



Entre le Mas Christina et le Rimbau, le site est occupé par une belle forêt de chêne liège qui caractérise le climat méditerranéen des Albères.

Directive Habitats : annexe I

9330 - 4

Code Corine : 45.2

Suberaie des Pyrénées-Orientales

Surface estimée sur le site :
588,45 ha

Position phytosociologique

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

Répartition nationale

Sur le pourtour méditerranéen et dans les Landes

Répartition sur le site

De Mas Torreneules au Rond Point de la quatre voies pour Mas Christina

Localisation de référence

Valbonne

Caractéristiques de l'habitat

La suberaie se développe sur des sols dépourvus de calcaire et sous un climat caractérisé par des hivers doux et une sécheresse estivale tempérée par une certaine humidité atmosphérique. Elle est présente à l'étage mésoméditerranéen et parvient parfois à se maintenir dans le supraméditerranéen (de 50 à 700 m d'altitude). 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. Constitué 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 vraiment de confusion possible. La dynamique de la suberaie n'est pas très connue mais il semble qu'elle puisse coloniser des maquis de bruyère ou de ciste. Une fois en place la suberaie peut rester stable mais parfois on assiste à des dépérissements au profit de la chênaie verte ou du maquis (fermeture du milieu, sécheresse excessive ?). Elle affectionne les milieux ouverts et particulièrement les bords de chemins.



Suberaie (Valbonne)

Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Quercus suber</i> Chêne liège	•		•
<i>Arbutus unedo</i> Arbousier		•	•
<i>Calycotome spinosa</i> Calycotome épineux		•	•
<i>Cytisus arboreus subsp. catalaunicus</i> Sarothamne de Catalogne		•	•
<i>Quercus ilex</i> Chêne vert		•	•
<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 peregriana</i> Garance voyageuse		•	

Etat de conservation sur le site

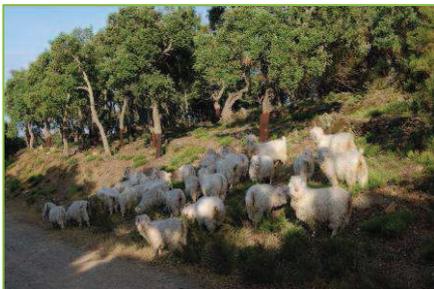
Bon à moyen

Critères d'appréciation :

Critères	Indicateurs	Etat de conservation		
		A	B	C
Structure	Vieux arbres/ha	>5	3-4	>2
	Bois morts /ha	>4	2-3	<1
	Classes d'âge	>3	2	1
Fonction	Superficie avec régénération (%)	>30	10-30	<10
	Espèces exotiques (%)	<1	1-10	>10
Dégradations	du sol, des arbres, drainage... (%)	<1	1-10	>10

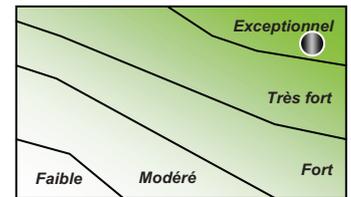
Etudes à développer

- Etude de la dynamique du peuplement en cas d'abandon,
- Etude de la régénération naturelle des peuplements



Hiérarchisation patrimoniale

La forêt méditerranéenne est souvent très morcelée, or ici elle occupe plus de 1 000 ha d'un seul tenant. On y rencontre toutes les classes d'âge. C'est un **enjeu exceptionnel** pour le site.



La mosaïque de milieux que l'on observe offre un milieu riche pour la faune.

Le caractère ouvert de la subéraie profite à plusieurs espèces de passereaux patrimoniaux que l'on rencontre plus généralement en milieu de landes.

Espèces rares ou protégées

Habitat d'espèce pour le Grand Capricorne (Annexe II de la directive « Habitats »), la Tortue d'Hermann (présente côté espagnol), les chiroptères, la Fauvette orphée.

Intérêts socio-économiques

- Productions de liège : bouchons, isolants
- Sylvopastoralisme,

Menaces existantes ou potentielles

- Urbanisation mal contrôlée,
- Sècheresses répétées
- Dégradation sanitaire suite à des levées défectueuses,
- Incendies répétés,
- Abandon des pratiques de subéricultures
- Pâturage mal encadré

Mesures de gestion favorables

- Relancer de la récolte du liège,
- Proscrire l'utilisation de phytocides,
- Encourager l'irrégularisation des peuplements,
- Encourager la régénération naturelle et le maintien des arbres morts.

Bibliographie

- CARINO N., 2008- Etat de conservation des habitats forestiers d'habitats communautaire, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 54 p
- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 1, Habitats Forestiers
- Institut Méditerranéen du Liège., 2002 – *Pathologie de la subéraie en France, ravageurs et maladie du chênes liège, Livret de vulgarisation* , 23 p.
- Collectif, 2004. Prodrome des végétations de France. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p. (Patrimoines naturels, 61)
- CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissardon M., Guibal L. & Rameau J-C., 1997. Corine biotopes, types d'habitats français, ENGREF-ATEN, 175 p. dernières mise à jour : 4 avril 200
- QUÉZEL P., MÉDAIL F., 2003-Ecologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen, Coll. Environnement / Series Environmental, 576p
- CHEVALIER H., 2002- Subéraie, Charte Forestière du Territoire des Aspres et Albères, 15p