

Betula pendula Roth, 1788 (Bouleau verruqueux)

Identifiants : 1882/betpen

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))
Dernière modification le 02/10/2020

- **Classification/taxinomie :**
 - **Ordre :** Fagales ;
 - **Famille :** Betulaceae ;
 - **Sous-famille :** Betuloideae ;
 - **Tribu :** x ;
 - **Sous-tribu :** x ;
 - **Sous-genre :** x ;
 - **Section :** x ;
 - **Nom complet :** ? ;
- **Synonymes :** x (=) *basionym*, *Betula alba* L. 1753 (synonyme selon DPC), *Betula alba* var. *pendula* (Roth) W.T.Aiton 1789 (synonyme selon TPL), *Betula verrucosa* Ehrh. 1791 (synonyme selon GRIN et DPC ; synonyme de "*Betula pendula* var. *pendula*" selon TPL) ;
- **Synonymes français :** *bouleau commun*, *bouleau pleureur*, *bouleau blanc*, *arbre de la sagesse*, *arbre néphrétique d'Europe*, *bech*, *biolo*, *bois à balais*, *boulard*, *bouleau pubescent*, *brel* ;
- **Nom(s) anglais et/ou international(aux) :** *European white birch*, *silver birch*, *weeping birch*, *birch*, *canoe birch*, *lady birch*, *paper birch*, *white birch*, *European birch*, *chui zhi hua* (cn transcrit), *betulla* (it), *vartbjörk* (sv), *Birke* (de), ;
- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** {{{-15 ;



- **Note :** ***
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :** Tronc (cambium $\mu_{1,27(+x)}$ (seconde écorce) {frais ou séché} {cru ou cuit $\mu_{1\mu}$ }) $\mu_{27(+x)}$ [nourriture/aliment $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$, feuille (jeunes feuilles $\mu_{\{\{27(+x)\}\mu}$ [base boissons/brevages $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$: tisanes $\mu_{1\mu}$ (infusion $\mu_{27(+x)\mu}$) {substitut/succédané de thé $\mu_{\{\{27(+x)\}\mu}$; nourriture/aliment $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$: fraîches {en salade, en légume $\mu_{\{\{1\mu}$ (ex. : comme potherbe $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$) ou sur du fromage ou du pain $\mu_{\{\{1\mu}$ ou séchées $\mu_{dp^*\mu}$ et moulues {pour allonger la farine $\mu_{\{\{1\mu}$; et/ou assaisonnement : aromate (condiment aromatique $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$ /aromatisant $\mu_{\{\{1\mu\}}$) et fleur (chatons [nourriture/aliment $\mu_{\{\{\{dp^*\}\}\mu}$: réduits en poudre {pour allonger la farine} ou cuit {pour préparer des chutneys $\mu_{\{\{1\mu\}}$ } comestibles. ;

Ecorce consommée broyée au Kamtchatka $\mu_{\{\{27(+x)\}\mu}$. ;



Précautions à prendre :

ATTENTION : il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un bouleau peut entraîner/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci $\mu_{\{\{1\mu}$.

- **Petite géo :** Aire d'origine : Afrique, Asie tempérée et Europe $\mu_{\{\{2(+x)\}\mu}$. :: Plus de détails : voir GRIN ("2"). ;
- **Catégories principales :** ornemental, médecine ;
- **Catégories :** pscf, pscm, sirop, boisson, fermentation, vd, cae, gratins, tabac, tisanes, farine, aromate, plats, salade, légume, fromage, pain, af, chutneys1 ;
- **Arôme et/ou texture :** neutre (feuilles), aqueux et sucré (sève), farineux (fleurs1)1 ;

- **Nombre de graines au gramme : 150 ;**
- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

Par Jordgubbe (Travail personnel), via Wikimedia Commons

- **Liens, sources et/ou références :**
 - **"Plants For a Future" (en anglais) et sa traduction Plantes d'Avenir ;**
 - **Wikipedia :**
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Bouleau_verruqueux (en français) ;
 - http://en.wikipedia.org/wiki/Betula_pendula (source en anglais) ;
 - <http://de.wikipedia.org/wiki/H%C3%A4nge-Birke> (source en allemand) ;
 - **Tela Botanica :** <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-9626> ;
 - **Jardin! L'Encyclopédie :** https://nature.jardin.free.fr/arbre/ft_betula.html ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche. en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "Betula pendula" : [pages](#), [images](#) / "Bouleau verruqueux" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 1Plantes sauvages comestibles (livre pages 92 et 93, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 51, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Bois, Boisvert, Church, Dall, Johnson, Maurizio, Royle, Usher :: Bubenicek, Fleischhauer & Guthmann & Spiegelberger