

# MAPACAP : QUELLES MÉTHODES ALTERNATIVES DE GESTION DU PARASITISME DANS LES ÉLEVAGES CAPRINS PÂTURANT ?

Date de mise à jour : 16/08/2021

38, rue Augustin Fresnel - BP 50139 - 37171 CHAMBRAY LES TOURS Cédex



## Identification du projet

Porteur de projet  
TOURAINÉ CONSEIL ELEVAGE

Responsable du projet  
Vincent LICTEVOUT

38, rue Augustin Fresnel - BP 50139 - 37171 CHAMBRAY LES TOURS Cédex

cl@cda37.fr

02 47 48 37 55

Localisation géographique  
Régional  
Centre-Val de Loire  
Principale zone géographique (GO PEI)  
FR241 - Cher  
Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)  
FR243 - Indre  
FR244 - Indre-et-Loire

---

Programme de développement rural  
Centre

---

Fonds  
FEADER

---

Mesure  
Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou  
réalisation de projets d'un groupe  
opérationnel PEI-AGRI

---

Thèmes  
Agriculture  
Coopération, recherche et innovation  
Economie  
Environnement

Thème PEI  
Compétitivité et diversification de l'agriculture  
et de la foresterie  
Contrôle des maladies et des nuisibles  
Elevage et bien-être animal  
Système de production agricole

Statut  
En cours

Début du projet  
01/01/2018

Fin du projet  
31/12/2022

---

Coût total  
285 597,00€

## Description du projet

### Contexte et objectif

La Région Centre Val de Loire compte un nombre croissant d'éleveurs caprins qui font le choix de faire pâturer leur troupeau. Cette orientation est à conforter car elle répond à plusieurs objectifs de la filière et du monde de l'élevage :

Ce système d'élevage a été choisi pour :

- respecter le cahier des charges des AOP, et donc pérenniser ces démarches ;
- répondre à l'attente du consommateur, vis-à-vis de la traçabilité de l'alimentation et du bien-être animal ;

- gagner en autonomie alimentaire ou réduire le coût alimentaire.

Au-delà de la maîtrise de la technique, la plupart des éleveurs ont relevé la question de la gestion du parasitisme comme le frein ou la limite à la réussite du pâturage. Certains éleveurs ont vu, dès la deuxième année de pâturage, apparaître des phénomènes de résistance des strongles qui rendaient certains traitements anthelminthiques inefficaces.

Mais désormais, plus aucun produit anthelminthique allopathique n'est applicable sans devoir écarter le lait après traitement : les pertes économiques sont importantes et certains éleveurs se posent la question d'arrêter le pâturage.

Pour beaucoup d'éleveurs caprins la gestion du parasitisme est un frein à la réussite du pâturage. La problématique est de trouver des moyens d'identifier à moindre coût les animaux infestés pour cibler les traitements et de mettre au point et tester des méthodes alternatives pour gérer le parasitisme.

## **Description du projet et de ses activités**

Tester et adapter Parasit'sim

Mettre en place un réseau d'alerte sur les infestations

Rechercher des indicateurs d'infestations

Automatiser la coprologie

Tester des produits anthelminthiques naturels, de nouvelles méthodes de traitement ciblé

## **Résultats du projet et recommandations**

Les résultats attendus sont :

1/ la mise en place d'un réseau régional d'alerte sur les infestations durant la campagne de pâturage : annonce dans les journaux, news letters spécifiques, évolution de l'infestation dans un réseau d'une dizaine d'élevages de la région;  
2/ la mise au point d'un outil de prévision d'infestation utilisable en ferme : cela permettra à l'éleveur de prévoir les périodes de risque d'infestation dans son troupeau en fonction de sa technique de pâturage, de gestion du parasitisme, et du climat : il pourra alors surveiller par copro avant cette période pour réagir efficacement.

3/ la mise au point de nouveaux outils de diagnostic de l'infestation de chaque animal, utilisables directement en ferme ou via analyse en laboratoire à partir des échantillons de lait ou de fécès : trouver un indicateur dans le lait, un marqueur de l'infestation d'une chèvre ; mettre au point une grille d'observation qui permette de caractériser un animal excréteur ; automatiser la préparation et l'analyse coprologique pour la rendre plus rapide;

4/ la mise au point d'une gestion du parasitisme par des méthodes alternatives, basées sur l'utilisation de plantes aux propriétés anthelminthiques, ou le traitement ciblé et précoce des animaux infestés : proposer des plantes et des modalités de distributions aux animaux de ces plantes permettant de réduire les infestations ;

Au final : moins d'utilisation d'antthelminthiques de synthèse, moins d'effets sur la micro-faune du sol, plus de possibilités de pâturage techniquement et économiquement efficace.

## Partenariat

| Noms des partenaires  | Pays concernés | Programme de développement rural | Type de partenaire |
|---|----------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>TOURAINÉ CONSEIL ELEVAGE</b><br>38, rue Augustin Fresnel - BP 50139 - 37171<br>CHAMBRAÏ LES TOURS Cédex<br>cl@cda37.fr<br>02 47 48 37 55 |                | Centre                           | Conseiller         |

## Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2018

