

Les Mammifères des espaces naturels sensibles du Grand rocher et des Landes de St-Michel



Le site

Situé en fond de la Baie de Lannion, en retrait du littoral urbanisé (communes de Plestin-les-Grèves et de St-Michel-en-Grèves), le site est composé de deux espaces proches :

- la forêt du Grand Rocher, constituée d'un boisement principalement caducifolié avec une petite pièce d'eau et un souterrain servant de gîte d'hivernation à des chauves-souris,
- les landes de St-Michel, sur les versants de la vallée du Roscoat, sont plus ouvertes, avec des zones en parties boisées.



Protocoles de l'étude

- **3** visites de site à la recherche d'indices de présence de mammifères terrestres et semi-aquatiques
- **1** soirée de capture de chiroptères
- **6** nuits d'enregistrement passif des ultrasons de chauves-souris



Quelques chiffres

32 espèces présentes (dont 16 chiroptères) dont 21 espèces protégées, + 15 espèces probablement présentes (présentes aux alentours et/ou dont on trouve des habitats favorables sur le site) + 3 espèces potentielles (dont l'aire de répartition englobe le site)
 11 espèces prioritaires : Grand et petit rhinolophes, Barbastelle, Murins à oreilles échancrées, de Bechstein, de Natterer, Grand murin, Pipistrelle de Nathusius, Loutre, Campagnol amphibie et Muscardin.
 Le site pourrait contenir plus des 3/4 des espèces de mammifères de la région.



Ronan Nedelec

L'étude des Mammifères

● Chauves-souris :

- Présence de **16 espèces dont 8 prioritaires** : **Grand rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum*, **Petit rhinolophe** *Rhinolophus hipposideros*, **Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus*, **Grand Murin** *Myotis myotis*, **Murins de Natterer** *Myotis nattereri*, **de Bechstein** *Myotis bechsteinii* et à **oreilles échancrées** *Myotis emarginatus* et **Pipistrelle de Nathusius** *Pipistrellus nathusii*.

- Activité importante mesurée chez les **Murins** et chez les **Rhinolophes** dont on connaît plusieurs gîtes aux abords des sites.

- Présence d'un **gîte d'hivernation majeur** (l'un des 5 principaux du Département) accueillant jusqu'à plus de 350 chauves-souris.



Caroline Bayssey

Grand rhinolophe en hibernation.

Franck Simonnet



Loutre d'Europe

Michel Lemoine



Muscardin

Roman Nedelec



Souterrain du grand rocher, grands rhinolophes en hibernation.

● Espèces terrestres :

Présence de **16 espèces dont 3 prioritaires** : la **Loutre d'Europe** *Lutra lutra*, le **Campagnol amphibie** *Arvicola sapidus* et le **Muscardin** *Muscardinus avellanarius*, dont des indices de présence ont été découverts dans les vallées du Yar et du Roscoat.

● Intérêt du site pour les Mammifères :

- les boisements fournissent des **terrains de chasse** pourvoyeurs d'insectes et des **gîtes sylvestres** aux **chauves-souris**, ainsi que des abris pour de nombreux **mammifères terrestres**.

- les **vallées** du Yar et du Roscoat (cours d'eau, ripisylve et zones humides) sont favorables en termes d'habitats à la **Loutre** et au **Campagnol amphibie**, et comme zones d'alimentation des chauves-souris.

- les **haies** et **lisières** offrent au **Muscardin** et à d'autres **rongeurs** une ressource alimentaire et un habitat privilégié.

- Le **souterrain du Grand Rocher** permet à de nombreuses **chauves-souris** d'hiberner dans de bonnes conditions (température, humidité, obscurité et tranquillité).

Tous ces éléments font des ENS du Grand Rocher et des Landes de St-Michel un **site d'intérêt majeur**.

Propositions de gestion conservatoire

- **exclure tout traitement chimique**, coupe rase d'ampleur, ou plantation de monocultures d'essences résineuses et/ou exotiques,

- privilégier les **interventions douces et sélectives** permettant de favoriser l'**hétérogénéité des milieux**, et de ne pas détruire ou perturber des **sites sensibles** (blaireautières, arbres à cavités, embâcles et cavités en berges pouvant servir d'abris à la Loutre d'Europe),

- dans les boisements, **établir une trame d'arbres à cavités** basée sur les vieux sujets, **conserver le bois mort** (au sol et sur pied), **mettre en place des îlots de naturalité**.

Intérêt du site pour les mammifères

Mineur

Local

Départemental

Majeur

Fiche réalisée en mai 2020 par le Groupe Mammalogique Breton (Catherine Caroff et Thomas Dubos) d'après :

Ramos M., décembre 2019. *Expertise Mammalogique des Espaces Naturels Sensibles départementaux du Grand Rocher (Plestin-les-Grèves) et des Landes de Saint-Michel (Saint-Michel-en-Grève)*.