



Surface acquise par le département au titre des ENS : **34 ha** (Trestel) (Bois Riou est en zone de préemption)



Les mammifères du site remarquable de Trestel et Bois Riou



Le site

Au coeur de la Côte de Granite Rose, dans un paysage littoral urbanisé (communes de Trévou-Tréguignec et de Penvénan), le site comporte deux unités :

- la vallée de Bois Riou, comprenant un boisement caducifolié diversifié et très fermé ainsi que deux étangs,
- le marais de Trestel, espace largement ouvert, composé d'une phragmitaie et de prairies humides pâturées, ainsi que de quelques saulaies et d'un boisement de pente.



Thomas Dubos

L'étude des Mammifères

● Les chauves-souris :

Les études menées par le Groupe Mammalogique Breton en 2012 et 2014, basées sur différents protocoles (cf encadré ci-contre), ont permis d'identifier douze espèces de chauves-souris : **Petit rhinolophe** *Rhinolophus hipposideros*, **Grand rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum*, **Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus*, **Noctule de Leisler** *Nyctalus leisleri*, **Sérotine commune** *Eptesicus serotinus*, **Pipistrelle commune** *Pipistrellus pipistrellus*, **Pipistrelle de Kuhl** *Pipistrellus kuhlii*, **Pipistrelle de Nathusius** *Pipistrellus nathusii*, **Murin à moustaches** *Myotis mystacinus*, **Murin de Natterer** *Myotis nattereri*, **Murin de Daubenton** *Myotis daubentoni*, **Oreillard gris** *Plecotus austriacus*, **Oreillard roux** *Plecotus auritus*.

Le **Petit rhinolophe** gîtait historiquement dans un bâtiment abandonné de la vallée de Bois Riou, cela n'a pas pu être vérifié lors de notre étude (mais l'espèce a été contactée grâce à l'enregistrement passif d'ultrasons). Concernant la **Noctule de Leisler**, c'est l'une des mentions les plus occidentales pour cette espèce migratrice rare en Basse-Bretagne.

● Espèces terrestres :

17 espèces de mammifères terrestres ont été répertoriées sur le site, parmi lesquels la **Loutre** *Lutra lutra* (hôte occasionnel, signalé sur l'étang de Bois Riou en 2001 et bien installé sur les bassins du Guindy et du Jaudy), le **Putois d'Europe** *Mustela putorius*, l'**Écureuil roux** *Sciurus vulgaris*, le **Campagnol amphibie** *Arvicola sapidus*.



Protocoles de l'étude

- visite de site à la recherche d'indices de présence de mammifères terrestres
- 2 soirées d'écoutes ultrasonores (une par site)
- 1 opération de capture au filet (Bois Riou)
- 3 campagnes de 3 nuits d'enregistrement passif d'ultrasons (Trestel)



Quelques chiffres

31 espèces présentes (dont **13** chiroptères) dont 16 espèces protégées, + **12** espèces probablement présentes (présentes aux alentours et/ou dont on trouve des habitats favorables sur le site)
+ **8** espèces potentielles (dont l'aire de répartition englobe le site)
6 espèces remarquables : Noctule de Leisler, Murin de Natterer, Murin à moustaches, Oreillard roux, Putois d'Europe, Écureuil roux.
4 espèces prioritaires : Grand et petit rhinolophes, Barbastelle d'Europe et Loutre d'Europe.
Le site pourrait contenir plus des ¾ des espèces de mammifères de la région.



Marais de Trestel



Petit rhinolophe gîtant dans un bâtiment

● Intérêt du site pour les Mammifères :

Le **cours d'eau** et ses parcelles riveraines sont très favorables à l'ensemble des mammifères, à qui ils offrent des possibilités de gîtes, de déplacement et de nourriture (Chauves-souris, Loutre...), Les **étangs** et leurs rives boisées de vieux feuillus sont fréquentés par les chauve-souris (ils leur fournissent des insectes et des gîtes arboricoles), les espèces semi-aquatiques et les mammifères forestiers,

Le **marais** de Trestel offre des habitats favorables (phragmitaie, prairies humides) au Campagnol amphibie, à d'autres espèces semi-aquatiques et à l'alimentation des chiroptères : les roselières offrent une abondante ressource en grosses proies pour les chauves-souris de grande taille (sérotines, noctules) spécialisées dans la chasse en espace aérien ouvert,

Les **boisements** de feuillus offrent également de nombreuses possibilités d'abri et de nourriture pour les chauves-souris et les mammifères forestiers,

Le **bâti** offre des gîtes réels ou potentiels pour les chauves-souris : une maison abandonnée abritait historiquement (et probablement encore) une colonie de Petit rhinolophe et demeure particulièrement favorable aux chiroptères. Le château de Bois Riou (en dehors de l'ENS) présente également de bonnes potentialités, aussi bien dans l'édifice que dans le parc.

Généralement, l'état « naturel » du site en fait un refuge pour la faune au sein d'un paysage fortement urbanisé et bordé par des zones d'agriculture intensive.

Propositions de gestion conservatoire

Zones boisées :

- favoriser le vieillissement et la sénescence des arbres, notamment les feuillus,
- conserver des arbres creux ou à cavités.

Bâti

- restaurer et aménager la maison abandonnée de Bois Riou en faveur des chauves-souris,
- engager un Refuge pour les Chauves-souris,

Cours d'eau et étangs : garantir une gestion douce et sélective des rives, permettant le maintien d'embâcles, d'abris en berges...

Marais : maintenir des surfaces conséquentes de roselières en faveur des chiroptères.

Recréer un **lien avec les autres sites naturels** : restaurer une continuité fonctionnelle des habitats aquatiques et humides entre le marais et l'estran, de manière à ce que la Loutre d'Europe puisse s'établir de manière plus régulière sur le Marais de Trestel et la vallée de Bois Riou.

Intérêt du site pour les mammifères

Mineur Local Départemental Majeur

Fiche réalisée en décembre 2018 par le Groupe Mammalogique Breton (Catherine Caroff) d'après :

- Dubos, T., novembre 2012. Expertise Mammalogique des Espaces Naturels Sensibles de Trestel et Bois Riou. GMB, Sizun, 21 pages.

- Dubos, T., novembre 2014. Etude de la distribution spatio-temporelle de l'activité des chiroptères sur un marais arrière-littoral - site pilote de l'Espace Naturel Sensible de Trestel. GMB, Sizun, 15 pages.