

# Saulaies riveraines des cours d'eau des Pyrénées et des Cévennes

CODE CORINE 24.224 &amp; 44.112

## Caractères diagnostiques de l'habitat

### Caractéristiques stationnelles

Il s'agit d'un habitat riverain des tronçons amont et moyen des cours d'eau des Pyrénées et des Cévennes à lit relativement large se rencontrant de l'étage montagnard à l'étage méditerranéen.

La végétation ligneuse fixe les cordons (galets, graviers, sables) déposés par les cours d'eau sur les rives et particulièrement en îlots sur les berges convexes.

Cet habitat dépend surtout de la dynamique fluviale et de la granulométrie grossière du substrat, plutôt que de la nature de ce dernier. En plus des crues ordinaires se produisant au moins une fois par an, la végétation peut être soumise à des crues violentes plus ou moins destructrices.

### Variabilité

Ces saulaies relèvent de l'association à Saule pourpre de Lambert et Saule drapé à feuilles étroites [*Salicetum lambertiano-angustifoliae*]. Elles sont relativement stables et une étude fine de leur variabilité éventuelle reste à mener.

### Physionomie, structure

Cet habitat est constitué de fourrés arbustifs parfois très denses dominés par des Saules atteignant quelques mètres de hauteur : Saule drapé, Saule pourpre, Saule fragile, Saule blanc, avec très rarement l'Argousier. La strate herbacée reste pauvre et très ouverte.

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

<i>Salix elaeagnos</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Saule drapé à feuilles étroites
<i>Salix purpurea</i> subsp. <i>lambertiana</i>	Saule pourpre de Lambert
<i>Salix alba</i>	Saule blanc
<i>Salix fragilis</i>	Saule fragile
<i>Salix daphnoides</i>	Saule faux-daphné
<i>Hippophaë rhamnoides</i> subsp. <i>fluviatilis</i>	Argousier

### Confusions possibles avec d'autres habitats

Ces végétations peuvent être confondues avec les saulaies pionnières à Myricaire d'Allemagne (*Myricaria germanica*, UE 3230) moins élevées, souvent moins denses et installées en général plus au cœur du lit mineur des cours d'eau.

## Correspondances phytosociologiques

Saulaies arbustives d'altitude des Pyrénées et des Cévennes : alliance du *Salicion triandro-neotrichae*.

## Dynamique de la végétation

Elles peuvent se développer par évolution de la végétation pionnière herbacée colonisant les grèves et par celle de la saulaie pionnière à Myricaire d'Allemagne.

Des stades régressifs peuvent exister à la suite de destructions partielles provoquées par des crues violentes.

De manière générale, ces saulaies appartiennent à un ensemble de complexes d'habitats rivulaires liés à la dynamique fluviale.

## Habitats associés ou en contact

Habitats aquatiques des cours d'eau (UE 3260).

Végétation pionnière herbacée des grèves torrentielles (UE 3220).

Saulaies arbustives à Myricaire d'Allemagne (UE 3230).

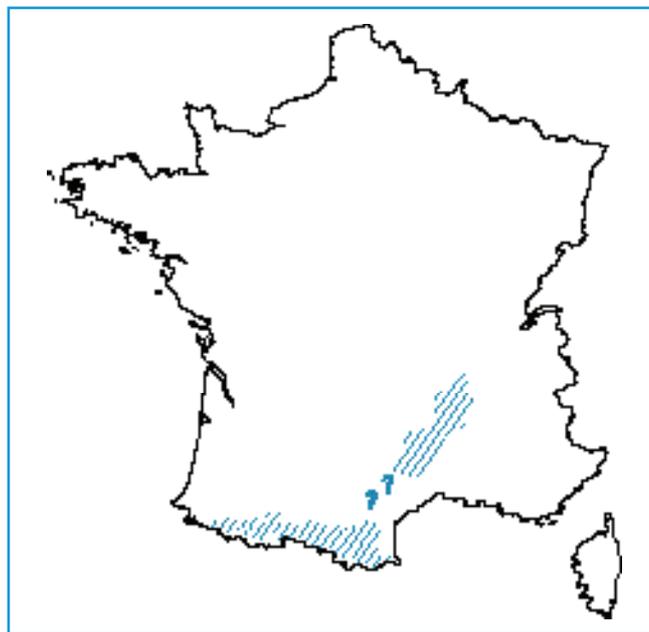
Mégaphorbiaies (UE 6430).

Aulnaies glutineuses (Cor. 44.5).

Forêts zonales diverses : pineraies, hêtraies-sapinières, chênaies pédonculées, chênaies pubescentes.

## Répartition géographique

Il s'agit d'un habitat ripicole des cours d'eau à dynamique fluviale irrégulière de l'ensemble des Pyrénées et des Cévennes.



## Valeur écologique et biologique

Ces végétations jouent un rôle fixateur des grèves riveraines (cordons, îlots alluvionnaires).

La valeur patrimoniale est liée au complexe d'habitats rivulaires (végétation herbacée pionnière, arbustive, arborescente) auquel il appartient.

Par ailleurs, les biotopes sont exploités par la faune (notamment par des passereaux nicheurs).

## Valeur économique et sociale

Ils jouent un rôle de protection des berges contre l'érosion et un rôle d'écran physique sur les parcours de pêche aux salmonidés ; par ailleurs, ils possèdent une réelle valeur paysagère.

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

### États à privilégier

Privilégier les stades arbustifs optimaux.

## Tendances évolutives et menaces potentielles

Cet habitat est très sensible aux modifications des régimes torrentiels dues essentiellement à des causes anthropiques : construction de barrages hydroélectriques et de retenues entravant la dynamique fluviale naturelle, pollutions diverses des cours d'eau, modifications du profil en long des torrents par endiguements, prélèvements de matériaux (sables, graviers, galets)...

Ces modifications provoquent des dégradations réversibles jusqu'à des disparitions totales de ces saulaies.

## Potentialités intrinsèques de production économique

Elles sont nulles étant donné les espèces impliquées dépourvues de valeur économique.

## Cadre de gestion

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

Cet habitat est lié à la dynamique torrentielle naturelle, sensible à toute régularisation du régime torrentiel, à la dégradation de la

qualité des eaux et aux modifications du profil en long du cours d'eau (sauf pour ce dernier point s'il s'agit d'opérations indispensables à la restauration des habitats en question).

### Modes de gestion recommandés

Il est nécessaire de maintenir la totalité de l'habitat afin qu'il puisse assurer son rôle de fixation des cordons alluvionnaires torrentiels et son rôle écologique. Une attention particulière est à y porter lors de tout type d'intervention sur les rives et dans le lit des cours d'eau concernés.

On veillera à ne pas entraver la dynamique torrentielle naturelle, et par conséquent à évaluer les impacts possibles de toute intervention en amont ou en aval des tronçons torrentiels occupés par cet habitat.

On peut opter, le cas échéant, pour le choix d'opérations de restauration et de réhabilitation.

### Autres éléments susceptibles d'influer sur les modes de gestion de l'habitat

Présence vraisemblable d'espèces d'oiseaux d'intérêt patrimonial. Habitats appartenant à un complexe rivulaire de grand intérêt écologique et paysager.

## Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Des investigations de terrain sont indispensables pour affiner la répartition de l'habitat et sa variabilité écologique et floristique.

Il est recommandé d'établir les règles préalables à des opérations de restauration et de réhabilitation de l'habitat.

## Bibliographie

- FOUCAULT (de), 1991.
- RIVAS-MARTÍNEZ & al., 1991, 1999.
- TCHOU, 1948-1949.
- VILLAR & al., 1997.