



Liste
rouge
des vertébrés
terrestres de
Franche-Comté



PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Rat noir // *Rattus rattus*

Statut

Rare et localisé en Franche-Comté

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

Répartition et populations

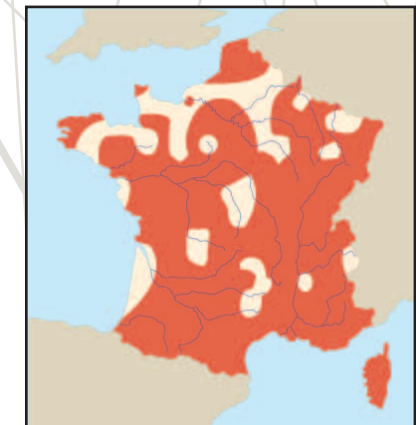
Cosmopolite, le Rat noir occupe tout le territoire français y compris la Corse. Native d'Asie, cette espèce s'est répandue grâce aux activités humaines et est présente chez nous depuis l'époque romaine. Plutôt thermophile, elle est surtout abondante en zone méditerranéenne et semble plus rare en altitude. Considérée de préoccupation mineure à l'échelle française, elle semble toutefois en régression dans les régions non méditerranéennes. Elle fut signalée en quasi-disparition en Alsace par Waechter et en recul en Normandie, Loire-Atlantique et dans les Mauges à la fin des années 80 et au début des années 90.

En Franche-Comté, le nombre d'observations de Rat noir est très faible (10 données depuis 2000) et il semble se répartir localement et en faible effectif. Aucune de ces données ne provient de l'analyse de pelotes de réjection de rapaces nocturnes mais en majorité d'observations visuelles et d'individus trouvés écrasés sur la route. En effet, de part sa taille élevée, le rat ne représente que 0,1 % des proies contenues dans les pelotes de réjection. Il convient d'attirer l'attention sur les difficultés d'identification visuelle et parfois furtive des rongeurs ; taille et couleur étant parfois difficilement interprétables.

N'ayant pas suffisamment de données, il est très difficile de se prononcer sur sa répartition et sur l'importance de son déclin même si cette notion ne semble pas pouvoir être remise en cause. En effet, il est très difficile d'observer cette espèce et donc de collecter suffisamment de données. Aucune méthode ne semble adaptée à sa recherche ; il est peu présent dans les pelotes, peu capturé dans les pièges et peu d'individus sont retrouvés écrasés. Cette constatation peut être également influencée par les faibles densités de l'espèce.

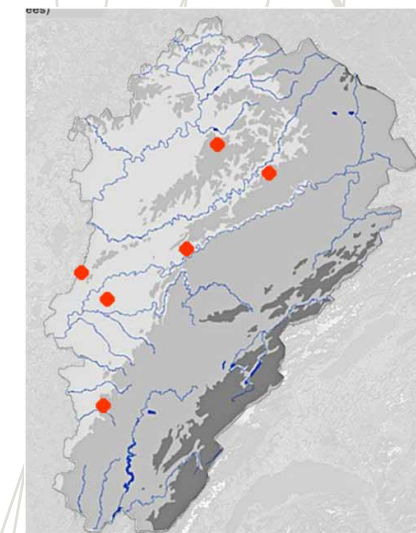


Rat noir © Philippe Vannier



Répartition de l'espèce en France

Répartition du Rat noir en Franche-Comté (2002-2011)





Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté



PRÉFET
DE LA RÉGION
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

Rat noir // *Rattus rattus*

Habitat et écologie

Commensal de l'Homme, le Rat noir se trouve principalement dans les zones anthropisées où il fréquente les greniers, combles ou les silos à grains et lieux de stockage alimentaire. Il préfère les habitats secs et chauds contrairement au rat surmulot qui est présent dans les parties basses et humides des habitations. Cette particularité provient probablement de son exclusion suite à une compétition interspécifique avec le surmulot. D'origine arboricole, il fréquente, en milieu méditerranéen, les habitats forestiers et notamment les forêts de feuillus où il se retrouve en compétition avec le Lérot et l'Écureuil roux.

Nocturne, il présente un pic d'activité maximale 2 à 3 heures après le coucher du Soleil. Il est principalement végétarien mais se nourrit également d'invertébrés, de petits vertébrés et occasionnellement de charogne. Ils vivent en « petits clans » familiaux hiérarchisés et territorialisés. Ils sont constitués d'un mâle dominant et de femelles subordonnées qui assurent l'élevage et la défense du territoire. La période de reproduction s'étend de la mi-mars à la mi-novembre mais peut, dans des conditions favorables, se dérouler tout au long de l'année. En moyenne, une femelle effectue 3 à 5 portées par an avec 5 à 10 jeunes.

Menaces et priorités de conservation

Plusieurs menaces sont évoquées dans la littérature :

- la compétition avec le Surmulot ;
- l'emploi de rodenticides, notamment de la « mort au rat » dans les habitations. Ceci est lié à l'image historique du Rat noir comme vecteur de la peste et aux dégâts qu'il peut engendrer ;
- les changements de mode de vie de l'homme plus moderne : progrès de l'hygiène, remplacement et restauration du bâti avec notamment l'emploi de béton...
- la prédation : petits carnivores, rapaces, renard, fouine, chats et chiens...

Aucune mesure de conservation n'a été mise en place. Considéré comme nuisible et porteur de maladies, il est souvent traqué. La gestion des populations de Surmulot, présentant un potentiel reproducteur plus élevé, la limitation de l'usage de rodenticides sont autant de mesures qui pourraient être préconisées.

Rédaction : Isabelle Leducq – mise à jour cartographique : août 2011



Rat noir © Philippe Vannier

Habitat type du Rat noir © Guillaume Petitjean

