

**LES HABITATS
NATURELS
Atlas – Partie 2**

FORETS ALLUVIALES A BOIS DUR : chênaies pédonculées (9160)

Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 41.23 Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère

Code et intitulé Natura 2000 : 9160 Intitulé Code Natura : Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli*

Code et intitulé habitat élémentaire : 9160-3: Chênaies pédonculées neutro-acidiclines à méso-acidiphiles

Syntaxon phytosociologique : *Fraxino excelsioris-Quercion roboris* Rameau 1996 nom. inval. / Groupement à *Fraxinus excelsior*, *Pulmonaria affinis* et *Lathraea clandestina*

Groupement végétal : Chênaie pédonculée-frênaie à Pulmonaire semblable et Lathrée clandestine

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : forêts alluviales de type chênaie pédonculée, moins complexe que la précédente dominée par le Chêne pédonculé et le Frêne commun. Cet habitat s'étend depuis les bords stabilisés du lit apparent jusqu'à la partie moyenne du lit majeur. Il s'installe sur des matériaux limono-sableux, déposés sur des assises de sables et galets, à l'origine de sols alluviaux relativement épais (40 à 50 cm).

La strate herbacée se compose d'un cortège d'espèces plus mésophiles (moins humide) que la précédente. Un faciès à *Carex brizoides* est également présent sur le site.

Espèces caractéristiques présentes :

Strate arborescente : Frêne commun, Chêne pédonculé.

Strate arbustive : Fusain d'Europe, Cornouiller sanguin.

Strate herbacée : Laïche crin de cheval (*Carex brizoides*), Ficaire (*Ranunculus ficaria*), Pulmonaire semblable (*Pulmonaria affinis*), Adoxa moschatelline (*Adoxa moschatellina*), Euphorbe des bois (*Euphorbia amygdaloides*), Lierre terrestre (*Glechoma hederacea*), Renoncule à tête d'or (*Ranunculus auricomus*), Hellébore foetide (*Helleborus foetidus*), Ail des ours (*Allium ursinum*), Primevère élevée (*Primula elatior*), Potentille stérile (*Potentilla sterilis*), Stellaire holostée (*Stellaria holostea*), véronique à feuilles de chêne (*Veronica chamaedrys*), Benoîte commune (*Geum urbanum*), Gouet tacheté (*Arum maculatum*).



Etat de référence de l'habitat sur le site : Confluence Dore-Allier, Mariol extrémité nord-est du site.

Localisation et surface

Ce type de forêts à bois dur colonise les terrasses alluviales irrégulièrement inondées à un niveau topographique supérieur aux chênaies-ormaies. Ce type d'habitat est souvent en mosaïque avec les chênaies-ormaies relevant du 91F0.

Sur le site, cet habitat est assez localisé. Cependant, du fait de cette imbrication avec les chênaies-ormaies, il est possible que cet habitat soit sous-prospecté. Ces forêts concernent en 2004 environ 20 ha.

Dynamique naturelle

Ces formations succèdent aux fourrés frais à Cornouiller sanguin et Orme champêtre, les peuplements subissent une maturation progressive, qui se traduit par une augmentation de la complexité structurale, avec la multiplication des strates ligneuses.

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.
<i>Facteurs humains</i>	Lutte contre les espèces exotiques envahissantes	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

La surface de cet habitat sur le site étant restreinte (même si elle est probablement sous-estimée), il est difficile de dresser un état de conservation de cet habitat. Cependant, cet habitat présente sur le site un état de conservation moyen. Les forêts demeurent en effet relativement jeunes et les strates arborescentes sont généralement peu diversifiées. Ces communautés s'avèrent sensibles à l'eutrophisation qui les fait évoluer vers la Frênaie à Ortie dioïque et Lierre terrestre.

Valeur écologique et responsabilité du site

Habitat de grand intérêt patrimonial lié aux grandes vallées alluviales, demeurant rare dans le Massif Central et en France.

Flore : aucune espèce patrimoniale n'a été observée sur cet habitat.

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

Du fait de la surface réduite de ce type de forêt alluviale et de son état de conservation moyen, **le site n'apparaît pas important pour la conservation de cet habitat.**