

Menaces dans la Loire

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat;
- Pollutions des eaux.



[Chapitres du SDAGE Loire Bretagne qui répondent à ces menaces]

- Repenser les aménagements de cours d'eau;
- Réduire la pollution par les nitrates ;
- Réduire la pollution organique et bactériologique ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides ;
- Maîtriser et réduire les pollutions dues aux substances dangereuses (micropolluants);
- Préserver les zones humides :
- Préserver la biodiversité aquatique ;
- Préserver les têtes de bassin versant.

[SDAGE : schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux]

Dans le cadre de son Réseau Départemental Eau, la FRAPNA Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire Bretagne



Musaraigne aquatique

(ou crossope aquatique) Neomys fodiens



Mammifère

Taille: 6 à 16 cm + 5 à 7 cm de queue

Poids adulte: 10 à 23 a Espérance de vie : 2 ans



Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	France	Rhône-Alpes	Loire
LC	LC	NT	Χ
Législation			
Convention de Berne (AIII)	Arrêté du 14/04/1981	Х	Х

UICN: Union Internationale pour la Conservation de la Nature

LC: Low Concern (préoccupation mineure) NT: Near Threatened (quasi menacée)

A: Annexe





[Habitat] -

La musaraigne aquatique vit sur les berges des rivières et des plans d'eau riches en végétation. Elle est présente jusqu'à 2 500 m d'altitude.



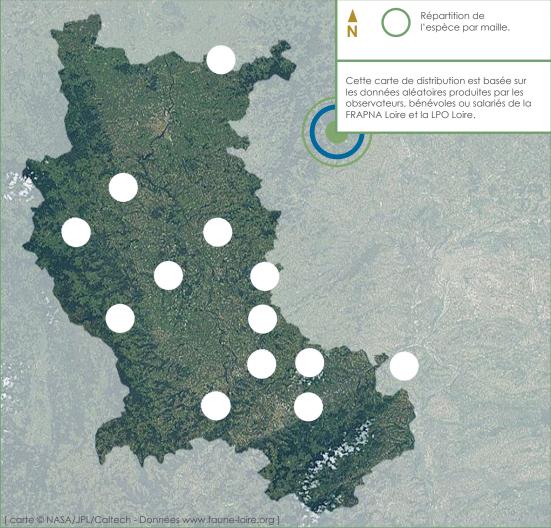
© Rudmer Zwerver / Saxifraga

[Régime]

La musaraigne aquatique se nourrit de crustacés (gammare : crevette d'eau douce), de larves aquatiques, d'insectes, de vers, d'escargots, de limaces et de petits poissons.

Elle mange quotidiennement plus que son propre poids et peut faire des réserves de proies.

[Répartition dans la Loire 2007 – 2015]



Prédateurs]

Les rapaces (nocturnes et diurnes), le héron, la loutre, le renard, les serpents et le brochet sont les principaux prédateurs de la musaraigne aquatique.

[Comportement]

Majoritairement nocturne, c'est une espèce solitaire et agressive, capable de chasser sous l'eau comme sur la terre ferme.

[Reproduction]

La période d'accouplement s'étale d'avril à septembre.

La femelle élève jusqu'à trois portées par an, avec 3 à 15 petits par portée.



[© Rudmer Zwerver / Saxifraga]

La gestation dure 3 semaines. L'émancipation des jeunes a lieu après 5 à 6 semaines.

C'est une espèce qui vit en moyenne 2 ans et demi.