



Intérêt ethnologique et historique des châtaigneraies qui ont souvent été plantées au XIX^{ème} pour les piquets de vigne et les tonneaux.

Directive Habitats : annexe I

9260 - 2

Code Corine : 41.9

Châtaigneraie des Pyrénées-Orientales

Surface estimée sur le site :
7,4 ha

Position phytosociologique

▪ Sous-alliance :

Hyperico montani-Quercetion robori-petraeae

▪ Association :

Teucrio scorodoniae-Quercetum petraeae

▪ Sous-alliance :

Castanetosum

Répartition nationale

Cévennes, Corse, Provence et Pyrénées-Orientales

Répartition sur le site

Quelques petits îlots principalement dans les vallons en mosaïque avec la chênaie verte

Localisation de référence

Valbonne

Caractéristiques de l'habitat

Présent entre 300 et 700 m d'altitude sur schiste. Il s'agit souvent de boisements artificiels qui datent du XIX^{ème} pour faire des piquets pour la viticulture ou du XVII^{ème} pour la fabrication de charbon de bois. L'habitat forme souvent un taillis relativement dense où les châtaigniers sont quasi les seuls dans la strate arborée.

Dynamique et confusion possible

Pas de confusion possible.

Plantation après déboisement du chêne pubescent. Se sème aussi spontanément à l'étage du méso et supraméditerranéen sur des sols assez profonds, dans des coins souvent relativement encaissés.

Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Castanea sativa</i> Châtaignier	•		•
<i>Quercus pubescens</i> Chêne pubescens		•	
<i>Quercus petrae</i> Chêne sessile		•	
<i>Cytisus scoparius</i> Genêt à balais		•	
<i>Erica scoparia</i> Bruyère arborescente		•	
<i>Calluna vulgaris</i> Callune		•	
<i>Rubus idaeus</i> Framboisier		•	

Etat de conservation sur le site

Etat moyen (déperissement)

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 régé.(%)	>30	10-30	<10
	Espèces exotiques (%)	<1	1-10	>10
Dégradations	du sol, des arbres, drainage... (%)	<1	1-10	>10

Etudes à développer

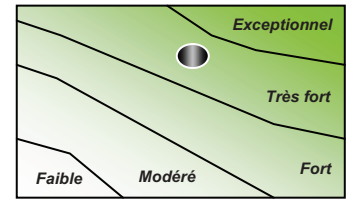
- Etude des peuplements après abandon
- Etude des conséquences d'un allongement de la rotation des coupes de taillis



Fleur de châtaignier

Hiérarchisation patrimoniale

Enjeu très fort.

**Espèces rares ou protégées**

Diverses espèces de l'annexe II de la Directive « Habitats » : Pique-prune, Grand capricorne, Lucane Cerf-volant, chiroptères

Intérêts socio-économiques

Intérêt principalement ethnologique et historique.

- Piquets, tonneaux
- Bois de chauffe
- Bois d'œuvre

Menaces existantes ou potentielles

- Abandon de la gestion en taillis
- Développement d'un champignon, l'*Endothia parasita*,
- Difficulté de régénération naturelle

Mesures de gestion favorables

- Réaliser une gestion sylvicole du taillis,
- Eviter le passage de l'épaveuse le long de châtaigneraie pour éviter la propagation de maladies.

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
- 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. dernière mise à jour : 4 avril 200
- QUÉZEL P., MÉDAIL F., 2003-Ecologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen, Coll. Environnement / Series Environmental, 576p