

Forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia*

Yeuseraies aquitaines



Caractéristiques stationnelles

Les chênaies vertes ou Yeuseraies s'établissent sur des stations calcaires dotées de sols superficiels en exposition chaude (versants sud à sud ouest), souvent sur des corniches rocheuses, là où le sol est trop superficiel pour que le Chêne pubescent puisse concurrencer le Chêne vert.

Le recouvrement par le chêne vert, espèce au feuillage dense et persistant induit, au niveau des strates basses, l'absence d'espèces héliophiles et la dominance d'espèces sciaphiles (Lierre et Fragon..)

Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

Les forêts de Chênes verts, sont relativement rares en Dordogne, elles abritent diverses espèces méditerranéennes rares au sein du domaine atlantique et présentent par conséquent un intérêt patrimonial fort.

Un des traits les plus remarquables de la végétation est la sempervirence de beaucoup des espèces structurant l'habitat : le Chêne vert y est toujours l'arbre dominant de la strate arborée, parfois à l'exclusion de toute autre espèce ligneuse. En raison de la densité du couvert arboré et du peu de lumière filtrant jusqu'au sol, la strate herbacée de la chênaie verte est souvent d'une grande pauvreté : quelques rares espèces tolérantes à l'ombre comme le Lierre, le Fragon, l'Iris fétide ou l'Arum d'Italie (tous à feuillage persistant) y sont généralement dominantes.

Ces milieux offrent des zones de refuge, de nourrissage et de repos pour un grand nombre d'espèces. Les forêts jouent un rôle essentiel de stabilité des versants soumis à l'érosion. Les mosaïques d'habitats (forêts, fruticées, landes et pelouses) présentent un intérêt patrimonial et paysager très important.

Classe : Quercetea ilicis

Ordre : Quercetalia ilicis

Alliance : Quercion ilicis

Association :

- Proche du Phillyreo latifoliae-Quercetum ilicis

Code EUR 27: 9340 - 10

Code CORINE Biotopes: 45.31

Composition floristique caractéristique de l'habitat

Chêne vert (*Quercus ilex*)

Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)

Bois de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*)

Pistachier térébinthe (*Pistacia terebinthus*)

Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*)

Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)

Fragon petit houx (*Ruscus aculeatus*)

Garance voyageuse (*Rubia peregrina*)

Troène commun (*Ligustrum vulgare*)

Viorne lantane (*Viburnum lantana*)



Quercus ilex



Prunus mahaleb



Pistacia terebinthus

Diagnostic écologique

La méthode de bio-évaluation de l'état de conservation a été développée sur la base de 4 critères d'ordre biologique et écologique.

Typicité	Surface (ha)	Taux
Bonne	11,07	67 %
Moyenne	5,41	33 %
Mauvaise	0	0 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	13,94	84,60 %
Moyenne	2,54	15,40 %
Forte	0	0 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	16,48	100 %
Amorcée	0	0 %
Avancée	0	0 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	13,94	84,60 %
Moyen	2,54	15,40 %
Mauvais	0	0 %
Très mauvais	0	0 %

ETAT DE CONSERVATION BON

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,18**

Principales menaces

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- incendies
- exploitation sylvicole intensive (coupe à blanc)
- extension urbaine
- plantations de conifères et de feuillus
- ouverture de carrière.

Préconisation de gestion

- ▶ Préconiser une gestion douce des chênaies vertes afin d'éviter un entretien trop appuyé de la strate arbustive et herbacée (comme ce peut être le cas à proximité des habitations) pour ne pas compromettre la régénération des peuplements.
- ▶ Éviter le sylvo-pastoralisme pour préserver les jeunes arbres et ainsi favoriser la régénération naturelle.
- ▶ En cas d'exploitation en taillis, la période de rotation optimale est de 30 à 40 ans. Pour les futaies existantes, la dynamique naturelle des peuplements doit s'exprimer.
- ▶ Éviter les coupes à blanc

Dynamique de la végétation

Pelouses sèches sur calcaires (34.33)

Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)

Faciès d'embuissonnement (31.8)

Chênaies vertes (45.31)

Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Cet habitat représente 16,48ha soit 1,78% de la surface totale du site. Les formations à Chênes verts forment des taches sporadiques le long de la vallée du Céou, sur les communes de Castelnau la Chapelle et Cénac et Saint Julien. Les peuplements sont souvent sous une forme pure.



Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine