

Le rat musqué

Ondatra zibethicus

Origine : Amérique de Nord.

Habitat : Zones humides et cours d'eau.

Régime alimentaire : opportuniste.

Il se nourrit de plantes aquatiques mais aussi de bivalves et de petits mollusques.

Longévité : 4 ans

Liste EEE préoccupantes pour l'Union : oui (2017)

Reproduction :

La période de reproduction débute après l'hiver où la femelle peut avoir jusqu'à 3 portées de 5 à 10 jeunes.

La maturité sexuelle est atteinte après 1 an



Photo Daniil Komov

Dans les médias

Introduit en Europe pour sa fourrure. De nombreux échappés d'élevages ont alors colonisé les milieux naturels et agricoles.

Site Patrimoine de l'Ain

Profession: traqueurs de ragondin et de rat musqué

Le ragondin et le rat musqué, sont des Espèces exotiques envahissantes EEE, importées des États-Unis pour la pelleterie au début du siècle dernier. Aujourd'hui ils sont la hantise des pisciculteurs, agriculteurs et propriétaires d'étangs.

Le Progrès - 15 août 2020 à 18:45

Dans les étangs du Forez

Le rat musqué et le ragondin ravagent les cultures et creusent leurs terriers dans les berges des étangs qu'ils fragilisent.

Le Progrès – 16 décembre 2016 à 11: 12

BULLETIN FRANÇAIS DE PISCICULTURE
VINOTIÈME ANNÉE N° 149 AVRIL-JUIN 1948

LE RAT MUSQUÉ EN FRANCE 1933-1942

(Résumé et conclusions d'une mission d'études)

par A. CHAPPELLIER

Directeur honoraire de la Station Centrale de Zoologie agricole
Chargé de mission auprès du Laboratoire des Vertébrés



Moyens de lutte actuels

- Poisons
- Pièges cages
- Pièges tuants
- Tir au fusil
- Déterrage

Stratégies envisageables

- Contraception et lutte biologique
- Prévention



A ce stade il n'est pas réaliste d'éradiquer la population nationale de Rats musqués, il faut donc opter pour une option qui minimise ses impacts éventuels sur la biodiversité, l'économie ou encore la santé publique. Le but principal de la gestion sera le contrôle de la population, afin d'atténuer son impact sur les espèces autochtones et les habitats naturels tels que les cours d'eau

Repérage

Densité absolue : nombre de rats musqués sur une surface donnée : voir méthode Capture-Marquage-Recapture.

Densité relative : évolution de la population. Vers un modèle mathématique.

Méthode indiciaire : observation de la présence (coulées, fèces, empreintes, terriers, animaux vus). « Cette méthode ne convient pas aux fortes densités, car elle sous-estime les populations, ni aux faibles densités car les indices peuvent être difficiles à trouver »

Mougenot, C. & Roussel, L. (2004). *Perception du caractère invasif attribué à certains rongeurs inféodés aux écosystèmes d'eaux douces*, Rapport au Ministère de l'écologie et du développement durable.