



Liste  
rouge  
des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Rat des moissons // *Micromys minutus*

## Statut

Effectifs réduits et large distribution en Franche-Comté

| Menace      |                    | Protection nationale | Directive Habitat | Déterminant ZNIEFF | ORGFH |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------|
| UICN France | UICN Franche-Comté |                      |                   |                    |       |
| LC          | DD                 | -                    | -                 | -                  | 4     |

## Répartition et populations

Le plus petit rongeur d'Europe est originaire d'Asie. Son aire de répartition actuelle, très étendue, couvre toute l'Eurasie moyenne, de l'Atlantique au Pacifique. La répartition française du Rat des moissons est homogène puisqu'il occupe tout le territoire à l'exception du sud-est et de la Corse.

En Franche-Comté, l'espèce est beaucoup mieux représentée en plaine qu'en altitude bien qu'elle s'observe occasionnellement à 900-1000 m. Ce fait est confirmé par l'analyse des pelotes de réjection de Chouette effraie avec une fréquence d'apparition de 0,4 % en dessous de 400 m d'altitude contre 0,24 % pour l'ensemble de la région. Ces taux sont dans la moyenne basse des fréquences habituellement évoquées qui sont de l'ordre de 0,1 à 4,2 %. Une nouvelle étude sur les pelotes de réjection permettrait sans doute de nous renseigner sur la tendance d'évolution régionale en comparaison de l'enquête de 1986/87.

## Habitat et écologie

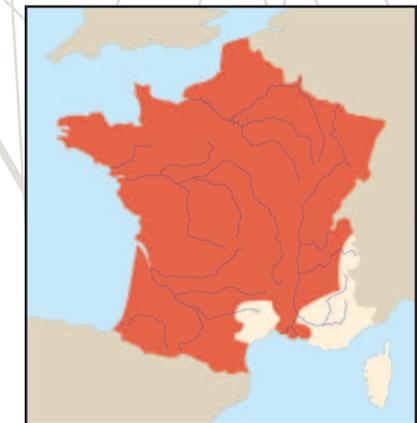
Souvent décrit comme une espèce des céréales, le Rat des moissons est en réalité un hôte originelle des zones humides à végétation haute (groupement de macrophytes). Il peut occuper d'autres milieux marqués par leur diversité structurelle : haies, lisières forestières, prairies de fauche, etc.

A l'instar de nombreuses autres espèces de rongeurs, il est soumis à des variations interannuelles d'effectifs qui peuvent être très importantes selon les années. Les étés humides lui seraient favorables et suffiraient à accroître sensiblement les densités.

Espèces active toute l'année, de jour comme de nuit, elle se nourrit principalement de graines, de végétaux et parfois d'insectes.

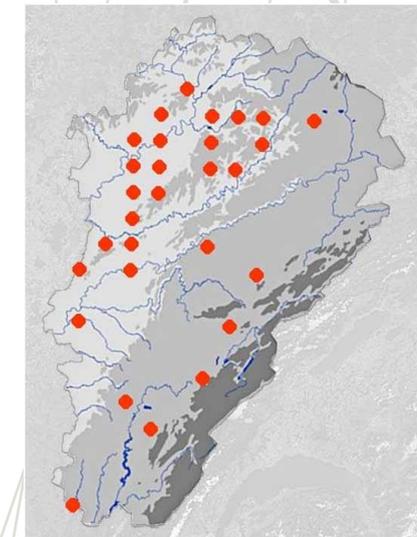


Rat des moissons © Rachel Slaughter



Répartition de l'espèce en France

Répartition du Rat des moissons en Franche-Comté (2002-2011)





Liste  
rouge  
des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Rat des moissons // *Micromys minutus*

## Menaces et priorités de conservation

En France et dès les années 1970, le Rat des moissons a été considéré comme une espèce dont une régression s'est manifestée sans que l'on sache réellement dans quelle mesure. Elle fût ainsi inscrite dans le livre rouge des espèces menacées. Aujourd'hui, bien que ne faisant l'objet d'aucun suivi systématique, l'espèce est considérée comme non menacée et à faible enjeu de conservation. En Europe les menaces concernent la dégradation des zones humides et l'intensification des pratiques agricoles.

Rédaction : Christophe Morin- mise à jour cartographique : août 2011



Rat des moissons © Nathan Barrow

Habitat type du Rat des moissons ©

