

# Forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia*

Yeuseraies aquitaines

Classe : *Quercetea ilicis*

Ordre : *Quercetalia ilicis*

Alliance : *Quercion ilicis*

Association : à définir



Code EUR 27: 9340 - 10

Code CORINE Biotopes: 45.31

## Composition floristique caractéristique de l'habitat

Chêne vert (*Quercus ilex*)

Chêne pubescent (*Quercus pubescens*)

Érable de Montpellier (*Acer  
monspessulanum*)

Bois de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*)

Fragon faux houx (*Ruscus aculeatus*)

Viorne lantane (*Viburnum lantana*)

Garance voyageuse (*Rubia peregrina*)

Bruyère à balais (*Erica scoparia*)

Troène commun (*Ligustrum vulgare*)

Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)

## Caractéristiques stationnelles

La chênaie verte d'aquitaine, se rencontre dans les secteurs climatiquement privilégiés (températures minimales d'hiver douces). Pour éviter la concurrence du Chêne pubescent, optimal sur tous les sols calcaires de la région, la chênaie verte se cantonne dans des secteurs où le substratum calcaire affleurant est recouvert d'une mince couche de sol superficiel, en exposition chaude (sud/sud-ouest).

Dans certaines situations moins xéro-thermophiles (sols plus profonds, exposition moins favorable), la chênaie verte est plus ou moins introgressée par des éléments de la chênaie thermophile.

Le plus souvent l'habitat présente les caractéristiques d'une futaie plus ou moins haute, on le retrouve également sous la forme de taillis relativement dense.

## Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

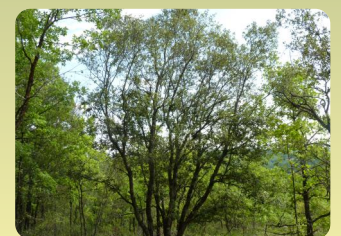
Les forêts de Chênes verts, sont relativement rares en Dordogne, elles abritent diverses espèces méditerranéennes rares au sein du domaine atlantique et présentent par conséquent un intérêt patrimonial fort.

Les espèces caractéristiques de l'habitat sont pour la plupart sempervirente: le Chêne vert y est toujours l'arbre dominant de la strate arborée. En raison de la densité du couvert arboré la strate herbacée de la chênaie verte est relativement pauvre: quelques rares espèces tolérantes à l'ombre comme le Lierre, le Fragon, etc 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.



*Quercus ilex*



*Quercus ilex*



*Viburnum lantana*

# 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	82,57	61 %
Moyenne	45,94	34 %
Mauvaise	7,11	5 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	87,06	64 %
Moyenne	42,92	32 %
Forte	5,63	4 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	120,69	89 %
Amorcée	14,00	10 %
Avancée	0,92	1 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	104,17	77 %
Moyen	24,95	18 %
Mauvais	5,58	4 %
Très mauvais	0,92	1 %

## ETAT DE CONSERVATION MOYEN

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,98**

# Dynamique de la végétation

Pelouses sèches sur calcaires (34.32 / 34.33)

Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)

Fourrés arbustif (31.8)

Chênaies vertes (45.31)

## Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Représentant 135,62 ha sur le site (20% de la surface des habitats cartographiés), la forêt de Chêne vert est l'habitat caractéristique du site. Les formations sont localisées sur l'ensemble du périmètre initial, généralement en position médiane sur les pentes des coteaux orientés sud/sud-ouest et parfois en zone de plateau.

# Principales menaces

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- les risque d'incendies
- l'exploitation sylvicole intensive (coupe à blanc)
- l'extension urbaine
- les plantations de conifères et de feuillus

# 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