

## Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves (*Ulmenion minoris*)

(Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves)



Forêt alluviale des grands fleuves (Photo : Justine Coulombier)

Annexe 1 de la directive "Habitats"

Code Corine : 44.4

Code Natura 2000 : 91F0

### Surface

Habitat recouvrant des surfaces importantes - surface estimée à 370 ha

### Structure et répartition

Cet habitat est réparti essentiellement de façon linéaire sur l'ensemble de la vallée de la Charente entre Saint-Yrieix et Mouton. Dans certains secteurs, il peut occuper des surfaces relativement importantes. Elles représentent les forêts riveraines les plus évoluées que l'on puisse observer dans le lit majeur du fleuve Charente.

Il s'agit de forêts d'essences à bois dur du lit majeur du fleuve Charente, inondables lors des crues régulières. Elles sont installées sur des alluvions de texture argileuse, riche (Ph neutre), avec une hydromorphie d'imbibition de faible intensité en surface, s'accroissant en profondeur. Le sol peut être drainé en dehors des crues ou rester engorgé.

Ces boisements sont essentiellement à base de Frêne commun (*Fraxinus excelsior*), où se mêlent fréquemment le Frêne oxyphylle (*Fraxinus angustifolia*), l'Orme champêtre et parfois le Chêne pédonculé (*Quercus robur*). L'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) est assez rare et apparaît au gré de légères dépressions où l'engorgement est de plus longue durée.

On retrouve également cet habitat sous la forme de taillis en sous-étage de certaines peupleraies situées dans le lit majeur du fleuve. Document d'objectifs - le site Natura 2000 FR 5412006 « Vallée de la Charente en amont d'Angoulême »

La strate arbustive révèle la forte richesse chimique des alluvions argileuses. Elle est représentée notamment par l'Orme commun (*Ulmus minor*), l'Aubépine (*Crataegus monogyna*), le Cornouiller

sanguin (*Cornus sanguinea*), le Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*), le Sureau noir (*Sambucus nigra*), et localement le Noisetier (*Corylus avellana*).

La strate herbacée est plutôt caractéristique des boisements alluviaux, avec notamment la présence d'espèces hygrophiles à mésophiles selon les secteurs. Parmi les espèces hygrophiles et mésohygrophiles on retrouve principalement la Ficaire (*Ranunculus ficaria*), la Valériane (*Valeriana officinalis*), la Reine des prés (*Filipendula ulmaria*), l'Angélique des bois (*Angelica sylvestris*). D'autres espèces affectionnent des milieux un peu moins humides ou riches en azote comme le Lierre terrestre (*Glechoma hederacea*), le Brachypode des bois (*Brachypodium sylvaticum*) et l'Ortie dioïque (*Urtica dioica*).

### Etat de conservation : très bon

Même si cet habitat a très probablement régressé dans les années 50-60 sur la vallée de la Charente, il reste cependant remarquable du fait de sa présence sur la quasi-totalité du cours d'eau, ainsi que de son bon état de conservation comme en témoigne la flore riche du sous-bois caractéristique des boisements alluviaux.

### Intérêt patrimonial

Sur le plan végétal, cet habitat n'héberge pas ici d'espèces patrimoniales. Sur le plan animal, il constitue un site de reproduction pour de nombreuses espèces dont certaines sont d'intérêt communautaire (Milan noir, Bondrée apivore, Bihoreau gris, Rosalie des Alpes...). Cet habitat héberge une importante diversité spécifique (oiseaux, amphibiens, mammifères et insectes) et un grand nombre d'espèces d'intérêt communautaire. Il contribue également à la présence de certaines espèces de chauves-souris arboricoles comme la Noctule commune. Sur l'ensemble du cours d'eau, les réseaux racinaires importants liés aux conditions du milieu, favorisent la diversité de la faune aquatique.

### Habitats associés

Les Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves sont ici associées à plusieurs autres habitats :

#### Habitats communautaires

- Mégaphorbiaies hygrophiles
- Eaux eutrophes dormantes à végétation aquatique
- Végétation des rivières de plaine

#### Habitats d'espèces

- Boisements thermophiles
- Prairies alluviales
- Communautés à Reine des prés

#### Autres Habitats

- Cultures
- Peupleraies

Document d'objectifs - le site Natura 2000 FR 5412006

« Vallée de la Charente en amont d'Angoulême »

La continuité de ces écosystèmes met en évidence les interactions existantes entre des habitats d'intérêt communautaire (Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves, mégaphorbiaies) et des habitats jugés non patrimoniaux (prairies pâturées, prairies hygrophiles...). Ces derniers abritent le plus souvent des espèces patrimoniales où ils jouent un rôle fonctionnel pour les espèces d'intérêt communautaire.