

# A la recherche du rat d'or de Breizh

Le rat d'or\*, c'est le Muscardin, un petit rongeur de la taille d'une souris. Il mesure environ 7 cm sans la queue et son poids varie de 15 à 40 g selon les saisons. Il est lié aux sous-bois, aux lisières forestières et au bocage. Très discret et nocturne, il est difficile à observer et peu connu.

Association de protection de la nature au service des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, le Groupe Mammalogique Breton/GMB propose avec ses partenaires, 10 opérations de recherche d'indices de présence du Muscardin aux quatre coins de la Bretagne du 26 août au 1 septembre 2024.

Le Muscardin n'est présent qu'au nord d'une ligne Morlaix-Rostrenen-Châteaubriant. La population de la région de Morlaix semble réellement isolée. L'espèce a connu d'importants reculs dans notre région. En France, l'espèce est absente au sud d'une ligne Bordeaux-Marseille. Elle semble en recul dans certaines parties d'Europe. Dans le monde, le Muscardin est présent uniquement en Europe et en Anatolie.

le Groupe Mammalogique Breton/GMB a mis en place depuis 2020 une veille sur les zones de présence permanente du Muscardin. Ces zones, des carrés 5×5 km, sont définies comme « à prospector » si aucune observation de l'espèce n'a été signalée depuis 4 ans.

Sur son site, le GMB indique que des premiers tests encourageants pour détecter le Muscardin à partir de ses ultrasons ont été effectués en Côtes d'Armor. Suite à la publication de travaux britanniques sur les vocalisations ultrasonores du Muscardin, des tests d'enregistrements ont en effet été conduits en 2023 dans l'Espace Naturel Sensible

costarmoricaïn de Quelféneç à Plussulien.

Voici ce qu'il en dit : « Trois sessions de quelques nuits d'enregistrement ont été réalisées, fin avril, début juin et fin août à l'aide de 6 enregistreurs d'ultrasons (habituellement utilisés pour les chauves-souris). Le site de Quelféneç est déjà connu pour ses fortes densités de ce Gliridé. Il est suivi depuis plusieurs années à l'aide de nichoirs spécifiques pour une étude sur la génétique des populations de l'espèce). Ces premiers tests semblent concluants puisque que nous avons collecté plusieurs séquences typiques du rat d'or sur 4 des 6 postes d'enregistrement. La période de fin août, a même permis la collecte d'un nombre très important (plus de 180) de séquences sur deux sites. Des analyses à posteriori d'enregistrements ultrasonores de chauves-souris collectés en 2021, 2022 et 2023 ont aussi permis de détecter l'espèce dans deux autres stations des Côtes d'Armor. Le Muscardin chante comme une bouilloire. Tendue audible, le cri de contact ressemble étrangement au sifflement d'une bouilloire ! Ce travail inédit sur l'acoustique du Muscardin est permis par le financement du service des Espaces Naturels Sensibles du Département des Côtes d'Armor. » Lien vers l'article complet :

<https://gmb.bzh/actualite/detection-acoustique-du-muscardin/>

Du 26 août au 1 septembre, le GMB et ses partenaires proposent 10 opérations de recherche d'indices de présence du Muscardin aux quatre coins de la Bretagne.

 Les dates et les contacts pour s'inscrire sont visibles ici : <https://gmb.bzh/evenements/>

 Carte de répartition du Muscardin : <https://atlas.gmb.bzh/atlas/espece/61636>

 Livret d'identification des indices : [https://gmb.bzh/.../2018/02/LivretMuscardin\\_Planches.pdf](https://gmb.bzh/.../2018/02/LivretMuscardin_Planches.pdf)

\*Rat d'Or est l'un des noms populaires utilisés autrefois pour désigner le Muscardin. La célèbre revue naturaliste ardennaise *la Hulotte* consacrait en 1987 son numéro (le 59) à cet animal au « pelage d'or pur » dont le nom officiel est Muscardin (*Muscardinus avellanarius*).



Et on peut toujours se le procurer :  
[https://www.lahulotte.fr/collection\\_6.php](https://www.lahulotte.fr/collection_6.php)

Cet article a été rédigé à partir des informations publiées sur le site du Groupe Mammalogique Breton/GMB.