



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

Végétations des rochers

Code Natura 2000 décliné :

8230-5, 8220-13, 8220-21



Sources :

- schémas d'habitats : Durfort José
- C.B.N.B. 2005
- MNHN.

Type 1 : Rochers secs :



Rocher à orpins



Nombril de Vénus



Doradille de billot

Type 2 : Rochers humides :



Falaise de quartzite avec des fougères et des mousses



Luzule des bois



Hyménophylle de Tunbridge

Type 1 : Rochers secs :

Structure, physionomie

Végétation ouverte et discontinue, dominée par des espèces comme le Nombril de Vénus et des fougères (polypodes, Doradille de Billot).

Répartition dans le site

Habitat n'occupant jamais de surfaces importantes (quelques mètres carrés). Il est présent localement au niveau des affleurements rocheux.

Les végétations des rochers secs les plus remarquables du site se rencontrent sur les pentes rocheuses de Locmélard et Loc-Eguiner.

Conditions stationnelles

- Topographie : fissures et anfractuosités des affleurements rocheux.
- Sols : accumulations d'humus dans les fissures des rochers.

Ecologie

Cet habitat se développe dans les fissures des rochers où s'accumule un peu d'humus les plantes sont adaptées à un espace réduit pour le développement de leurs racines en période estivale, les plantes peuvent être exposées à des déficits hydriques importants selon l'exposition, le substrat et les conditions hydriques, la végétation colonisant les fissures peut varier ; pendant que les fougères colonisent les fissures ombragées et à ambiance atmosphérique fraîche, le Nombril de Vénus peut être rencontré au niveau des fissures un peu plus ensoleillées (cependant jamais en plein soleil)

Dynamique de la végétation

- Végétation relativement stable.

Menaces potentielles

- Embroussaillage.

Atteintes

- Embroussaillage, espèces invasives.

Espèce(s) d'Intérêt communautaire utilisant l'habitat

- L'Ecaille chinée



Enjeu écologique et biologique pour le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

faible, modéré, **fort**, très fort

En France cet habitat est cantonné à la Bretagne. L'enjeu autour de cet habitat est d'autant plus élevé qu'il permet tout ou partie du développement de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

Etat de conservation de l'habitat dans le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

mauvais, moyen, **bon**

Cet habitat est souvent inaccessible à de nombreuses activités et il se trouve ainsi protégé.

Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention.
- Prise en compte de ces groupements lors de l'aménagement de sentiers.

Priorité d'intervention du Document d'Objectif

faible, modéré, **fort**

L'enjeu écologique de cet habitat est fort. Toutefois les actions seront plutôt orientées sur la communication et du conventionnement avec les propriétaires car cet habitat est peu menacé.

Type 2 : Rochers humides :

Structure, physionomie

Végétation rase (de 0 à 50 cm), plus ou moins ouverte riche en bryophytes et ptéridophytes adaptés aux conditions de faible luminosité et d'hygrométrie saturante. Cet habitat est souvent au cœur des hêtraies chênaies.

Répartition dans le site

Habitat n'occupant jamais de surfaces importantes. Il est présent localement au niveau des affleurements rocheux, généralement en sous-bois. Les végétations des rochers humides se rencontrent au bois de Kéréault (Plougastel-Daoulas), sur le site de la Chapelle ruinée (La Roche Maurice), au bois de Kerfaven (Ploudiry), et dans les vallées de Million Coz (Loc-Eguiner) et Fling (Locmélar).

Conditions stationnelles

- Topographie : pans rocheux et anfractuosités ombragés, humides.
- Sols : accumulations d'humus sur substrat siliceux (grès, schistes, quartzite).

Ecologie

- Cet habitat se développe dans les fissures des rochers où s'accumule un peu d'humus.
- Il est associé aux sous-bois des forêts acidiphiles, notamment la chênaie-hêtraie.
- Lié à une atmosphère fraîche à humide (hygrométrie constamment saturée) ; si elle existe, la période de dessiccation estivale est courte et peu prononcée.
- Les variations annuelles de température auxquelles le groupement est exposé sont faibles.

Dynamique de la végétation

- Végétation relativement stable.

Menaces potentielles

- Mise à la lumière directe suite à des éclaircies dans le couvert forestier (ne permettant pas la maintien d'une hygrométrie).
- Plantations résineuses.

Atteintes

- Plantations résineuses.
- Espèces introduites (Rhododendron, Laurier palme).

Espèce(s) d'intérêt communautaire utilisant l'habitat

- Le Grand rhinolophe
- Le trichomanes délicat



Enjeu écologique et biologique

faible, modéré, fort, **très fort**

Il s'agit de l'habitat sur lequel repose l'enjeu écologique le plus fort du site car cet habitat est rarissime en Europe. Les surfaces de cet habitat présentes dans le site Natura 2000 de la Rivière Elorn sont de l'ordre de plusieurs dizaines d'hectares ce qui en fait une zone de haute responsabilité dans la conservation de l'habitat. L'enjeu autour de cet habitat est d'autant plus élevé qu'il permet tout ou partie du développement de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

Etat de conservation de l'habitat dans le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

mauvais, moyen, **bon**

Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention sur les sites en bon état.
- Prise en compte de ces groupements lors de la gestion de la forêt et de l'aménagement de sentiers.

Priorité d'intervention du DOCUMENT d'Objectif

faible, modéré, **fort**

L'enjeu écologique de cet habitat est fort. Toutefois les actions seront plutôt orientées sur la communication et du conventionnement avec les propriétaires et les collectivités car cet habitat est peu menacé.