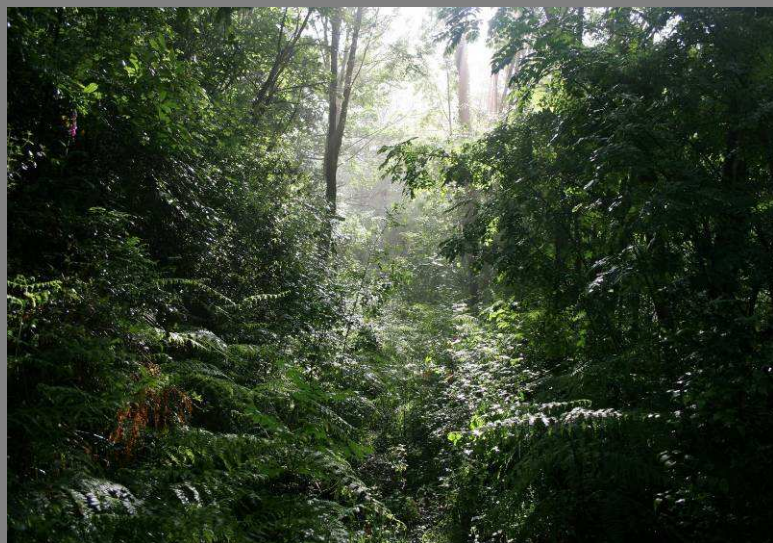
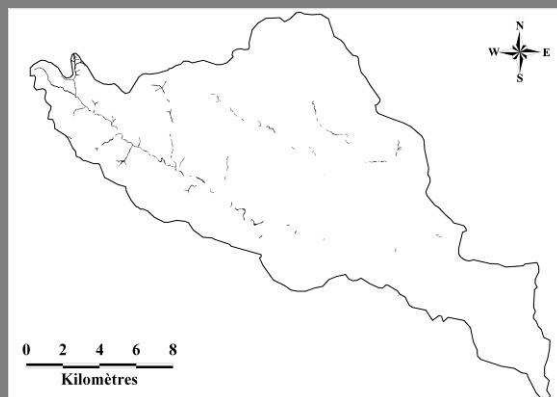


AULNAIE-FRENAIE A LAICHE ESPACEE DES PETITS RUISSEAUX



Code Natura 2000	91E0.8	H7
*Habitat prioritaire	Oui	
Code Corine biotope	44.3	



DESCRIPTION

Enjeux écologiques de l'habitat

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
2	1

Situation Géographie et Générale

Organisation Spatiale

Nombre d'unités : 1
 Surface totale relative en % sur le site : 0,35
 Surface totale (ha) : 81

Milieu fréquemment associé sur le site : châtaigneraie, saulaie riveraine à saule drapé, prairie de fauche

Description

Il s'agit d'un habitat arborescent de boisements riverains hygrophiles des étages planitiaire et collinéen. On l'observe dans le lit majeur des cours d'eau, dans les stations humides périodiquement inondées par la remontée de la nappe ou en bordure de sources. La végétation arborée est soit dominée par l'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) dans les secteurs les plus humides, soit par le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) dans les secteurs les plus hauts. La végétation forme des galeries étroites et parfois des îlots boisés sur les rives. La strate herbacée est composée d'espèces médio-européennes hygrophiles à méso-hygrophiles acidiclinales comme les fougères *Athyrium* et *Dryopteris* et les laïches du type *Carex remota*.

Cet habitat naturel de boisements riverains à aulnes et frênes est présent sur l'ensemble de l'Europe tempérée. En France, il est également répandu sur tout le territoire, à l'exception de la zone strictement méditerranéenne.

Espèces végétales caractéristiques sur le site


Strate arborée : Aulne glutineux *Alnus glutinosa*, Frêne élevé *Fraxinus excelsior*

Strate herbacée :

-Fougères : Fougère femelle *Athyrium filix-femina*, Fougère affine *Dryopteris affinis*, Fougère en épi *Blechnum spicant*, Osmonde *Osmunda regalis*, Polystic à soies *Polystichum setiferum*

-Phanérogames : Laïche à épis espacés *Carex remota*, Androsème *Hypericum androsaemum*, Sauge glutineuse *Salvia glutinosa*

Exigences écologiques

 Maintien de la dynamique alluviale propre au cours d'eau.

Dynamique naturelle

Les boisements de Frênes et d'Aulnes, présents en majorité sur le site, succèdent souvent à une formation de saulaies arbustives. La colonisation de la saulaie s'effectue par l'Aulne glutineux, espèce héliophile^(L) pionnière, puis par des nomades (Erable, Frêne). Le Chêne pédonculé et le Chêne sessile peuvent apparaître de façon dispersée, dans les formations plus larges. Une fois installée, ces formations sont relativement stables et leur pérennité dépend essentiellement de celle du cours d'eau et des interventions humaines.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Cet habitat est bien présent sur le site au niveau du lit majeur des cours d'eau permanents. Il colonise les berges des rivières à des altitudes supérieures à 300 mètres. Schématiquement, à l'instar des saulaies arbustives à Saule drapé, il prend le relais de l'Aulnaie-frênaie à Frêne oxyphyllé (habitat décrit dans la fiche H6) qui se développe à plus basse altitude au niveau des cours larges des rivières sous influence méditerranéenne marquée.

Il se présente sous forme de linéaires continus lorsque les berges ne sont pas trop abruptes. Dans les zones rocheuses, nombreuses par endroits, il est peu développé et se présente sous forme d'un piquetage discontinu d'aulnes coincés entre la berge et la roche, souvent accompagné par des bouquets d'Osmonde royale.

En termes phytosociologiques : l'habitat est difficile à affilier à un groupement végétal déjà décrit. En effet, les faciès se trouvant dans le cours moyen sont difficiles à caractériser ; on peut tantôt les attribuer à l'alliance médio-européenne de l'*Alnion incanae*, tantôt à celle méditerranéenne de l'*Osmundo-Alnion*.

L'habitat est bien développé sur le site mais demeure mal caractérisé notamment au niveau du cortège des herbacées qui oscille entre *Caricion remotae* (groupement acidophile des sources ombragées), *Circaeo lutetianae-Stachyon sylvaticae* (groupement eutrophile méso-hygrophile) et *Ranunculion ficariae* (groupement basophile hygrophile).

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

Valeur écologique

Cet habitat présente une valeur pour :

- La protection des rives
- sa flore : espèces diversifiées par rapport au contexte forestier acidophile présent par ailleurs, présence d'espèces de fougères peu communes : *Blechnum spicant*, *Osmunda regalis*.

C'est un habitat assez commun en France.

Valeur d'usage

Pas de valeur d'usage sur le site.

L'enjeu de conservation est **faible** pour cet habitat

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

+	■ régime pulsé crue/exondation qui crée des niches de renouvellement de l'habitat
---	---

Facteurs anthropiques

-	■ les modifications du régime hydrique (écrêtage des crues) pourrait empêcher le renouvellement à très long terme de l'habitat
	■ concurrence accrue avec les espèces invasives qui semblent occuper la même niche : en particulier le Robinier <i>Robinia pseudacacia</i> , l'Ailante <i>Ailanthus altissima</i> et le Peuplier noir <i>Populus nigra</i>

Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Surface en habitat	+
Typicité des communautés végétales (incluant espèces invasives)	-
Dynamique fluviale : renouvellement des biotopes	+
Perturbation anthropique	+
Menaces	
Modification du régime fluviale et altération par les espèces invasives	moyenne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé moyen du fait de l'abondance de quelques espèces invasives sur la plupart des cours d'eau du site.	moyen

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Cet habitat nécessite de :

- maintenir la dynamique fluviale actuelle.
- veiller à l'innocuité des entretiens effectués pour l'accessibilité du public à la rivière.
- évaluer plus précisément le degré de menace que représente l'Ailante et le Robinier pour le renouvellement de l'habitat.