


Espèces végétales caractéristiques sur le site

Corrigiole des grèves *Corrigiola littoralis*, Galéopsis ladanum *Galeopsis ladanum*, Mélilot blanc *Melilotus albus*, Réséda de Jacquin *Reseda jacquini*, Scrofulaire des chiens *Scrophularia canina*, Chénopode à nombreux fruits *Chenopodium polyspermum*, Saponaire officinale *Saponaria officinalis*

Exigences écologiques

 Maintien de la dynamique alluviale et de ses crues violentes qui permettent un renouvellement de cet habitat pionnier au niveau des grèves.

Dynamique naturelle

La dynamique fluviale entraîne celle de cet habitat ainsi que d'autres habitats qui y sont liés comme la végétation des fourrés de saules arbustifs. Ces formations sont annuelles et se renouvellent chaque année là où les grèves se forment. Le facteur primordial de maintien de ces habitats est la persistance de crues violentes qui permettent une redistribution et un rajeunissement de l'habitat sur le profil en long du cours d'eau.

Les formations qui échappent aux crues assez longtemps sont colonisées par des essences arborées qui exhausent le niveau du sol (d'abord saulaies puis peupliers et aulnes) jusqu'à ce qu'une ripisylve s'installe plus durablement.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Cet habitat est présent au niveau des bancs de graviers du lit mineur des cours d'eau permanents du site, surtout dans la zone aval. L'habitat décrit dans les cahiers d'habitats sous la dénomination « association à Glaucière jaune et Scrofulaire des chiens » n'est pas bien caractérisée sur la zone d'étude. En effet, la Glaucière jaune n'a pas été répertoriée sur le site. Cependant, les formations présentes appartiennent indéniablement à l'alliance du Glaucion flavi. L'association à laquelle ces végétations appartiennent n'est pas élucidée. La Glaucière jaune semble être remplacée par le Réséda de Jacquin sur les alluvions siliceuses.

En termes phytosociologiques : l'habitat appartient à l'alliance du Glaucion flavi. L'habitat typique est peu développé sur le site mais demeure bien caractérisé par sa physionomie particulière. Il se retrouve souvent en mosaïque avec des végétations plus banales d'alluvions sablo-limoneuses plus hygrophiles appartenant à la classe des Bidentetea tripartitae.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

Valeur écologique

Cet habitat présente une valeur pour :

sa flore : présence d'une espèce endémique catalano-languedocienne : le Réséda de Jacquin *Reseda jacquini*.

C'est un habitat assez commun en zone de piémont méditerranéenne française.

Valeur d'usage

Pas de valeur d'usage sur le site.

L'enjeu de conservation est **modéré** pour cet habitat

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

+	■ régime pulsé crue/exondation
	■ substrats grossiers de type sables, graviers, blocs
-	■ habitat perméable à l'implantation d'un certain nombre d'espèces invasives (robiniers, Renouée du Japon, Phytolaque, etc.) ; il constitue le point d'entrée au sein d'autres communautés liées aux cours d'eau comme les aulnaies-frênaies et les saulaies.

Facteurs anthropiques

-	■ les modifications du régime hydrique (écrêtage des crues) pourrait faire disparaître l'habitat
---	--

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	+
Menaces	
Modification du régime fluviale et altération par les espèces invasives	moyenne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé moyen du fait de l'abondance des régénérations d'espèces invasives.	moyen

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Cet habitat nécessite de :

- maintenir la dynamique fluviale actuelle.
- évaluer des moyens de lutte contre les espèces invasives qui se régénèrent et progressent au sein de l'habitat.