

Saulaies arbustives riveraines

Alliance du *Salicion triandrae*

Acidité du sol



Humidité



Trophie



Période optimale d'observation

J F M A M J J A S O N D

Hauteur de végétation
1 à 5 m

Physionomie :

Formations buissonnantes à arbustives pionnières à aspect de fourrés, bistratifiées. La strate arbustive est plus ou moins dense dominée par des Saules (*Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Salix purpurea*, *Salix cinerea*) tandis que la strate herbacée est plus ou moins ouverte, dominée par des espèces nitrophiles de mégaphorbiaies ou des héliophytes (*Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Phragmites australis*...) accompagnées d'espèces lianescentes (*Humulus lupulus*, *Solanum dulcamara*...). La physionomie et la hauteur de végétation sont variables en fonction des conditions hydrologiques du cours d'eau et à la géométrie des berges. Développement optimum en été mais floraisons printanières à estivales. Végétation principalement linéaire en galerie le long des cours d'eau.

Cortège végétal indicateur :

Salix triandra, *Salix viminalis*, *Salix cinerea*, *Bidens frondosa*, *Rorippa amphibia*, *Rorippa sylvestris*, *Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Calystegia sepium*, *Solanum dulcamara*, *Lythrum salicaria*, *Symphytum officinale*, *Humulus lupulus*.

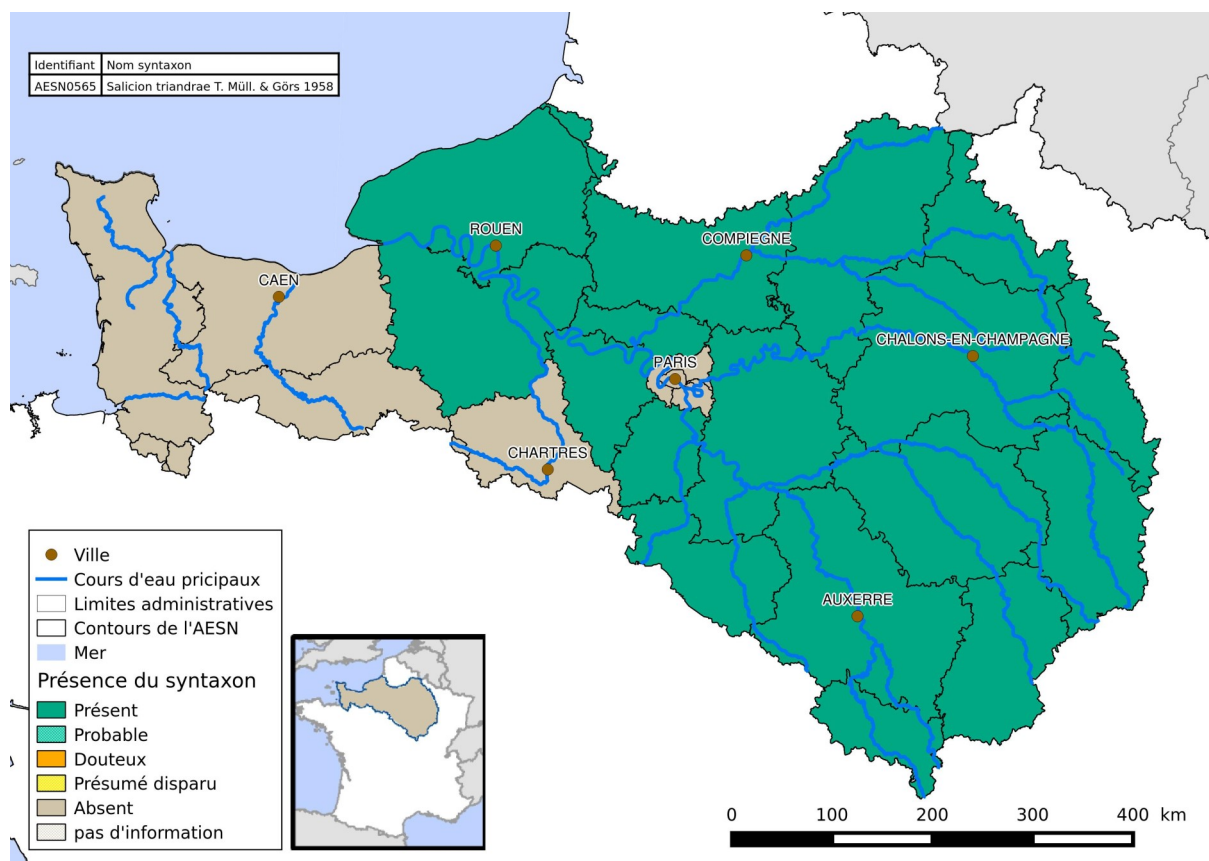
Conditions stationnelles :

Fourrés, en situation primaire, colonisant le lit mineur des cours d'eau ou de leurs annexes alluviales. Le sol est alluvial, limono-argileux à sableux, souvent pauvres en matière organique, à nappe permanente circulante et soumise à de fortes oscillations (crues, inondations). Le substrat est riche en nutriments, légèrement acide à légèrement basique. En situation primaire, cette végétation se rencontre sur les berges des cours d'eau à dynamique fluviale active. On le trouve également en situation secondaire, déconnecté de la dynamique fluviale dans le lit majeur des cours d'eau (berges canalisées, bras morts, bordures de gravières...).

Risques de confusion :

- Avec les saulaies marécageuses oligotrophes (*Salicion cinereae*, *Osmundo regalis* - *Myricion gale*) proche au niveau de la physionomie, mais installées sur substrat marécageux avec une nappe d'eau stagnante.
- Avec les fourrés humides (*Salici cinereae* - *Rhamnion catharticae*, *Tamo communis* - *Salicion acuminatae*), dans des conditions moins inondables avec un cortège plus riche en espèces mésophiles (*Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rhamnus cathartica*...).
- Avec les fourrés mésophiles à mésohygrophiles des *Salicetalia arenariae*, moins riches en espèces hygrophiles, sur des sols non inondables, secs à frais et uniquement en contexte littoral, dans les arrières dunes.





Répartition du syntaxon dans le bassin Seine-Normandie

Répartition géographique :

En France, elle se localise essentiellement le long de cours d'eaux à dynamique fluviale active, dans les étages pluvial et collinéen, le Saule des vanniers (*Salix viminalis*) ne se rencontrant pas au dessus de 400 m d'altitude.

Intérêt écologique et patrimonial :

Végétation ne présentant pas d'intérêt floristique particulier mais pouvant héberger quelques espèces patrimoniales (*Salix triandra*, *Salix purpurea* subsp. *lambertiana*). En situation primaire, elle présente un intérêt fonctionnel et écologique en assurant une fonction importante d'épuration des eaux et de maintien des berges permettant de limiter l'érosion lors des fortes crues. Enfin, ces fourrés constituent également des zones de refuge, de reproduction ou d'abri, pour la faune (en particulier pour le Castor).

Dynamique et végétations de contact :

En conditions primaires, cette végétation est stable tant que le régime des perturbations naturelles (crues) se maintient. Elle peut soit succéder à des gazons amphibies annuels nitrophiles (*Bidentetea tripartitae*), des mégaphorbiaies nitrophiles (*Convolvulion sepium*) ou à des roselières (*Phragmition communis*, *Phalaridion arundinaceae*), soit coloniser des substrats nus. Sans rajeunissement par les phénomènes de perturbation naturelle liée à la dynamique fluviale (courant, inondation), évolue, notamment par exhaussement du substrat, vers des boisements à saules arborescents (*Salicion albae*). En présence de l'homme, ces végétations peuvent résulter de travaux d'exploitation du bois et/ou d'entretien des ripisylves des voies d'eau. En conditions secondaires, ces saulaies basses colonisent les parties médianes et supérieures de berges fréquemment occupées par des végétations de mégaphorbiaies nitrophiles du *Convolvulion sepium*. Elles ne se si-

tuent donc plus ou pas dans le lit mineur du cours d'eau et assurent par ailleurs souvent la transition entre des végétations amphibies côté cours d'eau (*Phalaridion arundinaceae*, *Oenanthion aquaticae*, *Apion nodiflori*, etc.) et des végétations mésophiles à hygrophiles, le plus souvent prairiales, côté terre (*Arrhenatheretea elatioris*, *Agrostietea stoloniferae*). En dehors des communautés précédemment citées, des contacts sont possibles avec des herbiers aquatiques des eaux plus ou moins courantes (*Batrachion fluitantis*, *Nymphaeion albae*) ou avec des ourlets nitrophiles de l'*Aegopodion podagrariae*.

Menaces / Gestion:

Les conditions originelles de ces végétations sont devenues exceptionnelles. Elles sont menacées par :

- la rectification et de la canalisation des grands cours d'eau ;
- l'artificialisation de leurs berges et de leur régime hydrologique.

La conservation ces milieux consiste prioritairement à préserver les cours d'eau ayant encore une dynamique active (méandres, régimes de crue...) et à restaurer les autres (restauration de chenaux actifs, de berges, de bras morts...). On évitera tous les travaux visant à la destruction directe du milieu et à l'artificialisation des régimes hydrologiques ou des niveaux d'eau (coupes rases, plantations, drainage, recalibrages, enrochements). Enfin, une veille et un contrôle en amont des espèces envahissantes peuvent être envisagés pour les sites les plus sensibles.

Déclinaisons connues dans le bassin Seine-Normandie :

⇒

***Salicetum triandrae* Malcuit ex Noirfalise in J.P. Lebrun et al. 1955.**

Saulaie arbustive post-pionnière des grandes vallées. Alluvions sableuses, graveleuses ou limono-argileuses. Sol alluvial non évolué, fortes crues. Manteau de la saulaie blanche. Groupement également présent en situation secondaire de recolonisation.

Présent en Pic, HN, Bourg, C-A et IdF. Absent en BN.

CB: 44.121, Eur28: NC, EUNIS : F9.121

Pour plus d'informations :

FRANÇOIS, PREY et al., 2012. - Guide des végétations des zones humides de Picardie. p. 504

⇒

***Salicetum purpureae* Wendelberger - Zelinka 1952**

Saulaie arbustive pionnière, régulièrement perturbée, sur alluvions calcaires. Substrat graveleux, sol alluvial non évolué, fortes crues. Zones d'érosion active en eaux courantes. Zones d'érosion active en eaux courantes.

Présent en Bourg et C-A. Absent en BN. A confirmer ailleurs.

CB: 44.121, Eur28: NC, EUNIS : F9.121



© MNHN-CBNBP P. Lafon

Végétation du *Salicetum triandrae*