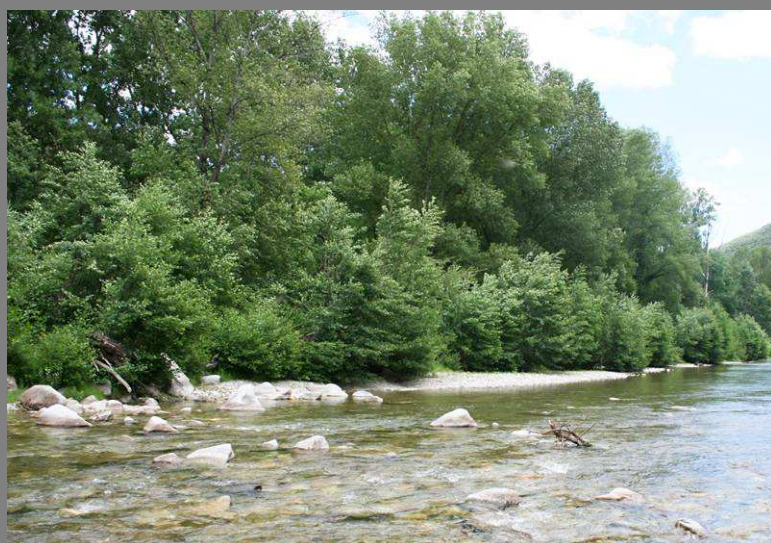
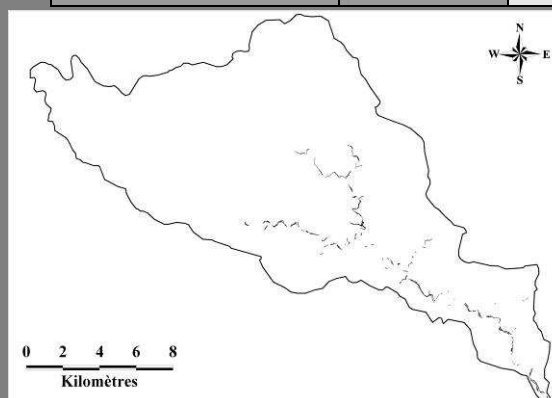


## AULNAIE-FRENAIE A FRÊNE OXYPHYLLE



Code Natura 2000	92A0	<b>H6</b>
*Habitat prioritaire	Non	
Code Corine biotope	44.51 & 44.63	



### DESCRIPTION

#### Enjeux écologiques de l'habitat

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
1	1

#### Situation Géographie et Générale

##### Organisation Spatiale

Nombre d'unités : 1  
 Surface totale relative en % sur le site : 0,3  
 Surface totale (ha) : 72

**Milieu fréquemment associé sur le site :** saulaie riveraine à saule drapé et saule pourpre, grèves, prairie de fauche, maquis à chêne vert, châtaigneraie, pinède maritime

##### Description


Il s'agit d'un habitat arborescent de boisements riverains hygrophiles sous influence méditerranéenne. Il occupe les fleuves et rivières cévenoles, à eaux plus ou moins vives à une altitude inférieure à 300 mètres. Cet habitat riverain méridional possède des points communs avec les forêts alluviales des petits ruisseaux de l'Europe tempérée. On l'observe dans le lit majeur des cours d'eau, dans les stations humides périodiquement inondées par la remontée de la nappe. La végétation arborée est dominée par l'Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*) en bordure de berge et le Frêne oxyphyllé (*Fraxinus angustifolia*) sur les banquettes alluviales plus stables. La végétation se présente sous forme de galeries de largeur variable mais le plus souvent demeurant assez ténue et même discontinue. La strate herbacée est composée d'espèces médio-européennes hygrophiles à méso-hygrophiles eutrophiles et plutôt basophiles.

Cet habitat naturel de boisements riverains à Aulne et Frêne oxyphyllé est présent essentiellement en zone méditerranéenne au niveau du piémont sud-est du massif-Central.

#### Espèces végétales caractéristiques sur le site

Strate arborée : Aulne glutineux *Alnus glutinosa*, Frêne oxyphyllé *Fraxinus angustifolia*  
 Strate herbacée : Epiaire des forêts *Stachys sylvatica*

## 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 pionnière, puis par des nomades (Frêne). Le Chêne pubescent et le Chêne vert 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 de la partie est du site. Il colonise les berges des rivières à des altitudes inférieures à 300 mètres. Schématiquement, à l'instar des saulaies arbustives à Saule pourpre, il prend le relais de l'Aulnaie-frênaie à Laîche espacée des petits ruisseaux (habitat décrit dans la fiche H7) qui se développe plus en amont au niveau des ruisseaux de zones plus encaissées.

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 surtout dans les parties aval du Gardon de Mialet.

## Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

 Valeur écologique Cet habitat présente une valeur pour :

- La protection des rives
- la faune : avifaune nichant dans les grands arbres (héronnières), chiroptères qui chassent le long de son linéaire
- entomofaune : les espèces d'odonates de l'annexe (*Oxygastra curtisii* et *Macromia splendens*) sont inféodées aux secteurs de ripisylves<sup>(L)</sup> bien structurés avec en rive des entrelacs racinaires d'aulnes constituant l'habitat larvaire.

C'est un habitat assez rare en France.

 Valeur d'usage

Exploitation sylvicole, notamment de l'Aulne.

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

-	■ implantation humaine sur les terres fertiles portant ces peuplements
	■ exploitation humaine, plantation d'espèces allochtones
	■ les modifications du régime hydrique (écrêtage des crues) pourraient 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 (coupes, plantation, mise en culture, chenalisation des berges)	-
<b>Menaces</b>	
Modification du régime fluviale et altération par les espèces invasives	moyenne
<b>Etat de conservation</b>	
L'état de conservation est jugé moyen du fait de l'abondance d'espèces invasives et de la pression anthropique importante mise sur cet habitat.	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, notamment sur les plus beaux peuplements.
- évaluer plus précisément le degré de menace que représentent l'Ailante et le Robinier pour le renouvellement de l'habitat.