

Le saule marsault

Salix caprea

LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

VALORISER LE SAULE

Essence pionnière, il recolonise rapidement les puits de lumière créés par des coupes forestières ou des trouées de chablis. Sa croissance juvénile est rapide et en fait un concurrent important pour les semis et les plants dans leur jeune âge. Il dépérira plus tard sous le couvert forestier refermé.

En sous-étage, le saule est un allié du sylviculteur : son feuillage léger facilite même l'apparition de jeunes semis sous son couvert.

En terrain pauvre sans essence de valeur économique, il est possible de favoriser certains saules en mettant leur houppier en lumière ; ils peuvent atteindre un diamètre intéressant.

La conservation des saules dans le sous-étage ou en accompagnement relève de la gestion forestière durable, améliore la biodiversité de l'écosystème et enrichit l'humus car les feuilles ont une composition chimique favorable aux sols.



© PIERRE BEAUDISSON, CRPF

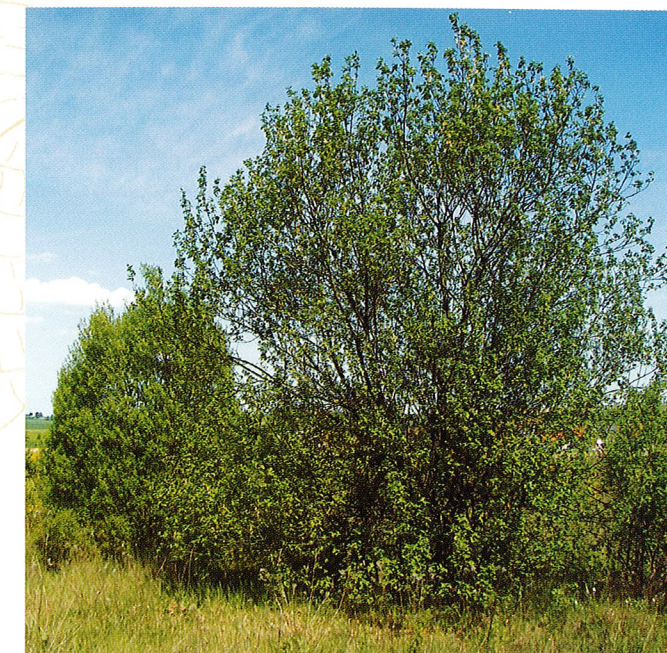
Le saule marsault

Salix caprea

SES CARACTÉRISTIQUES

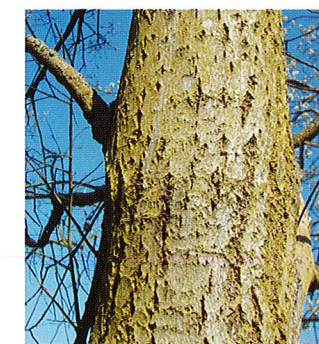
- ➔ Arbuste ou petit arbre de 3 à 18 m de hauteur, pouvant vivre jusqu'à 60 ans, rejette de souche.
- ➔ Écorce gris verdâtre, lisse dans le jeune âge ; devient ensuite gris noirâtre, ponctuée de crevasses losangiques.
- ➔ Jeunes rameaux pubescents devenant ensuite glabres, verdâtres ou rougeâtres.
- ➔ Bourgeons gros, olivâtres, légèrement pubescents.

Cette espèce est commune dans presque toute la France ; c'est le seul saule fréquemment rencontré en forêt.



Les feuilles

- De 4 à 10 cm de longueur, alternes, elliptiques, ondulées sur les bords.
- Lisses, vertes et glabres dessus ; glauques, duveteuses et à nervures saillantes dessous.



Les fleurs

- Chatons unisexués, odorants, dressés. Les chatons mâles présentent des étamines velues à anthères jaunes, les chatons femelles sont verdâtres.

Les fruits

- Ils apparaissent en mai. Ce sont des capsules très allongées, duveteuses, longuement pédicellées. Les graines se disséminent facilement ; elles colonisent souvent les friches.



FIGURINE D'UN - IMPRIMÉ SUIVANT LES NORMES IMPRIMERIE, SUR UN PAPIER FABRIQUÉ À PARTIR DE BOIS ISSU DE FORÊTS GÉRÉES DURABLEMENT.

LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

Guide du sylviculteur en Morvan

Le saule marsault

Salix caprea

LES ARBUSTES MÉCONNUS DU MORVAN

Le sol

Le saule accepte tout type de sol pourvu qu'il soit frais.

Climat et altitude

- Il est très résistant au froid ; on le rencontre jusqu'à 2000 m d'altitude.
- Il apprécie la pleine lumière et supporte mal la concurrence en peuplement.

Où peut-on le trouver ?

Il colonise le plus souvent les espaces abandonnés, les coupes forestières, les lisières, souvent en compagnie du bouleau. Il n'est pas strictement inféodé aux sols humides comme les autres espèces de saules.

Le bois

- Bois ayant peu de débouchés.
- Bois blanc et homogène, à accroissements larges ; léger et tendre, au pouvoir calorifique faible.
- Utilisations : par le passé, le bois de saule servait à faire des dents pour les râtaux. Léger, on l'utilisait aussi pour les petites pièces de charpentes (chevrons, voliges ou lattes).

On l'emploie en menuiserie commune et manchisterie, il sert à fabriquer des chevilles, des perches à houblon, des échelas, des panneaux d'ébénisterie...

- Les jeunes rameaux sont employés en vannerie ; on en fait des fascines et des cercles pour tonneaux et gros emballages, boîtes ou caisses. L'écorce est tressée en nattes ou en tapis.
- Il est utilisé en trituration pour la pâte à papier.
- Des billés de saules d'un diamètre plus important sont recherchés pour la lutherie.



Salix vient du celtique "sal" qui signifie proche et "lis" : arbre (arbres croissant sur les terrains humides)

Enjeux paysagers et ornementaux

Espèce dioïque, les sujets mâles et les sujets femelles sont séparés. La floraison est jaune pour les arbres mâles et vert blanchâtre pour les arbres femelles. Des rameaux en fleurs sont utilisés par des fleuristes pour égayer les bouquets. C'est l'une des premières plantes qui fleurit en hiver.

Enjeux environnementaux et patrimoniaux

Le saule aux abords des cours d'eau (ripisylve) peut être maintenu pour la préservation et l'équilibre des milieux humides en tant qu'auxiliaire sylvicole d'essences plus nobles comme le frêne, l'aulne ou le bouleau. Dans les couverts forestiers, les saules dépérissants peuvent être conservés. La faune et la flore spécialisées dans la décomposition du bois participent à la biodiversité. Sa floraison précoce est un atout, car les besoins alimentaires des colonies d'abeilles sont importants à cette période de l'année (mars à avril).

L'écorce contient de la salicoside, principe actif de l'aspirine ; elle est connue depuis l'antiquité pour ses vertus curatives soulageant douleurs et fièvres. Avant l'invention de l'auxine de synthèse, on se servait de l'eau de saule pour faciliter le bouturage des plantes.

Le saule est l'arbre de la lune, de la femme et de l'eau. Pour les Grecs anciens, il est l'arbre auquel était suspendu Zeus sous la surveillance de sa nourrice *Itéa* (*Itéa* signifie "le saule"). Il est dédié à *Hécate*, déesse de la lune et des enfers. Il est symbole d'immortalité en Extrême-Orient, c'est un arbre de vie au Tibet. En Chine, il est associé au printemps.



UNITÉS STATIONNELLES PROPICES

(GUIDE SIMPLIFIÉ DU CHOIX DES ESSENCES DANS LE MORVAN)

- Aulnaie-frênaie riche de bords des eaux ou de source : **unité n°1**
- Aulnaie marécageuse : **unité n°2**
- Boulaie acide marécageuse : **unité n°3**
- Chênaie mixte-charmaie peu acide sur sol sain ou à hydromorphie profonde : **unité n°8**
- Chênaie-hêtraie-charmaie acide sur sol sain : **unité n°10**