



Les mammifères de l'espace naturel sensible de la vallée des Traouieros



Le site

● Situation

- Communes de Perros-Guirec et Trégastel
- Sur la **Côte de granit rose**, entre Guindy-Jaudy et Léguer
- Composé de **milieux variés**, depuis les boisements de pentes jusqu'à des chaos minéraux traversé par un ruisseau, en passant par des landes et des étangs, doux ou saumâtres.
- Site **enclavé** au sein d'un paysage peu favorable aux mammifères : urbanisation importante de l'agglomération de Lanion... L'intérieur des terres offre toutefois un espace rural assez favorable (bocage dense).

● **Connectivité avec les autres sites naturels** : Assez mauvaise par la côte (très urbanisée). Également difficile par l'intérieur, l'accès à la vallée du Léguer étant barré par l'agglomération de Lanion.

Meilleure à une échelle plus réduite : continuité boisée vers les boisements de Pleumeur-Bodou à travers le maillage bocager dense et continu du Sud de Trégastel.

L'étude des mammifères

● Les Chauves-souris

La diversité chiroptérologique du site est remarquable au regard de sa situation enclavée : douze espèces ont été recensées (dont de nombreuses arboricoles), parmi lesquelles le Grand et le Petit rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum* et *Rhinolophus hipposideros*, ainsi que la Barbastelle d'Europe *Barbastella barbastellus* (donnée nouvelle sur la côte de Granite Rose), le Murin de Natterer *Myotis nattereri* et la Pipistrelle de Nathusius *Pipistrellus nathusii*, espèces de chauve-souris prioritaires en Bretagne.

La reproduction sur le site a été montrée chez le Murin à moustaches *Myotis mystacinus* (capture d'un sub-adulte) et la Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus* (femelles allaitantes).

● Les autres mammifères

La **Crossope aquatique** *Neomys fodiens*, espèce protégée, a été notée au niveau de l'étang de Trofasquer.

Autres espèces recensées : Renard roux *Vulpes vulpes*, Martre *Martes martes*, Blaireau *Meles meles*, Chevreuil *Capreolus capreolus*, Taupe *Talpa europaea*, Lapin de garenne *Oryctolagus cuniculus*, Musaraigne couronnée *Sorex coronatus*, Mulot sylvestre *Apodemus sylvaticus*, Ecureuil roux *Sciurus vulgaris*, Ragondin *Myocastor coypus*, Putois d'Europe *Mustela putorius*.



Protocoles de l'étude

- 6 enregistreurs passifs d'ultrasons de chauves-souris (3 nuits)
- 2 opérations de capture de chauves-souris au filet
- mammifères semiaquatiques : 2 passages à la recherche d'indices de présence de mammifères semi-aquatiques et d'autres espèces (tubes-captures de fécès de Crossope aquatique...)



Quelques chiffres

25 espèces (dont **12** chauves-souris) dont **14** espèces protégées,

+ **13** espèces probablement présentes (présentes par le passé et/ou dont on trouve des habitats favorables sur le site)

+ **4** espèces potentielles (dont l'aire de répartition englobe le site)

3 espèces remarquables : Pipistrelle de Nathusius, Murin de Natterer, Lapin de garenne

3 espèces prioritaires : Grand et Petit rhinolophe, Barbastelle d'Europe.

Le site pourrait contenir plus des $\frac{3}{4}$ des espèces de mammifères de la région.



Crossope aquatique



Intérêt du site pour les mammifères

Mineur Local Départemental Majeur



Fiche réalisée en décembre 2017 par le Groupe Mammalogique Breton (Catherine Caroff) d'après Dubos T. et Colin C., décembre 2015. Etude d'inventaire des mammifères, en préalable à l'aménagement et la gestion forestière de la vallée des Traouïeros (Perros-Guirec et Trégastel) GMB, Sizun, 21 p.

La richesse mammalogique de ce site est certainement renforcée par un **effet d'attraction** pour ce « refuge » au sein d'une matrice paysagère globalement assez peu accueillante.

La **Loutre d'Europe** n'a pas été recensée sur le site, mais la situation côtière du site lui permet néanmoins d'être certainement fréquenté de manière épisodique par des individus en transit ou visité lors d'épisodes particuliers tels que le frai des amphibiens.

● Intérêt du site pour les mammifères :

- Les **vallées** et les **étangs** (plan d'eau de Trofasquer), très pourvoyeurs d'insectes, sont très favorables aux chauves-souris et offrent un biotope adéquat à la plupart des mammifères semiaquatiques (succession de cours d'eau boisés, chaos, étangs forestiers et lagunes saumâtres).

- Les **surfaces boisées** du site sont favorables aux chiroptères (terrains de chasse, gîtes), particulièrement les boisements de pente composés de vieux feuillus à cavités. Neuf des 12 espèces de chauves-souris recensées sont potentiellement arboricoles.

- Enfin, deux **secteurs bocagers** plus ouverts de pâtures et de haies diversifient le spectre des habitats de ce site.

Le site de la vallée des Traouïeros peut être considéré comme d'**intérêt local** pour les mammifères dans l'état actuel de nos connaissances.

● **Évolution** : plutôt **favorable** aux mammifères arboricoles (vieillessement des peuplements). Il faudra néanmoins surveiller à terme l'évolution des parcelles de feuillus les plus âgées afin que la régénération forestière puisse être garantie à terme.

Propositions de gestion conservatoire

Ruisseaux et étangs :

- **exclusion du traitement chimique**, des **coupes rases** sur une bande de 20 mètres depuis les berges, **maintien des cavités** en berges, embâcles...

Boisements de feuillus :

- **gestion douce et sélective** lors des coupes, débardage... afin de ne pas détruire ou perturber des sites sensibles (blaireautières, arbres à cavités...)

- **exclusion** de toute nouvelle plantation en **monoculture de résineux** ou d'essence non spontanée localement,

- **recul de l'âge d'exploitabilité** et privilégier un traitement en **futaie irrégulière**,

- mise en place d'une **trame continue d'arbres à cavités** potentiels (5 arbres conservés / ha minimum),

- **conservation du bois mort** (25 m³/ha minimum), abandon des rémanents de coupe sur place,

- établissement d'un **espace de naturalité** (ou îlots de sénescence) au niveau du petit Traouïero.

Pâtures et haies bocagères

Maintien de l'ouverture des milieux par le **pâturage** (équin ou autre) voire par la **fauche**, protection des **haies**.