



WANTED : INDICES DE PRÉSENCE DU CAMPAGNOL AMPHIBIE

Arvicola sapidus

Le Campagnol amphibie est un rongeur semi-aquatique et le plus grand des campagnols. La recherche d'indices de présence du Campagnol amphibie permettra d'améliorer les connaissances naturalistes de la région sur cette espèce afin de mieux appréhender les enjeux de conservation associés aux zones humides. Cette espèce étant strictement protégée en France (Article 2 de l'Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection), sa présence est un argument de poids dans la préservation d'une zone humide ou d'un cours d'eau.



© ERIC BARTHÉLÉMY

COMMENT LES RECONNAÎTRE ?

La présence du Campagnol amphibie se détecte grâce aux **crottes qu'il dépose, généralement regroupées en crottiers**. Elles mesurent en général **8 mm de long** (certaines peuvent être plus petites ou nettement plus grosses) pour **4 à 5 mm de large**. Elles ont fréquemment les bouts arrondis, une forme et une surface très régulières et semblent « calibrées » (forme et taille régulières sur un crottier). Les crottes sont de couleur verdâtre à brun.



© Pierre RIGAUX



© Nicolas FUENTO

Lors de vos recherches, pensez aussi qu'il existe d'autres mammifères semi-aquatiques mais dont les crottes sont différentes. **Faites des photos !**

OÙ LES CHERCHER ?

Le Campagnol amphibie fréquente des milieux aquatiques extrêmement divers, des marais littoraux jusqu'aux tourbières de montagne à plus de 2200 mètres d'altitude. Son habitat doit présenter de **l'eau libre** d'une profondeur généralement supérieure à une dizaine de centimètres, un **courant peu élevé à nul**, et des **berges meubles riches en végétation herbacée**, suffisamment haute pour lui permette une circulation abritée à la surface du sol et au bord immédiat de l'eau.



© Pierre RIGAUX



Le Campagnol amphibie dépose généralement ses crottes à proximité des réfectoires (lieux de ses repas avec des restes de végétation sectionnés en biseau), des terriers et là où l'animal aborde sur la berge. Sur la vase, sous la végétation ou, dans quelques cas, sur un promontoire tel qu'une pierre émergée, ils sont **généralement à couvert**.

QUAND LES CHERCHER ?

Les Campagnols amphibies sont actifs toute l'année. **Leurs crottes sont ainsi visibles en toute saison !**

COMMENT ?

Il n'y a pas de protocole précis à suivre. A titre d'exemple, le protocole mis en place par la Société française pour l'étude et la protection des mammifères (SFEPM) consiste en la recherche des traces et indices de présence du Campagnol amphibie sur un tronçon de 100 mètres de cours d'eau, ou une portion de 100 mètres de berge d'un plan d'eau. Dans le cas d'une zone humide sans cours d'eau délimité, le tronçon est un transect de 100 m de long sur une bande de 1m de large. La prospection se fait en parcourant à pied la berge immédiate ou le lit du cours d'eau, et en cherchant de manière systématique les indices de présence de campagnol amphibie tout au long du tronçon, sur une largeur comprise entre 0 et 1 mètre de l'eau (ou sur 1m de large en cas de transect en zone humide sans cours d'eau délimité).

VENEZ VOUS INITIER À LA RECHERCHE D'INDICES DE PRÉSENCE DU CAMPAGNOL AMPHIBIE !

Une formation d'une journée est proposée gratuitement par la LPO PACA à tout ceux qui souhaitent participer à ce défi nature à la recherche du Campagnol amphibie !

Date : 17 décembre 2020

Lieu de formation (salle et terrain) : Mallemort ou Le Puy-Sainte-Réparate (choix définitif 1 mois avant la date)

Infos/réservation obligatoire : Robin Lhuillier - 06 18 87 15 59 - robin.lhuillier@lpo.fr

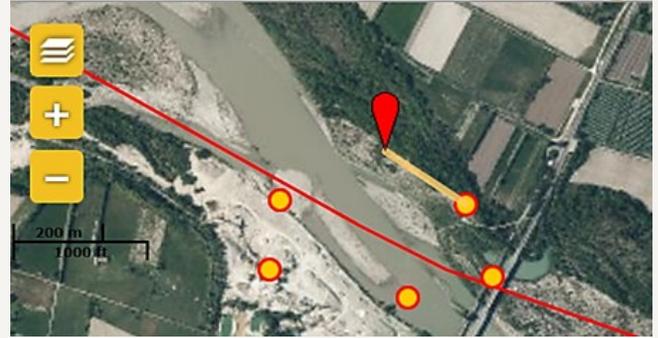


ASTUCES FAUNE-PACA



Lorsque vous transmettez une observation, soyez extrêmement précis sur la localisation.

Sur la carte, pointez exactement les indices de présence et choisissez « Ajoutez une observation précise ».



* Espèce
ca **Campagnol amphibie**

* Nombre total d'individus
Minimum Veuillez indiquer le nombre d'individus.

Les champs ci-dessous ne sont pas obligatoires mais recommandés

| Nombre | Sexe | Age | Conditions |
|--------|------------|---------|----------------|
| 1 | 1x Inconnu | inconnu | observation ir |

[ajouter individus supplémentaires]

Autres données/informations
 Donnée protégée Donnée de seconde main
 L'animal est mort ou blessé

Conditions dropdown menu:
 Inconnu
 vu
 en main
 analyse de pelotes
observation indirecte
 Contact auditif
 Contact olfactif

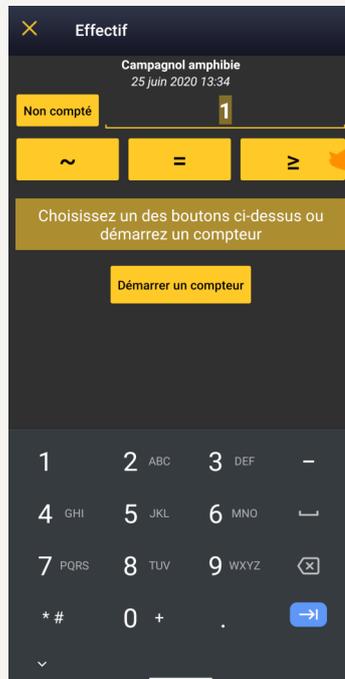
Il est impossible de déterminer le nombre exact d'individus présents dans le secteur prospecté. Il vous faudra donc noter au minimum un individu en observation indirecte.

Dans le champ « Remarque », inscrivez votre méthode de prospection : Prospection sur un tronçon de 100m dans le lit du cours d'eau, prospection sur un tronçon de 200m sur la berge, etc...

ASTUCES NATURALIST

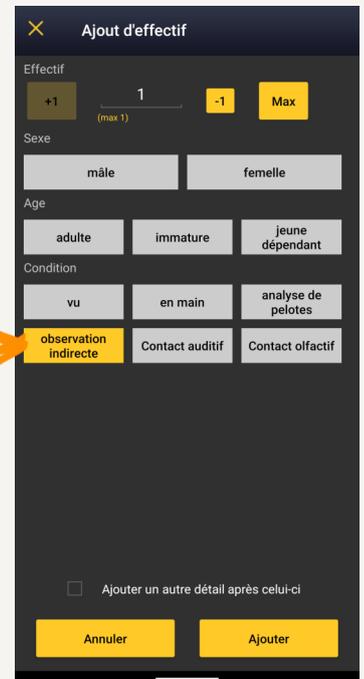


Localisation précise



Minimum 1 individu

Observation indirecte



PARTICIPEZ AU DÉFI NATURE SUR FAUNE-PACA.ORG !



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur