



Liste  
rouge  
des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

# Grand hamster // *Cricetus cricetus*

## Statut

Disparu en Franche-Comté

Menace		Protection nationale	Directive Habitat	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
EN	RE	oui	Annexes IV, V	-	-

## Répartition et populations

L'aire de répartition du Grand Hamster s'étend des grandes plaines de Sibérie au massif vosgien, qui constitue en France sa limite occidentale. Sa présence historique en Franche-Comté a été reportée dans le Territoire de Belfort, indiquant déjà à l'époque une « régression marquée ». En Suisse l'espèce semble éteinte après y avoir été rare. Au vu de la situation actuelle aucune recolonisation du territoire franc-comtois n'est à envisager à moyen-terme.

Aujourd'hui on ne le trouve plus qu'en Alsace où subsistent deux principaux noyaux de population, l'un autour de Strasbourg et l'autre à la limite Haut-Rhin/Bas-Rhin. En 2000, les prospections réalisées par l'ONCFS faisaient état de 85 communes occupées, contre plus de 380 au début du 20ème siècle. En 2007, la population alsacienne était estimée à 420 individus seulement.

Autrefois abondante et soumise à des cycles de pullulations, l'espèce était capable d'occasionner de nombreux dégâts aux cultures. En 1997, lors de l'enquête menée par l'ONCFS sur 300 hectares de cultures alsaciennes, la densité moyenne relevée était de 1,4 terrier par hectare.

## Habitat et écologie

Le Grand Hamster est présent dans des habitats ayant en commun 3 principales caractéristiques : un climat continental et une altitude généralement inférieure à 500m, un paysage ouvert (originellement les steppes d'Asie centrale, en France les milieux cultivés), des sols profonds, constitués de loess ou d'argile, non inondables.

En France, les cultures les plus prisées pour l'établissement de terriers sont les cultures fourragères pluriannuelles comme la luzerne, offrant de nombreuses ressources alimentaires et formant un couvert végétal dense toute l'année. Les céréales d'hiver sont également appréciées car elles fournissent un abri végétal précoce au printemps et elles permettent d'établir des réserves hivernales de nourriture dès la fin de l'été.

Le Grand Hamster est un animal à l'activité crépusculaire et nocturne, très territorial, pouvant parfois se montrer agressif. Le domaine vital des mâles, de 700m<sup>2</sup> à 2,3 hectares, couvre en général celui de plusieurs femelles. Le couple n'est formé qu'au moment de la reproduction, au mois d'avril. Durant la mauvaise saison il hiberne au fond d'un terrier. La date d'entrée en hibernation est variable (souvent dès octobre/novembre, la sortie s'effectuant généralement en mars/avril).



Grand hamster © Eduard Hasenleithner



Répartition de l'espèce en France

Répartition du Grand Hamster en Franche-Comté (2002-2011)





# Liste rouge

des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

# Grand hamster // *Cricetus cricetus*

## Menaces et priorités de conservation

Sans statut juridique jusqu'en 1993, le Grand Hamster a souffert d'importantes campagnes de piégeage qui ont perduré jusqu'au début des années 2000, réduisant ses effectifs de manière drastique. Mais la plus grande menace est celle qui pèse sur son habitat. En effet, l'intensification des pratiques agricoles, la mono-culture de maïs, l'irrigation ainsi que l'urbanisation croissante et la construction d'infrastructures routières et ferroviaires ont réduit de manière très importante les habitats favorables et ont fractionné les populations.

Le Grand Hamster a bénéficié sur la période 2000-2004 d'un programme national de conservation, auquel succède, pour la période 2007-2011, un second plan national d'actions. Ces deux programmes ont permis entre autres de passer des conventions avec les agriculteurs afin de maintenir des cultures favorables à l'espèce, de sensibiliser la population à sa protection, d'étudier plus précisément les causes de son déclin ou encore de procéder au renforcement de certaines populations grâce à des animaux issus d'élevage. Cependant, malgré ces programmes, le déclin de ces populations est tel que l'on peut craindre sa disparition du territoire français à moyen terme.

Rédaction : Simon-Pierre Babski – mise à jour : août 2011



Grand hamster © Martina Umlauf

Habitat type de l'espèce © Guillaume Petitjean

