



Liste
rouge
des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

Crossope aquatique // *Neomys fodiens*

Statut

Effectifs réduits et large distribution en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Habitats	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
LC	NT	oui	-	D	4

Répartition et populations

En France, la Crossope aquatique est répartie sur tout le territoire, excepté en Corse et dans les îles atlantiques mais sa densité demeure faible. Elle se rencontre aussi bien en montagne, où elle atteint 2500 m, qu'en plaine, aux bords des eaux courantes ou stagnantes et dans les zones humides afférentes.

L'analyse de la base de données, composée à 75 % de mentions issues de pelotes de réjection, révèle une distribution hétérogène, reflétant plus la méthode de récolte qu'une réelle répartition. Celle-ci est plus étendue que ne le laisse apparaître la carte des observations récoltées sur la période 2002-2011. Son taux d'apparition dans les pelotes est de l'ordre de 0,9 % (Enquêtes « Chouettes Recherches à l'École ») ce qui est conforme aux résultats nationaux (1%). Des investigations de terrain par la méthode présence/absence (piégeage non vulnérant, récolte de pelotes, identification de fèces, etc.) mériteraient d'être engagées pour compléter la couverture disparate, notamment sur la partie Est de la région et le long des grandes plaines alluviales : vallée de l'Ognon, Territoire de Belfort, moyenne vallée du Doubs et Sud Jura.

Habitat et écologie

Son attirance exclusive pour tous types de milieux humides - qui lui vaut même quelques adaptations morphologiques - fait de cette espèce la plus aquatique de toutes les musaraignes. Les biotopes favorables sont les cours d'eau ou les bords de lacs et d'étangs avec une bonne couverture végétale et des berges naturelles. Une association étroite avec les activités humaines souvent installées le long de cours d'eau en plaine comme dans les vallées des Alpes a également été observée.

Espèce solitaire crépusculaire et nocturne, elle se reproduit d'avril à septembre et se nourrit principalement de crustacés, d'insectes (larves aquatiques, coléoptères), vers...

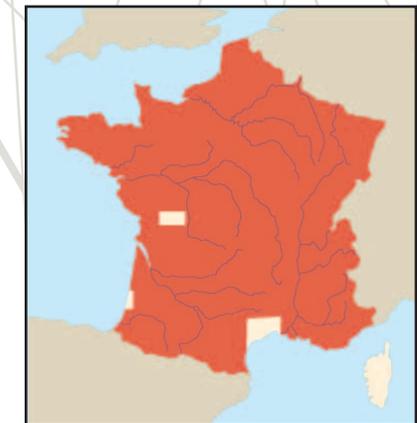
Menaces et priorités de conservation

Comme beaucoup d'espèces inféodées aux biotopes aquatiques, cette crossope souffre de la dégradation qualitative de ses habitats (drainage, enrochements...) et d'une manière générale de la pollution des eaux. Sa préservation passe donc par la conservation et la réhabilitation des milieux humides et par une meilleure connaissance de sa répartition régionale.

Rédaction : Christophe Morin - mise à jour : août 2011



Crossope aquatique © Simon NL West



Répartition de l'espèce en France

Répartition de la Crossope aquatique en Franche-Comté (2002-2011)

