

ARGUMENTAIRE – APPHN

« Ripisylves du bassin versant du Roubion, Jabron et Riaille »

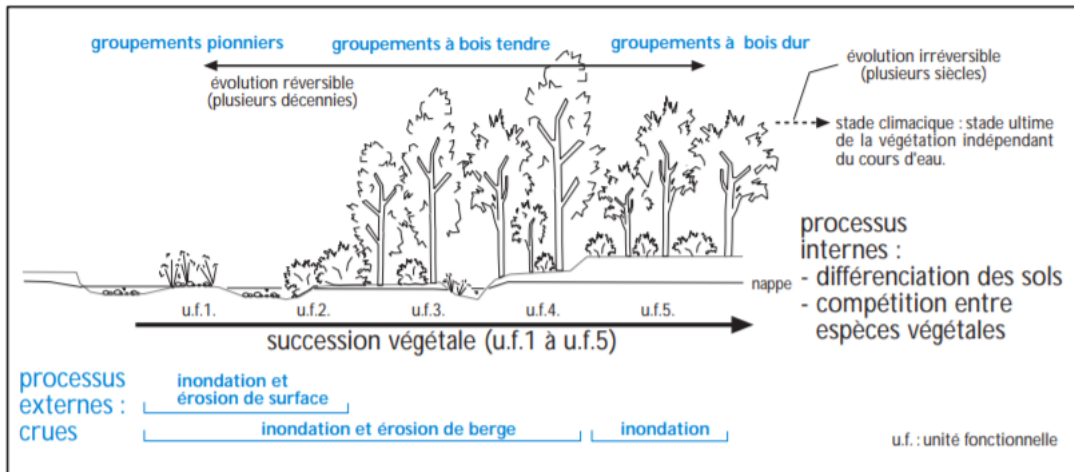
Rédaction : Vincent Raymond (CEN RA), Stéphane Vincent, Pierre Guy Joandel (LPO Aura).

Les ripisylves : définition

Le terme de ripisylves est celui le plus souvent utilisé pour décrire la portion de la forêt alluviale encore en contact avec la rivière. La forêt alluviale décrit plus généralement les forêts de bord de cours d'eau ayant des échanges complexes et réguliers avec le compartiment aquatique au travers de crues mais également d'une continuité avec la nappe d'accompagnement des cours d'eau. Il s'agit de milieux particulièrement dynamiques et productifs du fait de la forte humidité des sols, des apports réguliers en nutriments mais également des remaniements réguliers liés aux crues. On distinguera ainsi différents stades de successions végétales :

- les groupements pionniers herbacés (avec par exemple, *Phalaris arundinacea*),
- les groupements pionniers arbustifs dominés par les essences héliophiles (par exemple : *Salix viminalis*, *Salix purpurea*, *Salix eleagnos*),
- les groupements dominés par des essences ligneuses pionnières longévives (par exemple : *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Populus alba*, *Salix alba*), avec un recrutement d'essences postpionnières (par exemple : *Fraxinus excelsior*, *Ulmus minor*...),
- et les groupements les plus avancés dans le temps, dominés par des essences post-pionnières arborées (par exemple : *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus minor*, *Acer pseudoplatanus*).

Les successions végétales dans les boisements alluviaux



D'après SDAGE Rhône Méditerranée Corse

Habitats naturels d'intérêt patrimonial - ripisylve

Sur la base des données croisées des habitats recensés dans la ZNIEFF de type 1, l'étude du site Natura 2000 « Rivière du Roubion » (FR8201679), l'étude sur les zones humides du Bassin Versant Roubion et Jabron et une analyse pré-sélective des habitats naturels par le CBNA, plusieurs habitats forestiers constituant la forêt alluviale des cours d'eau ciblés sont identifiés (voir tableau ci-après).

L'analyse a porté uniquement sur les végétations arbustives et arborescentes des bords de cours d'eau (ripisylve), objet du présent APPHN.

D'autres habitats naturels, d'intérêt patrimonial dont certains d'intérêt communautaire, sont présents parmi les rivières méditerranéennes, herbiers aquatiques (eaux eutrophes et végétation de Characées), ourlets, prairies, pelouses alluviales et gazons amphibies, au sein et en mosaïque avec ces ripisylves.

Ces milieux qui abritent ainsi des habitats rares et menacés, à forte valeur patrimoniale, ont un rôle central en termes de préservation de la biodiversité. Ils constituent aussi des habitats pour de nombreuses espèces dont certaines bénéficient d'un statut de protection (national ou international).

Situées à l'interface entre les milieux aquatiques et terrestres, les ripisylves jouent un rôle majeur de corridor biologique et s'insèrent à ce titre dans les politiques publiques de définition des différentes trames écologiques (trame verte et bleue, trame turquoise).

Les ripisylves rendent de nombreux services et offrent de nombreux bénéfices aux sociétés humaines (protection des berges, régulation de la ressource en eau, lieux de détente et de loisirs...).

Inventaires et Statuts

Les ripisylves des bassins du Roubion et du Jabron sont reconnues pour leur richesse et leur patrimonialité. A ce titre ces cours d'eau et leurs ripisylves ont été inventoriés en tant que ZNIEFF (type 1 et 2) et ont été désignés au titre de la directive Habitats (Roubion). Ces secteurs sont aussi des zones inventoriées dans le cadre des zones humides du département de la Drôme. Un ENS local appelé « ripisylve du bas Roubion » de 6 ha a été acquis par la commune de Bonlieu sur Roubion.

Menaces et état de conservation

Ces peuplements forestiers font aujourd'hui office de reliques en comparaison des surfaces qu'ils occupaient spontanément dans nos régions par le passé. On considère que les ripisylves et les forêts alluviales recouvrent seulement 1,6% du territoire drômois (<https://land.copernicus.eu/local/riparian-zones>). A ce titre, ces boisements nécessitent une attention particulière.

La régression des surfaces des ripisylves est directement liée aux activités humaines (endiguement des cours d'eau et exploitation hydroélectrique, urbanisme, agriculture...). Ces milieux naturels sont ainsi soumis à de fortes contraintes ce qui les limite souvent à une bande étroite le long du lit mineur des cours d'eau. Leur dynamique et leur fonctionnalité sont de ce fait altérées.

Depuis quelques années, l'exploitation de bois énergie constitue une nouvelle menace pour ces boisements. La demande de combustible, en augmentation notamment en lien avec les centrales à bois, conduit à l'émergence d'exploitation industrielle de cette ressource. Les coupes à blanc réalisées sont dévastatrices et sont particulièrement délétères pour ces milieux rares et menacés. Ni le zonage Natura 2000, ni le code forestier, ni le code de l'urbanisme ne permettent d'encadrer et de réglementer ces coupes.

Les différentes évaluations au niveau local (CBNA) ou au niveau européen (rapportage Natura 2000) mettent en évidence le mauvais état de conservation global des habitats caractéristiques des ripisylves, notamment en zone biogéographique méditerranéenne.

Intitulé habitat	Code Directive Habitats – intérêt communautaire	Evaluation état de conservation zone méditerranéenne (2019) ¹	CBNA (2019) ²	
			Statut	Evolution
Fourrés arbustifs calcicoles des sols secs à mésophiles des étages planitiaires à collinéen	5130	Bon	Habitat fréquent, non menacé	Stable
Saulaies arbustives riveraines des rivières de basse altitude à saules divers	3280	Défavorable inadéquat	Habitat en fort déclin	En régression
Aulnaies-frênaies riveraines des sources, ruisseaux, torrents et rivières	91E0	Défavorable mauvais	Habitat menacé par la pression anthropique	En régression
Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)	91E0	Défavorable mauvais	Habitat menacé par la pression anthropique	En régression
Saulaies fluviatiles de basse altitude	91E0 ou 92A0	Défavorable mauvais	Habitat vulnérable très localisé	En régression importante
Aulnaies-frênaies-peupleraies blanches riveraines des cours d'eau méditerranéens	92A0	Défavorable mauvais	Habitat résiduel très vulnérable et fortement menacé ou altéré	En régression
Forêts-galeries Salix alba et Populus alba	92A0	Défavorable mauvais	Habitat vulnérable très localisé	En régression importante
Peupleraies sèches fluviatiles à peuplier noir (Populus nigra) des terrasses alluviales élevées	91E0 ou 92A0	Défavorable mauvais	Habitat vulnérable très localisé	En déclin très important
Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum	3250	Défavorable inadéquat	Habitat vulnérable peu fréquent et en voie d'altération	En régression
Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea	3130	Défavorable mauvais	Habitat rare à exceptionnel, vulnérable et menacé	En régression
Forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves	91F0	Défavorable mauvais	Habitat considérablement raréfié et menacé par la pression anthropique	En régression

1 <https://inpn.mnhn.fr/programme/rapportage-directives-nature/presentation>

2 VILLARET JC et al, 2019. Guide des habitats naturels et semi-naturels des Alpes du Jura méridional à la Haute Provence et des bords du Rhône au Mont-Blanc. Description, écologie, espèces diagnostiques, conservation, CBNA, 639 p.

Références Bibliographiques :

ZNIEFF :

<http://www.donnees.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/include/patnat/znieff2g/26000028.pdf>

<http://www.donnees.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/include/patnat/znieff2g/26150001.pdf>

<http://www.donnees.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/include/patnat/znieff2g/26150002.pdf>

<http://www.donnees.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/include/patnat/znieff2g/2615.pdf>

<https://inpn.mnhn.fr/programme/rapportage-directives-nature/presentation>

VILLARET JC et al, 2019. Guide des habitats naturels et semi-naturels des Alpes du Jura méridional à la Haute Provence et des bords du Rhône au Mont-Blanc. Description, écologie, espèces diagnostiques, conservation, CBNA, 639 p.

CULAT A, MIKOLAJCZAK A, SANZ T, 2015 Référentiel et liste rouge des végétations de Rhône-Alpes, Conservatoires botaniques nationaux alpin et du Massif central, 18 p.

COLLECTIF (2001a) : Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 1. Habitats forestiers. Vol. 1. - Cahiers d'Habitats Natura 2000, Ed. La Documentation Française, Paris : 339 p.

CORPEN (2007). Les fonctions environnementales des zones tampons : les bases scientifiques et techniques des fonctions de protection des eaux. Première édition, 176 p. + 8 annexes

<http://zonestampons.onema.fr/qu-est-ce-qu-une-zone-tampon>

FNE, 2019. Préserver et restaurer les ripisylves : un enjeu de biodiversité, 44 p.

BUONO L., 2019. Ripisylves méditerranéennes et chauves-souris, enjeux et conservation. Groupe chiroptères de Provence. Agence de l'eau RMC, EDF. 68 p.

Pont B. 2007. Les forêts alluviales des grands cours d'eau, Cahiers techniques de Rhône-Alpes, CEN RA. 24 p.

TRAUB N., TABOURET P., PISSAVIN S., PONT B., 2001. Guide pour la gestion des forêts alluviales de la moyenne vallée du Rhône. CRPF et Amis de la réserve naturelle de l'île de la Platière. 32 p.