

Les Bouleaux (*Betula sp*) Ar Vezvenn

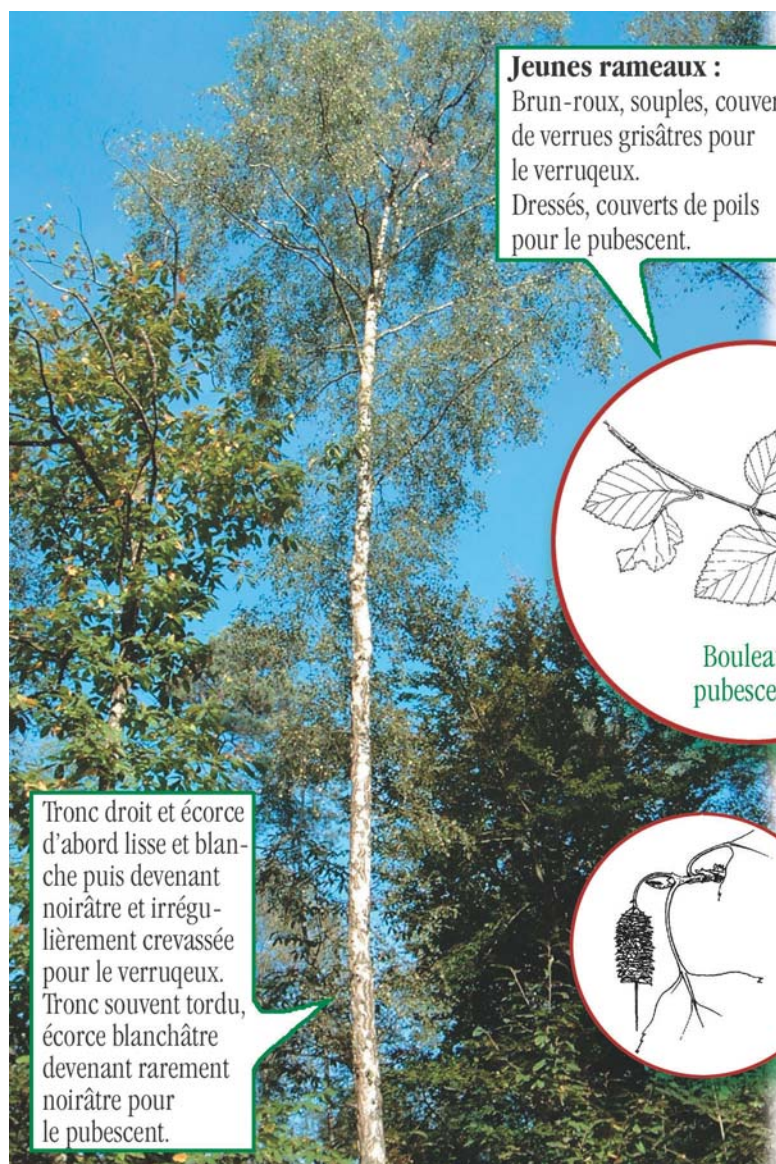
Il existe deux espèces distinctes de bouleau : le bouleau pubescent et le bouleau verruqueux ; leur détermination est délicate. Il faut dire qu'ils s'hybrident facilement.

Pourtant, ces deux essences ont des exigences assez différentes l'une de l'autre et on ne les rencontre pas dans les mêmes milieux.

Elles sont très présentes partout dans notre région mais de façon plus ou moins diffuse, très souvent en mélange et rarement sous forme de peuplements purs de surface importante. Les bouleaux apparaissent souvent après des coupes forestières ou des incendies.

CARACTERES BIOLOGIQUES :

- Arbres ne vivant pas plus de 60 à 80 ans en moyenne.
- Hauteur maximale d'environ 20 mètres pour le verruqueux et 15 mètres pour le pubescent.
- Le feuillage est peu dense et caduc.
- Fleurs mâles et femelles distinctes en forme de chatons mais portées par un même individu.
- Essences pionnières (s'installent sur des terrains nus).
- Pollinisation et dispersion des graines par le vent.
- Souche apte à produire des rejets après coupe.



Jeunes rameaux :

Brun-roux, souples, couverts de verrues grisâtres pour le verruqueux.
Dressés, couverts de poils pour le pubescent.

Bourgeons :

-coniques, trapus et bruns pour le verruqueux
-petits et poilus pour le pubescent

Feuilles :

-triangulaires, glabres pour le verruqueux
-losangiques plus ou moins duveteuses pour le pubescent

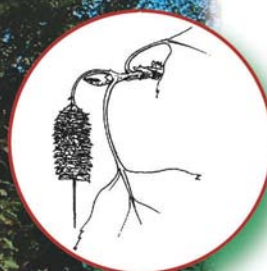


Bouleau
pubescent



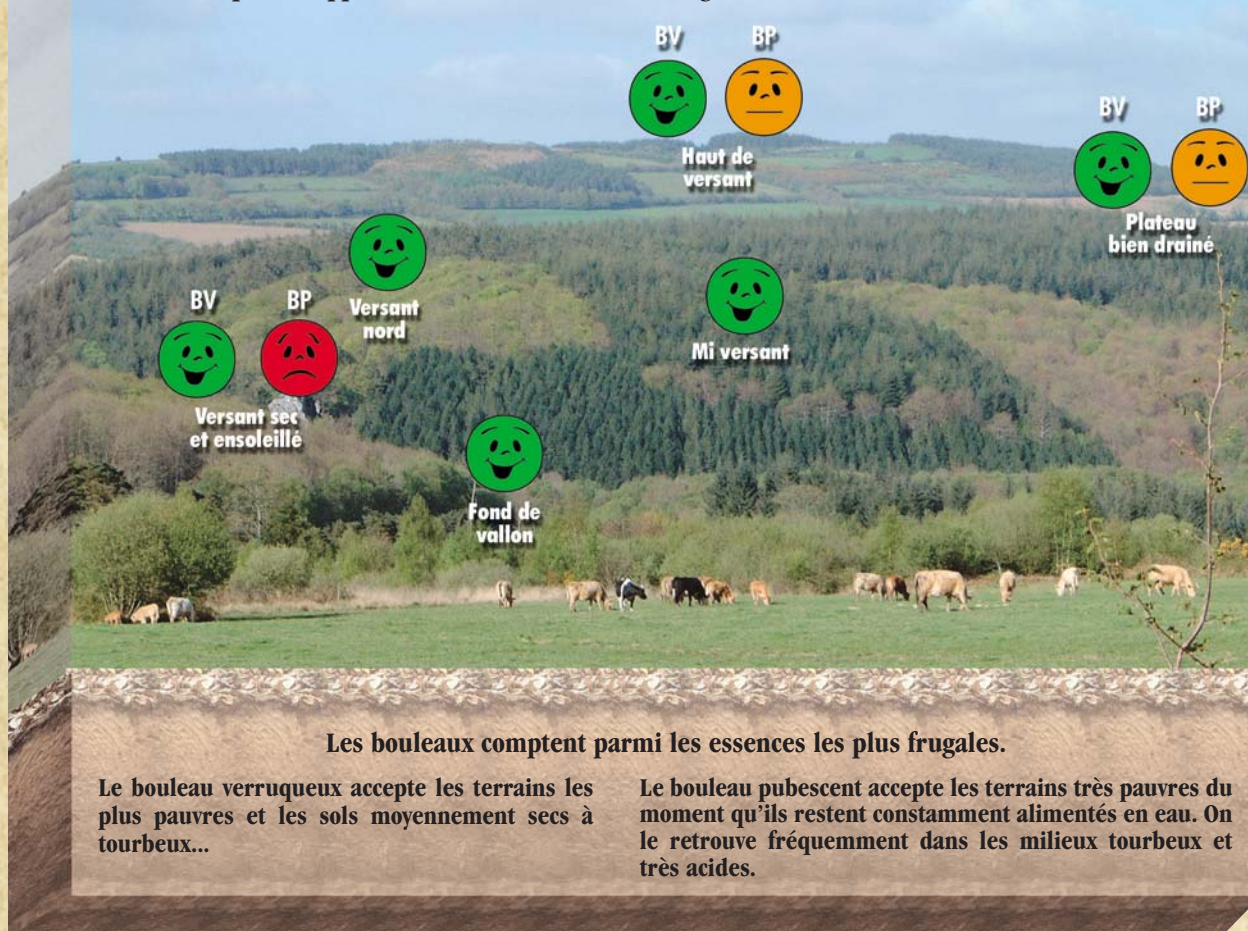
Bouleau
verruqueux

Tronc droit et écorce d'abord lisse et blanche puis devenant noirâtre et irrégulièrement crevassée pour le verruqueux. Tronc souvent tordu, écorce blanchâtre devenant rarement noirâtre pour le pubescent.



Cônes pendants, se désagrégant sur l'arbre, contenant une multitude de petites graines à ailes larges.

Les deux espèces supportent très bien le froid et les gelées mais ont de forts besoins en luminosité.



PRINCIPAUX ENNEMIS

Les bouleaux rencontrent très peu d'ennemis, si ce n'est le chevreuil qui en apprécie les jeunes rejets.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES :

- Le bois des bouleaux est très peu utilisé pour l'instant en France car très souvent ces essences ont été négligées en sylviculture. C'est toutefois une excellente essence papetière et un bon bois de feu bien qu'il se consume rapidement. Dans les pays scandinaves le bouleau est une essence précieuse. Il produit un bois d'œuvre magnifique, clair, aux reflets chatoyants, mais tendre. Il est également apprécié pour la fabrication de contreplaqués.
- Par ailleurs, son écorce contient une résine qui sert depuis la préhistoire de colle ou d'hydrofuge. Celle-ci permet de rendre imperméable l'écorce de l'arbre.
- De plus, on tire des bouleaux des extraits qui rentrent dans la composition des shampooings antipelliculaires et sa sève a des vertus drainantes pour l'organisme.

POUR EN SAVOIR PLUS : - Forêt entreprise N°138 : « La valorisation des essences dites secondaires » IDF 2001