

## Campagnols terrestres et méthodes de lutte raisonnée

**Organisme chef de file :** *Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté*, 03 81 54 71 54

**Chef de projet :** Geoffroy COUVAL, [gcouval@fredonfc.com](mailto:gcouval@fredonfc.com) et Corinne MARTIN [martins.fredcauv@free.fr](mailto:martins.fredcauv@free.fr)

**Partenaires :** Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne, INRA, CDA Doubs, Jura, Puy-de-Dôme, Cantal, FREDON Auvergne et Franche Comté, ENITAC, DRAAF de Franche-Comté et d'Auvergne

### Objectifs :

Une augmentation de la fréquence et de la sévérité des pullulations des Campagnols terrestres dans les zones herbagères d'altitude auvergnates est constatée depuis une trentaine d'années.

Ces pullulations provoquent des pertes de fourrages en quantité et en qualité, avec des répercussions sur la qualité des produits animaux, l'équilibre floristique des prairies et la santé humaine. La lutte contre ce ravageur s'avère nécessaire pour limiter sa population de façon durable.

Ce projet s'inscrit dans une démarche de développement agricole rural durable, d'innovation et de partenariat. Ses objectifs principaux consistent à proposer et promouvoir des méthodes de conduites efficaces, permettre l'appropriation des techniques de lutte par les agriculteurs (outils, vulgarisation, formation) et enrichir les connaissances.

### Résultats et valorisations attendus:

- Harmonisation des données et préparation d'un outil d'évaluation du risque
- Suivi des zones expérimentales en Auvergne (suivi spatio-temporelle et enregistrement des pratiques culturales)
- Création d'une zone d'agriculture biologique en Franche-Comté : réflexions sur des solutions alternatives à la Bromadiolone (produit chimique) dans le cadre du programme Ecophyto 2018
- Élaboration d'outils novateurs au service des agriculteurs (repérage des foyers par télédétection, optimisation de la lutte mécanisée...)
- Plateformes de démonstration + mobilisation des relais d'opinion : informer et sensibiliser les agriculteurs et les acteurs de la filière, transfert des compétences des FREDON vers les agents de développement des Chambres d'Agriculture (formation théorique et pratique)
- Mise en place d'une offre de formation à distance via Internet en cours

Autres valorisations :

- Élaboration d'un bulletin d'information « *prévisions* » à destination des agriculteurs et consacré à la conduite des prairies d'altitude et à l'adaptation des systèmes fourragers
- Projet de thèse en agro-anthropologie sur les marges de manœuvre des exploitations agricoles concernant la mise en place de la lutte raisonnée
- Information du grand public (réunions citoyennes) et conférence sur les campagnols terrestres en Octobre 2009 lors du sommet de l'élevage
- Création du site Internet [www.campagnols.fr](http://www.campagnols.fr)

Pour en savoir plus : Un ouvrage technique « Le campagnol terrestre, prévention et contrôle des populations » est disponible sur [www.quae.com](http://www.quae.com)