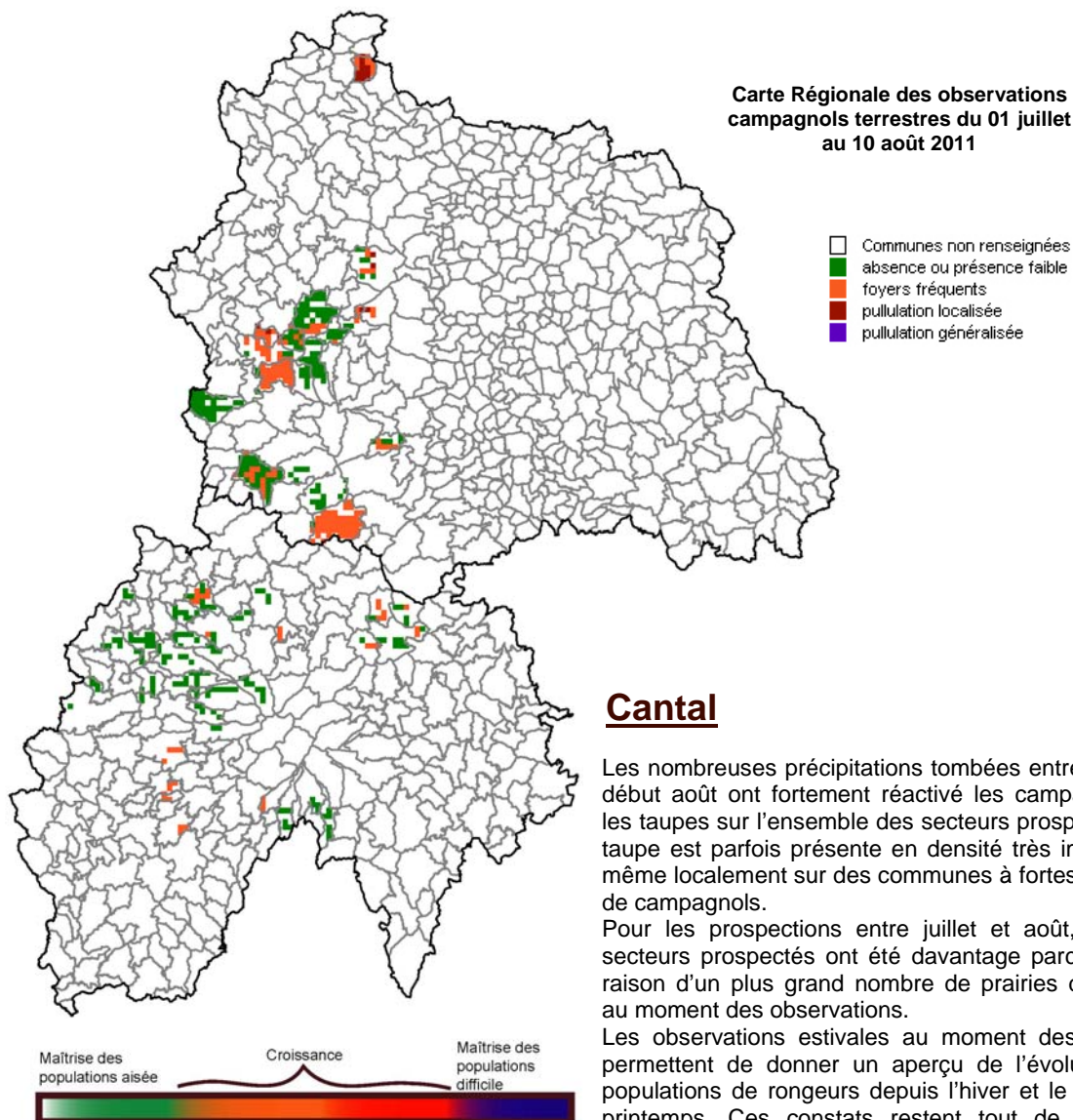


Campagnols Terrestres – Taupes Zoom sur la buse variable et le milan royal

Le Campagnol Terrestre - la Taupe

Nombre d'observations Campagnols Terrestres pour la période du 02/07 au 10/08/2011 : 510



Cantal

Les nombreuses précipitations tombées entre juillet et début août ont fortement réactivé les campagnols et les taupes sur l'ensemble des secteurs prospectés. La taupe est parfois présente en densité très importante même localement sur des communes à fortes densités de campagnols.

Pour les prospections entre juillet et août, certains secteurs prospectés ont été davantage parcourus en raison d'un plus grand nombre de prairies dégagées au moment des observations.

Les observations estivales au moment des fauches permettent de donner un aperçu de l'évolution des populations de rongeurs depuis l'hiver et le début du printemps. Ces constats restent tout de même à confirmer dès l'automne prochain.

Secteur en croissance :

Sur le canton d'Allanche, les observations faites sur des parcelles fauchées laissent apparaître une activité encore bien marquée de campagnols terrestres sur les communes de Pradiers, **Allanche**, un peu moins sur Vèze et Vernols.

Dans le Carladès, on note une forte activité des campagnols sur la commune de Saint-Clément. Il semblerait que cette situation se propage à plusieurs communes limitrophes (Jou-sous-Monjou, Pailherols, Lacapelle-Barrès).

Canton de Riom-ès-Montagnes : Situation hétérogène, les rongeurs s'activent toujours sur ce

secteur (hors commune de **Trizac** en phase de déclin).

On note une recrudescence des dégâts de campagnols sur les communes de **Saint-Cernin** (canton de Saint-Cernin) et du Monteil (canton d'Ydes).

Sur le canton d'Aurillac, on assiste à une recrudescence d'activité des campagnols sur des communes observées comme Jussac et Reilhac. Sur le haut de la commune d'Aurillac (zone de plateau), les rongeurs restent très présents.

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

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

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

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

Publication
mensuelle :
Toute reproduction
même partielle est
soumise à autorisation

Cantal (suite)

Secteur en déclin :

Sur les secteurs en déclin, des taches isolées restent malgré tout visibles au milieu des taupes qui reviennent en force. Il faut être méfiant.

Plusieurs communes du canton de Mauriac ont été prospectées et les observations semblent confirmer une phase de déclin (Mauriac, Le Vigeon, Drugeac, Auzers, Moussages).

Quelques foyers ont été observés sur les communes d'Arches et de Sourniac.

Sur le canton de Salers, les prospections estivales semblent confirmer l'accalmie observée il y a déjà quelques temps sur Saint-Vincent de Salers, **Saint-Bonnet de Salers**, Anglard de Salers.

Commune de **Trizac** (canton de Riom-ès-Montagnes) la phase de déclin semble bien amorcée.

L'activité des campagnols reste aussi très modérée sur quelques communes prospectées du canton de Pleaux (Barriac-les-Bosquets, Ally, Chausseac, Pleaux).

Puy-de-Dôme

La reprise d'activité des populations de campagnols terrestres qui avait été constatée courant juin sur bon nombre de secteurs déjà fortement touchés depuis l'automne 2010, s'est confirmée au cours du mois de juillet et début août. Cette activité s'est non seulement nettement amplifiée sur les secteurs traditionnellement affectés par de moyennes à fortes densités de populations de ravageurs (cantons de Bourg-Lastic, d'Herment, de Rochefort Montagne, de Besse, ...), mais est aussi réapparue sur des secteurs stabilisés depuis quelques mois (Vernet-la-Varenne, cantons de St Germain L'Herm, de Cunlhat, ...). La situation est, par ailleurs, préoccupante sur certains secteurs des Combrailles (notamment autour de St Eloy-les-Mines) qui n'avaient jamais été confrontés à la problématique 'campagnols' jusqu'à il y a quelques mois, et qui voient aujourd'hui s'étendre plusieurs foyers.

Il est donc temps pour chacun, dès que la hauteur d'herbe le permet, d'effectuer un état des lieux complet quant à la présence des campagnols (terrestres et des champs) ... et de la taupe dont l'activité favorise grandement l'installation du campagnol terrestre.

Secteur en forte densité :

Activité soutenue sur les secteurs en forte densité :

Les foyers de campagnols terrestres qui perdurent depuis plusieurs mois notamment à l'ouest du département sont toujours présents. D'une manière générale leur activité s'est amplifiée ces dernières semaines. En revanche les foyers de taupes sont, dans l'ensemble, restés stables.

St Julien-Puy-Lavèze / Briffons : *Campagnols terrestres* : présence très forte sur la quasi-totalité du territoire des deux communes.

Taupes : présence moyenne à importante sur une grande partie du territoire.

NB : Les Communes en gras sont les communes de référence pour le département du Puy-de-Dôme

Haute-Loire

Pas d'observation du réseau d'observateurs du département pour cette période.

Tortebesse / Prondines : *Campagnols terrestres* : infestations fortes à très fortes et quasiment généralisées.

Taupes : présence ponctuellement forte.

Perpezat / Gelles / Heume-l'Eglise : *Campagnols terrestres* : pression générale moyenne à forte.

Taupes : présence inégale suivant les secteurs ; ponctuellement importante.

Olby / Ceysat / St Ours : Présence généralisée des deux nuisibles mais fortes disparités des activités suivant les secteurs. Pression en campagnols ponctuellement très forte.

Canton de St Germain-l'Herm : *Campagnols terrestres / Taupes* : présence généralisée mais disparités importantes entre secteurs.

Secteurs en faible et moyenne densité :

Ces secteurs sont sujets pour la plupart à des reprises d'activité 'campagnols terrestres' modérées mais risquant de s'accélérer dans les prochaines semaines.

Picherande / Chastreix : *Campagnols terrestres* : présence générale moyenne mais étalement progressif des foyers.

Taupes : présence générale modérée.

Canton de Cunlhat : *Campagnols terrestres* : présence inégale selon les communes, mais accroissement général de l'activité.

Taupes : présence généralisée mais pression modérée.

Moureuille / Durmignat : *Campagnols terrestres* : présence ponctuelle d'ampleur moyenne, mais multiplication et étalement progressif des foyers.

Taupes : présence générale modérée.



Zoom sur deux prédateurs du campagnol terrestre : La buse variable et le milan royal

(Sources du texte : www.oiseaux.net, « Le campagnol terrestre, éditions Quae », www.LPO.fr)

1) La buse variable

La buse variable (*Buteo buteo*) est un rapace de la famille des Accipitridés. C'est le rapace le plus commun d'Europe Centrale. Il est généralement sédentaire. Cependant en hiver, les effectifs français sont souvent renforcés par des individus venus de régions plus nordiques.

La buse variable a une stature compacte, avec une tête rondelette et une queue assez courte. Comme son nom l'indique, le plumage a des couleurs très variables, généralement brun foncé avec le dessous tacheté de blanc.

Description

La taille varie entre 51 et 57 cm pour une envergure de 113 à 128 cm.

La femelle peut peser entre 700 et 1200 g alors que le poids du mâle est compris entre 550 et 850 g.

La longévité de la buse variable peut atteindre 25 ans.

Indices de présence

Son cri : la buse variable piaule. Son cri ressemble à un miaulement haut perché, souvent répété quand l'oiseau vole mais parfois aussi lorsqu'il est posé. Ce cri s'entend de loin et révèle sa présence.

Son vol : la buse variable est reconnaissable au vol par sa silhouette quand elle plane en cercle pendant des heures. Les ailes larges sont tendues, légèrement relevées avec une grande queue arrondie et un cou très court. Le vol est assez lourd et quelquefois battu sur place.



Biologie

Habitat : La buse fréquente tous les types de boisement, depuis les petits bosquets des champs jusqu'aux forêts alluviales. On la trouve localement dans les zones de marais et les côtes rocheuses.

Reproduction : La parade nuptiale commence en février-mars. La buse niche sur les arbres élevés en forêt, plaine ou montagne voire au milieu des broussailles. Le nid est fait de rameaux de bois sec, petites branches avec des feuilles vertes à l'intérieur. La femelle dépose 3 ou 4 œufs qui sont incubés pendant 35 jours environ. A un mois, les jeunes sont capables de dévorer les proies apportées au nid. Ils restent très dépendants des parents jusqu'à la fin de l'été, où ils se dispersent.

Nourriture : Elle se nourrit essentiellement de petits rongeurs (campagnols, mulots...), parfois aussi de levrauts, oiseaux, reptiles, batraciens, insectes et quelquefois de céréales.

2) Le milan royal

Le milan royal (*Milvus milvus*) est un rapace de la famille des Accipitridés. Les milans royaux des régions sudistes sont sédentaires tandis que ceux des régions nordiques sont migrateurs en direction de la Méditerranée et parfois même de l'Afrique.

La France abrite plus du quart de la population mondiale de milans royaux. L'espèce y est pourtant désormais considérée comme « vulnérable » (liste rouge actualisée en 2008) [source données site internet : www.LPO.fr].

Description

Le milan royal arbore un plumage châtain-roux, avec la tête blanchâtre rayée. Le dessus est brun-noir roussâtre. Le corps est gracile, les ailes étroites aux extrémités noires et la queue rousse profondément échancrée qui permet de grandes qualités de navigation et de changements de direction. La poitrine et l'abdomen sont brun-roux et finement rayés de noir. La base du bec, le tour des yeux et les pattes sont jaunes.

Le bec est courbé dès la base.

La taille varie entre 60 et 66 cm pour une envergure de 145 à 165 cm.

La femelle pèse entre 950 et 1300 g et le mâle entre 750 et 1050 g.

La longévité du milan royal peut atteindre 25 ans.

Indices de présence

Son cri : le milan royal huit. Il émet en vol une sorte de miaulement souvent prolongé par un son montant et descendant. S'il est excité, en alerte ou pendant la parade, ses cris sont encore plus aigus.

Son vol : le milan royal vole en larges cercles. Il bat lentement et posément des ailes.

En hiver, les milans royaux se rassemblent volontiers là où la nourriture abonde et forment des dortoirs pouvant compter une centaine d'individus. Le reste de l'année, ils sont le plus souvent solitaires ou en couples (reproduction).

Zoom sur la buse variable
et le milan royal

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

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.

écophyto2018

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



Zoom sur deux prédateurs du campagnol terrestre : La buse variable et le milan (suite)

(Sources du texte : www.oiseaux.net, « Le campagnol terrestre, éditions Quae », www.LPO.fr)

2) Le Milan royal

Biologie

Habitat : le milan affectionne les forêts ouvertes, les zones boisées éparées, le bocage mais aussi les zones humides. En plaine ou en montagne, les massifs d'étendue restreinte lui conviennent à condition qu'il y ait de grands arbres, favorables à la nidification.

Reproduction : le milan royal ne se reproduit qu'en Europe. La parade nuptiale commence en mars-avril.

Le nid se situe dans un arbre, entre 12 et 15 mètres. Il s'agit souvent d'un ancien nid de corbeau reconstruit.

Il est fait de courtes branches sèches. L'intérieur est garni d'herbes sèches et de laine de mouton.

La femelle dépose de 1 à 4 œufs qui sont incubés environ 30 jours.

Le premier vol des jeunes a lieu à 48-50 jours.



Source : www2.fr.ch

Nourriture : le milan royal peut avoir un régime alimentaire très varié. Il est très opportuniste. Sa préférence va pour les charognes abandonnées mais il se spécialise aussi dans la capture au sol de rongeurs, lézards, batraciens, coléoptères et autres lombrics.

3) Rôle dans la dynamique du campagnol terrestre et du campagnol des champs

Les Indices Kilométriques d'Abondance (IKA) de buses et de milans sont corrélés aux deux espèces de campagnols, au printemps comme à l'automne.

Pour la buse, une interaction entre les deux proies est détectée, surtout à l'automne : l'effet positif du campagnol terrestre sur la buse est d'autant plus fort que les effectifs de campagnols des champs sont élevés.

Pour les deux rapaces, la réponse numérique aux populations de campagnols reste complexe et dépendante des saisons.

Les populations de campagnols semblent jouer un rôle sur :

- le cantonnement des oiseaux nicheurs
- les stationnements post-nuptiaux du milan royal
- les rassemblements hivernaux de la buse variable

4) Aménagement possible pour accueillir la buse au plus près des populations de campagnols



Source : campagnols.fr

Pour assurer ou restaurer un certain équilibre entre prédateurs et proies, il est possible d'installer des perchoirs et / ou des nichoirs, notamment sur des secteurs favorables aux campagnols.

Technique d'installation du perchoir:

Perchoir minimum à 2 m au-dessus du sol.

3 à 5 cm de large.

20 cm de long (antidérapant)

Imperméabiliser la partie inférieure du piquet en bois.

Creuser un trou de 40 à 50 cm de profondeur pour encastrier le piquet.

Enterrer un tube métallique cylindrique creux pour pouvoir facilement l'enlever lors de travaux agricoles.

Zoom sur la buse variable et le milan royal

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

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.

écophyto2018

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

Bulletin
de santé
du végétal
écophyto2018

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