

Code NATURA 2000 : 91E0\*

sous-types 1, 9 & 11 ; (\* : habitat prioritaire)

Codes CORINE BIOTOPES :  
44.13, 44.33(2)



### Description générale

Ces forêts alluviales sont dominées par l'Aulne glutineux, le Saule blanc et le Frêne commun. On y trouve ponctuellement l'Erable sycomore, l'Erable plane et le Chêne pédonculé.

Cet habitat est installé en bordure ou dans le lit inondable de la rivière à courant plus ou moins lent, ou sur sol alluvionnaire riche et inondé une partie de l'année.

Sur le site, cet habitat est parfois en contact avec l'aulnaie marécageuse, également dominée par l'Aulne glutineux mais « où l'on enfonce la botte ». Cette dernière formation ne relève pas de la directive européenne « Habitats ».

### Localisation (secteurs)

Périmètre initial : vallée de l'Aigre, vallée de la Conie, vallée du Loir ;

Périmètre ajusté : idem

- Classe : *Salicetea purpureae*
- Ordre : *Salicetalia albae*, *Populetalia albae*
- Alliances : *Salicion albae*, *Alnion-incanae* (=Alno-Padion)

### Espèces caractéristiques

#### Strate arborée

- Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) ;
- Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) ;
- Saule blanc (*Salix alba*) ;
- Orme champêtre (*Ulmus minor*) ;
- Chêne pédonculé (*Quercus robur*) ;
- Erable plane (*Acer platanoides*) ;
- Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*).

#### Strate arbustive

Mêmes espèces que précédemment, complétées de :

- Groseillier rouge sauvage (*Ribes rubrum*) ;
- Groseillier épineux (*Ribes uva-crispa*)...

#### Strates herbacée et lianescente

Nombreuses espèces de mégaphorbiaies (cf. fiche de l'habitat 6430) dont :

- Houblon (*Humulus lupulus*) ;
- Liseron des haies (*Calystegia sepium*) ;
- Eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*)...

### Valeur biologique et écologique

- Formations végétales peu fréquentes, présentes uniquement en vallées riveraines, souvent en cordons linéaires ;
- Corridors écologiques majeurs pour de nombreuses espèces animales et végétales, offrant une multitude de strates de végétations et de niches écologiques ;
- Rôle majeur dans l'épuration des eaux (absorption des nitrates) ;
- Présence d'espèces végétales rares et/ou protégées en lisière (habitat associé, code NATURA 2000 : 6430, cf. fiche correspondante).

## Dynamique naturelle

La composition de la strate arborée dépend essentiellement du degré d'inondation du sol, et donc bien souvent de la distance à la rivière. L'Aulne glutineux est très souvent présent, complété à mesure que l'inondabilité du sol diminue, par : le Saule blanc (souvent en lisière), le Frêne commun puis les autres espèces arborées (Orme champêtre, Chêne pédonculé...).

## Dégradations constatées de l'habitat sur le site

- Altération de la dynamique des milieux naturels fluviaux (altération de l'alimentation en eau par exemple) ;
- Plantation de peupliers (appauvrissement de la diversité des essences, assèchement du milieu).

## Surface occupée par l'habitat et état de conservation

<b>Surface totale de l'habitat sur le site NATURA 2000</b> (hors mosaïques avec d'autres habitats)	<b>Périmètre initial : 150 ha</b> , soit 11% de la superficie du site NATURA 2000 <b>Périmètre ajusté (proposition) : 154 ha</b> , soit 13%
Surface en excellent état de conservation	Périmètre initial : <1 ha, soit moins de 1% de la superficie de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : idem
Surface en bon état de conservation	Périmètre initial : 106 ha, soit 71% de la superficie de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : 109 ha, soit 71%
Surface en état de conservation moyen	Périmètre initial : 43 ha, soit 29% de la superficie de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : 45 ha, idem
Surface en mosaïque avec d'autres habitats (saulaie blanche-aulnaie marécageuse)	Périmètre initial : 10 ha, soit 1% de la superficie du site NATURA 2000 Périmètre ajusté (proposition) : idem

## Modalités de gestion conservatoire de l'habitat

- Maintenir la surface de l'habitat, et dans la mesure du possible sa continuité ;
- Maintenir la structure de l'habitat en plusieurs strates (milieu propice à la non-intervention) ;
- Dans les zones exploitées (-ables), privilégier une futaie mélangée ou un taillis sous-futaie ;
- Préserver les lisières à hautes herbes lors de l'entretien de la rivière, et plus globalement la mosaïque d'habitats associés ;
- Plus globalement, assurer ou restaurer le fonctionnement hydraulique de la rivière.

## Objectifs et actions du DOCOB en faveur de l'habitat



Rappel : ces mesures ne s'appliquent pas aux aulnaies et saulaies marécageuses qui ne relèvent pas de la directive européenne « Habitats ».

**OBJECTIF 3** : « Maintenir / Restaurer la mosaïque d'habitats d'intérêt européen en bordure de rivière »

- ACTION 3.3 : « Récréation partielle et progressive de ripisylves en remplacement de peupleraies plantées » ;
- ACTION 3.4 : « Entretien des arbres têtards sans enjeu de production » ;
- ACTION 3.5 : « Maintien d'arbres sénescents ».