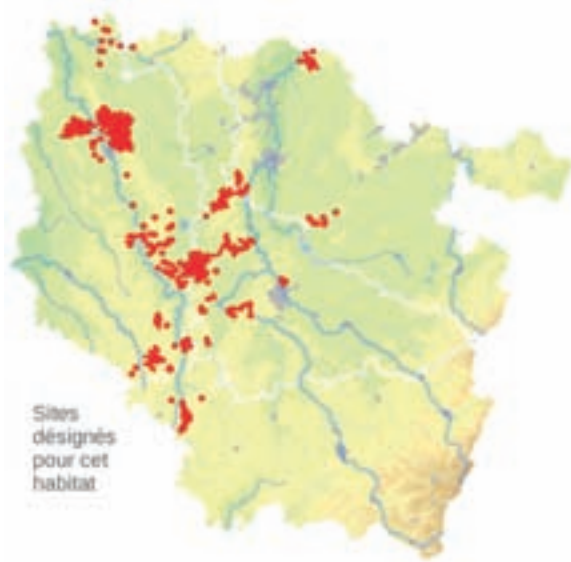




- 1 Hêtraie-chênaie calcicole sur un plateau calcaire © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Céphalanthère rose *Cephalanthera rubra* en lisière de hêtraie © FRANÇOIS SCHWAAB





Sites désignés pour cet habitat

Description de l'habitat

L'habitat « Hêtraies-chênaies calcicoles* médio-européennes* » correspond à une hêtraie-chênaie développée sur sol riche en calcaire, localisée en situation thermophile*. Le Hêtre y est accompagné dans la strate arborescente* d'une grande diversité d'essences, comme le Chêne sessile et le Chêne pubescent, l'Alisier blanc et l'Alisier torminal, les Tilleuls sp., etc. Le sous-bois est également très diversifié avec du Cornouiller mâle et du Cornouiller sanguin, du Nerprun cathartique, du Cerisier de Sainte-Lucie, de la Viorne lantane, des Aubépines, etc., de même que la strate herbacée, caractérisée par *Lithospermum purpurocaeruleum* et *Sesleria caerulea*.

Distribution et variation de l'habitat

Cet habitat est très rare en Lorraine ; il est localisé sur les rebords des plateaux calcaires, en exposition sud. Un seul habitat élémentaire est mentionné pour la Lorraine : la chênaie-hêtraie collinéenne* à Séslerie bleue et Grémil pourpre (n° 9150-1).

Intérêt et menaces

Cet habitat abrite une grande richesse floristique, avec de nombreuses espèces rares et menacées comme *Carex alba*, *Cyripedium calceolus*, *Daphne cneorum*, *Epipactis leptochila*, *E. microphylla*, *E. muelleri*, *Limodorum abortivum*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Laser trilobum*, *Thlaspi montanum*, dont la plupart bénéficient d'un statut de protection. Les lisières thermophiles* de cet habitat sont également très diversifiées et abritent une flore et une faune remarquables.

Les hêtraies-chênaies calcicoles médio-européennes

État de conservation en France dans le domaine continental : Non évaluable

Modalités de gestion conservatoire

Les potentialités de production forestière de ces forêts sont très faibles, du fait de leurs sols superficiels, de leurs faibles réserves en eau et de leurs pH élevés. La transformation de leurs peuplements en essences autres que celles du cortège de l'habitat, avec en particulier la plantation de résineux, est de ce fait fortement déconseillée. Il est souhaitable de maintenir une diversité d'essences, avec en particulier de nombreux feuillus secondaires*, comme les Alisiers, et de structure de peuplement, afin d'offrir des micro-habitats pour une flore et une faune variées.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100153	FR4100154	FR4100155
FR4100157	FR4100161	FR4100162
FR4100163	FR4100166	FR4100167
FR4100169	FR4100171	FR4100178
FR4100181	FR4100182	FR4100188
FR4100189	FR4100191	FR4100240

Bibliographie

RAMEAU J.-C. (1973)
TIMBAL J. (1979)

