



FREDON
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

PRAIRIES

N°5 du 21 décembre 2023
Edition Bourgogne

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL de Bourgogne-Franche-Comté

Evaluation des niveaux d'infestations en campagnols terrestres (*Arvicola amphibius*) et taupes européennes (*Talpa europaea*)

Depuis les années 2010, 320 communes ont été prospectées en Côte-d'Or et Saône-et-Loire afin d'évaluer les niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes.

A partir de 2022, une priorisation de ces communes a été effectuée pour se concentrer uniquement sur les communes où des infestations de campagnols terrestres ont déjà été observées (foyers actifs localisés, infestation moyenne à forte).

Ainsi, 85 communes ont été retenues et sont désormais suivies grâce à des points d'observation (appelés balises) répartis de manière homogène sur le territoire, au niveau de zones herbagères (ou à dominance herbagère).



L'application « Arvicola obs » développée par VetAgro Sup et la répartition des balises sur les zones de prairies permettent d'être plus précis sur les niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes et éventuellement de localiser les infestations fortes et les foyers de démarrage.

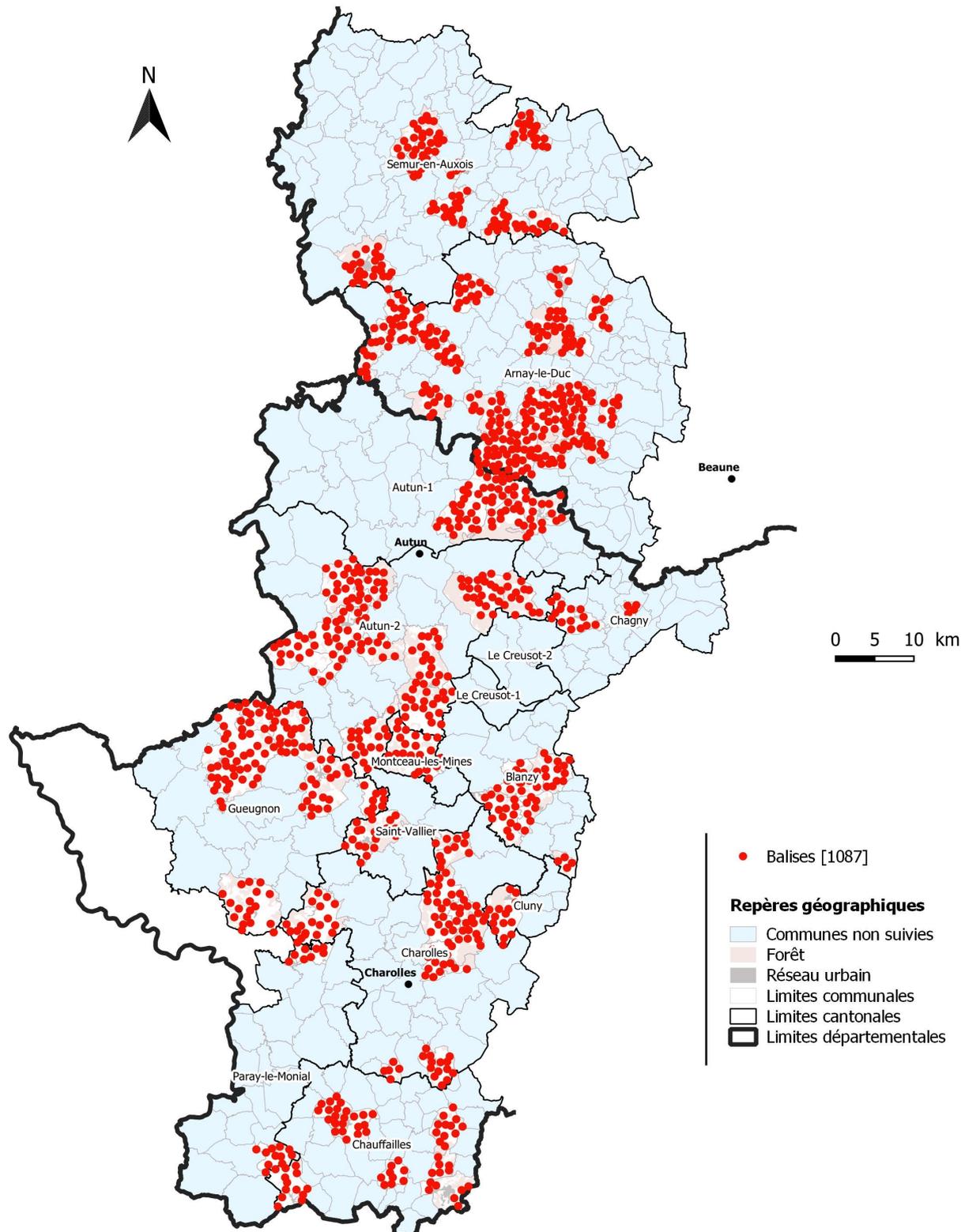
A chaque balise, l'observateur parcourt visuellement les 150 m autour de celle-ci et attribue une note par espèce : de 0 à 5 pour le campagnol terrestre et de 0 à 3 pour la taupe européenne, le 0 correspondant à l'absence d'indice frais.

A partir des notes attribuées sur chaque balise, les niveaux d'infestation entre ces balises sont estimés par interpolation spatiale et des cartes de niveau d'infestation en campagnols et taupes sont créées.



En automne 2023, grâce à l'application « Arvicola obs », 84 communes et 1087 balises ont été suivies en Côte-d'Or et Saône-et-Loire par des techniciens FREDON (cf. carte ci-dessous).

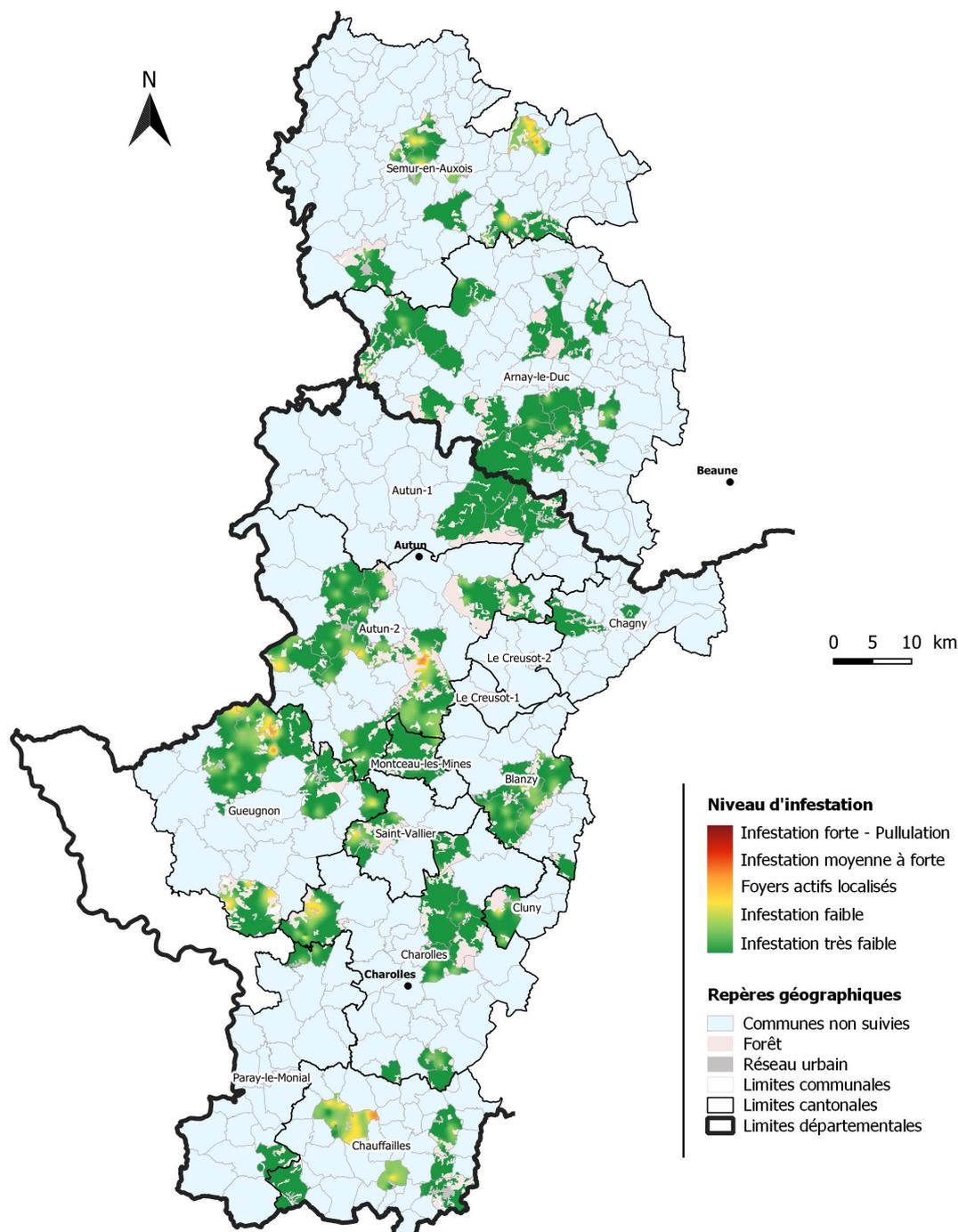
Localisation des balises - Automne 2023



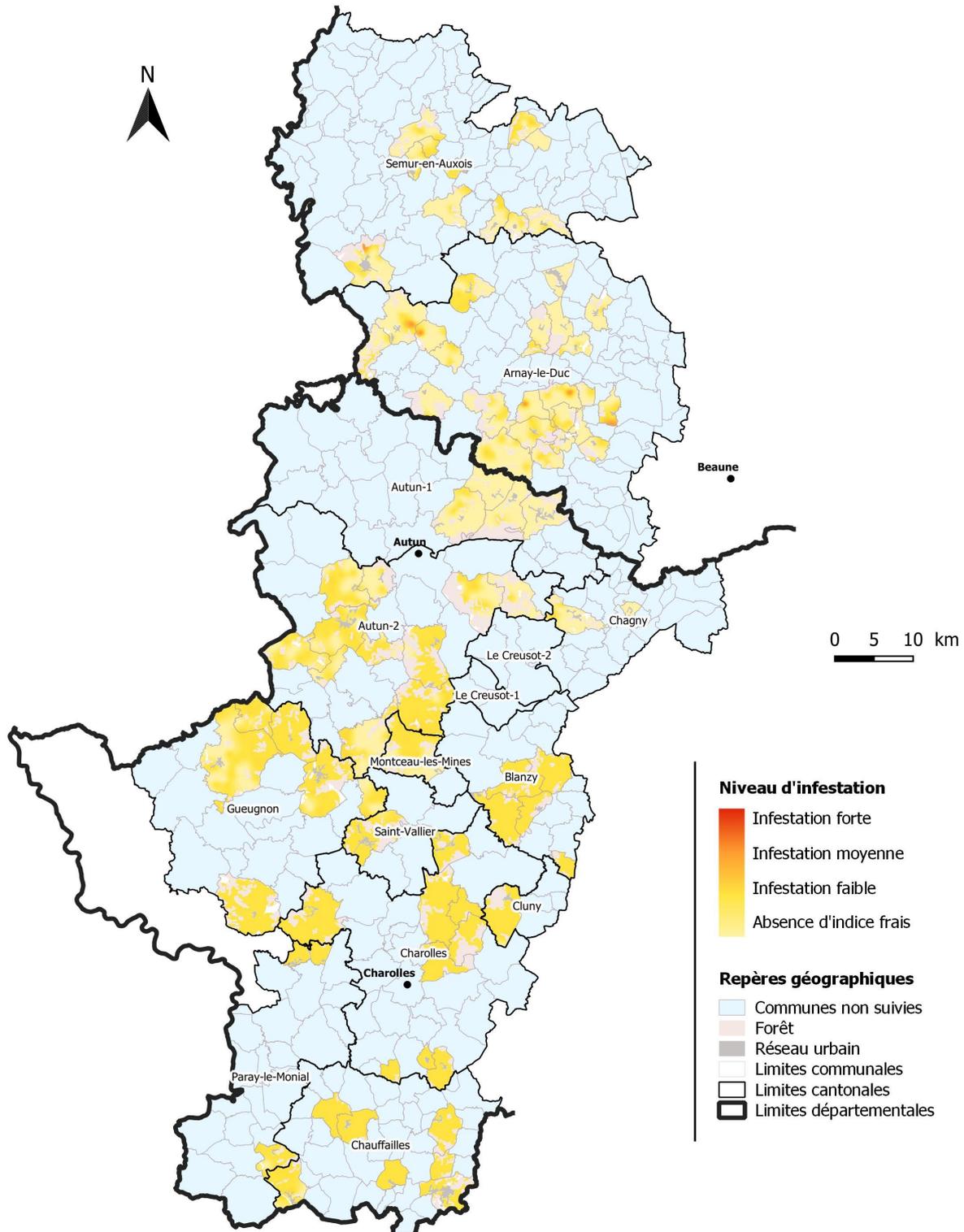
Niveau d'infestation en campagnol terrestre et taupe européenne en Côte-d'Or et Saône-et-Loire

Les 2 cartes ci-dessous présentent les niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes obtenues à partir des 1087 balises suivies.

Evaluation des niveaux d'infestation en campagnols terrestres Automne 2023



Evaluation des niveaux d'infestation en taupes européennes Automne 2023

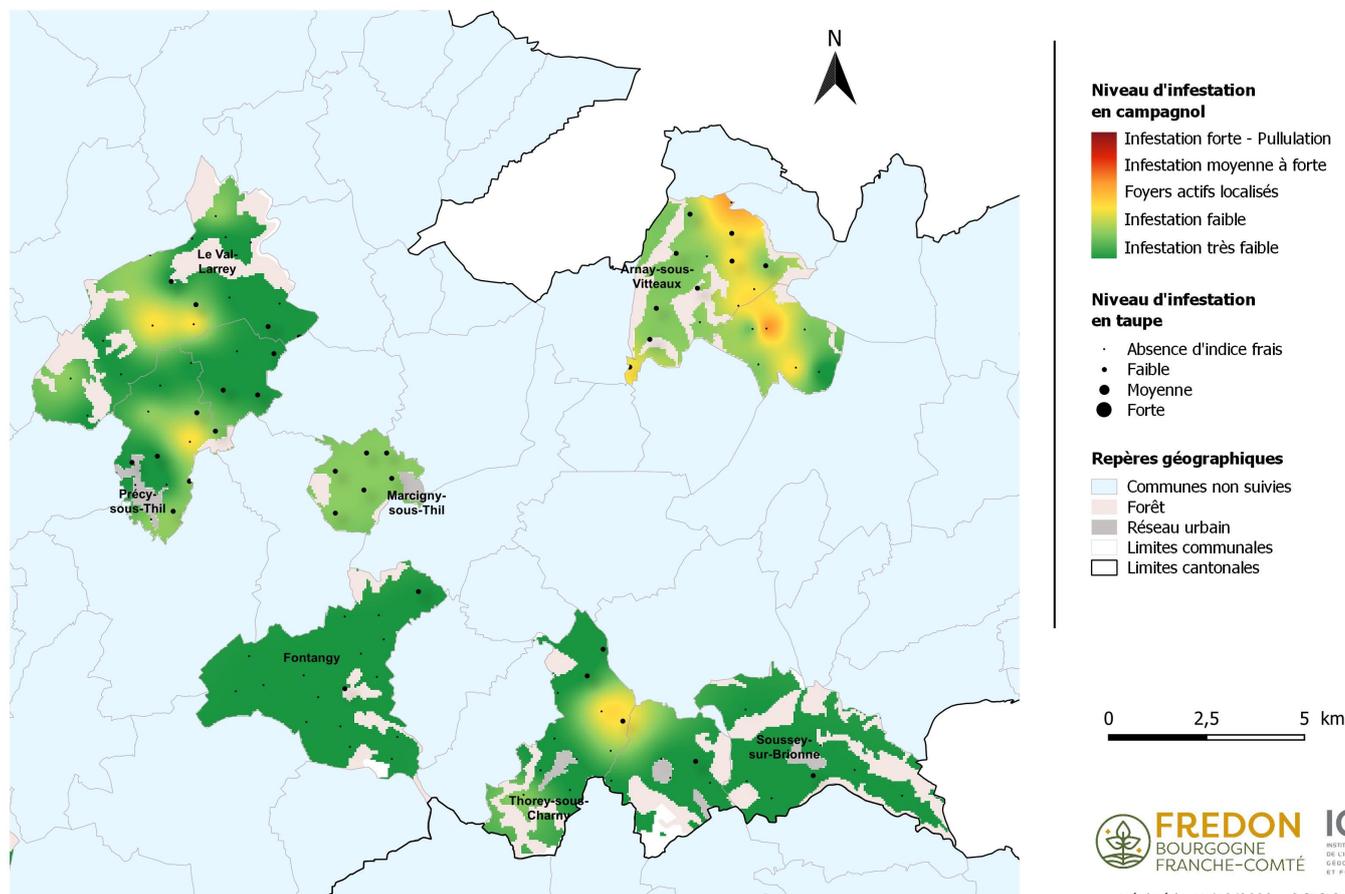


Zoom par secteur prospecté

Quatre zooms sont proposés dans les pages suivantes, sur des secteurs présentant des foyers actifs localisés (coloration jaune sur les cartes) et des infestation moyennes à fortes en campagnols terrestres (coloration orange sur les cartes). Ces zooms permettent d'avoir des niveaux d'infestation en campagnols terrestres plus précis, complétés par le taux d'infestation en taupe européenne qui joue un véritable rôle dans le cycle du campagnol.

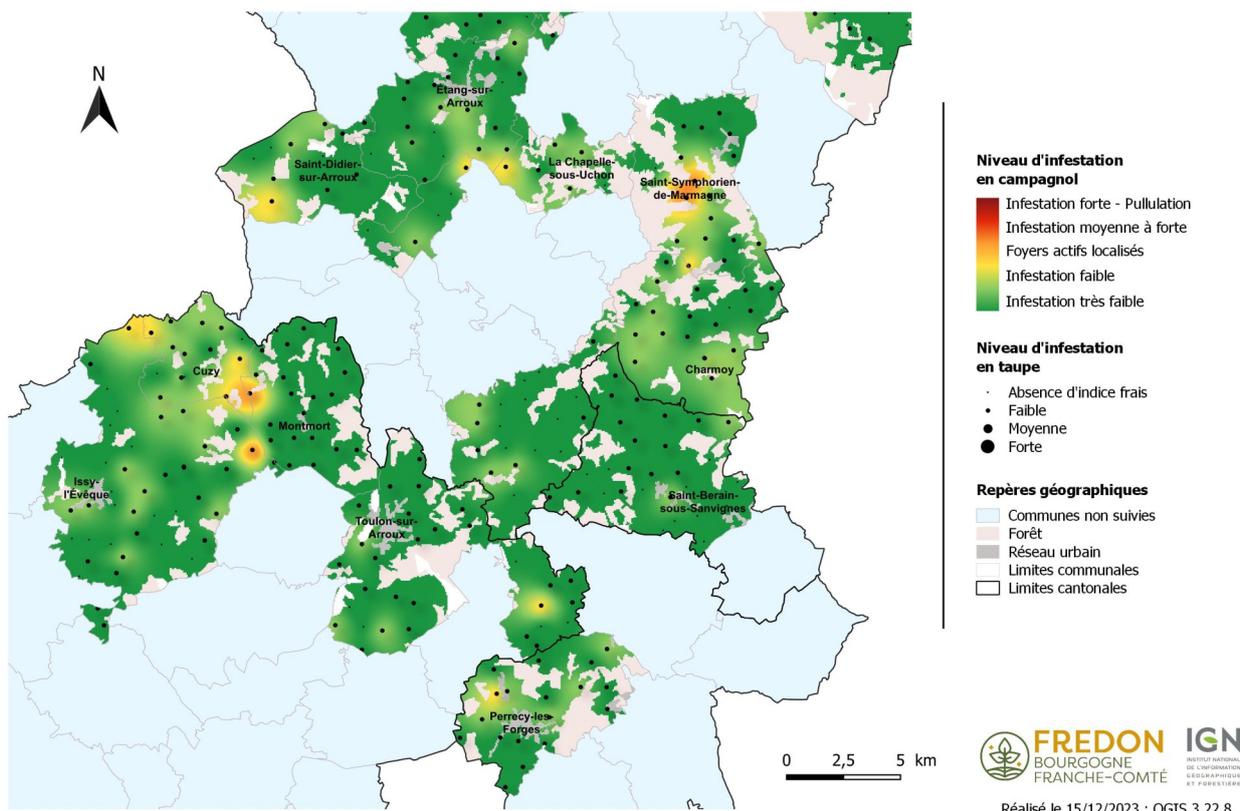
Secteur de Semur-en-Auxois

Evaluation des niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes - Automne 2023 Canton de Semur-en-Auxois



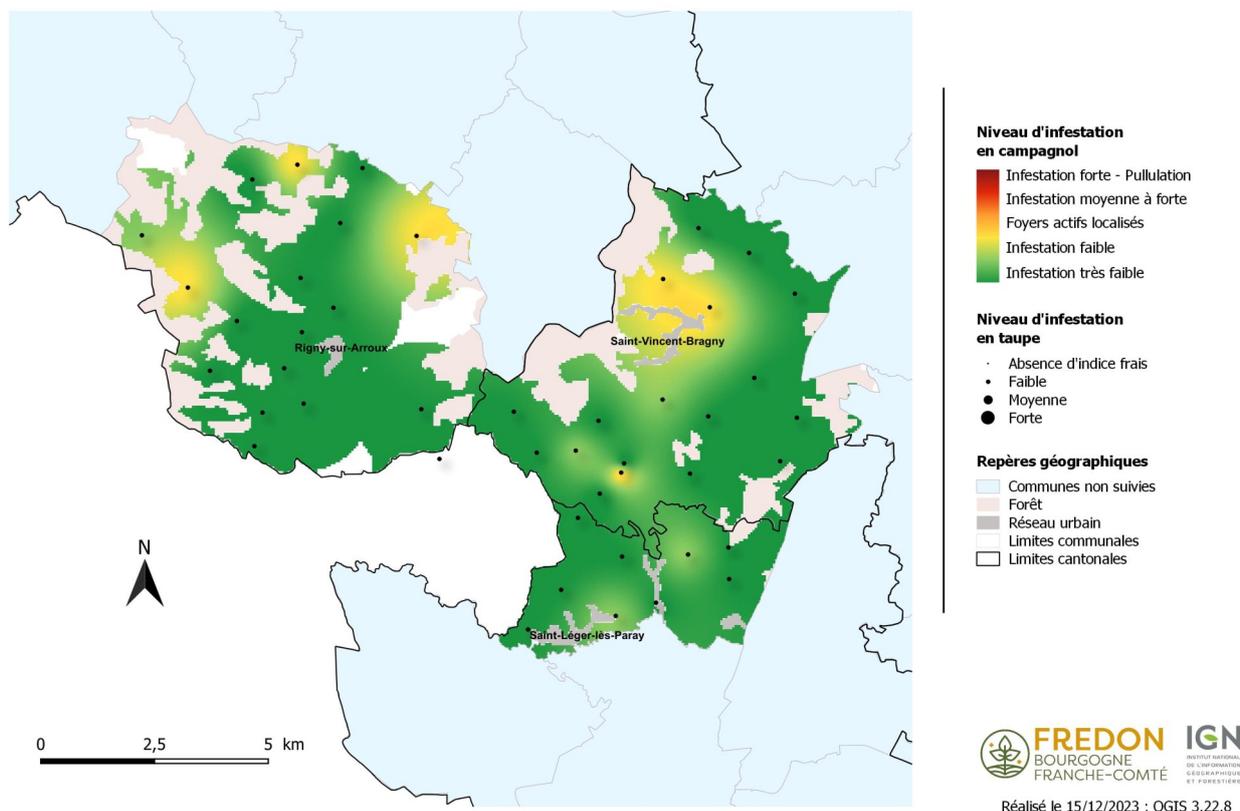
Secteur d'Autun-2, Gueugnon, Montceau-les-Mines et Saint-Vallier

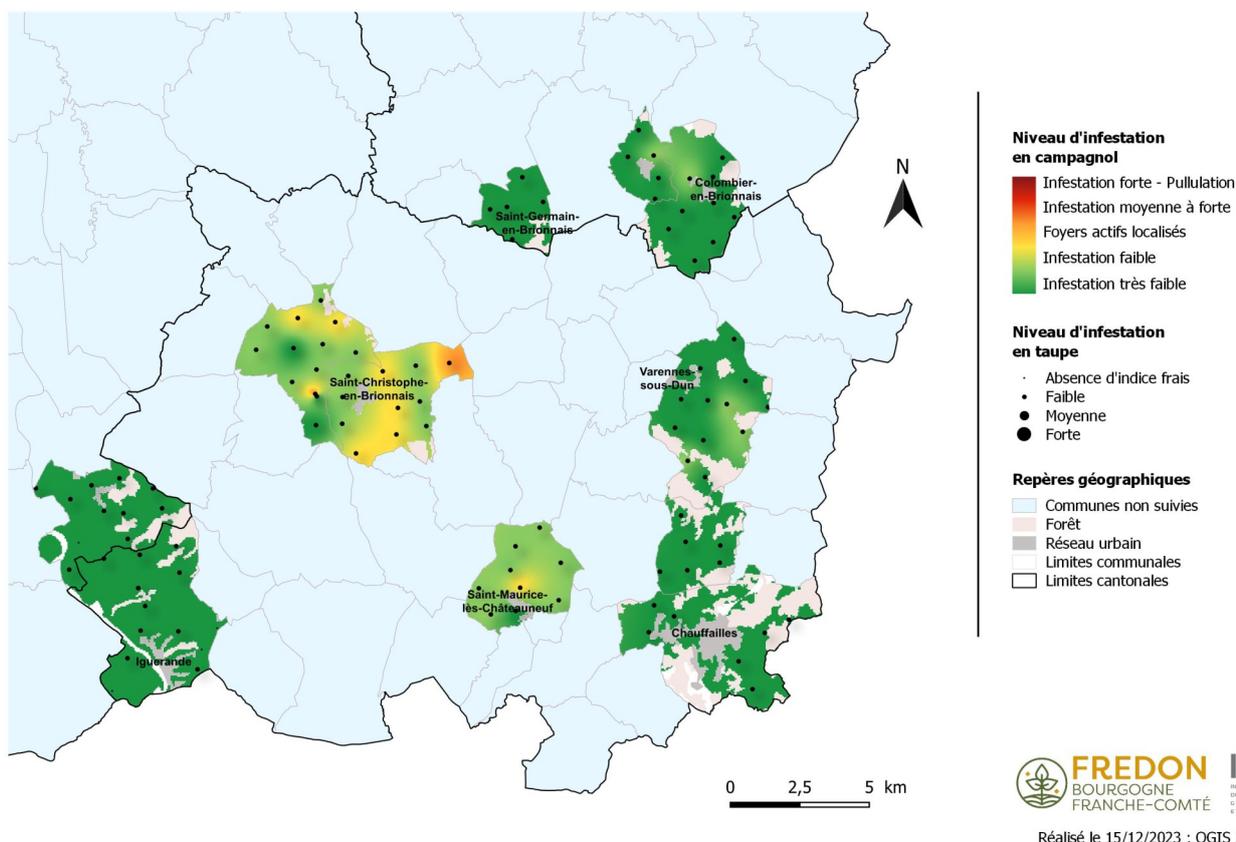
Evaluation des niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes - Automne 2023
Cantons d'Autun-2, Gueugnon, Montceau-les-Mines et Saint-Vallier



Secteur de Rigny-sur-Arroux, Saint-Vincent-Bragny et Saint-Léger-lès-Paray

Evaluation des niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes - Automne 2023
Communes de Rigny-sur-Arroux, Saint-Vincent-Bragny et Saint-Léger-lès-Paray



Secteur de Paray-le-Monial, Chauffailles et Charolles**Evaluation des niveaux d'infestation en campagnols terrestres et taupes européennes - Automne 2023
Cantons de Paray-le-Monial, Chauffailles et Charolles**

Suite aux observations de cet automne, l'activité des campagnols terrestres reste faible sur la plupart des communes prospectées.

Sur les communes présentant quelques foyers actifs localisés et infestations moyennes en campagnols terrestres (en coloration jaune-orange sur les cartes), il est important :

- de surveiller vos parcelles régulièrement, notamment celles qui sont prioritaires pour vos exploitations, pour pouvoir mettre en place rapidement une lutte raisonnée (méthodes de lutte directes couplées à des méthodes de lutte alternatives) si la situation venait à se dégrader
- de ne pas baisser la garde sur les parcelles où la lutte est continue depuis le début du cycle.

Le **RESEAU D'OBSERVATEURS** est indissociable de la surveillance du territoire et permet de contribuer à l'amélioration de la connaissance des populations de campagnols et autres bioagresseurs.

Si vous souhaitez intégrer le réseau d'observateurs et faire remonter tout signalement de bioagresseurs des prairies, ou pour tout autre renseignement, veuillez contacter FREDON Bourgogne Franche-Comté selon votre secteur géographique.

Animatrice filière Prairie : Julie MONTAZ – 06 07 19 47 48 – jmontaz@fredonbfc.fr

Suppléance : Geoffroy COUVAL – 06 07 19 47 15 – gcouval@fredonbfc.fr

Bulletin édité sous la responsabilité de FREDON Bourgogne-Franche-Comté et rédigé par Julie MONTAZ à partir des observations réalisées dans les entreprises bourguignonnes et franc-comtoises.