

Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero -Fagion

Classe : *Quercus roboris-Fagetea sylvaticae*

Ordre : *Fagetalia sylvaticae*

Alliance : *Cephalanthero rubri-Fagion sylvaticae*

Association : à définir



Code EUR 27: 9150 ?

Code CORINE Biotopes: 41.1

Composition floristique caractéristique de l'habitat

Hêtre commun (*Fagus sylvatica*)

Érable de Montpellier (*Acer
monspessulanum*)

Céphanthère rouge (*Cephalanthera rubra*)

Céphanthère à longues feuilles
(*Cephalanthera longifolia*)

Chêne pubescent (*Quercus humilis*)

Fragon faux houx (*Ruscus aculeatus*)

Lis martagon (*Lilium martagon*)

Alisier blanc (*Sorbus aria*)

Sorbier domestique (*Sorbus domestica*)

Caractéristiques stationnelles

Les hêtraies calcicoles du site sont toujours positionnées sur des versants relativement abrupts en exposition nord (exposition fraîche). Le Hêtre est l'espèce dominante dans la strate arborescente mais le Chêne pubescent et l'Alisier blanc sont aussi représentés. La strate arbustive se caractérise par le Cerisier de la Sainte-Lucie le Cornouiller mâle et l'Érable de Montpellier mais aussi par des espèces plus mésophiles telles le Cornouiller sanguin.

Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

Les hêtraies calcicoles médio-européennes sont peu connues et rares en Dordogne. Sur le site, cet habitat héberge le Lis martagon, l'Isopyre faux Pigamon et la Néottie nid d'oiseau, espèces protégés en Dordogne. 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.



Cephalanthera rubra



Lilium martagon



Sorbus domestica

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	0	0 %
Moyenne	6,52	82 %
Mauvaise	1,47	18 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	1,47	18 %
Moyenne	6,52	82 %
Forte	0	0 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	7,99	100 %
Amorcée	0	0 %
Avancée	0	0 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	0	0 %
Moyen	7,99	100 %
Mauvais	0	0 %
Très mauvais	0	0 %

ETAT DE CONSERVATION MOYEN

Valeur moyenne de l'état de conservation : **2**

Principales menaces

La principale menace identifiée sur le site est la coupe de régénération à proximité de l'habitat qui pourrait modifier les conditions de lumière et de température entraînant par la même occasion une modification du cortège floristique.

Préconisation de gestion

- ▶ Préserver l'intégrité des boisements de hêtre sur le site
- ▶ Proscrire les plantations ou la transformation des peuplements en essences différentes de celles du cortège de l'habitat
- ▶ Proscrire les coupes à blanc des hêtraies
- ▶ Éviter le sylvopastoralisme sous les hêtraies pour préserver les jeunes arbres ;ies 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)

Fourrés arbustif / Phase pionnière forestière

Maturation lente

Hêtraies cacicoles (41.1)

Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Représentant 7,99 ha sur le site (1,59% de la surface des habitats cartographiés), les hêtraies (très peu présentes à l'échelle du département) se retrouvent sur quelques versants des coteaux exposés plein nord : au niveau du château du Claud (commune de Salignac-Eyvignes), lieu-dit les Marthres (commune de Salignac-Eyvignes), lieu-dit Blanchadel (commune de Borrèze).



Conservatoire d'espaces naturels Aquitaine