



Au niveau mondial, la suberaie est une formation végétale plutôt rare et originale.

Directive Habitats : **annexe I**

9330-4

Code Corine : **45.2**

SUBERAIE DES PYRENEES-ORIENTALES

Surface estimée : **3,5 ha**
Représentativité : **0,5 %**

Position phytosociologique

- **Alliance** : *Ericion arboreae*
ou
- **Sous-alliance** : *Quercenion suberis*

Répartition

- **En France**
Landes et côtes méditerranéennes.
- **Sur le site**
Taillelauque, Ullastrell, Peyrefite.
- **Lieu de référence**
Valbonne (Massif des Albères).

Caractéristiques de l'habitat

La suberaie se développe sur des sols dépourvus de calcaire (schisteux sur le site) et sous un climat caractérisé par des hivers doux et une sécheresse estivale tempérée par une certaine humidité atmosphérique. Elle est présente dans l'étage thermoméditerranéen de la frange littorale, occupe tout l'étage mésoméditerranéen et parvient quelquefois à se maintenir dans le supraméditerranéen.

Le chêne liège peut apparaître de façon spontanée avec les autres chênes méditerranéens mais sa présence a été considérablement favorisée par l'homme (semis, plantation, dégagement de la concurrence des espèces...) depuis le 18^{ème} siècle et notamment par les plantations massives organisées le siècle suivant après la destruction des vignes par le Phylloxéra.

Cette forêt typiquement méditerranéenne est relativement bien armée contre le feu. Constituée d'un peuplement relativement clair, son sous bois proche du maquis la rend difficile à traverser.

Dynamique et confusion possible

Il n'y a pas de confusion possible.

Suite à l'abandon des suberaies dans les années 60, on constate que le chêne liège ne résiste pas à la concurrence de plus grands que lui (Chêne vert, Chêne blanc, Arbousier).

Le schéma théorique de l'évolution du chêne liège débute au stade des pelouses rases (dernière étape de dégradation végétalisée avant la roche nue), la dernière étape de la régénération étant celle de la forêt. Sur sol siliceux, le stade boisé est formé essentiellement de chêne liège. L'évolution théorique de la végétation entre ces deux stades passe par les stades intermédiaires de maquis bas et de maquis haut.

La côte rocheuse des Albères a subi pendant des siècles des processus alternés de dégradation (liés entre autre à la déforestation, aux incendies répétés, au surpâturage, à l'érosion naturelle) et de régénération. Dans de nombreux secteurs, la résultante de ces deux forces d'évolution est négative et conduit à une dégradation très importante des sols. Ainsi, les interventions humaines ont été si fortes que l'on ne rencontre plus de formations naturelles forestières importantes sur la bande littorale, où ne subsistent que quelques petits îlots.

Etat de conservation sur le site

- 0 % excellent état
- 100 % bon état
- 0 % état moyen à dégradé

Critères d'évaluation : (cf. 2.2.2)

Degré de conservation de la structure
Degré de conservation des fonctions
Possibilité de restauration

Etudes à développer

- Etudier la dynamique du peuplement en cas d'abandon,
- Etudier les techniques de régénération,
- Suivre les aspects sanitaires en relation avec la Catalogne sud.



Exemple d'aménagement sylvopastoral

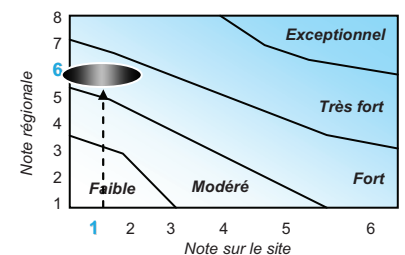
Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Quercus suber</i> Chêne liège	•		•
<i>Calycotome infesta</i> Calycotome velu (Spinosa ??? épineux)		•	(•)
<i>Quercus ilex</i> Chêne vert			•
<i>Cytisus arboreus subsp. Catalaunicus</i> Sarothamne de Catalogne		•	•
<i>Cistus monspeliensis</i> Ciste de Montpellier		•	•
<i>Asparagus acutifolius</i> Asperge à feuilles aiguës			•
<i>Erica arborea</i> Bruyère arborescente			•
<i>Erica scoparia</i> Bruyère à balais		•	
<i>Phillyrea angustifolia</i> Filaire à feuilles étroites		•	
<i>Rubia peregrina</i> Garance voyageuse			•

dom : dominante, ab : abondante, ind : indicatrice

Hierarchisation patrimoniale

Avec une note finale de 7 après application de la méthode de hiérarchisation du CSRPN (cf. TOME 1), cet habitat constitue un **enjeu fort** sur le site Natura 2000 « Côte rocheuse des Albères ».



Espèces rares ou protégées

Habitat d'espèce pour le Grand Capricorne (Annexe II de la directive européenne), et la Tortue d'Hermann (présente côté espagnol).

Intérêts socio-économiques

- Production de liège (bouchons, isolants)
- Sylvopastoralisme,

Menaces existantes ou potentielles

- Absence d'intervention des sylviculteurs,
- Dépérissement de la suberaie,
- Urbanisation mal contrôlée,
- Dégradation sanitaire suite à des levées défectueuses,
- Développement du maquis,
- Incendies répétés.

Mesures de gestion favorables

- Sylvopastoralisme ;
- Encouragement de la régénération naturelle et maintien des arbres morts ;
- Proscription de l'utilisation de phytocides ;
- Recherche des causes de l'état de dépérissement de la suberaie
- Protection foncière (acquisition par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres).

Bibliographie

Collectif, 2002 - Cantenot Y., 2006 - Amandier L, 2002 - Institut Méditerranéen du Liège., 2002 - Collectif, 2004 - CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissard Guibal L. & Rameau J-C., 1997 - Quezel P., Médail F., 2003 - Chevalier H., 2002