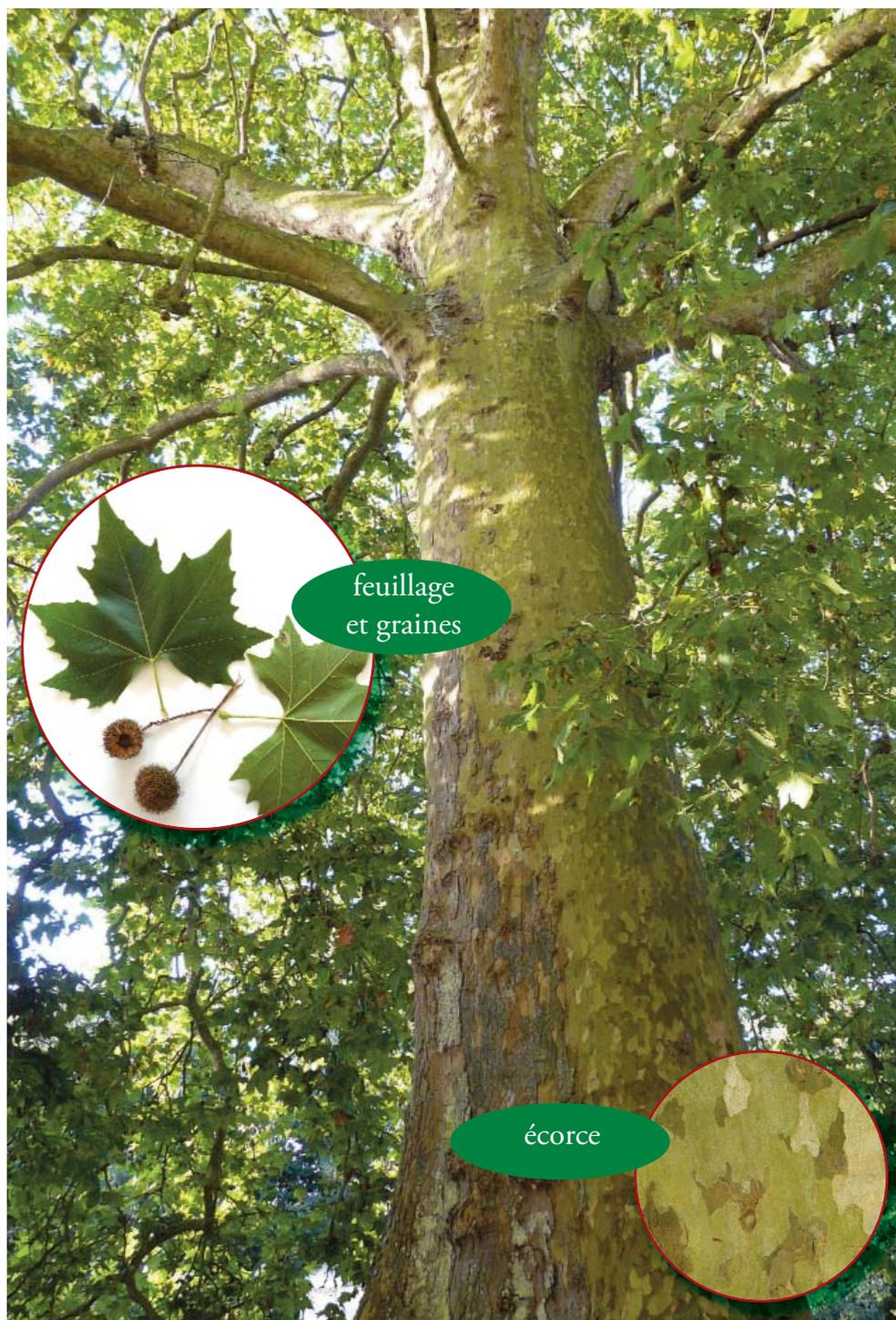


## Le Platane hybride (*Platanus hybrida*)

*Le platane hybride est né d'un croisement naturel entre le Platane d'Orient issu du bassin méditerranéen et le Platane d'Occident originaire des vallées des grands fleuves Nord-Américains. Cet arbre surtout méridional est peu fréquent en Bretagne si ce n'est dans les espaces urbains. La qualité de son bois, sa croissance soutenue et son aptitude à supporter les étés chauds et secs pourraient, dans le contexte du changement climatique, en faire une essence de boisement potentielle.*

### CARACTERES BIOLOGIQUES :

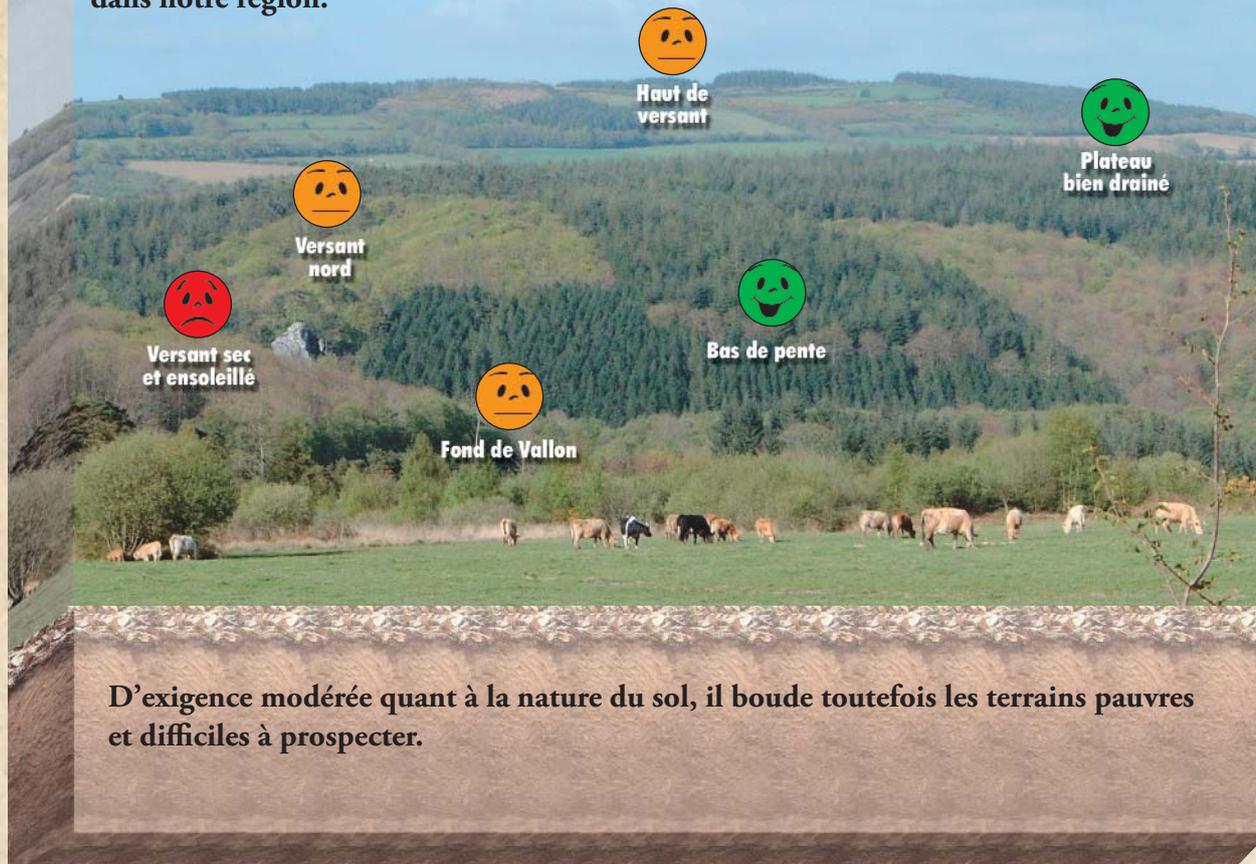


feuillage  
et graines

écorce

- Arbre de grande longévité atteignant communément 300 ans et plus pour des sujets de près de 2 mètres de diamètre.
- Hauteur dépassant 35 mètres, avec un record à 45 mètres en région parisienne.
- Grandes feuilles palmées à 3 nervures principales rappelant celles de l'érable ou de la vigne.
- Essence de pleine lumière à croissance soutenue et très rapide.
- Fleurs des 2 sexes sur le même individu, les mâles discrètes et les femelles composées d'akènes densément agglomérés dans des boules pendantes de la taille d'une noix.
- Ecorce fine se desquamant par plaques.
- Souche rejetant très vigoureusement après coupe.

Le platane résiste bien à la sécheresse sur les sols profonds ou fissurés. Contrairement à une idée reçue, il ne craint pas les grands froids lorsqu'ils ne durent pas longtemps. Il supporte très bien la pollution atmosphérique. Sa bonne tenue au vent est un atout dans notre région.



## PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

L'antracnose peut affecter son feuillage mais c'est surtout le chancre coloré qui le décime dans le sud de la France depuis que la maladie a été introduite avec des caisses de munitions en bois contaminé, lors du débarquement Allié de 1944 en Provence.

## QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois brun rougeâtre clair, assez dur, mi lourd et homogène, avec une maille brune et régulière très marquée.

Usage en menuiserie et mobilier pour les tiroirs, les billots, les étals de boucherie... Bois tourné pour la bimbeloterie et les jouets. Placage décoratif à partir des excroissances fréquentes à la base du tronc.

Bois de chauffage très convenable.

Emploi comme arbre d'ornement urbain et d'alignement routier.

Propriétés astringentes de l'écorce et des feuilles.



*Tiroir de bureau en platane*

POUR EN SAVOIR PLUS : *Guide de dendrologie – ENGREF (1992)*

**CRPF BRETAGNE :**

Centre Régional de la Propriété Forestière de Bretagne - 8 place du colombier - 35000 RENNES

☎ : 02 99 30 00 30

Fax : 02 99 65 15 35

e-mail : [bretagne@crpf.fr](mailto:bretagne@crpf.fr)

[www.crpf.fr/bretagne](http://www.crpf.fr/bretagne)