

# Hêtraies-chênaies thermophiles à séslerie

## Réf. phytosociologique :

Alliance : *Cephalanthero-Fagion*

Association : *Seslerio-Quercetum fagetosum*

Code Corine : 41.16.

Code EUR15 : 9150-2.

## DESCRIPTION :

Boisements naturels à base de chêne sessile, hêtre, alisier blanc... Le peuplement est clair et permet l'expression de nombreux arbustes (noisetier, camérisier, cornouiller mâle...). La flore herbacée est calcicole et thermophile : tapis de séslerie et de laîches (*C. digitat*, *C. hallerana*). Plusieurs sylvo-faciès s'observent : TSF, futaie, forêt mélangée avec pins.

## CONDITIONS ECOLOGIQUES

Peuplement en équilibre avec les conditions stationnelles suivantes : pentes exposées au sud et à l'ouest, sols maigres carbonatés, très caillouteux, réserve en eau faible.

## LOCALISATION

(voir cartes des habitats)

En Haute Marne : habitat localisé sur les adrets des régions de plateaux calcaires.

Sur le site : côte des Goulottes, la Grande Côte, Sur Lavaux (Condes).



## EVOLUTION NATURELLE :

La hêtraie-chênaie thermophile est le stade climacique de la série développée sur les sols carbonatés et secs : éboulis à silène, pelouse à séslerie, fourré de noisetiers, forêt pionnière à chênes et érables, hêtraie-chênaie.

## ETAT DE CONSERVATION DANS LE SITE :

Les stades observés sont matures avec de beaux hêtres ou encore post-pionniers localement, selon l'histoire des parcelles, avec rareté du hêtre, fréquence du chêne pédonculé, des érables. Le traitement en taillis, en taillis sous futaie a conduit à des peuplements dominés par les chênes (sessile ou pédonculé) ou le hêtre, souvent de belle venue. Le sous-étage fournit pas ou peu de bois de chauffage.

Ces peuplements feuillus sont souvent mêlés de résineux (pins sylvestre ou pin noir d'Autriche).

La tempête de 1999/2000 a peu altéré ces peuplements de coteaux.

## CONDITIONS DE MAINTIEN EN BON ETAT :

Etat mature avec grande fréquence du hêtre et une diversité d'essences secondaires.

Présence de gros bois et de vieux arbres offrant des niches écologiques à la faune cavernicole et xylophage.

## PRINCIPES DE GESTION :

Conversion en futaie de hêtres en maintenant des essences secondaires (chêne sessile, alisier torminal).

Maintenir des chandelles d'arbres morts.