



Liste
rouge
des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Crossope de Miller // *Neomys anomalus*



Crossope de Miller © Markus Nolf

Statut

Effectif faible et localisé en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Habitat	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
LC	EN	Oui	-	oui	4

Répartition et populations

Autrefois confondue avec la Crossope aquatique dont elle est très proche. Sa découverte remonte seulement à 1907. Elle occupe une aire discontinue, résultant d'une régression, et exclusivement européenne. En France, on a longtemps cru qu'il s'agissait d'une espèce montagnarde, à l'instar de la Musaraigne alpine. On sait aujourd'hui qu'elle peut fréquenter également les secteurs de plaine.

Elle reste cependant rare au regard de sa large distribution : dans le Haut-Dauphiné, dans le cadre d'une enquête préalable à la réalisation d'un atlas de répartition, on a enregistré moins de 20 observations entre 1981 et 1992 sur près de 7500 km².

Seulement onze données ont été collectées en Franche-Comté sur la période 1977-2009 : deux proviennent de Haute-Saône, dont l'une réalisée à seulement 300 m d'altitude ; les autres du Haut-Doubs ce qui lui confère un statut d'espèce presque strictement montagnard à l'instar de son statut national. Capturée, trouvée morte ou identifiée dans des pelotes de réjection de Chouette effraie, elle demeure une espèce très rare : en 1986/87, dans le cadre de l'opération « Chouettes Recherches à l'Ecole », aucun exemplaire n'a été trouvé sur plus de 5000 proies répertoriées dans les secteurs d'altitude des massifs du Jura et des Vosges. La distribution de cette espèce en Franche-Comté est encore mal connue. Des recherches spécifiques permettraient sans doute d'améliorer nos connaissances sur sa répartition actuelle, très disparate, notamment dans la partie vosgienne.

Habitat et écologie

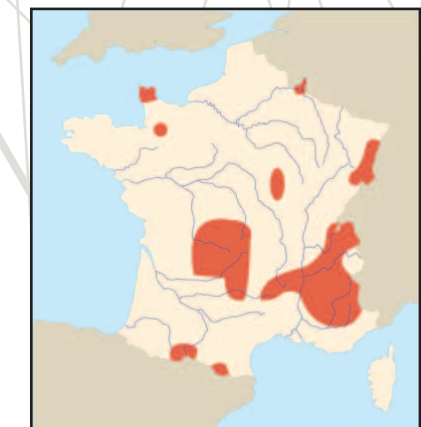
D'un mode de vie assez voisin de la Crossope aquatique, elle s'en distingue toutefois par une attirance moins prononcée pour les eaux libres. Elle serait plus généraliste, et d'avantage liée aux marais et près humides. Ainsi, elle est plus dépendante du facteur « humidité » que du facteur « eau » comme semble le confirmer la découverte d'au moins quatre individus loin de tout point d'eau en Franche-Comté. L'importance du couvert végétal pour cette espèce réputée discrète est également rapportée par plusieurs auteurs.

Menaces et priorités de conservation

En raison de la faiblesse de ses effectifs et de ses exigences écologiques, la Crossope de Miller doit être considérée comme menacée malgré un niveau de connaissances perçu comme incomplet.

Sa préservation passe par le maintien de la qualité physique et biologique des petits cours d'eau et l'interdiction de l'enrésinement sur leurs abords.

Rédaction : Christophe Morin- mise à jour : août 2011



Répartition de l'espèce en France

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

