

OS Aubrac : Le projet DEGERAM



LE PROJET DEGERAM, C'EST QUOI ?



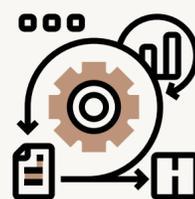
Le programme DEGERAM (DEveloppement de la GENomique pour les RAcés du Massif central) : projet multi-espèces et multiracial.

Depuis 2012 : Collecte des données en ferme afin de renforcer :

- la sélection sur les aptitudes maternelles
- la longévité des animaux
- la simplification du travail des éleveurs.

En 2013, décision d'inclure une voie de recherche génétique supplémentaire : le parasitisme interne.

A long terme : création d'un critère de sélection si le projet démontre des effets génétiques significatifs.



MÉTHODOLOGIE

Entre 2013 et 2019, 3896 coprologies ont été effectuées entre août et novembre mais seules 3662 ont pu être exploitées. Les données de 2528 veaux ont été analysées pour étudier les Strongles gastro-intestinaux et de 1134 génisses de 18 mois pour les Paramphistomes.

PRINCIPAUX RÉSULTATS

- Les principaux résultats sur le parasitisme :
 - Les vaches sont plus parasitées par de la grande douve et du paramphistome
 - Les génisses sont plus parasitées par les strongles
- DEGERAM aussi a prouvé que le choix du père influence le taux d'infestation des descendants.

AU LYCEE LA ROQUE



AU LYCÉE, ON A MESURÉ « L'INFLUENCE DU PÂTURAGE EN ZONE HUMIDE SUR LE PARASITISME »

Méthodologie : Comparaison du parasitisme sur un lot d'animaux pâturant sur la zone humide Nostre Seigne et un lot pâturant une zone témoin (non humide, Sainte Marie).

VACHES

- Grande douve :
 - Coprologies
 - Analyses sérologiques
- Paramphistome : coprologies



VEAUX

- Strongles :
 - Coprologies
 - Pepsinogène
- GMQ

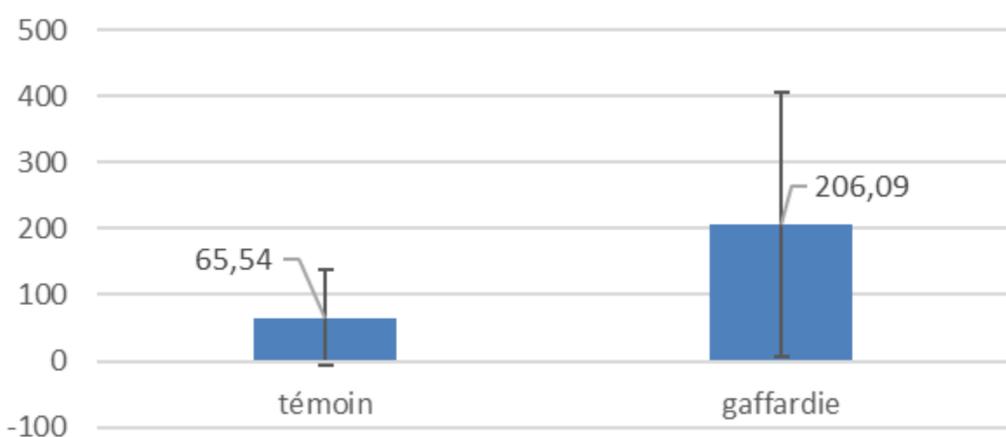


LES RÉSULTATS

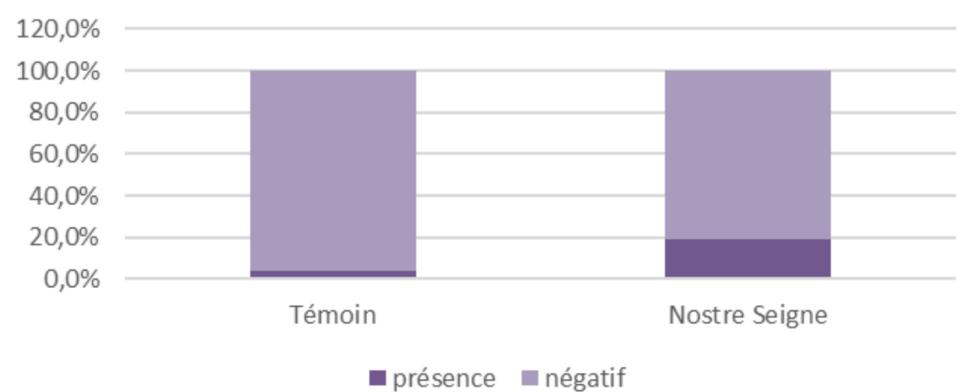


SUR LES VACHES

Le lot de Nostre Seigne est significativement plus infesté en paramphistome

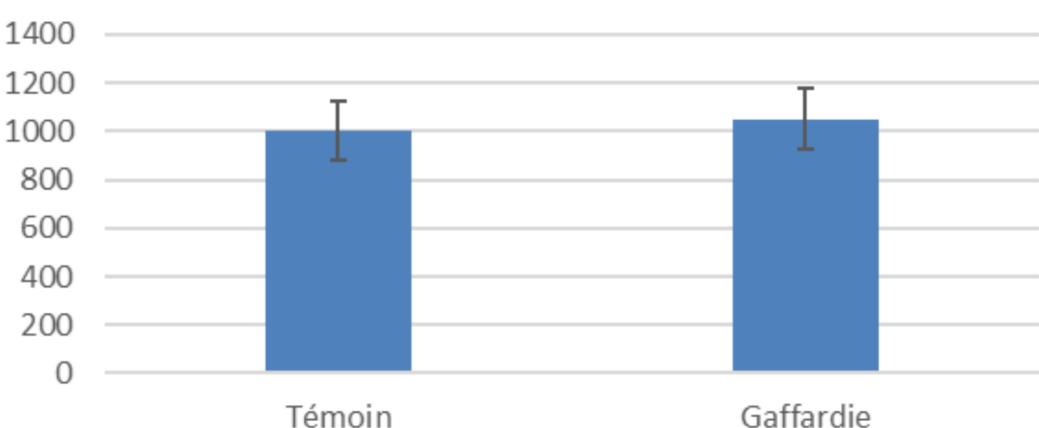


Le taux d'animaux positif à la grande douve (coprologie) est significativement supérieur sur Nostre Seigne



SUR LES VEAUX

Il n'y a pas d'effet de la zone de pâturage sur le GMQ



CONCLUSIONS :

- Les vaches qui ont pâturé Nostre Seigne sont plus parasitées (Grande douve et paramphistome)
- Mais, il n'y a pas d'effet sur la croissance des veaux au pâturage