



FREDON
OCCITANIE

CROPSAV

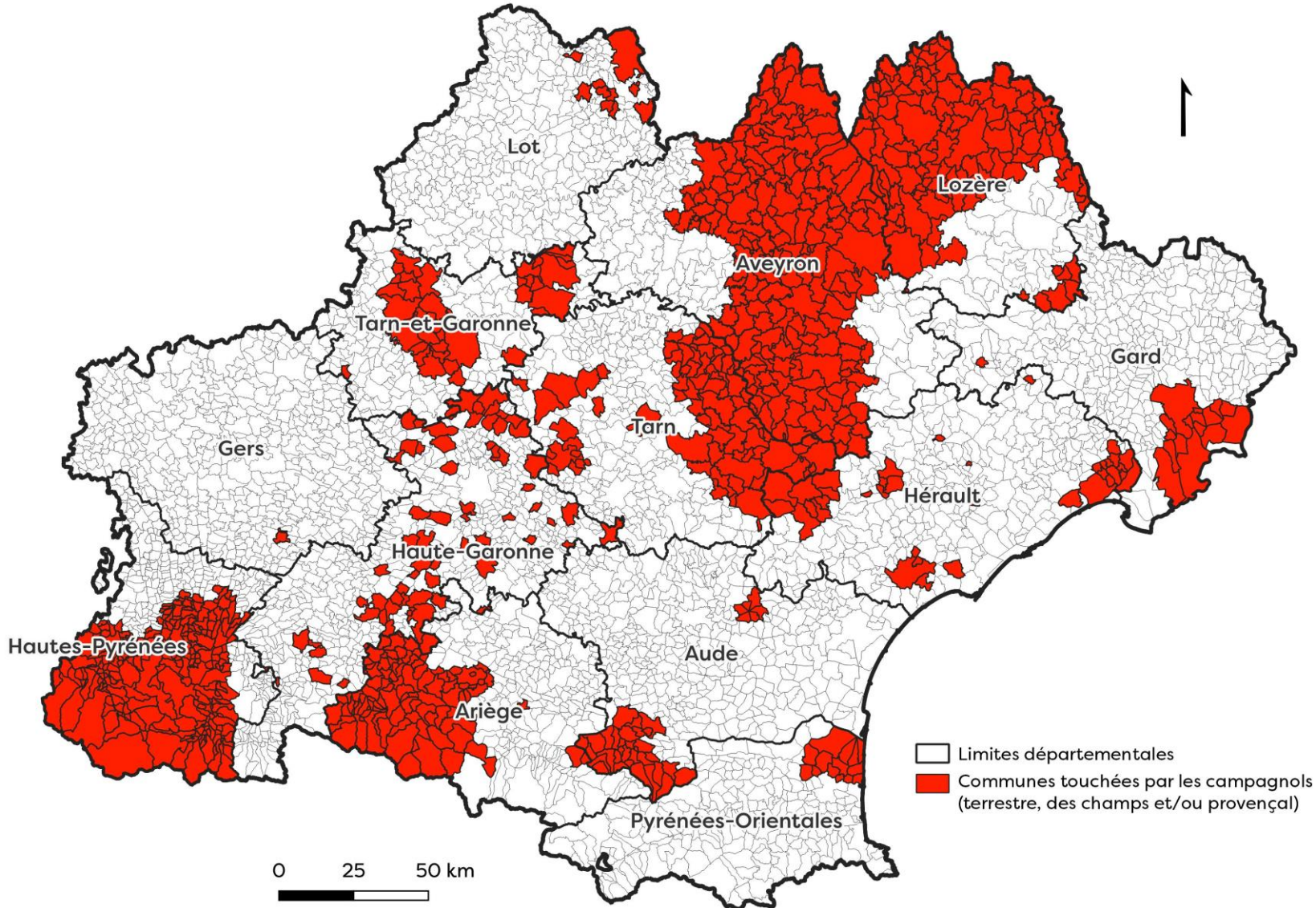
Plan d'action régional Campagnols

Bilan d'étape sur les actions mises en place et le niveau d'adhésion

15 juin 2023

Évolution du PAR 2022 - 2023

Évaluation des communes à risque d'infestation de campagnols



Actualisation des données pour 7 Départements

82 – Tarn-et-Garonne

81 – Tarn

31 – Haute-Garonne

65 – Hautes-Pyrénées

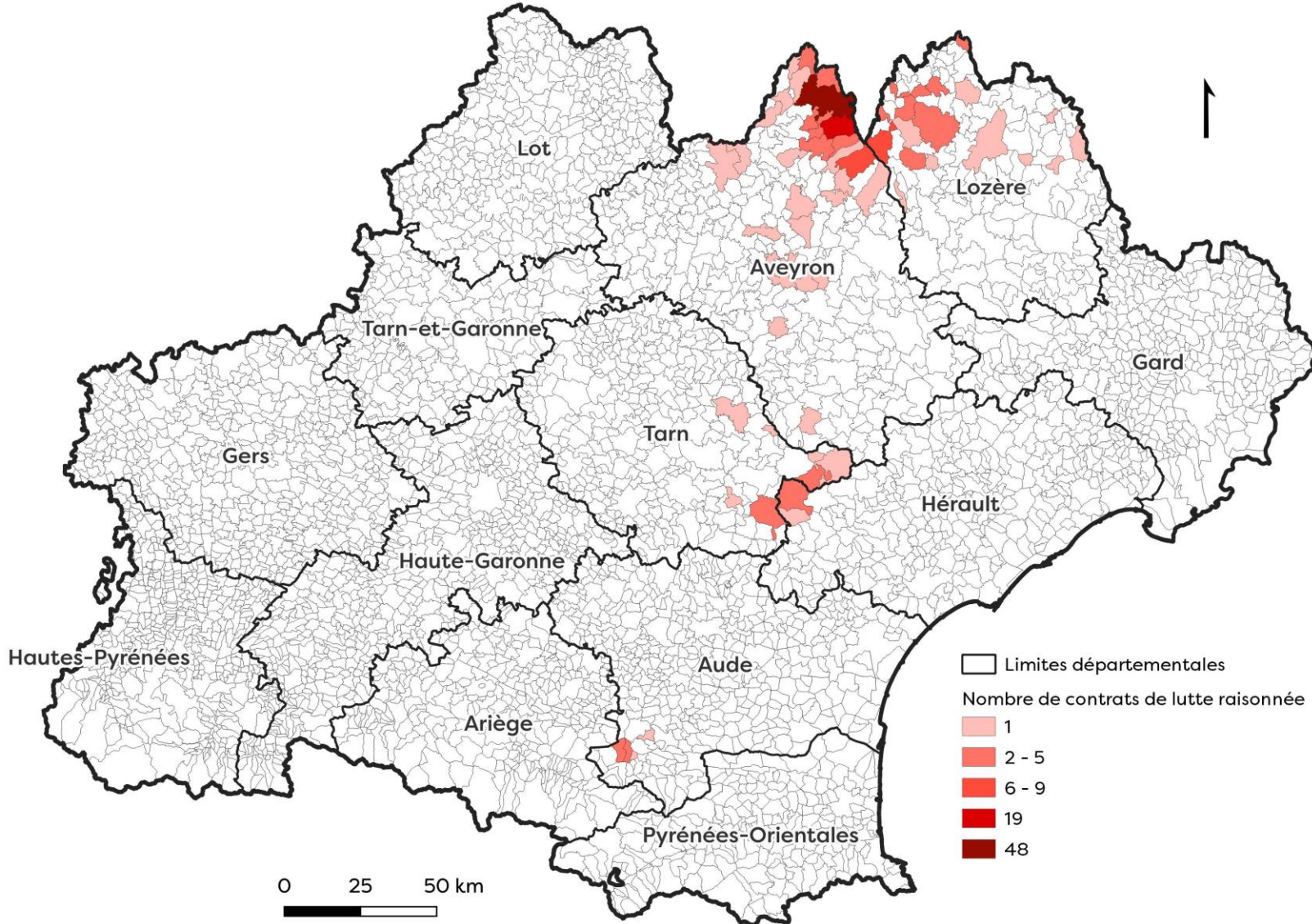
09 – Ariège

11 – Aude

48 – Lozère

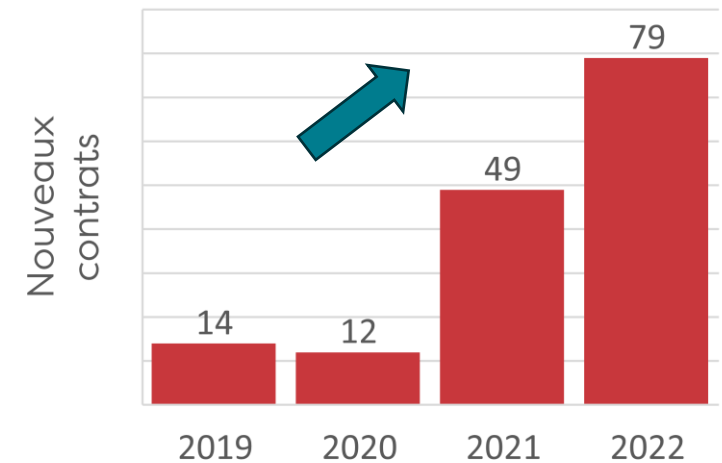
Évolution du niveau d'adhésion 2022 - 2023

Nombre de contrats de lutte



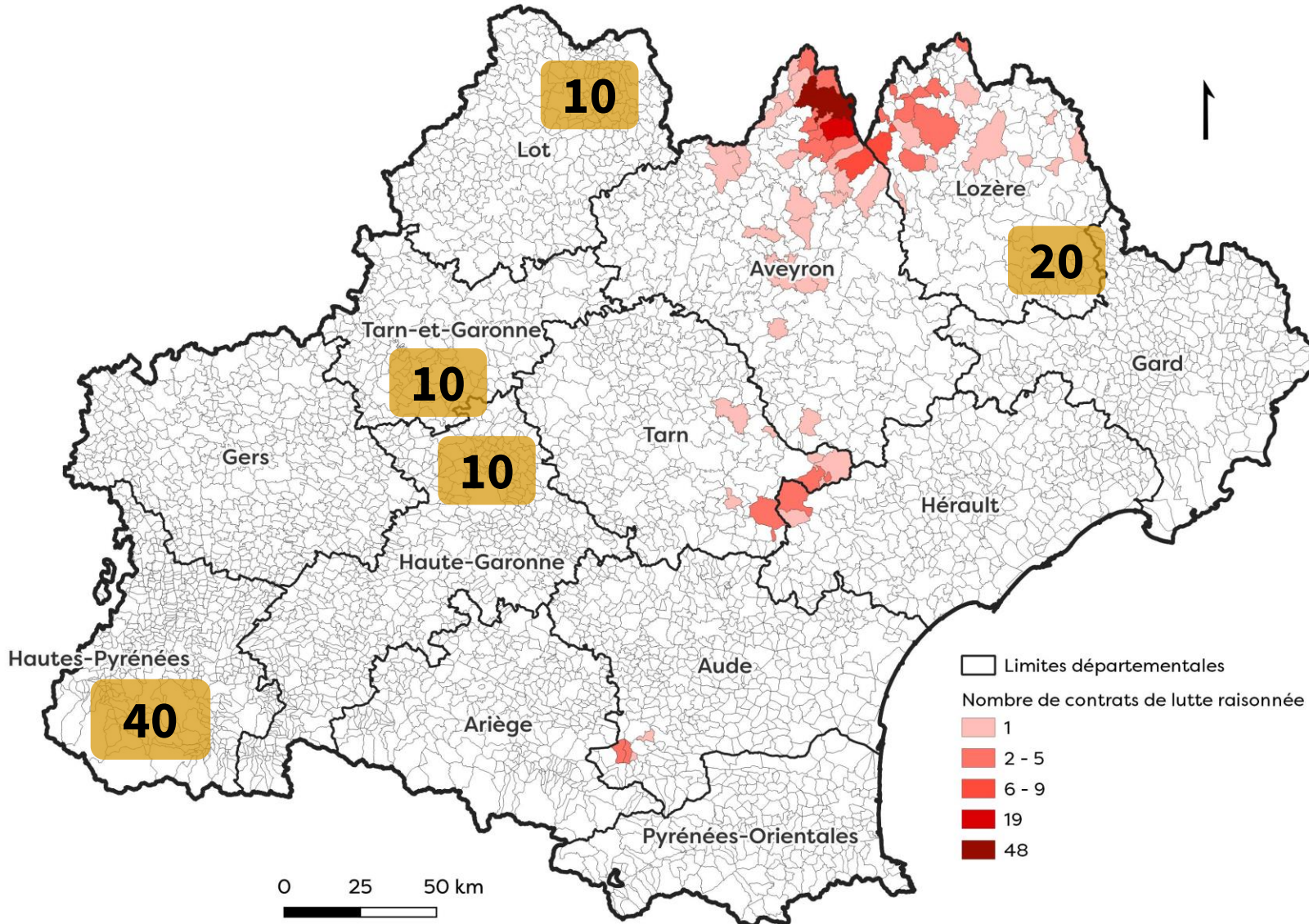
Départements	Nombre de contrats
12 - Aveyron	121
48 - Lozère	33
81 - Tarn	9
11 - Aude	7
34 - Hérault	3

Aveyron et Lozère



Évolution du niveau d'adhésion 2022 - 2023

Nombre de contrats de lutte



Départements	Nombre de contrats
12 - Aveyron	121
48 - Lozère	33
81 - Tarn	9
11 - Aude	7
34 - Hérault	3

Objectif	
Départements	Nombre de contrats
65 - Hautes-Pyrénées	+ 40
82 - Tarn-et-Garonne	+ 10
31 - Haute-Garonne	+ 10
46 - Lot	+ 10
48 - Lozère	+ 20

Évolution des dossiers FMSE 2022 - 2023



Nombre de dossiers instruits

Décembre

Janvier

Février

Mars

Avril

Mai

Juin

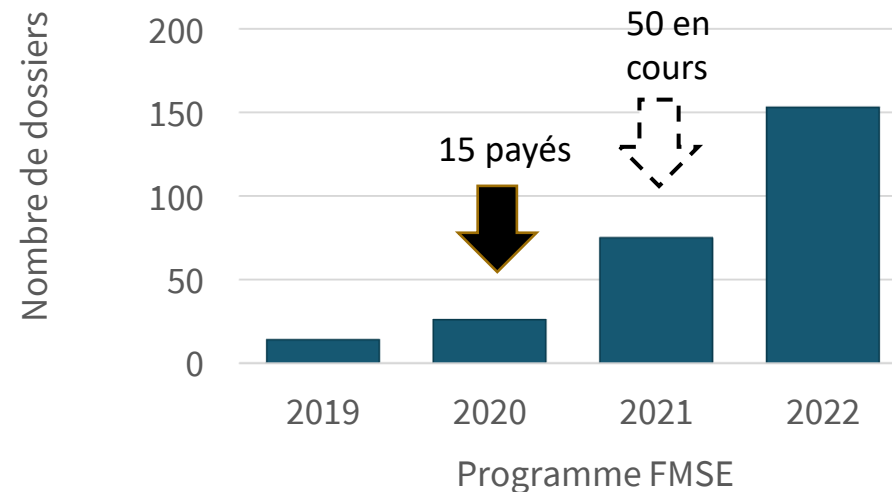
Juillet

Programme 2020 : 15 dossiers instruits et payés

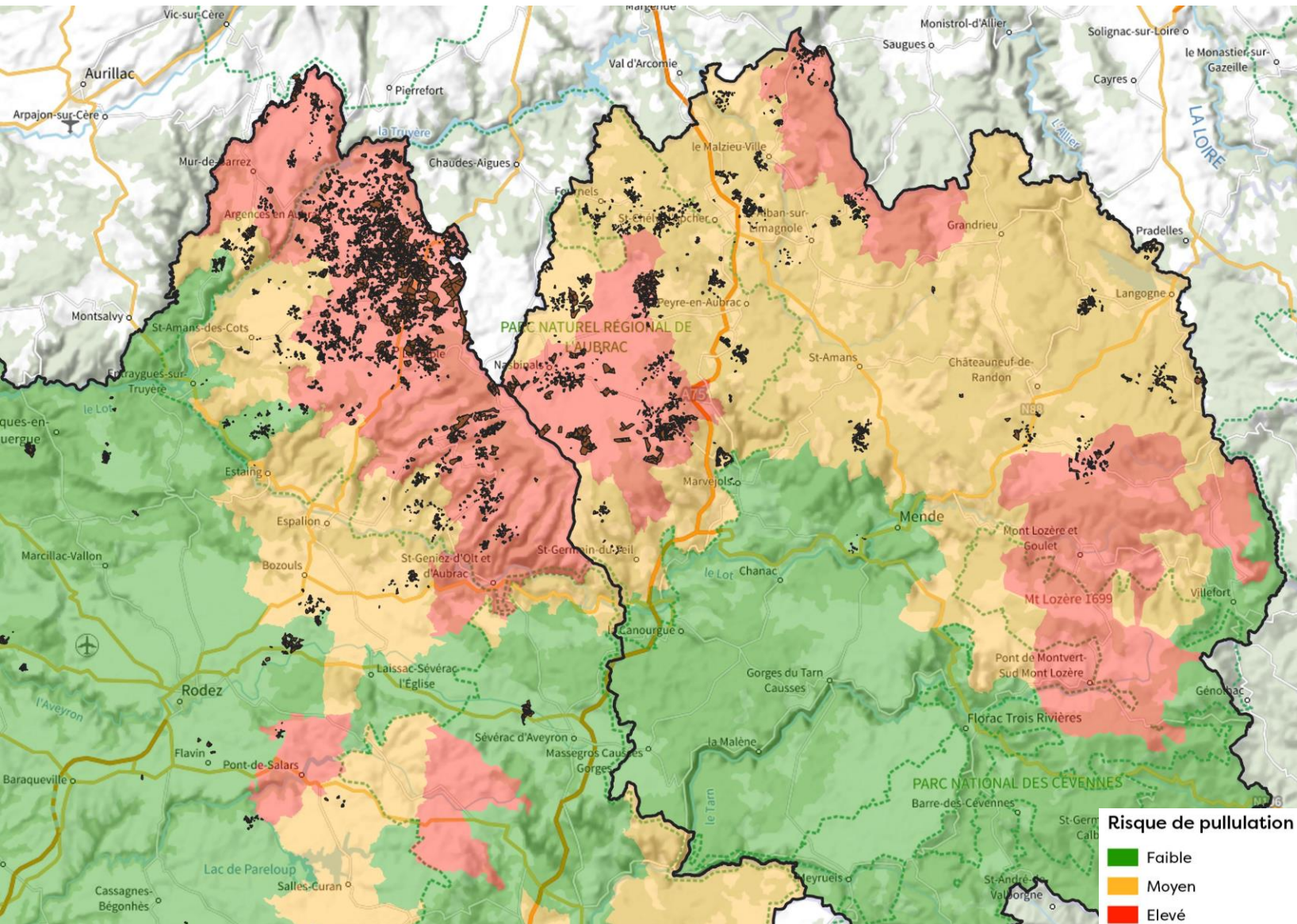
Programme 2021 : 50 dossiers à instruire

FMSE libère l'instruction des dossiers pour le programme 2022

Nombre de dossiers FMSE par programme



Évolution surveillance 2022 - 2023



Objectif : surveiller les communes à risque élevé

- Aveyron, secteur Aubrac
- Lozère, secteur Aubrac
- Lozère, secteur Margeride
- Lozère, secteur Mont-Lozère

Évolution surveillance 2022 - 2023

Action 1 – Identification et recrutement d'un réseau d'observateurs

AVEYRON - 12

- 1 BOURGON-DENIS Ugolin – PNR
- 2 FELGINES Laurent – piégeur PNR
- 3 CONSTANTIN Tiphanie – technicienne CDA
- 4 VEYRE Laurent - agriculteur
- 5 DELBOR Jean-Philippe - agriculteur
- 6 BAILLEAU Jean-François - agriculteur
- 7 BOUGES Johan - agriculteur
- 8 LEMMET Laurent - agriculteur
- 9 GASQ-BRUNEL Christiane - agricultrice
- 10 RAYNAL Guillaume - agriculteur
- 11 VENZAC Laurent - agriculteur
- 12 CHARRIE Éric – agriculteur (à former)
- 13 1 salarié FODSA-GDS / FARAGO (à former)

LOZÈRE - 48

- 1 BOURGON-DENIS Ugolin – PNR
- 2 SERRES Pierre - agriculteur
- 3 COUVE Pascal - agriculteur
- 4 BOURDIOL Dominique - agriculteur
- 5 BOULET Patrice - agriculteur
- 6 GRANIER Vincent - agriculteur
- 7 ROSSIGNOL Loïc - agriculteur
- 8 DOMICHINI –agriculteur (à former)
- 9 GINSAC Gabriel – agriculteur (à former)
- 10 GRAS Romain –JA 48 (à former)

18 observateurs

=

14 agriculteurs + 3 techniciens +
FREDON Occitanie

+ 8 observateurs au printemps 2023
+ 5 observateurs à former pour
l'automne

Objectif : 50 observateurs

Évolution surveillance 2022 - 2023

Action 2 – Nombre de balises

Territoires	Nombre de communes	Détail des communes	Nombre de balises implantées (2022)
Aveyron, secteur Aubrac	9 communes 18	Argences-en-Aubrac Cantoin Cassuéjous Condom-d'Aubrac Curières Huparlac Laguiole Montpeyroux Soulages-Bonneval	303 506
Lozère, secteur Aubrac	7 communes 11	La Fage-Montivernoux Le Buisson Les Salces Malbouzon Marchastel Nasbinals Prinsuéjols	139 185
Lozère, secteur Margeride	5 communes 10	Lajo Le-Malzieu-Forain Paulhac-en-Margeride Sainte-Eulalie Saint-Paul-le-Froid	65 104

Au printemps 2023:
+ 338 nouvelles balises
795 balises au total

Objectif : surveiller toutes
les communes à risque

Évolution surveillance 2022 - 2023

Action 2 – Cartes de synthèse

782 balises suivies

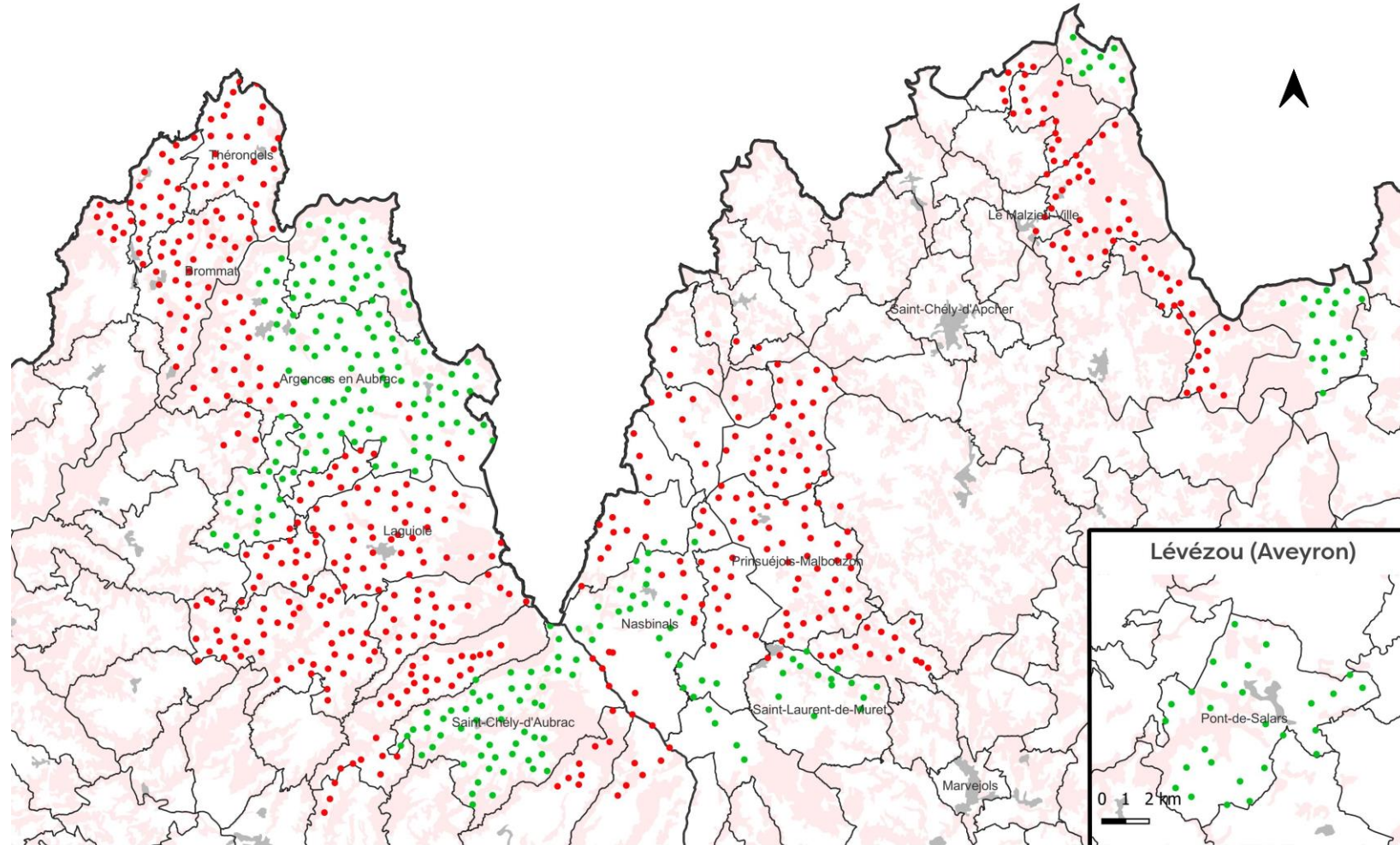


285 balises attribuées
à 16 observateurs



497 balises suivies par
PNR Aubrac et FREDON

Objectif :
recruter \approx 32 observateurs
pour suivre 497 balises



Balises

- Suivies par un observateur
- En attente d'observateur

Repères géographiques

- Limites communales
- Réseau urbain
- Forêt

0 7,5 15 km

Évolution surveillance 2022 - 2023

Action 2 – Cartes de synthèse – analyse de données

782 balises suivies



ARVICOLA OBS

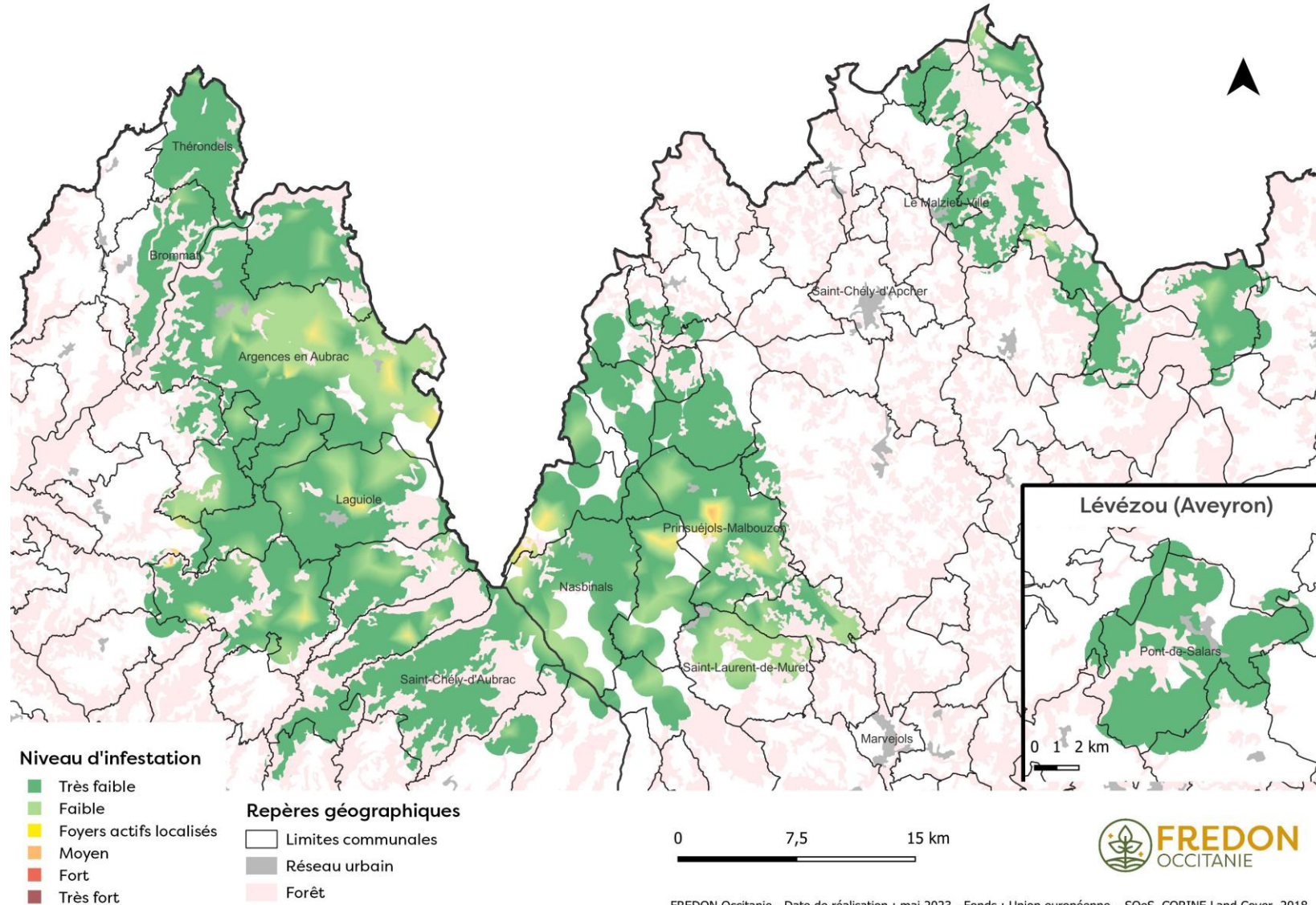
3 campagnes d'observation

Été 2022

Hiver 2023

Printemps 2023

4^{ème} campagne à l'automne



Évolution surveillance 2022 - 2023

Action 4 – Communication

Lettre d'information Surveillance Campagne 1 - 08/2022



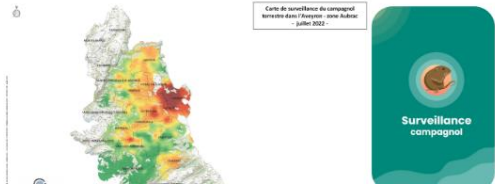
Surveillance des campagnols terrestres et des taupes
Déploiement de l'application mobile Arvicola Obs
Restitution de la première session d'observations

Les campagnols sont nuisibles aux cultures, qu'il s'agisse des herbages, des céréales, des arbres fruitiers ou de certaines productions maraichères. Leur pullulation entraîne des pertes de fourrages considérables en quantité et en qualité, au point de compromettre l'autonomie fourragère des élevages. Elle détruit la flore et les paysages et présente un danger de santé publique. Au titre de son statut d'Organisme à Vocation Sanitaire, le réseau FREDON accompagne les professionnels dans la lutte.

FREDON Occitanie a déployé, en cette saison 2022, un réseau de surveillance des campagnols terrestres et des taupes, via l'application mobile **Arvicola Obs** développée par VetAgro Sup. Cette action a été financée par les fonds Massif Central (DRAAF AuRA) via un partenariat avec FREDON AuRA.
La surveillance fait partie du triptyque de gestion du campagnol, à savoir **surveillance, prévention et lutte**. Elle donne une connaissance de l'état des populations de campagnols dans le temps et dans l'espace. Cela permet d'avoir une idée plus précise des zones où lutter précocement et efficacement.

Des zones prioritaires, où le risque de pullulation est fort, ont été identifiées et des observateurs, exploitants et techniciens, ont été formés à la méthode d'observations par point « balise » ainsi qu'à l'utilisation de l'application mobile. En Aveyron, 8 exploitants et 4 techniciens ont été formés ; en Lozère, 3 exploitants et 3 techniciens. Une première session d'observations s'est déroulée du 4 juillet au 15 juillet 2022. Pour l'Aveyron, 8 communes ont été surveillées par 11 observateurs. Pour la Lozère, des problèmes techniques et des difficultés de mobilisation sont survenues et peu d'observations ont pu être réalisées.

Les observations ont ensuite été traitées et interpolées par VetAgro Sup, pour réaliser la carte des observations ci-dessous.



Lettre d'information Recrutement 01/2023



DU NOUVEAU DANS LA LUTTE CONTRE LES CAMPAGNOLS

Bonjour à tous !

Je suis Barbara JOINCOUR et je suis désormais votre interlocutrice à FREDON Occitanie en tant que chargée de mission pour annexer la « Lutte contre les campagnols ».



Mon rôle est de vous accompagner par la coordination et l'animation de la « stratégie de lutte contre les campagnols en Occitanie ». L'année 2023 est consacrée à la mise en place d'une zone pilote dans les départements de l'Aveyron et de la Lozère, qui sont les plus fortement impactés. Ma mission s'articule essentiellement autour des 3 axes suivants :

1. DÉPLOYER LES CONTRATS DE LUTTE AUPRÈS DES AGRICULTEURS

2. DÉVELOPPER UN RESEAU DE SURVEILLANCE

Connaître l'évolution des populations dans le temps et l'espace en créant des cartes de densité, à des intervalles considérables : 1. coordonner la lutte, c'est-à-dire mobiliser les agriculteurs quand les populations sont en forte densité ; 2. sélectionner les parcelles ; la production de données est indispensable pour appuyer les demandes de financements.

La surveillance du territoire agricole se fait grâce à un réseau d'observateurs volontaires qui a été mobilisé en juillet 2022 par FREDON Occitanie.

L'objectif est de développer ce réseau de surveillance et de l'étendre sur le territoire. Pour cela, je recherche des volontaires prêts à dédier 15-45 minutes deux fois par an (printemps et automne). Si vous souhaitez participer à l'observation, vous trouverez à votre disposition des coordonnées pour candidater. Je vous formerai à l'application mobile ArvicolaOBS, qui est utilisée pour la collecte de données d'infestation au niveau national (voir la fiche n°2) ArvicolaOBS. **En février, je prépare la prochaine campagne d'observation qui se déroulera fin mars 2023.**

3. L'ANIMATION AUPRÈS DES PARTENAIRES TECHNIQUES ET FINANCIERS

Les partenaires techniques et financiers sont essentiels au bon fonctionnement de la lutte collective et à la durabilité de l'accompagnement.

Les partenariats actuels sont à consolider, de nouveaux sont à construire. La feuille de route s'appuie notamment sur :

- des actions d'information sur les progrès de la recherche scientifique, les avancées techniques,

Lettre d'information Surveillance Campagne 2 - 02/2023

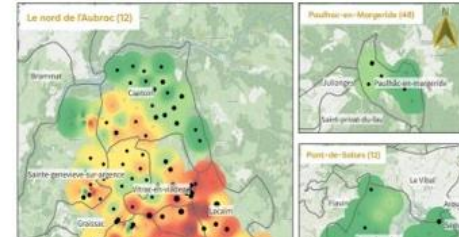


17-02-2023

LA SURVEILLANCE DES CAMPAGNOLS EST EN MARCHÉ !

Bonjour à tous !

Un réseau d'observateurs s'est mis en place l'été dernier (2022) pour recenser le niveau d'infestation des campagnols terrestres en Aveyron et en Lozère. Grâce à ce réseau, une première campagne « test » a été réalisée pendant l'été (07/2022), suivie d'une deuxième campagne en hiver (1/12/2022 – 15/01/2023). **Voici les observations de la dernière campagne :**



Bulletin de Surveillance n°1 Campagne 3 - 06/2023

BULLETIN DE SURVEILLANCE CAMPAGNOLS

Aveyron (12) et Lozère (48)

N°1 du 07 Juin 2023

Bonjour à tous,

Ce bulletin vous présente les niveaux de populations de campagnols terrestres et de taupes européennes dans les prairies de l'Aveyron et la Lozère au printemps 2023 ; ceux-ci sont de bon augure pour la profession agricole !

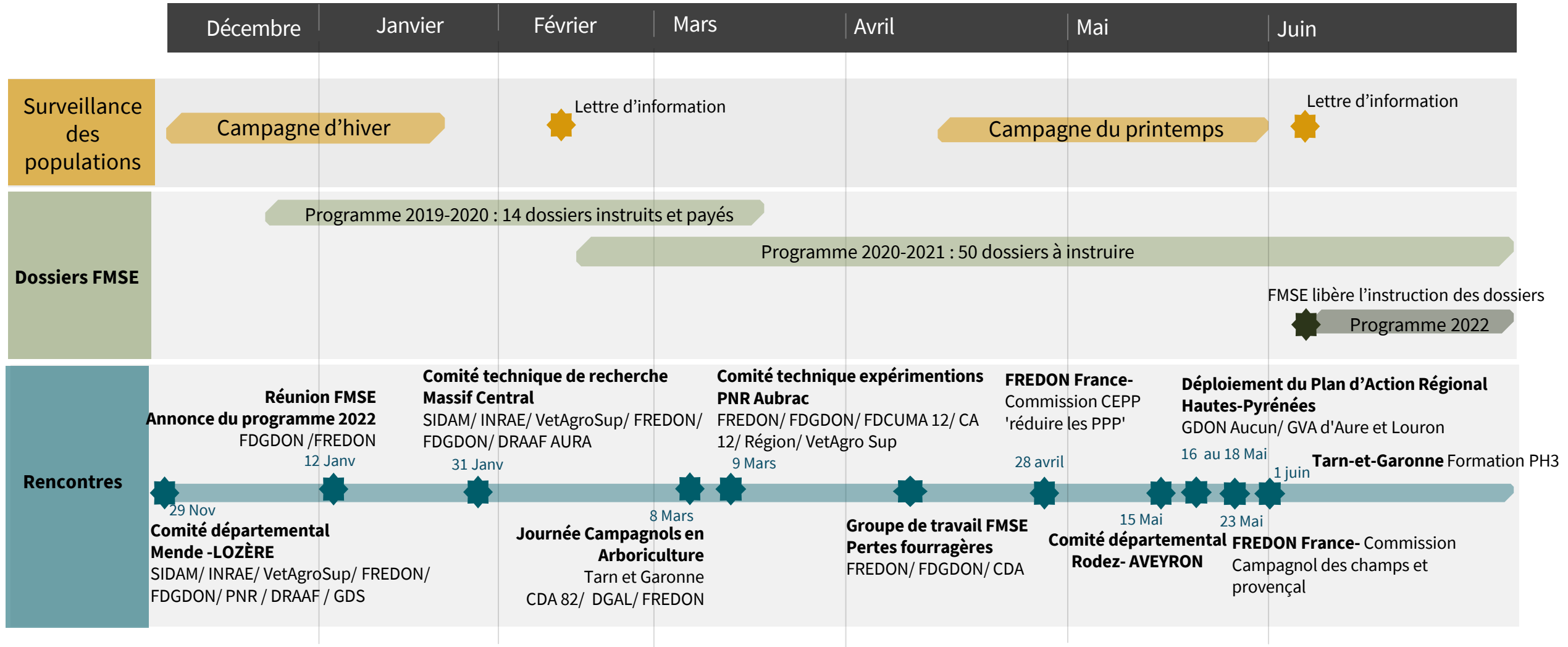
Les cartes de surveillance ci-dessous sont tirées d'observations faites par le réseau de surveillance campagnols. Ce réseau est un groupe d'observateurs constitué majoritairement d'agriculteurs volontaires coordonnés par FREDON Occitanie, qui se mobilise une fois au printemps et une fois à l'automne pour observer les campagnols et taupes et faire l'état des lieux des niveaux de populations. Un grand merci au réseau pour la collecte de données !

Au sommaire



1. Contribuez à la collecte de données près de chez vous : rejoignez le réseau !
2. Des populations à la baisse au printemps 2023
3. Restez-vigilants et agissez !
4. Pourquoi une telle chute des populations ?
5. Zoom sur les secteurs prospectés :

Calendrier 2022 - 2023





FREDON
OCCITANIE

MERCI

FREDON Occitanie- fredon@fredon-occitanie.fr – 04 67 75 64 48