

44.3 – Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves medio-européens
 CORINE biotopes : 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
 Déclinaison(s) : 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves medio-européens
 Natura 2000 : 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 SAGE : Bois humide



© ALTHIS

Espèces végétales rencontrées

Strate arbustive et arborescente :

Eip : *Alnus glutinosa* (Aulne glutineux)
Fraxinus excelsior (Frêne commun)

Eis : *Betula pubescens* (Bouleau pubescent)
Populus nigra (Peuplier noir)
Salix alba (Saule blanc)
Salix atrocinerea (Saule roux)
Salix fragilis (Saule fragile)

Strate herbacée :

Ec : *Angelica sylvestris* (Angélique des bois)
Carex spp. (Laïches)
Crataegus monogyna (Aubépine monogyne)
Equisetum sp. (Prêles)
Filipendula ulmaria (Reine des prés)
Galium aparine (Gaillet grateron)
Lycopus europaeus (Lycopé d'Europe)
Stachys sylvatica (Epiaire des bois)
Urtica dioica (Ortie dioïque)

Physionomie

Forêts riveraines de *Fraxinus excelsior* et *Alnus glutinosa*, sur des sols périodiquement inondés lors des crues annuelles, mais bien drainés et aérés durant les basses eaux. Elles se distinguent des aulnaies marécageuses (44.9) par la présence d'espèces forestières qui ne peuvent prospérer sur des sols constamment gorgés d'eau.

La strate herbacée est riche en espèces ce qui a pour effet d'augmenter l'intérêt faunistique de l'habitat.

On distingue les forêts de bois tendre avec des essences comme les Saules et les forêts à bois dur avec dominance des Frênes par exemple.



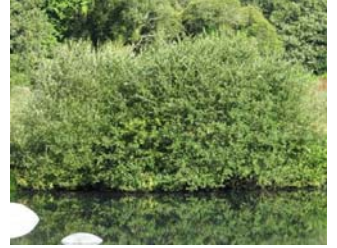


Localisation

Limité en surface, l'habitat s'étend en fin cordon le long des cours d'eau sur des sols riches en dépôts alluviaux.

Dynamique et Gestion

Il s'agit d'un habitat relativement stable si les activités humaines ne viennent pas le perturber. La plupart de ces forêts sont en contact avec des prairies humides ou avec des forêts de ravins.

L'Aulne glutineux contribue fortement à la fixation des berges.

(Eip) Espèces indicatrices principales	<i>Fraxinus excelsior</i>	
<i>Alnus glutinosa</i>		
(Eis) Espèces indicatrices secondaires	<i>Betula pubescens</i>	
<i>Salix sp. (ici atrocinerea)</i>		<i>Populus nigra</i>
		
(Ec) Espèces complémentaires	<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Filipendula ulmaria</i>		

© ALTHIS