

# Aulnaie-Frênaie et sa lisière à hautes herbes

## Réf. phytosociologique :

Alliances : *Alnion incanae* et *Geo urbani-Alliarion* (lisière).

Code Corine : 44.3 et 37.72.

Code EUR15 : 91EO-8\* et 6430-7.



## DESCRIPTION :

Boisements naturels à base d'aunes glutineux et de frêne élevé... Le peuplement a l'aspect d'une ripisylve étroite sur la berge de la Marne, mêlée et bordée d'un tapis d'herbes hautes nitro-neutrophile hygrocline : ficaire, alliaire, filipendule ulmaire, lamier maculé, ortie dioïque, lierre terrestre, gaïlet grateron...

## EVOLUTION NATURELLE :

L'aulnaie-frênaie est le stade climacique de la série développée sur les sols alluviaux inondables : prairie haute (mégaphorbiaie), fourrés à saules ou prunellier, forêt pionnière à aunes, aulnaie-frênaie.

## ETAT DE CONSERVATION DANS LE SITE :

Les stades observés sont post-pionniers avec dominance de l'aulne. Les sous-étages sont riches et plurispécifiques.

L'état de conservation peut être qualifié de moyen car la ripisylve est très étroite et lacunaire, recépée régulièrement pour les besoins de la pêche.

La tempête de 1999/2000 n'a pas altéré ces peuplements rivulaires.

## CONDITIONS ECOLOGIQUES

Peuplement en équilibre avec les conditions stationnelles suivantes : berge et terrasse alluviale, sols profond limono-argileux, réserve en eau forte, inondation périodique.

## LOCALISATION

(voir cartes des habitats)

En Haute Marne : habitat fréquent le long des cours d'eau des régions de plateaux calcaires.

Sur le site : bord de Marne.

## CONDITIONS DE MAINTIEN EN BON ETAT :

Etat mature avec des sujets adultes d'aunes et de frênes, 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 :

Laisser mûrir des individus de frêne et d'aulne.  
Maintenir des chandelles d'arbres morts.