

Une espèce menacée

Le Campagnol amphibie doit faire face à diverses menaces :



Destruction de zones humides.



Enfrichement de fonds de vallées.



Prédation par les chats (avec propriétaires ou errants).



Surpâturage.



Destruction du bocage : dérèglement hydrologique et banalisation de la végétation des berges



Concurrence avec les rongeurs exotiques introduits (ici Rat musqué).

Comment détecter sa présence ?

Trois indices principaux sont la signature du Campagnol amphibie. Seule la découverte de crotties permet d'attester avec certitude la présence de l'espèce.



Crottes de Campagnol amphibie, généralement regroupées en crotties (petits tas ou placettes jonchées de crottes). Verdâtres à brunes, elles mesurent environ 8 mm sur 4 à 5 mm et sont arrondies à leurs extrémités.



Réfectoires : restes de végétaux sectionnés en biseau, placés sous la végétation, dans les galeries, ou encore sur des placettes au bord de l'eau.



Coulée : traces de passages répétés dans la végétation.



Pour en savoir plus sur ses indices de présence, le livret « Le Campagnol amphibie » (28 p.) peut être téléchargé gratuitement sur www.gmb.bzh.

Protéger le Campagnol amphibie

Les particuliers, les aménageurs et les collectivités peuvent agir en faveur du Campagnol amphibie et de la biodiversité en général :



Créer des mares, restaurer les zones humides.



Éviter l'enfrichement des berges et zones humides. Intervenir de façon peu fréquente et en alternant zones entretenues et non entretenues.



Stopper la prolifération du Chat domestique dans tous les milieux, restreindre ses possibilités de chasse (maintien à la maison la nuit, collier à clochette...).



Mettre en place des exclos pour empêcher l'accès aux rives pour le bétail.



Maintenir ou recréer un bocage dense.



Informers les piégeurs de la présence et du statut de l'espèce.

Sauvons nos Campagnols amphibies !

Le Contrat Nature Micromammifères de Bretagne et Trame Verte et Bleue est un programme d'études et de protection (2016-2019) mené par :



Groupe Mammalogique Breton - www.gmb.bzh
Maison de la Rivière - 29450 Sizun
02 98 24 14 00

et soutenu par :



Conception GMB (Josselin Boreau, Franck Simonnet et Catherine Caroff, relecture Pascal Rolland). Mise en page Catherine Caroff (GMB). Imprimerie de Bretagne (Morlaix), décembre 2019. Dessin Céline Lecoq. Photos : Denis Avondes, Laëtitia Beauverger, Célia Colin, Sébastien Gaudier, Philippe Gourdain, Emmanuel Holder, Eric Médard (couv), Pkrio - Public Domain Images, Michel Riou, Franck Simonnet, Skol ar C'hleuzoù. Cartes : UICN, SFEPM, Atlas des Mammifères de Bretagne



& connaître protéger



Le Campagnol amphibie en Bretagne

Le Campagnol amphibie

Arvicola sapidus - Muenn zour

Une espèce des zones humides

Le Campagnol amphibie est un « gros campagnol ». Il mesure de 16 à 23 cm sans la queue et pèse entre 140 et 300 g.

Il est lié aux bords de cours d'eau et zones humides à végétation herbacée haute : prairies humides, zones tourbeuses, marais... Il évite les milieux très arborés.



Les éléments favorables au Campagnol amphibie

Le domaine vital du Campagnol amphibie, de l'ordre d'une centaine de mètres, peut comporter les éléments suivants :

- 1 Prairie humide à jonc
- 2 Cariçaie
- 3 Exclos protégeant les berges du piétinement des bovins.
- 4 Ru ou fossé
- 5 Mare avec végétation aquatique (iris...)



Sa répartition

Dans le monde, le Campagnol amphibie n'est présent que dans la péninsule ibérique et en France.



La Bretagne, qui accueille vraisemblablement l'une des populations les plus denses de l'espèce, porte une grande responsabilité dans sa sauvegarde.



Les zones les plus sombres sont celles où l'espèce est la plus fréquente.

On observe le Campagnol amphibie dans toute la **Bretagne**, mais avec des densités variables. Relativement commun en Basse-Bretagne, il est assez rare dans le nord-est et dans une situation intermédiaire en bordure de l'Atlantique. Ces différences semblent être liées en grande partie à la qualité de l'habitat.

Démographie et organisation sociale

Le Campagnol amphibie vit au maximum 4 ans (généralement beaucoup moins), et peut se reproduire dès sa première année. La femelle met bas 3 à 4 fois par an, de 2 à 8 petits (3,5 en moyenne).

Il vit en colonies de quelques individus occupant 100 à 200 mètres de berges.

Actif de nuit comme de jour, il se nourrit le plus souvent sous le couvert de la végétation et gîte dans des terriers.



Son régime alimentaire

Le campagnol amphibie est essentiellement herbivore. Il consomme les feuilles, tiges et racines des plantes aquatiques ou des plantes poussant au bord de l'eau, et exceptionnellement des invertébrés.

