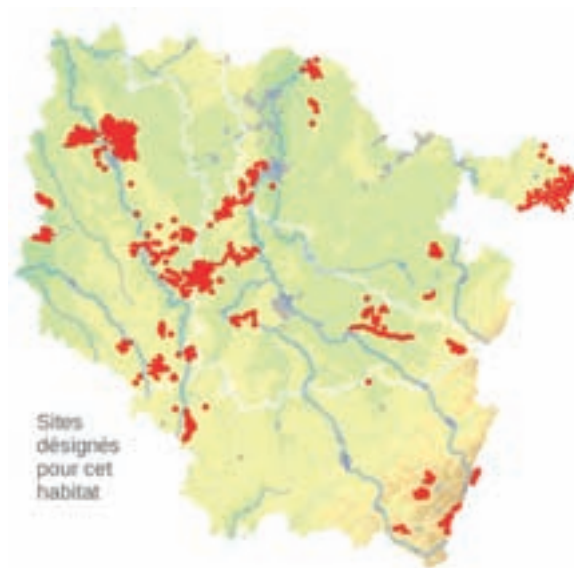




- 1 Hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore sur le plateau lorrain © FRANÇOIS SCHWAAB
2 Aspérule odorante *Galium odoratum* © MARTINE SCHWAAB

1	2



Description de l'habitat

L'habitat « Hêtraies neutrophiles* collinéennes* et montagnardes » correspond à des forêts installées sur des substrats* calcaires, des limons* faiblement désaturés*, voire sur des roches cristallines recouvertes de colluvions* enrichies. L'essence dominante est généralement le Hêtre, accompagné du Chêne sessile et de feuillus calcicoles* à l'étage collinéen*, du Sapin à l'étage montagnard.

Distribution et variations de l'habitat

Cet habitat est largement répandu sur les plateaux calcaires de Lorraine, mais il apparaît également, plus localisé, dans le massif vosgien. Les cahiers d'habitats en distinguent de nombreuses variantes, dont six sont présentes dans notre région :

- la hêtraie-chênaie à Aspérule odorante et Mélisse uniflore (n° 9130-5), sur plateaux calcaires,
- la hêtraie-chênaie à Pâturin de Chaix (n° 9130-6), sur placages de limons*, à sols plus ou moins désaturés* sur le plateau lorrain,
- la hêtraie acidiline* à Millet diffus (n° 9130-7), des basses Vosges sur matériaux limoneux* et altérites* siliceuses*,
- la hêtraie à Tilleul d'ubac sur sol carbonaté (n° 9130-8), sur plateaux calcaires,
- la sapinière-hêtraie vosgienne à Fétuque des bois (n° 9130-10), à l'étage montagnard moyen,
- la sapinière-hêtraie neutrophile* vosgienne à Mercuriale pérenne (n° 9130-11), à l'étage montagnard moyen.

Les hêtraies neutrophiles collinéennes et montagnardes

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

Intérêt et menaces

Cet habitat est largement répandu sur le plateau lorrain, mais il est plus rare dans le Massif vosgien. Il abrite des cortèges floristiques et faunistiques diversifiés et typiques de ces milieux. Les plantations d'essences résineuses exotiques*, comme le Sapin Douglas, dénaturent cet habitat, mais la monoculture en futaie régulière de Hêtre ou de Sapin conduit également à l'appauvrissement de sa biodiversité.

Modalités de gestion conservatoire

Il est recommandé d'éviter les plantations d'essences résineuses exotiques*, de maintenir les feuillus secondaires* comme les bouleaux, les érables, le Sorbier des oiseleurs, etc., et de privilégier la régénération naturelle. La mise en place de réserves forestières intégrales permet de favoriser les communautés cryptogamiques* et animales liées aux phases cataboliques* avec le bois mort et les milieux ouverts.

Sites désignés pour cet habitat

FR4100153	FR4100154	FR4100159
FR4100161	FR4100166	FR4100167
FR4100170	FR4100171	FR4100178
FR4100179	FR4100180	FR4100181
FR4100182	FR4100183	FR4100185
FR4100188	FR4100189	FR4100191
FR4100192	FR4100194	FR4100196
FR4100197	FR4100201	FR4100202
FR4100204	FR4100206	FR4100208
FR4100220	FR4100222	FR4100240

Bibliographie

MULLER S. (1982)
RAMEAU J.-C. (1973)
TIMBAL J. (1978 & 1979)

