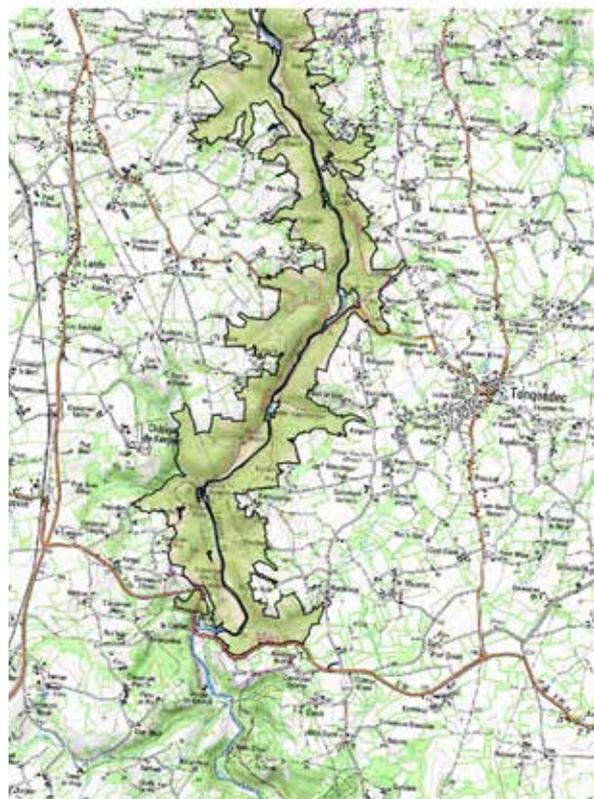




# Les chauves-souris du site remarquable de la Vallée du Léguer

à Tonquédec et Ploubezre



## Le site

Au coeur d'un plateau au bocage relativement dense, la vallée encaissée et boisée du Léguer, entre Tonquédec et Ploubezre, est composée de boisements assez diversifiés en âge comme en composition (spontanés ou plantés, caducifoliés, mixtes ou résineux...), ainsi que de quelques prairies humides en fond de vallée.



Photo de la vallée du  
Léguer (à trouver)

Thomas Dubos



## Protocoles de l'étude

- 1 campagne de **3** nuits (à 3 équipes) de radiopistage
- **5** sessions de capture au filet



## Quelques chiffres

**13** espèces de chauves-souris

Dont **4** figurent à l'annexe II de la Directive Habitats : Grand et petit rhinolophes, Barbastelle d'Europe et Murin de Bechstein.



Thomas Dubos

Essaim de barbastelles dans un linteau

## L'étude des Chauves-souris

Les études menées par le Groupe Mammalogique Breton en 2015, basées sur différents protocoles (cf encadré ci-contre), ont permis d'identifier treize espèces de chauves-souris : **Petit rhinolophe** *Rhinolophus hipposideros*, **Grand rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum*, **Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus*, **Sérotine commune** *Eptesicus serotinus*, **Pipistrelle commune** *Pipistrellus pipistrellus*, **Pipistrelle de Kuhl** *Pipistrellus kuhlii*, **Murin à moustaches** *Myotis mystacinus*, **Murin de Natterer** *Myotis nattereri*, **Murin de Daubenton** *Myotis daubentoni*, **Murin de Bechstein** *Myotis bechsteinii*, **Murin d'Alcathoé** *Myotis alcathoe*, **Oreillard gris** *Plecotus austriacus*, **Oreillard roux** *Plecotus auritus*.

Le Grand rhinolophe, la Barbastelle d'Europe et le Murin de Bechstein sont les plus sensibles à prendre en compte dans la gestion des habitats de cette zone.

Le château de Tonquédec, à proximité immédiate du site, est connu depuis des années pour abriter une colonie de mise-bas de petits rhinolophes.

Un gîte de mise-bas de barbastelles a été découvert lors de l'étude (à environ 1 km de la vallée), de même que deux gîtes de murins à moustaches (200 et 700 m).

La vallée boisée du Léguer constitue des terrains de chasse de qualité pour l'ensemble de ces colonies.

Ronan Nedelec



Grand rhinolophe en chasse

Philippe Defernez



Murin de Bechstein en hibernage

### Intérêt du site pour les mammifères

Mineur    Local    Départemental    Majeur

## Intérêt du site pour les Chauves-souris

- Le cours d'eau constitue une zone de chasse riche en insectes
- Les peuplements forestiers les plus riches (caducifoliés, âgés, avec du bois mort et un sous-bois bien développé) servent de terrain de chasse pour toutes les espèces, et certaines comme la Barbastelle et surtout le Murin de Bechstein sont susceptibles d'occuper des cavités sylvestres.
- Les lisières (bord de prairies de fond de vallée, chemins en sous-bois, ripisylves...) jouent également un grand rôle : qu'elles soient internes à la forêt pour les barbastelles, mais aussi externes (bocage sur le plateau, parcs et jardins) pour le murin à moustaches, plus éclectique.

## Propositions de gestion conservatoire

- exclure tout traitement chimique (dont sylvicole)
- opérer une gestion douce et sélective lors des coupes et débardages... afin de ne pas perturber des sites sensibles pour les Chauves-souris ou autres Mammifères (blaireautières, arbres à cavités, embâcles et cavités en berges pouvant servir d'abris à la Loutre d'Europe),
- conserver tous les arbre-gîtes identifiés et mettre en place une trame continue d'arbres à cavités potentiels ( $\geq 5$  arbres / ha),
- conserver le bois mort (en privilégiant les gros bois sur pied) ( $\geq 25$  m<sup>3</sup>/ha), laisser les rémanents de coupe sur place,
- établir de vastes îlots de sénescence en privilégiant les peuplements caducifoliés les plus âgés et les plus difficiles d'exploitation (dans les pentes, loin des dessertes...),
- maintenir l'ouverture des prairies de fond de vallée (fauche ou pâturage),
- entretenir les berges du Léguer et de ses affluents, ainsi que les chemins de randonnée, de manière douce et sélective en visant à maintenir l'ouverture de ces « couloirs ».
- poursuivre l'acquisition de parcelles boisées.

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

- Dubos, T., décembre 2015. *Caractérisation de l'intérêt des coteaux boisés du Léguer pour les chauves-souris arboricoles - ENS de la vallée du Léguer à Tonquédec / Ploubezre*. 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.