

DU TOURTEAU DE COLZA POUR LES MALES A L'ENGRAISSEMENT

Résultats d'essai de l'exploitation des Sicaudières à Bressuire

Deux régimes incorporant différents apports azotés ont été testés à la ferme des Sicaudières en 2011 : rations composées d'un aliment azoté pour le lot témoin et de tourteau de colza pour le lot expérimental.

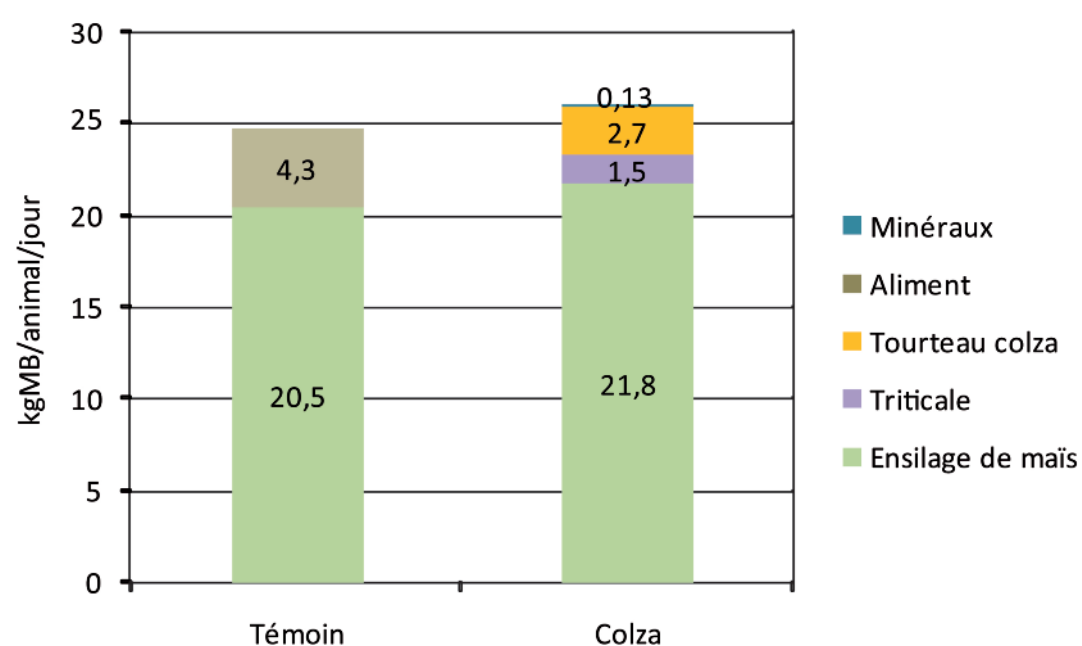
Dispositif de l'essai :

- Jeunes bovins Charolais
- 12 mâles par lot
- Durée de l'engraissement : 126 jours
- Âge au début de l'essai : 403 jours

Ration distribuée à base d'ensilage de maïs

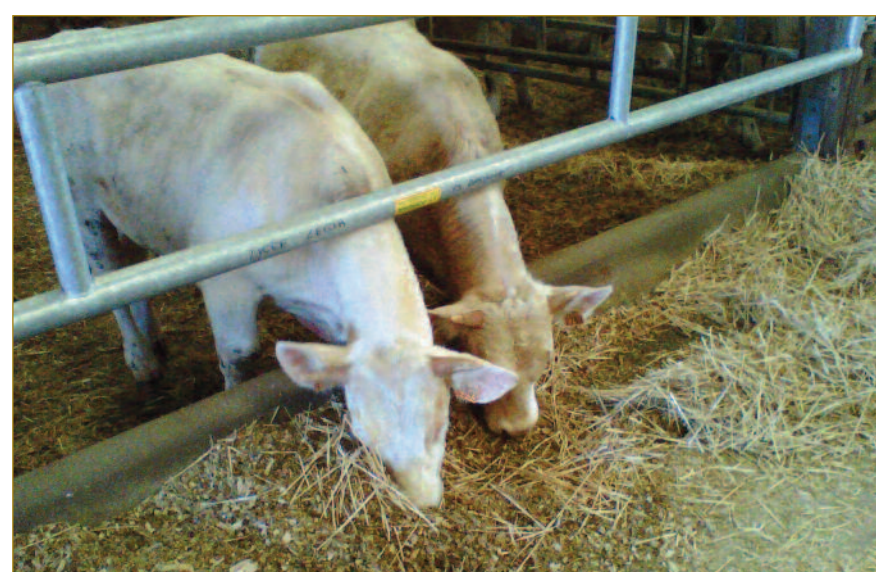
- Aliment azoté du lot témoin : 26,2% de protéines
- Distribution de 130g de minéraux aux animaux du lot colza
- Paille mise à disposition dans les deux lots

Consommation moyenne des animaux au cours de l'essai pour chaque lot



Valeurs alimentaires de la ration témoin : 8,9 UFV – 955g PDIN – 934g PDIE

Valeurs alimentaires de la ration colza : 8,91 UFV – 955g PDIN – 946g PDIE



Résultats zootechniques :

- Une croissance légèrement supérieure pour le lot témoin

	Lot témoin	Lot colza
Poids début essai (DE)	453 kg	442 kg
Poids fin essai (FE)	668 kg	639 kg
GMQ DE-FE	1717 g/j	1576 g/j
Ecart GMQ lot colza - lot témoin	- 8 %	

Résultats économiques :

- Gain de 23€/bovin avec l'utilisation du tourteau de colza
 - Gain de 0,02€/kg de croît (2%) en faveur du lot colza
- Malgré des résultats zootechniques favorables au lot témoin, l'utilisation du tourteau de colza est économiquement intéressante dans cet essai.