

Traces et indices de présence du campagnol amphibie : CONFUSIONS A EVITER

Sont présentées ici les confusions possibles avec des espèces pouvant être trouvées en Auvergne dans les mêmes milieux que le campagnol amphibie *Arvicola sapidus*. Il n'est pas tenu compte de la confusion possible avec la forme aquatique du campagnol terrestre *Arvicola terrestris terrestris*, a priori absente d'Auvergne.

L = Longueur, l = largeur, PA = Pied Antérieur, PP = Pied Postérieur

COULEES

Localisation et description

Passages ouverts ou galeries fermées dans la végétation des berges et « voies de passage » dans la végétation aquatique.

Risques de confusion

- CAMPAGNOL AGRESTE : coulées terrestres très semblables quoique souvent plus petites.
- RAT GRIS : coulées terrestres pouvant être de même type.
- RAT MUSQUE : coulées terrestres et aquatiques semblables quoique pouvant être plus larges.

→ *Coulées du campagnol amphibie assez peu caractéristiques.*

EMPREINTES

Localisation et description

A proximité immédiate de l'eau, sur la vase, dans les coulées. PA 15-23, PP 20-31 mm. 5 soles plantaires (marquent extrêmement rarement). Habituellement pas de trace de queue.

Risques de confusion

- CAMPAGNOL AGRESTE : empreintes plus petites (PA 12-15 mm, PP 15-21 mm).
- RAT GRIS : empreintes très semblables (PA 18-25, PP 33-45 mm, 6 soles plantaires). Le critère de distinction parfois évoqué se rapportant au placement des doigts des pieds antérieurs n'est pas valable sur le terrain. L'observation des empreintes des soles plantaires est le plus souvent impossible sur le terrain. Le rat gris laisse parfois (mais pas toujours) la trace de sa queue.
- RAT MUSQUE : empreintes nettement plus grosses (PA 30-35 mm, PP 60-80 mm) et de forme caractéristique, avec parfois la trace de la queue.

→ *Distinction campagnol amphibie / rat gris souvent très difficile voire impossible. Distinction avec les jeunes rats musqués parfois délicate.*

RESTES DE NOURRITURE

Localisation et description

Sur les bords des coulées, près des nids, sur des réfectoires (placettes dégagées, situées à découvert ou cachées sous la végétation). Tiges de végétaux herbacés coupés en biseau à 10 cm. Coquilles fracturées,...

Risques de confusion

- CAMPAGNOL AGRESTE : restes végétaux et réfectoires extrêmement semblables. Tiges coupées + bas.
- RAT GRIS : ne produit pas ce type de restes végétaux. Coquilles possibles.
- RAT MUSQUE : restes végétaux souvent dans l'eau près du terrier. Coquilles fracturées fréquentes.

→ *Distinction campagnol amphibie / campagnol agreste très difficile.*

TERRIERS

Localisation et description

Dans la berge : entrée souvent submergée de 6 cm de diamètre. En terrain marécageux : dans une touffe de végétation au dessus de l'eau, un touradon. (L'eau est parfois troublée à l'entrée par le passage répété.)

Risques de confusion

- CAMPAGNOL AGRESTE : entrée + petite et habituellement pas submergée.
- RAT GRIS : entrée de taille similaire (6-8 cm de diamètre) mais terrier généralement en terrain sec.
- RAT MUSQUE : entrée dans la berge, immergée ou non mais beaucoup + grosse (15-20 cm de diamètre).

Terriers du campagnol amphibie souvent assez caractéristiques mais pas toujours en évidence.

CROTTES

Localisation et description

Près de l'eau sous la végétation herbacée, sur la vase, sur une pierre émergée, ... Isolées ou en crottières (petits tas). L 8-15, l 3-6 mm. Solides à bouts arrondis. Souvent vertes à l'état frais, puis vert foncé à brunes en séchant ; parfois brunes, grises ou noires à l'état frais. En groupe, paraissent « calibrées », de couleurs pouvant être différentes, mais de forme et de taille habituellement peu variables.

Risques de confusion

- CAMPAGNOL AGRESTE : mêmes crottières, crottes souvent vertes mais + petites (L 3-9, l 2-3 mm).
- RAT GRIS : crottes de forme et d'aspect + variables. Souvent noires et d'aspect solide, pas vertes ; surface +/- irrégulière, d'aspect moins homogène ; +/- pointues à un bout, parfois légèrement torsadées. Parfois moins solides, plus friables ou d'aspect gras (L 8-17, l 6 mm). Peuvent être +/- groupées.
- RAT MUSQUE : crottes légèrement plus grosses (L 10-15, l 5-6 mm) et assez variables. Brunes, grises, noires, rougeâtres à verdâtres. Souvent + molles, - régulières, d'aspect gras. Souvent déposées dans l'eau en petit tas, ou sur une pierre émergée, une plage dégagée, en crottière ou non.

→ *Crottes et crottières du campagnol amphibie caractéristiques et faciles à trouver.*



Crottes de campagnol amphibie *Arvicola sapidus*



Crottes de campagnol agreste *Microtus agrestis*



Crottes de rat gris *Rattus norvegicus*



Crottes de rat musqué *Ondatra zibethicus*