



- 1 Chênaie pédonculée hydrocline avec un sous-bois de Laïche fausse brize *Carex brizoides* en Moselle © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Primevère élevée *Primula elatior*, plante inféodée à ce type de forêt © FRANÇOIS SCHWAAB





Description de l'habitat

L'habitat « Chênaies pédonculées hydroclines* sur sols argilo-limoneux* » doit correspondre à des chênaies pédonculées climaciques* et non à des sylvo-faciès* de taillis-sous-futaie* ou des phases dynamiques issues de la gestion passée. Ces chênaies se développent sur des sols bien alimentés en eau, des colluvions*, des argiles de décarbonatation* ou encore des basses terrasses alluviales*. Le Chêne pédonculé y est généralement accompagné par le Frêne et le Charme, parfois le Merisier et l'Érable sycomore.

Distribution et variation de l'habitat

Trois habitats élémentaires sont présents en Lorraine :

- la chênaie pédonculée calcicole* continentale (n° 9160-1), située en fond de vallons ou en bas de pente sur colluvions* épaisses dans les plateaux calcaires,
- la chênaie pédonculée neutrophile* à Primevère élevée (n° 9160-2), sur substrat* argileux ou marneux,
- la chênaie pédonculée neutro-acidicline* à méso-acidiphile* (n° 9160-3), sur limons* plus ou moins lessivés avec hydromorphie* temporaire plus ou moins profonde.

Intérêt et menaces

Ces forêts correspondent à la végétation climacique* développée sur ces sols à hydromorphie* temporaire et à bonne alimentation en eau. Elles présentent une grande richesse floristique et constituent en particulier un habitat primaire* pour l'Ophioglosse vulgaire, espèce protégée en Lorraine. La faune y est également très diversifiée.

Les chênaies pédonculées hydroclines sur sols argilo-limoneux

État de conservation en France dans le domaine continental : **Défavorable inadéquat**

Modalités de gestion conservatoire

Ces forêts présentent des cortèges ligneux* diversifiés, permettant une sylviculture de feuillus pour la production de bois d'œuvre de qualité. C'est pourquoi la plantation d'essences autres que celles du cortège de l'habitat est à proscrire.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100153	FR4100154	FR4100157
FR4100159	FR4100161	FR4100166
FR4100171	FR4100178	FR4100179
FR4100180	FR4100181	FR4100182
FR4100183	FR4100185	FR4100186
FR4100188	FR4100189	FR4100191
FR4100192	FR4100219	FR4100220
FR4100222		

Bibliographie

- MULLER S. (2000)
 RAMEAU J.-C. (1973)
 RAMEAU J.-C. & TIMBAL J. (1979)
 TIMBAL J. (1979)

