

# Saulaies méditerranéennes à Saule pourpre et Saponaire officinale

CODE CORINE 44.122

## Caractères diagnostiques de l'habitat

### Caractéristiques stationnelles

Seules les stations méditerranéennes (surtout) et supraméditerranéennes inférieures de cet habitat sont à prendre en compte.

En arrière des ceintures à végétation herbacée nitrophile annuelle méditerranéenne (à *Paspalum distichum*) se développe fréquemment une première ceinture ligneuse dominée par le Saule pourpre.

Cette saulaie est installée sur des sables et des graviers humides et meubles (ou des limons encore riches en matière organique), dans le lit même des cours d'eau. Elle devient fragmentaire dans la partie basse des cours d'eau, seule à prendre en compte puisque la végétation nitrophile annuelle associée à l'habitat est méditerranéenne (habitat 3280-1).

Cette ceinture est plus ou moins permanente ; elle se situe entre la végétation herbacée et les forêts à bois dur qui peuvent être présentes à l'extérieur. Son maintien est assuré par les crues périodiques qu'elle subit avec un maximum de force (par rapport aux forêts à bois durs moins touchées). De ce fait, elle ne se rencontre que le long des rivières non endiguées et présentant des fluctuations conséquentes du niveau de l'eau.

### Variabilité

Un seul type de communauté a été décrit : l'**association à Saponaire officinale et Saule pourpre** [*Saponario officinalis-Salicetum purpureae*].

Cette saulaie a été étudiée dans la région Languedoc ; on dispose de peu de données sur le reste de la région méditerranéenne. Il est probable que des variations existent entre le Languedoc et la Provence.

Il est possible qu'en quelques sites on trouve des mélanges de Saule pourpre et de Saule drapé (arrivé par avalaison), on est alors en zone de transition entre ces deux types de saulaies.

### Physionomie, structure

Cette saulaie à Saule pourpre forme des fourrés denses de faibles dimensions (2-4 m), assez monospécifiques. On peut rencontrer parfois en mélange le Saule roux.

En sous-bois, la végétation, baignée à chaque crue, comprend de nombreuses espèces hygrophiles : Renouée à feuilles de patience (*Polygonum lapathifolium*), Rumex aggloméré (*Rumex conglomeratus*), Prêle des champs (*Equisetum arvense*), Lycopode d'Europe (*Lycopus europaeus*). Quelques espèces méditerranéennes ou subméditerranéennes comme la Canne de Provence (*Arundo donax*), le Tamaris de France (*Tamarix gallica*), la Corroyère à feuilles de myrte (*Coriaria myrtifolia*) confèrent un caractère méridional à cette saulaie.

### Espèces « indicatrices » du type d'habitat

<i>Salix purpurea</i>	Saule pourpre
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale
<i>Lathraea clandestina</i>	Lathrée clandestine

<sup>1</sup> Espèce rarement présente.

<i>Salix elaeagnos</i>	Saule drapé <sup>1</sup>
<i>Salix acuminata</i>	Saule roux <sup>1</sup>
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Frêne à feuilles aiguës
<i>Ulmus minor</i>	Orme champêtre
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des bois
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère
<i>Cucubalus baccifer</i>	Cucubale à baies
<i>Bryonia dioica</i>	Bryone dioïque
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon grimpant
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i>	Renoncule à port de ficaire

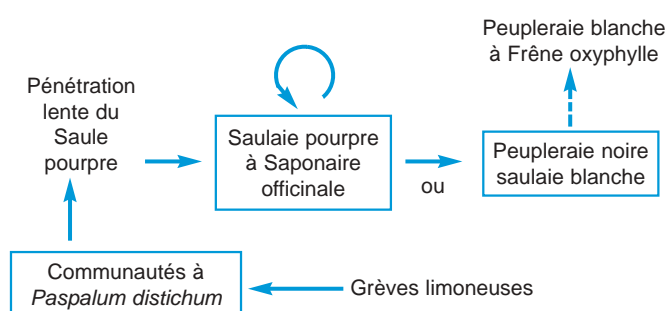
### Confusions possibles avec d'autres habitats

Des confusions sont possibles éventuellement avec les saulaies à Saule drapé (UE 3240), installées plus en altitude et différenciée par la dominance du Saule drapé et dépourvues d'espèces méditerranéennes.

## Correspondances phytosociologiques

Saulaies arbustives à caractère collinéen : alliance du *Salicion triandrae*.

## Dynamique de la végétation



Habitat pouvant rester stable en zone inférieure, touchée régulièrement par les crues, mais la capture de sédiments conduit fréquemment au passage vers la saulaie arborescente ou une forêt riveraine à Peuplier blanc (*Populus alba*) et essences à bois dur.

## Habitats associés ou en contact

Eaux courantes (Cor. 24).

Bancs de sables ou de limons (Cor. 24.5).

Communautés de nitrophiles annuelles à *Paspalum faux-paspalum* (*Paspalum distichum*, habitat 3280-1).

Saulaies à Saule pourpre, parfois en mélange avec le Saule drapé (UE 3240).

Aulnaies-saulaies blanches (UE 92A0).

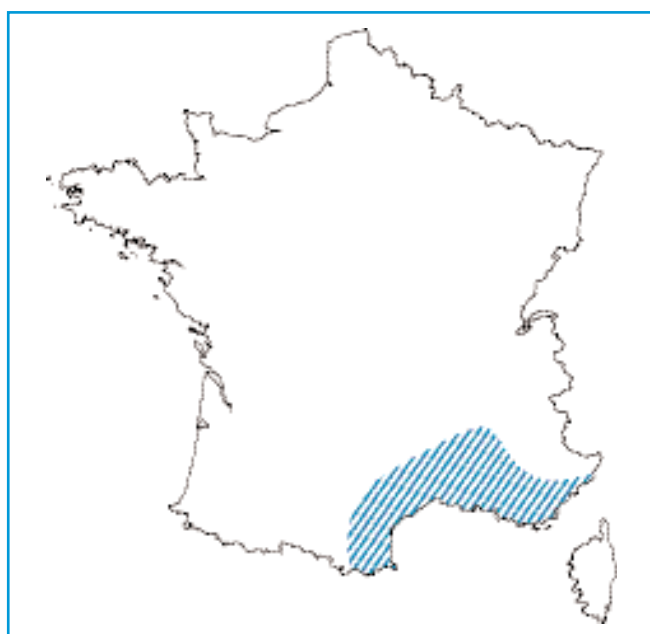
Peupleraies blanches, frênaies oxyphylles (UE 92A0).

Yeuseraies (UE 9340).

Chênaies pubescentes (Cor. 41.7).

## Répartition géographique

Habitat propre aux étages méditerranéen et collinéen de type supraméditerranéen, décrit dans le Languedoc et en Provence. Des recherches sont à mener afin de connaître son aire de répartition précise.



## Valeur écologique et biologique

Ce type d'habitat est assez répandu sur l'ensemble des régions méridionales, mais la coprésence de la saulaie avec la végétation à *Paspalum distichum* s'observe plus rarement. Il s'agit d'un habitat souvent peu étendu et pouvant être fugace dans le temps (passage à des habitats arborescents) → zonation de grand intérêt patrimonial.

L'habitat participe à des mosaïques d'habitats du plus grand intérêt par la diversité des niches offertes aux espèces animales et végétales.

## Divers états de l'habitat ; états de conservation à privilégier

### États à privilégier

Privilégier la mosaïque : communautés à *Paspalum* et rideaux de Saules et Peupliers.

## Autres états observables

Saulaies à Saponaire officinale isolée, sans végétation à *Paspalum*.

## Tendances évolutives et menaces potentielles

Les menaces sont liées avant tout aux modifications hydrauliques intervenant le long du cours d'eau. Comme modifications nocives à cet habitat, nous pouvons citer les endiguements, l'empierrement des rives entraînant localement la disparition de l'habitat, les ouvertures de carrières.

L'eutrophisation des eaux ne nuit pas à cette végétation nitrophile mais elle est très néfaste par ailleurs.

## Potentialités intrinsèques de production économique

Elles sont nulles.

## Cadre de gestion

### Rappel de quelques caractères sensibles de l'habitat

Habitat ayant besoin d'une dynamique naturelle du cours d'eau (avec fluctuation du niveau).

### Modes de gestion recommandés

Laisser faire la dynamique naturelle du cours d'eau et veiller à son maintien.

Laisser les stations à l'abri de tout aménagement des rives.

## Inventaires, expérimentations, axes de recherches à développer

Des prospections restent à mener sur l'ensemble du territoire méditerranéen afin de préciser l'aire de répartition de ces végétations et de mieux cerner les variations floristiques et écologiques.

Réaliser des recherches de manière à mieux cerner les équilibres entre végétation herbacée et végétation ligneuse.

Étudier l'impact du piétinement sur l'habitat.

## Bibliographie

BOLÒS (de), 1957.

BRAUN-BLANQUET & al., 1936, 1952.

MOLINIER & TALLON, 1950.

TCHOU, 1947, 1948.