



# EVERESDICRO

Évaluation de l'Émergence d'une **RÉS**istance de **DICRO**cœlium dentriticum à l'albendazole et évaluation de critères de suivi de la diminution d'efficacité en élevage

**Le projet EVERESDICRO vise à concevoir, consolider et tester un protocole d'évaluation de l'efficacité de l'albendazole sur la petite douve permettant de diagnostiquer une éventuelle résistance en élevages.**

## CONTEXTE

Les troubles hépatiques induits par la petite douve (*Dicrocoelium dentriticum*), notamment en fin de gestation, peuvent avoir un impact important sur la santé des brebis et sur la survie des agneaux. En France, l'albendazole est la seule molécule ayant une autorisation de mise sur le marché pour traiter ce parasite chez les ovins. Cette situation est à risque concernant l'émergence de résistance au traitement. Or, depuis plusieurs années, les techniciens d'élevages et les vétérinaires des principaux bassins de production ovine en France reçoivent de plus en plus de sollicitations d'éleveurs ovins qui suspectent une diminution de l'efficacité du traitement. Cette dernière a été confirmée par une étude scientifique française récente\*.

## OBJECTIFS

Le premier objectif de ce projet est de confirmer la diminution de l'efficacité de l'albendazole sur la petite douve, puis de mettre au point un protocole permettant le diagnostic de la résistance de ce parasite. Le second objectif est de valider le protocole de diagnostic de la résistance en élevages. Ce projet vise également à communiquer largement auprès des éleveurs, des vétérinaires et des techniciens d'élevage de l'ensemble du territoire afin de les sensibiliser à la problématique et de les informer des résultats.

\* Lack of Efficacy of Albendazole against *Dicrocoelium dentriticum* Infection in a Sheep Farm in France

## Le projet est articulé autour de trois actions :

**Action 1** • Mise au point du protocole de diagnostic de résistance en site expérimental avec trois essais conduits sur le site d'innovation et de recherche du CIIRPO (87). Des lots traités à différentes posologies et non traités seront comparés avec les mesures suivantes : coproscopies, comptages de petite douve du foie, paramètres sanguins et biochimiques du foie.

**Action 2** • Consolidation et test du protocole d'évaluation de l'efficacité de l'albendazole dans des élevages avec une suspicion de baisse d'efficacité de cette matière active sur plusieurs années consécutives.

**Action 3** • Valorisation et transfert des résultats tout au long du projet via différents réseaux et publics : articles scientifiques et techniques, panneaux, diaporamas, webinaires...

## Les 5 partenaires :

Le projet, piloté par le Groupement de Défense Sanitaire de la Région Centre-Val de Loire, s'appuie sur quatre partenaires issus de la recherche fondamentale et appliquée, et des structures actrices du conseil sanitaire en élevage : l'Alliance Pastorale, le CIIRPO, Idele, l'UMR INRAE/ENVT IHAP 1225.

**Financement :** Ecoantibio

**Calendrier de réalisation :** Janvier 2025-Décembre 2027

## Contact :

Ludovic Barthelet (GDS Centre-Val de Loire)  
email : ludovic.barthelet.frgds-ce@reseauuds.com

Fiche rédigée par Laurence Sagot (Idele/CIIRPO) et Myriam Doucet (Idele)