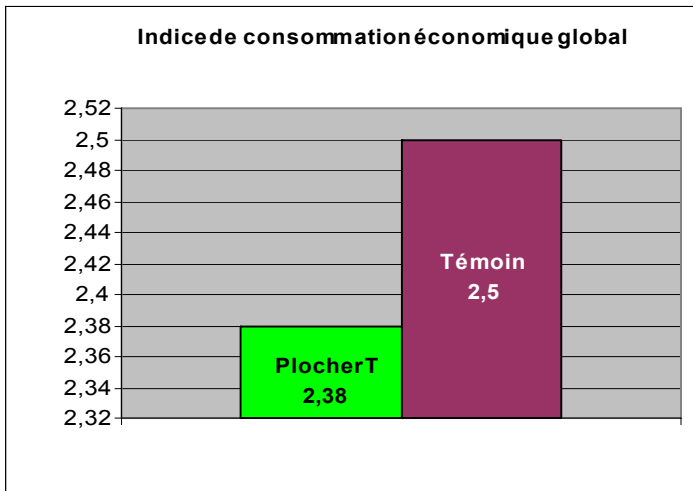
Les deux graphiques ci contres montrent bien que le gain de poids des porcs traités Plocher se traduit par un gain de poids essentiellement en viandes de qualité supérieure.

Résultats essai comparatif n°2 :

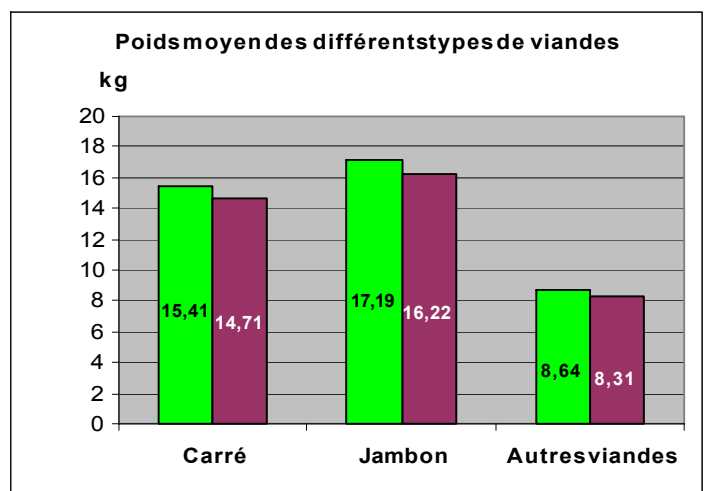
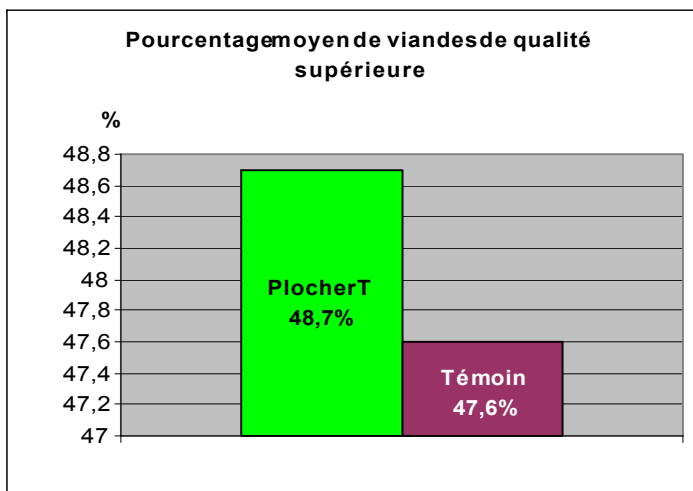
Essai n°2		
	Groupe traité Plocher T	Groupe témoin
Valeurs techniques - Performances		
Nombre d'animaux	15	15
Poids moyen d'entrée en engraissement	24,5 kg	25,1 kg
Poids moyen de sortie d'engraissement	109,7 kg	102,0 kg
Durée de présence en engraissement	103 jours	103 jours
Alimentation totale consommée	203 kg	193 kg
Quantité moyenne d'aliment consommé / animal / jour	1,97 kg	1,87 kg
Gain Moyen Quotidien (G.M.Q.)	828 g	747 g
Indice de consommation économique global	2,38	2,5
Qualité de la viande (moyenne par animal)		
Viande de qualité supérieure	48,70%	47,60%
Carré	15,41 kg	14,71 kg
Jambon	17,19 kg	16,22 kg
Autres viandes	8,64 kg	8,31 kg
Types d'aliments		
Protéines crues - Jusqu'à 60 kg	18%	18%
Protéines crues - A partir de 60 kg	17%	17%
Reste de production fromagère (petit lait)	200 L	200 L
Additifs	Plocher T Spécial Porcs : 50 g /tonne d'aliment	Antibiotiques : Carbadox, Salinomycine, Tylosine



En fin d'engraissement, le poids moyen des porcs traités avec Plocher T est largement supérieur au poids moyen du groupe témoin.
Ce résultat s'explique par un gain moyen quotidien (G.M.Q.) supérieur de 81 g pour le groupe traité Plocher T.



Le G.M.Q. par rapport à la quantité moyenne d'aliment consommé du groupe traité avec le Plocher T se traduit par un bien meilleur indice de consommation économique globale : 2,38 contre 2,5 pour le groupe témoin.



Le gain de poids des porcs traités avec le Plocher T Spécial Porcs se traduit par un large gain de poids en viandes de qualité supérieure.

Remarque :

Pour ces essais, seul le Plocher T Spécial Porcs a été utilisé. L'expérience dans le domaine montre que si l'eau de boisson est traitée par des PlocherKat et les lisiers avec le Plocher G, on obtient de bien meilleurs résultats.

