Bouleau verruqueux

Betula pendula (bétulacées)

Quelle est son origine géographique ?

Le bouleau verruqueux est originaire des bois et des landes d'Europe.

Feuilles de bouleau verruqueux

Un peu de vocabulaire :

1 *Couronne : ensemble des rameaux de l'arbre*

2 *Traçantes : racines se développant à l'horizontale, de même taille que la racine principale pivotante.*

3 *Chaton : inflorescence dense portant des fleurs du même sexe*

4 *Infrutescence : ensemble de fruits*

Quelles sont ses caractéristiques ?

Longévité : 100 ans.

Hauteur : 8 à 25 m.

Port : couronne[1] élancée, clairsemée. Branches formant un angle aigu avec le tronc.

Enracinement :
racines traçantes[2] très loin du tronc, à éviter proximité avec canalisations et trottoirs.

Ecorce : blanche, lisse avec des lignes horizontales, se crevasse avec l'âge.

Feuilles : triangulaires voire en forme de losange, de 3 à 7 cm de long, aux bords doublement dentés.

Fleurs : chatons[3] mâles, verts, pendants, longs de 10 cm. Chatons femelles, verts avec un peu de rouge, dressés, de 3 cm. Floraison en avril-mai.

Fruits : infrutescence[4] en chatons qui s'effritent à maturité.

Infrutescences de bouleau verruqueux

Quel est son habitat ?

Le bouleau verruqueux tolère un sol pauvre si celui-ci est humide. Il a besoin d'être dans un endroit ensoleillé mais ne supporte pas la sécheresse.

Qu'en fait-on ?

Auparavant le bois de bouleau servait à fabriquer des hélices et des ailes d'avions, des skis et d'autres articles de sport, car son bois est léger. Aujourd'hui il a été remplacé par le plastique, et sert principalement pour la fabrication des bâtonnets de glace.

« Il est possible de trouver le bouleau pubescent, de la famille du bouleau verruqueux en Sibérie ou au Groenland. »

Le saviez-vous ?

Le bouleau pubescent, de la famille du bouleau verruqueux, est lui plus nordique que ce dernier. En effet, le bouleau verruqueux supporte des températures jusqu'à -23°C alors que le bouleau pubescent supporte des températures jusqu'à -40°C. Il est donc possible de le trouver en Sibérie ou au Groenland. Ce bouleau est dit pubescent car il présente des poils sur ses feuilles.

Détail de l'écorce d'un bouleau verruqueux âgé

***Crédit photos** :*

Feuilles de bouleau p.1, Silhouette p.1, Infrutescence p.2, Ecorce p.2 - Claire Ducourouble

Photographie p.1 issue du site internet de photographies libres de droits pixabay.com