

LES HABITATS NATURELS Carte A3	FORETS ALLUVIALES A BOIS DUR (91F0)
---	--

Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 44.4 Forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves

Code et intitulé Natura 2000 : 91F0 : Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia*, riveraines des grands fleuves (*Ulmenion minoris*)

Code et intitulé habitat élémentaire : cf. 91FO-3 : Chênaies-ormaises à Frêne oxyphyllé

Syntaxon phytosociologique : *Ulmenion minoris* Oberd. 1953

Cf. *Geranio phaei-Fraxinetum* prov. Billy 1997

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : Forêts alluviales de type frênaie-ormaise, complexes, composées de plusieurs strates arbustives et arborescentes, riches en lianes et dominées par le Frêne, le Chêne pédonculé, l'Orme champêtre, l'Aulne glutineux et le Peuplier noir.

La strate herbacée est beaucoup moins haute que dans les forêts alluviales à bois tendre et se compose d'un cortège d'espèces mésohygrophiles et mésophiles.

Espèces caractéristiques présentes : Strate arborescente : le Frêne commun, l'Aulne glutineux, le Chêne pédonculé, l'Orme champêtre, le Tilleul à petites feuilles ; strate arbustive et lianescente : l'Orme champêtre, le Noisetier, l'Aubépine monogyne, le noisetier, le Fusain d'Europe, le Prunellier, le Lierre, la Clématite vigne-blanche, le Houblon
Strate herbacée : l'Epière des bois (*Stachys sylvatica*), Circée de Lutèce (*Circea lutetiana*), l'Oseille sanguine (*Rumex sanguineus*), le Géranium (*Geranium phaeum*), la Pulmonaire (*Pulmonaria affinis*), la Reine des Prés (*Filipendula ulmaria*), le Lierre terrestre (*Hedera helix*), l'Herbe aux gouteux (*Aegopodium podagraria*), le Lamier maculé (*Lamium maculatum*),



Etat de référence de l'habitat sur le site : Brioude près des puits de captage, Lamothe près du Méandre de Précaillé, Fontannes près du pont romain, Azerat près de la Couarde

Localisation et surface

Les forêts à bois dur colonisent des terrasses alluviales irrégulièrement inondées, où prédominent les sédiments fins. Ces formations peuvent parfois être en mosaïque avec des forêts à bois tendre, formant des « forêts mixtes ».

Sur le site, les forêts alluviales à bois dur sont localisées tout le long du cours d'eau et notamment au sein des grands méandres. Ces forêts concernent un peu plus de 90 ha.

Dynamique naturelle

Ces formations succèdent à la forêt de bois tendre. Le premier stade est l'ormeaie-frênaie, qui dure entre 50 et 100 ans, avant que n'apparaisse la forêt alluviale mûre à Chêne pédonculé. Il faudra encore plusieurs siècles (200 à 400 ans) pour que la chênaie-frênaie atteigne le stade terminal, qui correspond, sur les sols humides, au climax (végétation en équilibre avec les conditions climatiques et pédologiques), très riche en espèces.

Valorisation socio-économique

Cet habitat ne fait généralement pas l'objet d'une valorisation socio-économique importante : il peut être ponctuellement exploité pour le bois de chauffage et la confection de piquets. Les forêts alluviales constituent des sites de détente appréciés.

Sensibilités et facteurs d'évolution

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Dynamique fluviale.	Élévation du niveau du sol par piégeage de sédiments. Graphiose de l'Orme.
<i>Facteurs humains</i>	Lutte contre les espèces exotiques envahissantes (potentiel).	Introduction volontaire ou non de plantes exotiques envahissantes. Sylviculture intensive (coupes à blancs, artificialisation des lisières, plantations clonales de peuplier). Abaissement du niveau de la nappe. Surpâturage

Etat de conservation

- Bon
 Moyen
 Mauvais
 Très mauvais

Les forêts alluviales à bois dur constituent un des habitats les plus représentés de ce site NATURA 2000 et il s'agit d'un habitat typique des grands fleuves. **L'état de conservation des forêts alluviales sur le site est très variable** d'un secteur à l'autre, mais il est globalement assez bon.

Certaines de ces forêts sont dégradées en raison de dépôts d'ordures, de surpâturage ou de l'abondance d'espèces exotiques envahissantes telles que la Renouée du Japon, la Balsamine de l'Himalaya, du Robinier faux-acacia, de l'Erable negundo ou encore du Solidage). Ces forêts subissent également l'impact de la fréquentation par des engins à moteur, d'un déficit d'alimentation en eau suite aux aménagements fluviaux anciens et à l'exploitation de granulats (baisse de la nappe entraînant l'évolution vers des boisements non alluviaux).

Valeur écologique et responsabilité du site

Habitat caractéristique des vallées fluviales, en régression ;

Flore : l'Orme lisse (protégé à l'échelle régionale) semble présent sur quelques secteurs du site, mais il est peu fréquent ;

Faune : habitat du Lucane cerf-volant et biotope de nidification des oiseaux remarquables (Milan noir, hérons, Pic noir).

Du fait de la surface importante de ce type de forêt alluviale et de son état de conservation globalement bon, **le site apparaît comme important pour la conservation de cet habitat.**