



Liste
rouge
des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

Musaraigne alpine // *Sorex alpinus*

Statut

Effectif faible et localisé en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Habitat	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
DD	NT	-	-	D	3

Répartition et populations

Espèce endémique aux massifs montagneux d'Europe centrale, la Musaraigne alpine est surtout présente dans l'arc alpin et les Carpates. En France, on ignore tout ou presque de sa répartition ainsi que de ses effectifs passés et actuels. Elle n'est connue avec certitude que dans les massifs du Jura et des Alpes ce qui lui confère un statut d'extrême rareté modéré toutefois par l'insuffisance des connaissances.

En Franche-Comté, l'époque récente apporte seulement sept observations réalisées entre 850 m et 1250 m d'altitude : 1 individu capturé accidentellement en 1976 dans la tourbière de Bonnevaux (25), quatre spécimens isolés trouvés morts en 1988 en forêt du Risoux à Chapelle-des-Bois (39), en 1994 aux Verrières-de-Joux (25), en 1995 à Saint-Pierre (39) et en 1995 à Bois-d'Amont (forêt du Risoux). Elle a également été notée à deux reprises au moins dans des pelotes de réjection de Chouette de Tengmalm en forêt de Jougne (25) à la fin des années 1980. La dernière donnée sort du cadre géographique connu de l'espèce dans la région puisqu'elle concerne l'observation d'un individu, trouvé mort en 2005 à Cléron... à moins de 400 m d'altitude (seule donnée de la base ces 10 dernières années) !

Deux départements concentrent donc toutes les observations : le Doubs et le Jura. Des investigations mériteraient d'être entreprises (piégeage non vulnérant, récolte de pelotes, etc.) dans les Vosges, versant franc-comtois, afin de confirmer ou non la présence de l'espèce dans ce massif montagneux.

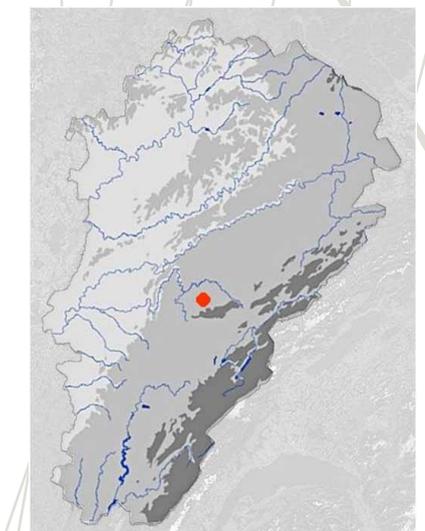


Musaraigne alpine © Dodoni - Wikipedia



Répartition de l'espèce en France

Répartition de la Musaraigne alpine en Franche-Comté (2002-2011)





Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté



PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Musaraigne alpine // *Sorex alpinus*

Habitat et écologie

Selon la littérature, elle occuperait des milieux situés entre 250 m et 2400 m caractérisés par les fentes et les crevasses de rochers. Les berges abruptes des petits ruisseaux forestiers constitueraient ses biotopes de prédilection.

La gamme de ses habitats en Franche-Comté semble plus large puisque la plupart des découvertes jurassiennes font de cette musaraigne un hôte des forêts mixtes ou de résineux, des clairières, voire des lisières forestières avec ou sans cours d'eau. La présence d'éboulis recouverts de mousse en milieu forestier semble lui être favorable. Les cluses, défilés et les combes étroites sont autant de milieux qui lui sont favorables.

Se reproduisant de mai à octobre, elle se nourrit principalement d'arthropodes.

Menaces et priorités de conservation

Située à l'extrémité occidentale de son aire de répartition, la Franche-Comté semble occuper une place marginale dans la préservation de cette musaraigne dont il reste beaucoup à apprendre. Cette considération étant acquise, des recherches spécifiques, bien que lourdes à conduire, permettraient sans doute d'améliorer nos connaissances sur sa distribution actuelle, somme toute imparfaite. L'écologie de ce Soricidé ne permet pas d'établir une liste de menaces pertinente, ni même d'actions conservatoires si ce n'est la préservation de la qualité physique et biologique des chevelus d'altitude.

Rédaction : Christophe Morin- mise à jour Isabelle Leducq : août 2011



Musaraigne alpine © Athos Ticino

Habitat type de la Musaraigne alpine © Guillaume Petitjean

