

91A0 Vieilles chênaies des îles Britanniques à *Ilex* et *Blechnum*

CORINE : 41.53

EUNIS : G1.83

CRITERES DIAGNOSTICS ET CONSEILS POUR LA CARTOGRAPHIE

Description :

La présence de ce type d'habitat en Bretagne reste discutée. Le manuel d'interprétation européen limite sa présence aux îles britanniques (Irlande, Grande-Bretagne), mais dès la première période de proposition de sites Natura 2000 en France (1996), l'habitat est cité pour plusieurs sites bretons.

Les forêts bretonnes rattachées à ce type d'habitat correspondent à des chênaies édaphiques, c'est-à-dire des forêts dans lesquels les chênes (*Quercus petraea*, *Quercus robur*) représentent le peuplement forestier dominant des stades mûres. Ces chênaies se développent autour de chaos rocheux, sur un sol superficiel ne disposant que de peu de réserves en eau. Dans de telles situations, le Hêtre (*Fagus sylvatica*) ne trouve plus les conditions favorables à son développement et cède sa place d'essence dominante des forêts mésophiles bretonnes aux chênes, moins exigeants. Les chênes n'arrivent cependant pas à pousser de manière optimale, ils restent peu élevés et ont un port rabougri.

L'habitat est lié à des sites dans lesquels règne une humidité atmosphérique élevée. La végétation du sous-bois est assez luxuriante et caractérisée par les fougères, la Luzule des bois (*Luzula sylvatica*) et une strate muscinale bien développée. De nombreuses épiphytes (fougères, lichens, mousses) colonisent les troncs et les branches des vieux arbres.

Ce type de chênaie se rencontre souvent en complexe avec un autre habitat d'intérêt communautaire, l'habitat UE 8220 « Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique » et plus particulièrement des rochers à hyménophylles correspondant à l'habitat élémentaire 8220-2 « Végétation humo-épilithique des rochers et parois acidoclines vasco-cantabrique et bretonne ».



A gauche : Vieille chênaie des îles britanniques sur le site Natura 2000 du Menez Hom (©José Durfort) ; ci-dessus : *Dicranum majus* et *Plagiothecium undulatum*, deux mousses caractéristiques des vieilles chênaies des îles britanniques (©José Durfort).

Définition extraite du Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne (EUR28) :

Bois acidophiles de *Quercus petraea*, à arbres bas et bas-branchus, accompagnés d'une abondance de fougères, de mousses, de lichens et d'arbustes sempervirents.

Sous-types :

41.531 – Chênaies sessiliflores irlandaises

Bois de *Quercus petraea* d'Irlande, particulièrement riches en arbustes sempervirents, dont *Arbutus unedo*.

41.532 - Chênaies sessiliflores britanniques

Bois acidophiles de *Quercus petraea* de l'Ouest de la Grande-Bretagne, localisés surtout en Ecosse, au Pays de Galles et dans le sud-ouest et le nord de l'Angleterre.