



ANIMATION ET COORDINATION DE LA LUTTE CONTRE LE CAMPAGNOL TERRESTRE A L'ECHELLE DU MASSIF CENTRAL

- **PORTEUR DE PROJET** : Service Interdépartemental pour l'Animation du Massif central
- **PARTENARIAT** : l'ensemble des acteurs investis dans la lutte contre le campagnol terrestre sur le Massif central
- **ETAT D'AVANCEMENT** : en cours. **Début du projet** : 2016 - **Fin** : 2019 (prolongation envisagée)
- **OÙ RETROUVER L'INFORMATION ?**

Le SIDAM rédige régulièrement des newsletters informant l'ensemble des acteurs sur les nouvelles informations disponibles sur la thématique de la lutte contre le campagnol terrestre. Ces newsletters sont disponibles sur le site du SIDAM : www.sidam-massifcentral.fr/projets/campagnols

1

Objectifs

Les pullulations de campagnols se sont intensifiées ces dernières années et se poursuivent dans le Massif central, entraînant des dégâts très importants sur les prairies. Les pertes de fourrages provoquées en quantité et en qualité, ont des répercussions sur la qualité des produits animaux, l'équilibre floristique des prairies, etc. En outre, la perte de fourrages entraîne une perte d'autonomie pour l'alimentation des troupeaux et occasionne des surcoûts que les exploitations ne sont pas en mesure de prendre en charge. Les impacts économiques sont majeurs. Ayant des conséquences d'un point de vue économique, agronomique et humain, la lutte contre ce ravageur s'avère cruciale pour limiter sa population de façon durable.

Cette thématique mobilise une grande diversité d'acteurs sur l'ensemble du territoire du Massif central. A travers sa mission d'animation et de coordination de la lutte contre le campagnol terrestre, le SIDAM constitue une interface spécifique entre les acteurs du Massif central. L'ensemble des actions menées permettent :

- une meilleure efficacité de la lutte ;
- une inscription de la lutte dans la durée ;
- une amélioration plus rapide des moyens de lutte à travers la réalisation d'expérimentations et le transfert des méthodes probantes ;
- le développement de nouvelles méthodes de lutte en adéquation avec les attentes du terrain permis par des programmes de recherche.

2

Actions

Cette mission, **d'animation et de coordination de la lutte contre le campagnol terrestre** assurée par le SIDAM, en lien avec l'ensemble des acteurs investis sur la question du Campagnol terrestre (FDGDON, Chambres d'agriculture...) se décompose en trois grandes actions : **coordonner les expérimentations, animer les axes de recherche et accompagner le déploiement du dispositif FMSE.**

Principaux résultats attendus

De nombreux travaux ont été conduits ou sont en cours sur le Massif central sur la thématique du campagnol et mobilisent une grande diversité d'acteurs.

Expérimentations :

- **de substances actives :**
 - Des essais conduits en 2016 sur la glace carbonique et le tourteau de ricin ont montré une faible efficacité des produits.
 - Des formulations à base de Phosphore de zinc ont été testées sur le Massif central au printemps 2018. Les deux produits testés sont venus compléter la boîte à outils en 2018 (Ratron GL) et 2019 (Ratron GW).
- **de nouveaux outils :**
 - En 2017, 2 journées de démonstration à destination des agriculteurs ont été organisées en partenariat avec les CUMA, la DRAAF AURA, le SIDAM, les FDGDON et les Chambres d'agriculture 15, 43, et 63 autour de 4 outils de travail du sol.
- **de nouvelles organisations de lutte :**
 - La FDGDON 63 expérimente sur 4 zones expérimentales des stratégies de lutte collective contre le campagnol terrestre et la taupe en prairie.
 - Le PNR Aubrac a testé sur plusieurs années des techniques et des modes d'organisation locale sur des zones pilotes.
 - La FDGDON 15 expérimente la mise en place de stratégie de lutte mobilisant des méthodes de lutte innovantes, différenciées selon les contextes locaux.
 - Un groupe d'agriculteurs de Gelles et Heume-l'Église a monté une association pour organiser l'externalisation du piégeage.
 - Une expérimentation de lutte collective sans recours aux méthodes chimiques est en cours sur le territoire de l'impluvium de Volvic avec des résultats encourageants.



Journées de démonstration de matériel de travail du sol et échantillonnage dans le cadre des actions de recherche : illustration de la mobilisation d'une grande diversité d'acteurs à la recherche de solutions concrètes.

Recherche de nouveaux moyens de lutte :

- Les méthodes de lutte actuellement disponibles sont insuffisantes pour maîtriser les populations de campagnol terrestre. Suite aux nombreuses demandes de la Profession agricole, 6 programmes sont actuellement financés par l'État, la région AURA et l'Union Européenne :
 - Recherche de nouvelles molécules campagnolicides éocompatibles.
 - Recherche de moyens d'immuno-contraception (vaccin contraceptif).
 - Identification de phéromones permettant l'amélioration de la lutte.
 - Identification des causes du déclin brutal des populations.
 - Modernisation des outils de surveillance des populations de campagnols.
 - Utilisation de données spatiales (projet DDRAUN).
- A ces 6 programmes s'ajoutent 2 programmes complémentaires en cours de recherche de financement :
 - Robotisation de la lutte.
 - Préférences alimentaires du campagnol terrestre et modification de la flore prairiale.