

**LES HABITATS  
NATURELS  
Atlas – Partie 2**

**FORETS ALLUVIALES A BOIS TENDRE (91EO-1)  
(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

**Groupe végétal** : *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, accompagnées parfois par l'Aulne glutineux. Le sous-bois est généralement luxuriant, riche en hautes herbes nitrophiles et hygrophiles : (Ortie dioïque, Baldingère, Liseron des haies, Pâturin des marais), 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 dioica*, *Calystegia sepium*, *Humulus lupulus*, *Poa palustris*



Etat de référence de l'habitat sur le site : les Vaures sur la commune de Ris.

**Localisation et surface**

La forêt à bois tendre forme un cordon plus ou moins étroit le long de la Dore et de l'Allier 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 280 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 et parfois pâturé en sous-bois. Les forêts alluviales en bordure de l'Allier constituent des sites de détente appréciés, mais surtout pour les forêts alluviales à bois durs.

### 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 clonales 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 et de la Dore sur 280 ha environ. 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) ainsi que d'un morcellement excessif. C'est souvent le cas pour les forêts alluviales de bord de l'Allier. Pour d'autres, notamment sur la Dore, de nombreuses forêts présentent un état de conservation plus favorable du fait de l'absence identifiée de dégradation de ces forêts. En conséquences, cet habitat est dans un état de conservation jugé comme globalement moyen voire défavorable pour les secteurs les plus dégradés.

---

### Valeur écologique et responsabilité du site

---

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

Flore : pas d'espèce végétale patrimoniale recensée si ce n'est le *Poa palustris* (Pâturin des marais).

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

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

---