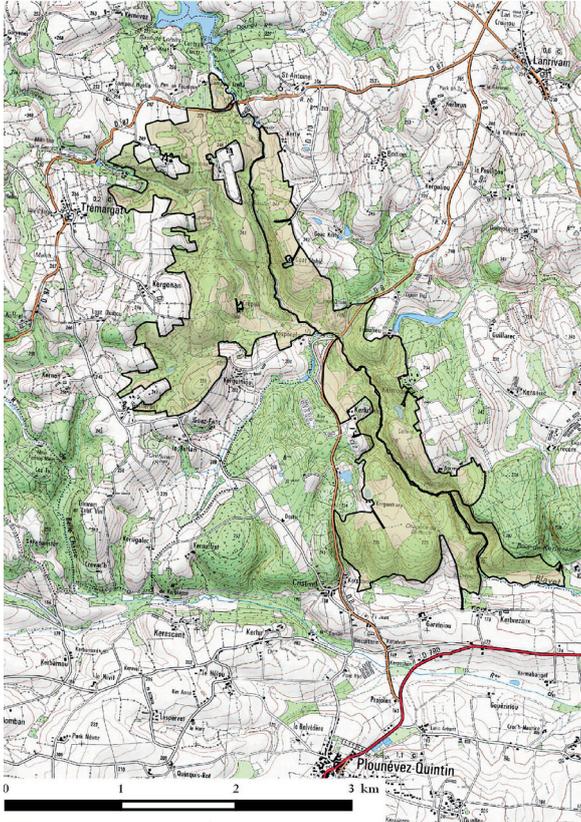




# Les mammifères de l'espace naturel sensible du chaos de Toul Goulic



## Le site

### ● Situation

- Communes de **Trémargat** et **Lanrivain**
- Tête de bassin versant du **Blavet**.
- Relief marqué de massif granitique.
- **Milieux principaux :**

- **sur le site :** boisements de pente (feuillus ou résineux), chaos minéraux, prairies rivulaires, cours d'eau.

- **aux alentours :** zones d'agriculture extensive, bocage dense, boisements, prairies, landes et zones humides. Urbanisation faible et diffuse, grands ensembles naturels (étang du Blavet, forêt de Duault...).

- **Connectivité avec les autres sites naturels :** très bonne, grâce au linéaire de la vallée du Blavet et ses versants boisés ainsi qu'à la trame bocagère.

## L'étude des mammifères

L'étude menée par le Groupe Mammalogique Breton en 2013, basée sur différents protocoles (cf encadré ci-contre), a permis de montrer le grand intérêt mammalogique du site.

### ● Chauves-souris :

- Présence de 3 **espèces prioritaires** : **Grand rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum*, **Petit rhinolophe** *Rhinolophus hipposideros*, **Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus* (les deux dernières étant reproductrices sur le site).

- Présence d'une population reproductrice de **Murin d'Alcathoé** *Myotis alcathoe* (espèce remarquable à l'échelle régionale) : le nombre de colonies connues jusqu'ici en Bretagne était infime.

### ● Espèces terrestres

- Présence de la **Loutre** *Lutra lutra* sur tout le site (placé au cœur du bastion historique).



## Protocoles de l'étude

8 visites du site :

- 2 passages à la recherche d'indices de présence de mammifères semiaquatiques
- 1 soirée d'écoutes ultrasonores
- pose de 2 enregistreurs passifs d'ultrasons (3 nuits)
- 4 opérations de capture au filet



## Quelques chiffres

**34** espèces (dont **10** chauves-souris) dont **16** espèces protégées,

+ **10** espèces probablement présentes (présentes par le passé et/ou dont on trouve des habitats favorables sur le site)

+ **6** espèces potentielles (dont l'aire de répartition englobe le site)

**8** espèces remarquables

**4** espèces prioritaires : Grand et Petit rhinolophe, Barbastelle d'Europe, Loutre.

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



Loutre d'Europe



Murin d'Alcathoé

Eve Josse



Campagnol amphibie

Thomas Dubos



Gîtes arboricoles pour les chauves-souris

### Intérêt du site pour les mammifères

Mineur

Local

Départemental

Majeur

Thomas Dubos



Chaos rocheux boisé

- Présence du **Campagnol amphibie** *Arvicola sapidus* sur les prairies humides riveraines du Blavet.

### ● Intérêt du site pour les mammifères :

- les fonds de vallée fournissent des **territoires de chasse** pourvoyeurs d'insectes pour les **chauves-souris**, ainsi que des biotopes adéquats pour les **mammifères semiaquatiques** : Loutre, campagnol amphibie (prairies humides à jonc), putois, potentiellement crossope aquatique. La végétation des berges et le chaos rocheux offrent de nombreux **abris** pour les mammifères des rivières.

- les **versants boisés** sont accueillants pour les mammifères (à l'exception des plantations monospécifiques de résineux), aussi bien pour l'alimentation, les gîtes (nombreux gîtes à chauves-souris arboricoles) que la circulation.

- Le site est **très peu dérangé**, ce qui est favorable à toutes les espèces.

- Le **bocage dense** encadrant les vallées est favorable à de nombreux mammifères.

Tous ces éléments font de l'ENS de Toul Gouluc un **site d'intérêt majeur**.

### ● Évolution : plutôt favorable aux mammifères :

- Le **maintien du pâturage** des prairies de fond de vallée permet le maintien de milieux ouverts.

- Le **vieillessement des boisements** est favorable aux espèces arboricoles de chauves-souris.

### Propositions de gestion conservatoire

- bien que le pâturage soit favorable, il faut parfois **limiter l'accès du bétail aux berges** des cours d'eau, rus temporaires et dépressions humides (piétinement néfaste au campagnol amphibie).

- maintenir une **gestion extensive** des prairies.

- il conviendrait de mener des **recherches complémentaires** (notamment pour détecter précisément la/les colonie(s) arboricoles du Murin d'Alcathoé, pour la/les protéger).

- favoriser le **vieillessement et la sénescence** des arbres (notamment feuillus).

- conserver les **arbres creux ou à cavités**.

- engager une **transition des peuplements** monospécifiques de résineux vers des peuplements de feuillus ou de landes plus spontanés.

- garantir une **gestion douce et sélective des rives** de cours d'eau permettant le maintien d'embâcles, d'abris en berges...