

LES HABITATS NATURELS Carte A3	FORETS ALLUVIALES A BOIS TENDRE (91EO) (Habitat prioritaire)
--	--

Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 44.13 Forêts galeries de Saules blancs

Code et intitulé Natura 2000 : 91EO : Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Code et intitulé habitat élémentaire : 91E0-1* Saulaies arborescentes à Saule blanc et Peupleraies sèches à Peuplier noir

Syntaxon phytosociologique : *Salicion albae* Soó 1930

Salicetum albae Issler 1926

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : Forêts alluviales à bois tendre dominées par le Saule blanc, et le Peuplier noir, accompagnés parfois par l'Aulne glutineux. Le sous-bois est généralement luxuriant, riche en hautes herbes nitrophiles et hygrophiles : (Ortie dioïque, Baldingère, Liseron des haies), en arbustes (Saule pourpre) et en plantes grimpantes (Houblon).

On observe des habitats dégradés plus secs à *Populus nigra* sur des secteurs déconnectés de la nappe ou sur alluvions grossières.

On observe également de nombreux groupements de transition avec les forêts à bois durs lorsque l'aulne et le frêne sont bien présents. La présence en strate herbacée des espèces ci-dessus permet de rattacher ces forêts au 91E0-1.

Espèces caractéristiques présentes : Strate arborescente : *Salix alba* et *Populus nigra* ; Strate herbacée : *Phalaris arundinacea*, *Impatiens glandulifera*, *Urtica dioïca*, *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus*



Etat de référence de l'habitat sur le site : sur la commune de Cohade autour d'Allevier et de Crispiat

Localisation et surface

La forêt à bois tendre forme un cordon étroit le long du cours d'eau et se développe sur les alluvions fines, régulièrement submergées par les crues à une altitude relative de 0,5 à 2 m par rapport à l'Allier.

Elle est présente à proximité du lit mineur sur 125 ha environ.

Dynamique naturelle

Ces forêts succèdent aux fourrés arbustifs de saule pourpre et saule fragile de bords de cours d'eau. Elles fonctionnent ensuite comme des pièges à sédiments et s'exhaussent, peu à peu, en vieillissant. Leur régénération dépend d'une mise à nu des substrats par les crues. Lorsqu'elles ne sont plus soumises à cette action érosive, les saulaies-peupleraies pionnières évoluent vers la forêt à bois dur par introgression d'espèces à bois durs tels que l'Aulne glutineux et le Frêne commun. En général, ce stade dure environ 50 ans, même si des individus âgés de Peuplier noir peuvent se maintenir plus longtemps.

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. Les forêts alluviales en bordure de l'Allier 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 qui peut rajeunir ces forêts à partir de stades buissonnants	Élévation du niveau du sol par piégeage de sédiments. Evolution vers la forêt à bois dur.
<i>Facteurs humains</i>	Elimination des espèces exotiques envahissantes telles que la Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>) et la Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>)	Baisse de la nappe suite à l'incision du lit qui peut entraîner un assèchement du lit et donc une déconnexion de cet habitat de la nappe. Pollutions éventuelles, remblaiement et dépôts sauvages d'ordures. Envahissement par des plantes introduites : Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>) et Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>) Dégradation de la strate arborée, morcellement. Artificialisation des lisières, plantations clônales de peupliers. Abaissement de la nappe.

Etat de conservation

- Bon
 Moyen
 Mauvais
 Très mauvais

Bien qu'occupant des surfaces souvent réduites d'un seul tenant, cette végétation est présente sur de bons linéaires tout le long de l'Allier. Toutefois, certaines saulaies sont dégradées en raison de l'abondance des espèces exotiques envahissantes (comme la Renouée du Japon, la Grande Balsamine, le Robinier faux-acacia, l'Erable negundo), de 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), d'un morcellement excessif. D'autres, en revanche, présentent un état de conservation favorable.

Valeur écologique et responsabilité du site

Habitat caractéristique des plaines alluviales encore fonctionnelles (remaniées par des inondations permanentes), en régression.

Flore : pas d'espèces végétales patrimoniales recensées.

Faune : fort intérêt ornithologique (nidification de hérons, du Faucon hobereau, du Milan noir), habitat d'espèces de mammifères de l'annexe 2 de la Directive habitats : Castor d'Europe, Loutre d'Europe, et habitat d'espèces d'odonates de l'annexe 2 également : Agrion de Mercure et Cordulie à corps fin.

Du fait de la surface importante de ce type de forêt alluviale, **le site apparaît important pour la conservation de cet habitat.**

LES HABITATS NATURELS Carte A3	FORETS ALLUVIALES RESIDUELLES DES PETITS COURS D'EAU (91EO) (Habitat prioritaire)
--	---

Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 44.3 Forêts de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens

Code et intitulé Natura 2000 : 91EO : Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Code et intitulé habitat élémentaire : 91E0-8* Aulnaies-frênaies à Laïche espacée des petits ruisseaux

Syntaxon phytosociologique : *Alnenion glutinoso-incanae* Oberd. 1953

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : Forêts alluviales résiduelles des bords des petits cours d'eau affluents de l'Allier caractérisées par l'Aulne et le Frêne.

Espèces caractéristiques présentes : Strate arborescente : *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* ; Strate herbacée : *Circea lutetiana*, *Filipendula ulmaria*, *Stachys sylvatica*, *Carex remota*, etc.



Etat de référence de l'habitat sur le site : bords des petits cours d'eau affluents de l'Allier

Localisation et surface

L'aulnaie-frênaie est localisée sur les bords des petits cours d'eau affluents de l'Allier. Les aulnaies-frênaies sont assez dispersées sur le site et couvrent une superficie d'un peu plus de 7 ha.

Dynamique naturelle

Ces forêts succèdent aux mégaphorbiaies des bords de petits cours d'eau et se maintiennent en l'état tant que le cours d'eau est fonctionnel.

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.

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 qui peut rajeunir ces forêts	Élévation du niveau du sol par piégeage de sédiments. Evolution vers des forêts moins humides
<i>Facteurs humains</i>	Elimination des espèces exotiques envahissantes telles que la Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>) et la Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>) Gestion raisonnée de ces forêts	Baisse de la nappe suite à l'incision du lit qui peut entraîner un assèchement du lit et donc une déconnexion de cet habitat de la nappe. Pollutions éventuelles, remblaiement et dépôts sauvages d'ordures. Envahissement par des plantes introduites : Renouée du Japon (<i>Reynoutria japonica</i>) et Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>) Dégradation de la strate arborée, morcellement. Artificialisation des lisières, plantations clônales de peupliers. Abaissement de la nappe.

Etat de conservation

- Bon
 Moyen
 Mauvais
 Très mauvais

L'état de conservation de cet habitat est jugé moyen car les surfaces de cet habitat ne sont pas très importantes. De plus, l'habitat est souvent dégradé en linéaires et morcelé.

Valeur écologique et responsabilité du site

Habitat caractéristique des bords de petits cours d'eau très présents en dehors des plaines alluviales.

Flore : pas d'espèces végétales patrimoniales recensées.

Faune : habitat potentiel du Castor d'Europe et de la Loutre d'Europe, habitat de la Cordulie à corps fin (ann. 2 de la Directive)

Du fait de sa faible représentation surfacique, de sa présence sur de nombreux sites Natura 2000, et d'un état de conservation médiocre, le site apparaît comme d'importance **modérée** pour la conservation de cet habitat.