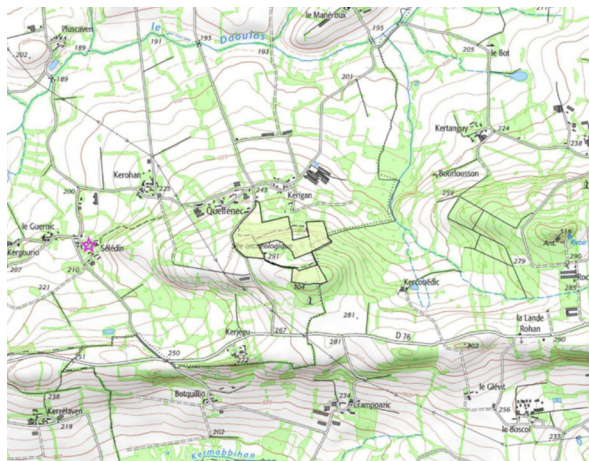




Les Mammifères de l'espace naturel sensible de Quelfenec



Le site

Situé au sud du département, dans la commune de Plussulien, le site est « perché » sur une éminence rocheuse des marges du massif granitique de Quintin, à mi-chemin des grandes entités semi-naturelles que sont la forêt de Lorge au nord-est, et le complexe des forêts de Quénécán, du lac de Guerlédan et de la vallée du Poulancré au sud. Constitué d'une mosaïque de milieux prairiaux, en friche ou boisés, il abrite également un ancien atelier de production de haches polies du Néolithique.



Thomas Dubos



Protocoles de l'étude

- 1 visite de site à la recherche d'indices de présence de mammifères terrestres
- 2 prospections de noisettes rongées par le Muscardin
- 3 nuits d'enregistrement passif des ultrasons de chauves-souris



Quelques chiffres

24 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) + 6 espèces potentielles (dont l'aire de répartition englobe le site).
8 espèces prioritaires : Grand et petit rhinolophe, Barbastelle, Murins à oreilles échancrées et de Natterer, Lapin de garenne et Muscardin.
Le site pourrait contenir les 2/3 des espèces de mammifères de la région.



Thomas Dubos

Barbastelle d'Europe

L'étude des Mammifères

● Chauves-souris :

- Présence de **13 espèces** dont 6 prioritaires : **Grand rhinolophe** *Rhinolophus ferrumequinum*, **Petit rhinolophe** *Rhinolophus hipposideros*, **Barbastelle d'Europe** *Barbastella barbastellus*, **Murin de Natterer** *Myotis nattereri*, **Murin à oreilles échancrées** *Myotis emarginatus* et **Pipistrelle de Nathusius** *Pipistrellus nathusii*.

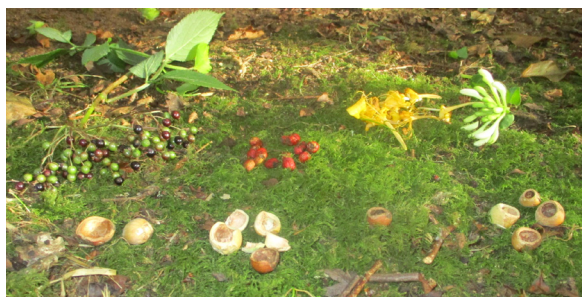
- Activité très importante mesurée chez les **Oreillards** *Plecotus spp.*, et même exceptionnelle chez la **Barbastelle**, révélatrice de la qualité des boisements, lisières et haies pour l'alimentation des chauves-souris.

Michel Lemoine



Muscardin

Thomas Dubos



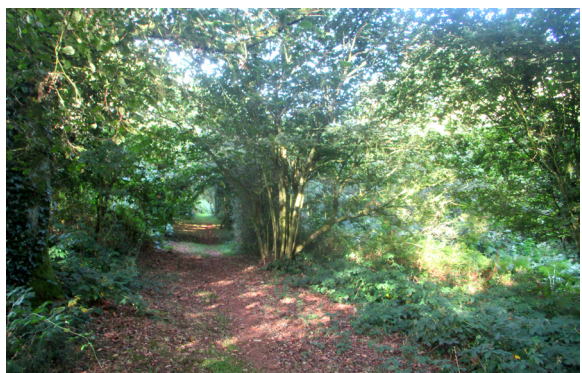
Baies et noisettes rongées

Thomas Dubos



Prairie, fourré et lisière de noisetier

Thomas Dubos



Lisière occupée par le Muscardin

● Espèces terrestres :

Présence de **11 espèces** dont le **Muscardin** *Muscardinus avellanarius*, dont les indices de présence sont localement abondants (restes de noisettes rongées de manière caractéristique).

● 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 **haies, lisières, fourrés et autres milieux d'interface** entre prairies et boisements sont très productifs en baies sur le site et donc attractifs pour les **rongeurs consommateurs de baies tels que le Muscardin** ; ils facilitent également la circulation des espèces qui suivent ces écotones au sein du paysage.

- Le **caractère naturel** du site au sein d'un paysage marqué par une agriculture intensive et sa **situation géographique** à la fois dans la continuité boisée et bocagère de la riche vallée du Poulancre et au carrefour des déplacements entre les forêts de Quénécan et de Lorge le rendent **attractif pour de nombreux mammifères**.

Propositions de gestion conservatoire

- maintenir l'équilibre entre milieux ouverts et semi-ouverts (fourrés, ourlets, pieds de talus) par le **pâturage extensif** ou la **fauche** et la **mise en défens des haies et lisières**.

- maintenir l'ouverture des boisements clairs et friches arborées et la variété des lisières internes par des interventions sélectives (**débroussaillage, sylviculture pied à pied**).

- dans les boisements fermés, **établir une trame d'arbres à cavités** basée sur les vieux sujets sur talus anciens, **conserver le bois mort, mettre en place un îlot de naturalité**.

- **diversifier les taillis de noisetiers** par des interventions sélectives (sylviculture pied à pied) en veillant à conserver une bonne densité de sujets fructifères (en lumière).

- **convertir les monocultures de résineux et de peuplier** en habitats boisés plus favorables (peuplements mixtes ou feuillus autochtones).

- il conviendrait de mener des **recherches complémentaires** (fréquentation par le Muscardin et déterminants de l'activité exceptionnelle de la Barbastelle mesurée par nos enregistrements).

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 :

Dubos T., décembre 2019. Inventaire mammalogique de l'Espace Naturel Sensible de Quelfénéec en Plussulien.