

Les observateurs : les techniciens FDGDON et des éleveurs

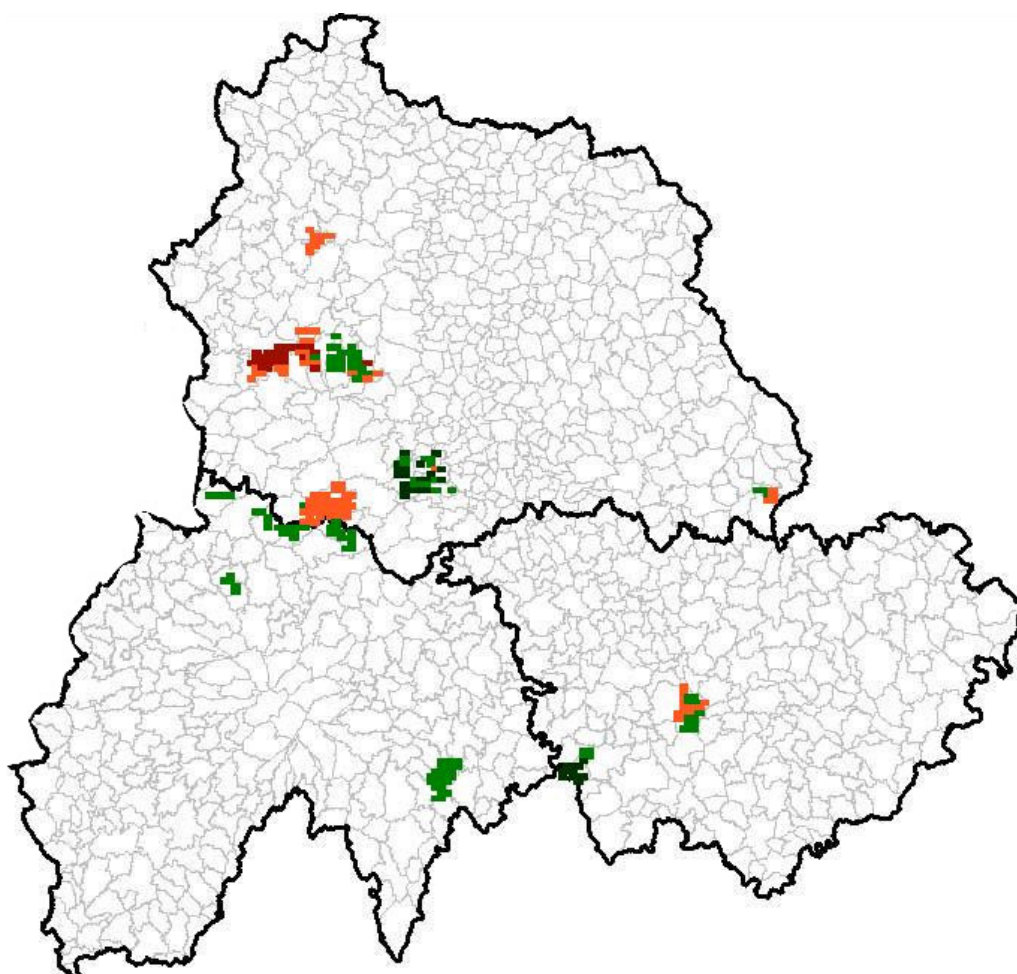
Campagnols Terrestres – Taupes – Haie par la Mission Haies

Lecteurs du BSV, donnez-nous votre avis sur le BSV en région Auvergne en quelques minutes en cliquant à l'adresse suivante :

https://sphinx.educagri.fr/cnpr/enquete_bsv/index.htm

Pour devenir observateur régulier dans votre commune et ainsi participer au Bulletin de Santé du Végétal, veuillez contacter votre technicien

Nombre d'observations Campagnols Terrestres et Taupes pour la période du 21/04 au 20/05/2012 :
359 observations dont 287 notations sur indices de campagnols terrestres sur 22 communes



- Communes non renseignées
- absence ou présence faible
- foyers fréquents
- pullulation localisée
- pullulation généralisée

Carte régionale
Observations campagnols terrestres
du 21/04 au 20/05/2012

Directeur de
Publication : Jacques
Chazalet, Président de
la Chambre Régionale
d'Agriculture

Coordonnées
animateur filière :
Corinne MARTINS –
FREDON Auvergne
martins.fredcauv@free.fr -
04 73 42 16 27

Publication
mensuelle :
Toute reproduction
même partielle est
soumise à autorisation

Pour tout renseignement en
département, contactez :

FDGDON 15 : 04 71 45 55 56
FDGDON 43 : 04 71 02 60 44
FDGDON 63 : 04 73 42 14 63

Ce BSV reprend des
observations ponctuelles qui
donnent des tendances
régionales. La Chambre
Régionale et la FREDON
Auvergne dégagent toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs concernant la
protection de leurs cultures.

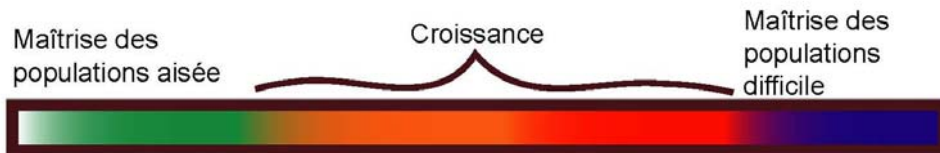
Carte Campanet, source IGN



Campagnols Terrestres – Taupes Haie par la Mission Haies

RAPPEL IMPORTANT

La maîtrise des populations de campagnols terrestres est aisée lorsque le risque de pullulation est faible. A contrario, la maîtrise des populations devient difficile lorsque l'on tend vers un risque de pullulation élevé. En effet, la phase de basse densité est propice à l'action, en ne négligeant pas l'impact que peuvent avoir les taupes sur les prairies.



(populations de taupes et de campagnols terrestres)

Pour plus d'informations concernant les techniques de lutte vous pouvez vous renseigner sur le site www.campagnols.fr rubrique « méthodes de lutte ».

Cantal

Prospections effectuées entre le 21/04/2012 et le 21/05/2012

Secteurs en déclin

Sur le canton de Condat, les populations de campagnols terrestres sont en basse densité (Montboudif, Montgreleix, Chanterelle).

La présence des campagnols reste très modérée sur les communes de Trémouille, Lanobre, Menet.

Sur la Planèze, les comptages effectués sur les communes de Villedieu et Alleuze montrent également une baisse d'activité des campagnols par rapport à l'automne et l'hiver.

Bilan depuis l'automne 2011, sur les secteurs à pullulation généralisée

Depuis le début de l'automne 2011, plusieurs zones du Cantal subissent une activité très soutenue de campagnols terrestres. C'est le cas des cantons de Saint-Cernin, de Pierrefort, des parties Nord et Sud de la Planèze et de plusieurs communes du Bassin d'Aurillac.

La présence des rongeurs a été très marquée au cours de l'automne / hiver. Depuis le début du printemps, les dégâts occasionnés par les campagnols sur les prairies sont bien visibles ; l'état de certaines d'entre elles occasionnera des pertes fourragères importantes.

Les indices frais de campagnols paraissent moins importants mais néanmoins toujours présents. Il faut être prudent par rapport à la situation du cycle de pullulation. Les prochaines semaines seront déterminantes pour pouvoir affirmer si la phase de déclin a réellement commencé sur ces zones.

La taupe est présente sur l'ensemble du département, et parfois en très forte densité sur certains secteurs.

Ses galeries permettent une diffusion importante des populations de campagnols terrestres sans indice de surface de ces derniers. Méfiance donc !!

Au niveau des observations 2012 sur les communes de référence, les campagnols terrestres sont globalement en basse densité (Allanche, Trizac, Saint-Bonnet de Salers, Saint-Mary le Plain).

Seule la commune de Saint-Cernin subit actuellement de gros dégâts de ces rongeurs. La taupe est très présente sur Allanche et Trizac.

La hauteur de l'herbe ne permet plus de prospecter actuellement. Les observations pourront reprendre après les premières fauches d'ensilage et plus largement après les fenaïsons.



Campagnols Terrestres – Taupes Haie par la Mission Haies

Haute-Loire

Risque de pullulation pour cet automne

La Haute-Loire a connu ces six derniers mois une grosse augmentation de population de campagnols terrestres. En effet, depuis un an, l'activité des campagnols a commencé dans les cantons de La Chaise Dieu et de Craponne. Des populations relativement importantes étaient également observées sur le plateau volcanique en fin d'année.

Ailleurs dans le département (Yssingelais, Saint Julien Chapteuil, Brivadois), les populations de campagnols ont augmenté de manière moins importante.

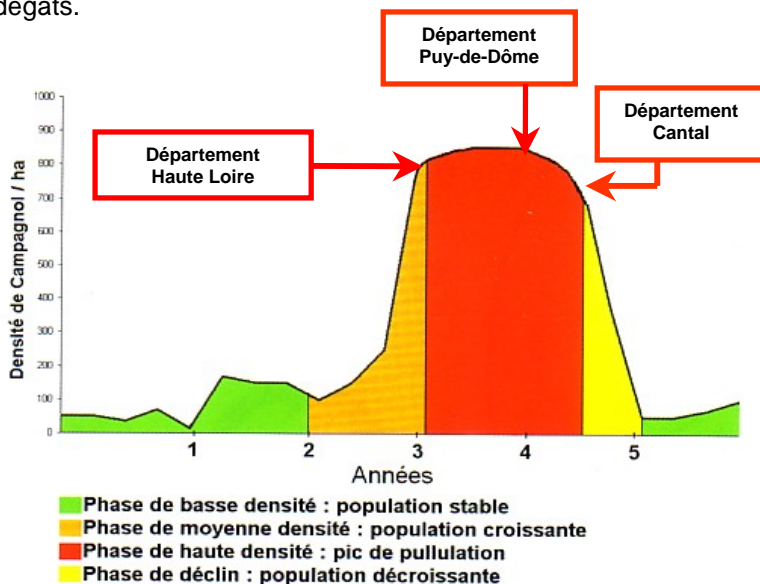
Les populations de taupes quant à elles, sont très importantes sur le plateau du Mézenc et restent globalement très présentes dans le reste du département.

Le risque de pullulation de campagnols reste très inquiétant pour les six prochains mois. En effet, la forte présence de la taupe favorise l'installation du campagnol dans ses galeries. De plus, la sécheresse de l'année 2011 a vraisemblablement tronqué les observations. Les populations pourraient donc être plus importantes que prévues.

Psyché des montagnes :

Ce papillon qui a créé de nombreux dégâts dans l'Est du département en 2007 et 2008 ne montre pas de signe d'activité significatif cette année. En effet, les observations effectuées ces dernières semaines ne montrent pas de dégâts.

Schéma indiquant la position des départements d'Auvergne (hors Allier) par rapport au cycle des pullulations de campagnols terrestres



Puy-de-Dôme

Cet automne de très forts dégâts de campagnols terrestres ont été notés sur le département. Ce printemps, on retrouve des parcelles endommagées, certaines d'entre elles ont du être ressemées. Il semblerait que les parcelles les plus dégradées sont celles où aucune stratégie de plan lutte (boîte à outils) n'a été engagée sur un long terme.

Nos observateurs locaux nous font part d'activités récentes de campagnols terrestres sur les communes de Prondines, Saint-Julien-Puy-Lavèze, Tortebeisse, Perpezat, Orcival, Vernines, Egliseneuve d'Entraigues et Viverols.

Sur les communes de Bromont-Lamothe et Montfermy, l'activité des campagnols est encore visible mais semble en déclin.

Suivant les secteurs, l'évolution des populations de campagnols sera probablement différente cet été. Les secteurs du Nord des Combrailles, du Livradois vont certainement amorcer une phase de déclin des populations. Pour ce qui concerne le Sud des Combrailles, et les Dômes, fortement touchés à l'automne dernier, l'incertitude persiste : la présence des campagnols est encore avérée, bien qu'elle semble en diminution sur certaines zones. La surveillance et la vigilance seront donc indispensables après les premières coupes pour vous situer dans le cycle de pullulation du campagnol (reprise ou déclin ?).

Directeur de
Publication : Jacques
Chazalet, Président de
la Chambre Régionale
d'Agriculture

Coordonnées
animateur filière :
Corinne MARTINS –
FREDON Auvergne
martins.fredon@free.fr -
04 73 42 16 27

Publication
mensuelle :
Toute reproduction
même partielle est
soumise à autorisation

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

NB : Les communes en gras et soulignées sont les communes de référence.



Document rédigé par la Mission Haies –
Sylvie MONIER



Point sur une méthode alternative : Haie pour lutter contre les campagnols terrestres

En secteur de montagne, le campagnol terrestre, autrement appelé rat taupier, provoque des dégâts considérables les années où il pullule.

Un des moyens de lutte contre ce ravageur est de **favoriser les prédateurs naturels du campagnol terrestre**, à savoir l'hermine, le renard, les rapaces, certains reptiles, etc. Cela signifie aménager l'espace en leur faveur, notamment en **préservant ou replantant des haies**.

Intérêts des prédateurs :

Consommateurs généralistes ou spécialistes du campagnol, les prédateurs prélèvent régulièrement des campagnols. **Ils contribuent ainsi à maintenir une faible densité de campagnols à l'hectare**. Soulignons le rôle important des prédateurs spécialistes (voir site : campagnols.fr) tels que l'hermine et certains rapaces, qui ne consomment que du campagnol. Leur action tout au long de l'année est essentielle pour maintenir une faible densité et réguler ainsi les populations de campagnols.

Les haies vont jouer deux rôles vis-à-vis des prédateurs du campagnol :

- favoriser la **pénétrabilité des prairies par les prédateurs des campagnols** de façon à augmenter les zones de prospections de ces derniers.
- proposer un **habitat** pour améliorer leur densité.

Comment ?

En préservant ou plantant des haies efficaces, qui favoriseront les prédateurs à travers les rôles suivants :

- **Corridor** : les prédateurs du campagnol circulent et prospectent l'espace en suivant les haies. Par exemple **une hermine ne s'éloigne jamais à plus de 300 mètres d'un abri** (haie, muret). Sur la surface prospectée, elle pénètre toute l'année dans les galeries et limite les campagnols en prélevant des adultes mais aussi et surtout des nichées, permettant ainsi de garder une faible densité de campagnols. A plus de 300 m d'une haie, une hermine ne prospecte plus et ce rôle important de prédateur qu'elle joue s'arrête. La maille minimum pour l'hermine est d'environ 30 m de haies/ha.
- **Refuge et abri**
- **Source de nourriture**
- **Site de reproduction** pour la plupart des prédateurs (cavité, nid, terrier).

Exemple de plantation de haie favorable aux prédateurs des rats taupiers adaptée aux secteurs d'Auvergne concernés par ce fléau :

- B Saule marsault
- A Amélanchier du Canada (*bourrage bas, baies en juillet*),
- C Erable plane, frêne et pin sylvestre
(*arbres > 10 m : site de reproduction et perchoirs pour rapaces*)
- A Viorne lantane (*bon bourrage bas*),
- B Sorbier des oiseaux (*baies de septembre à décembre et bon bourrage*),
- A Prunellier (*baies en août – septembre*).
- B Bouleau verruqueux (*croissance rapide = abri rapide*)



Contact : Sylvie MONIER - Mission Haies Auvergne (Union Régionale des Forêts d'Auvergne),
Maison de la forêt et du bois - 10 allée des eaux et forêts - BP 104 – Marmilhat - 63370 LEMPDES. tél : 04 73 96 51 88.

Campagnols Terrestres – Taupes Haie par la Mission Haies

Directeur de
Publication : Jacques
Chazalet, Président de
la Chambre Régionale
d'Agriculture

Coordonnées
animateur filière :
Corinne MARTINS –
FREDON Auvergne
martins.fredecav@free.fr -
04 73 42 16 27

Publication
mensuelle :
Toute reproduction
même partielle est
soumise à autorisation

écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018