

3280

RIVIERES PERMANENTES MEDITERRANEENNES DU
PASPALO-AGROSTIDION AVEC RIDEAUX BOISES
RIVERAINS A *SALIX* ET *POPULUS ALBA*

Fort

Habitat d'intérêt communautaire

IC



Surface sur le site : **78,5 ha**
Recouvrement sur le site : **0,39 %**

Désignations locales	1. Fourré alluvial à Saule pourpre et Saule des drapiers	
	2. Friche annuelle alluviale méditerranéenne à Renouée douce et Lampourde d'Italie	
Cahiers d'habitats (habitats élémentaires)	Code	Libellé
	3280-2	Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale
CORINE Biotopes	24.53	Groupements méditerranéens des limons riverains
	44.122	Saussaies à Saule pourpre méditerranéennes
Classification EUNIS	E5.44	Prairies méditerranéennes des berges alluviales
	F9.122	Fourrés ouest-méditerranéen à <i>Salix purpurea ssp. lambertiana</i>

DESCRIPTION DE L'HABITAT ET EXIGENCES ECOLOGIQUES

Description, répartition et caractéristiques générales

Fourrés humides et végétations herbacées des grands cours d'eau des régions méditerranéennes. Ces végétations s'observent sur les grèves sablo-graveleuses humides et meubles du lit mineur. Elles se situent entre la végétation aquatique et les forêts riveraines à bois durs. Leur maintien est assuré par les crues périodiques qu'elles subissent à chaque crue au vue de leur position au plus près du cours d'eau. Elles prennent la forme de fourré dense à Saule pourpre de 2-4 mètre de hauteur assez monospécifique ou de friche à annuelle. La strate herbacée est immergée à chaque crue et se compose d'espèces hygrophiles de type Renouée, Rumex, Prêle....

Caractéristiques locales : physionomie, structure et variabilité

Au sein du site Natura 2000 cette formation est représentée par

- Une communauté arbustive à Saule pourpre et Saule des drapiers se présentant sous la forme de fourrés essentiellement composés de Saules (*Salix purpurea*, *Salix eleagnos*) et accompagnés d'autres ligneux ripicoles faiblement représentés. La forte représentation d'*Alnus glutinosa*, *Populus nigra* et *Salix alba* fait passer ce groupement vers des formations arborées à bois tendre dominées par le Peuplier noir et le Saule blanc.
- Une communauté herbacée se développant sur les limons et graviers composés d'espèces telles que *Bidens frondosa*, *Ambrosia artemisifolia*, *Setaria viridis*, *Amaranthus retroflexus*...

Pour plus de détails sur la composition floristique de chacun des groupements, il convient de se référer aux relevés phytosociologiques en annexe.

Correspondances phytosociologiques simplifiées

Classe : 62 *SALICETEA PURPUREAE* Moor 1958

Ordre : 62.0.1 *Salicetalia purpureae* Moor 1958

Alliance: 62.0.1.0.1 *Salicion triandrae* Th.Müll. & Görs 1958

Association / groupement : *Saponario officinalis-Salicetum purpureae* Tchou 1948

Classe : 11 *BIDENTETEA TRIPARTITAE* Tüxen, W.Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

Ordre : 11.0.1 *Bidentetalia tripartitae* Braun-Blanq. & Tüxen ex Klika in Klika & Hadac 1944

Alliance : *Xanthion italici* Felzineet Loiseau 2005

Association / groupement : Groupement à *Polygonum mite* et *Xanthium italicum*

DISTRIBUTION DE L'HABITAT ET LOCALISATION SUR LE SITE**Répartition géographique**

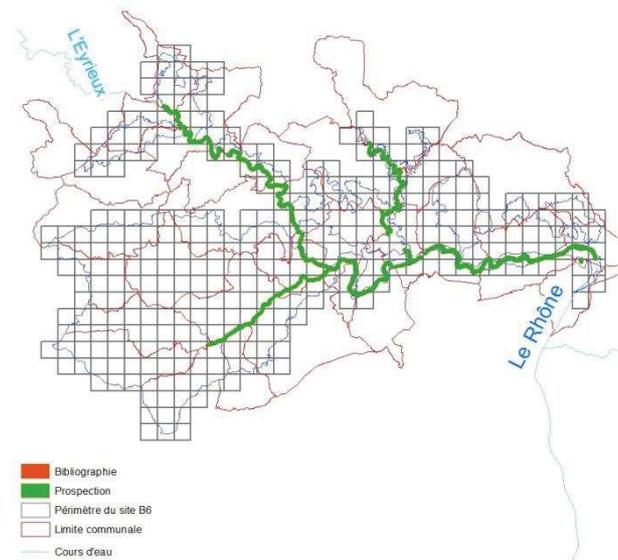
En France, cet habitat est uniquement retrouvé dans le domaine méditerranéen du Languedoc et de la Provence, aux étages méso et supra-méditerranéen.

En Rhône-Alpes, les deux groupements concernés s'observent sur des territoires vallonnés à montagneux : Cévennes ardéchoises, Bas-Vivarais, Collines et plateau de Valensole ; ainsi qu'au niveau des plaines alluviales : vallée du Rhône, Basse Durance, Gapençais, Plaine de Montélimar, Tricastin.

DISTRIBUTION DE L'HABITAT ET LOCALISATION SUR LE SITE

L'habitat est présent le long de la basse vallée de l'Eyrieux et certains de ses affluents à la faveur des grèves sablo-graveleuses et des irradiations méridionales.

Pour plus de détails sur la répartition de cette formation végétale, il convient de se référer au fascicule cartographique. Seul l'habitat générique est symbolisé ici.

**ENJEU PATRIMONIAL ET EVALUATION DE L'ETAT DE L'HABITAT****Enjeu patrimonial régional**

Liste rouge régional Rhône-Alpes UICN (CBNA – CBNMC)	Rareté	Menaces	
1	R	VU	
2	-	-	

Etat local de l'habitat

Représentativité	Groupements végétaux assez typiques, bien que les fourrés arbustifs soient souvent déstructurés au profit de la strate arborée.	B : bonne
Superficie relative	Porte sur des surfaces restreintes au lit majeur des cours d'eau	C: 2% > p > 0
Etat de conservation		
En France, l'état de conservation de l'habitat générique est évalué défavorable mauvais sur le domaine méditerranéen. Sur le site, l'habitat présente un état moyen.		
i) Degré de conservation de la structure		III : structure moyenne ou partiellement dégradée
ii) Degré de conservation des fonctions		II: perspectives bonnes
iii) Possibilité de restauration		III: restauration difficile ou impossible
Synthèse état de conservation		C : conservation moyenne
ÉVALUATION GLOBALE		C : valeur significative

Intérêt patrimonial et floristique

Ces fourrés et végétations annuelles méridionales liés aux systèmes alluviaux sont globalement peu répandus dans le domaine méditerranéen. Ils arrivent dans la vallée de l'Eyrieux en limite septentrionale de leur aire de répartition ce qui leur confère un intérêt patrimonial certain. Aucune espèce patrimoniale n'y a été recensée à ce jour.

Intérêt patrimonial et faunistique

La reproduction de la Cordulie à corps fin, de la Cordulie splendide, du Milan noir, de l'Ecrevisse à pattes blanche et des plusieurs espèces piscicoles y a été notée. Les fourrés humides sont également attractifs pour des espèces de chiroptères patrimoniales (Murin de Bechstein et Murin d'Alcathoe) qui y trouve une manne alimentaire importante. Enfin, de même que pour les habitats précédents, ces végétations aquatiques en lien avec la trame bleue constituent un corridor emprunté par les chiroptères, le Castor d'Europe, la Loutre d'Europe, les odonates, les couleuvres aquatiques ou encore le Milan noir pour leur déplacement.

VALORISATION SOCIO-ECONOMIQUE, INTERACTIONS AVEC L'HOMME

Cet habitat joue un rôle indirectement utile à notre société. En effet, les rideaux boisés riverains remplissent des fonctions importantes vis-à-vis de la ressource en eau (filtration, le maintien des berges et la régulation des crues).

En outre aucune valorisation économique ne semble spécifique à cet habitat. Néanmoins, les milieux riverains font partie intégrante du paysage patrimonial associé aux cours d'eau, et sont potentiellement concernés par les activités de loisir qui y sont associées.

SENSIBILITES ET FACTEURS D'EVOLUTION

Facteurs favorables ou qui contribuent à l'état de conservation optimal	Facteurs défavorables ou contrariant l'état de conservation optimal
-Maintien de la dynamique naturelle des cours d'eau (régime des crues et espaces de débordements riverains).	-Régularisation artificielle des débits et l'aménagement des cours d'eau, - Présence d'espèces invasives, - La dégradation qualitative (pollution agricole, industrielle ou rejets domestiques) et quantitative (pompage) de la ressource en eau peut entraîner une modification ou une disparition des cortèges spontanés.

GESTION DE L'HABITAT SUR LE SITE

Habitat localisé plus spécifiquement dans la basse vallée de l'Eyrieux et très dégradé notamment par la surreprésentation des espèces invasives. Sa gestion passe avant tout par une connaissance fine de ces espèces exogènes, de leurs biologies, de leurs localisations ainsi que de leurs degrés de colonisation par secteur. Il est en effet opportun de connaître les caractéristiques biologiques de ces espèces avant d'envisager des mesures d'éradication ou de limitation quand l'éradication n'est plus possible. Par exemple une espèce invasive thérophyte aura une capacité de production de graines phénoménale, un pouvoir germinatif fort, des capacités de dispersion et d'adaptation exceptionnelles. A l'inverse une invasive hémicryptophytes, chaméphyte ou phanérophytes sera principalement vivace et adoptera souvent une reproduction végétative. Ces espèces peuvent alors coloniser de vastes surfaces, parfois même à partir d'un pied mère unique (exemples du Robinier, Renouée, Ailante, ...).

De surcroît les systèmes fluviaux en général et de l'Eyrieux sont souvent remaniés par la dynamique naturelle des cours d'eau ou défrichés par l'homme. Ces perturbations facilitent le phénomène de colonisation des biotopes par les espèces invasives du fait de la présence de ces niches vacantes.

En définitive, la gestion des "invasives" sur le site Natura 2000 doit prendre en compte une somme de facteurs associés, tant biologiques, dynamiques, qu'anthropiques inféodés à des groupes d'espèces. Le traitement au cas par cas n'est souhaitable seulement pour quelques espèces bien définies (Renouée du Japon, Robinier....). En outre, toutes les espèces exogènes ne présentent pas un risque d'invisibilité comparable. Une étude plus poussée et spécifique aux habitats fluviaux est impérative pour définir des mesures concrètes.

La régularisation artificielle des cours d'eau est aussi négative pour la conservation de ce type d'habitat. La régularisation artificielle des cours d'eau est donc à proscrire pour cela les aménagements de type seuil ou barrage mériteraient d'être, dans la mesure du possible détruits.

Mesures de conservation ou de gestion préconisées	Propositions d'études et de suivis
- Amélioration de la gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau ; - Non gestion dans la majorité des cas.	- Néant