



© Van den Berk Pépinières

## Mûrier blanc

MORUS ALBA

**Famille botanique :** Moraceae

**Nom latin :** Morus alba

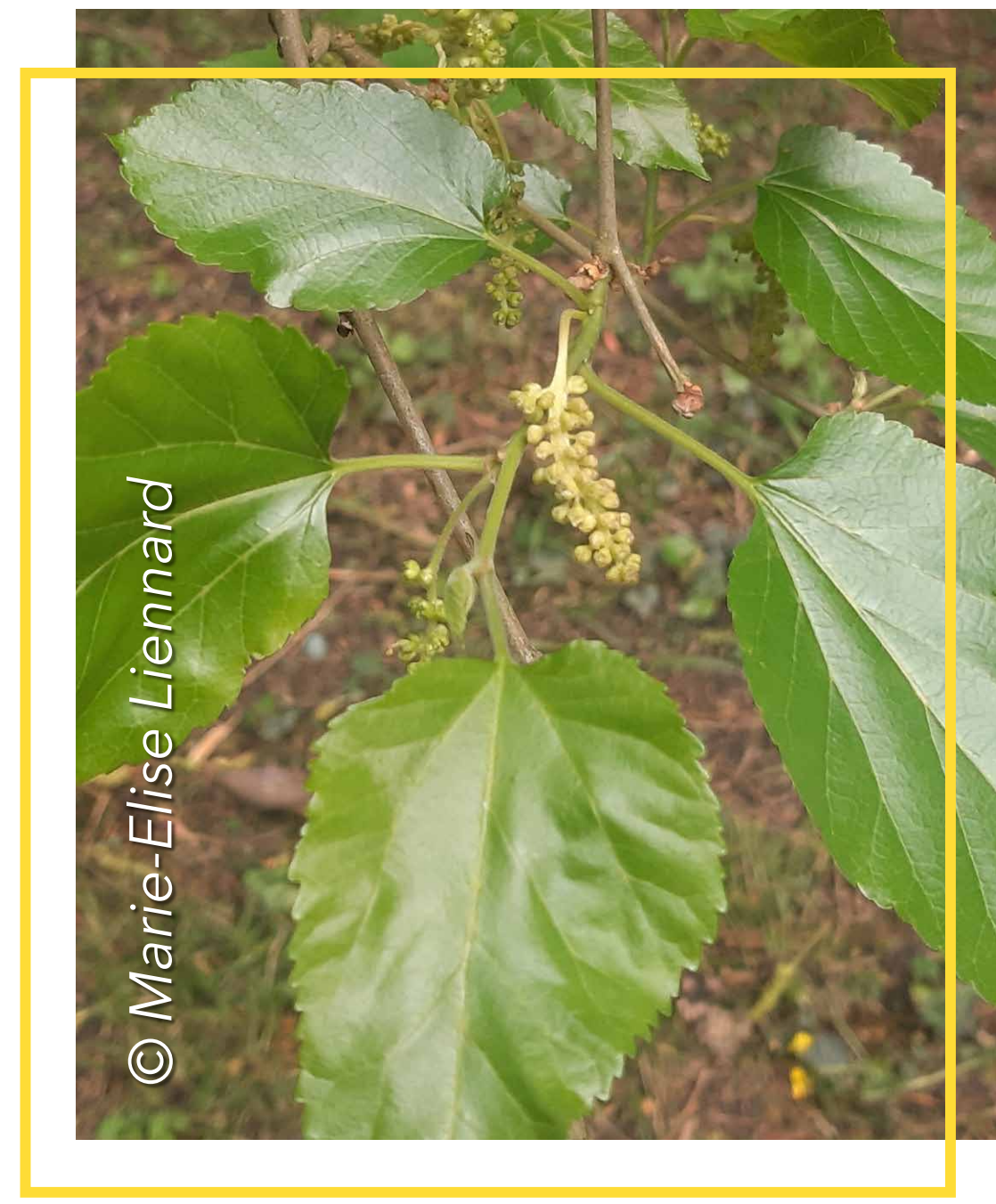
**Noms communs :** Mûrier blanc

**Hauteur :** entre 8 et 15 m

**Feuillage :** caduc

**Exposition :** soleil

**Sol :** tous sols pas trop pauvres



© Marie-Elise Liennard

► Le mûrier blanc forme un arbre de 8 à 15 m de haut au feuillage caduc et à la couronne diffuse et arrondie de 4 à 8 m de large. Son écorce grise présente des fissures longitudinales. Ses feuilles vert clair et brillantes sont diversement lobées et mesurent entre 8 et 20 cm de long. Elles se teintent de jaune à l'automne avant de tomber. En mai-juin, apparaissent des épis pendants de fleurs verdâtres discrètes. Suivent des fruits en forme de mûres. De 1,5 à 2,5 cm de long, ils sont blancs, roses, violets ou noirs, comestibles mais assez fades.



© Marie-Elise Liennard

► De la famille des Moracées, le genre Morus comporte une dizaine d'espèces d'arbustes et d'arbres à feuillage caduc originaires d'Afrique, d'Asie et d'Amérique. L'espèce « alba », qui signifie « blanc » est originaire de Chine, de Mandchourie et de Corée.

► Certaines espèces sont cultivées depuis des siècles pour leurs fruits comestibles et surtout pour l'élevage des vers à soie ou sériciculture. Les feuilles des mûriers blancs constituent l'alimentation unique des vers à soie (*Bombyx mori*). C'est en Chine que l'on éleva pour la première fois des vers à soie. Au Japon, il y aurait 700 variétés de *Morus alba* en culture. Selon la légende, les grecs auraient ramené de Perse, vers 550 av JC, des vers à soie dans des bâtons de voyageur creux. En France, c'est surtout sous Henri IV (1589-1610) que sa culture s'est développée sous l'impulsion d'Olivier de Serres (1539-1619), agronome qui fit planter 20 000 pieds de mûriers aux Tuileries et 10 000 à Saint-Germain-en-Laye.

► Au jardin, choisissez un emplacement ensoleillé, chaud et abrité. Cet arbre facile à vivre croît même en sol pauvre. Calcicole, il apprécie les sols calcaires.