



Intérêt ethnologique et historique des châtaigneraies qui ont souvent été plantées au XIX<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> pour faire des piquets pour la viticulture ou du XVII<sup>ème</sup> 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**

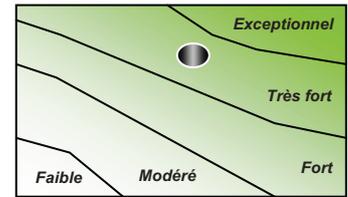
- Etude des peuplements après abandon
- Etude des conséquences d'un allongement de la rotation des coupes de taillis



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