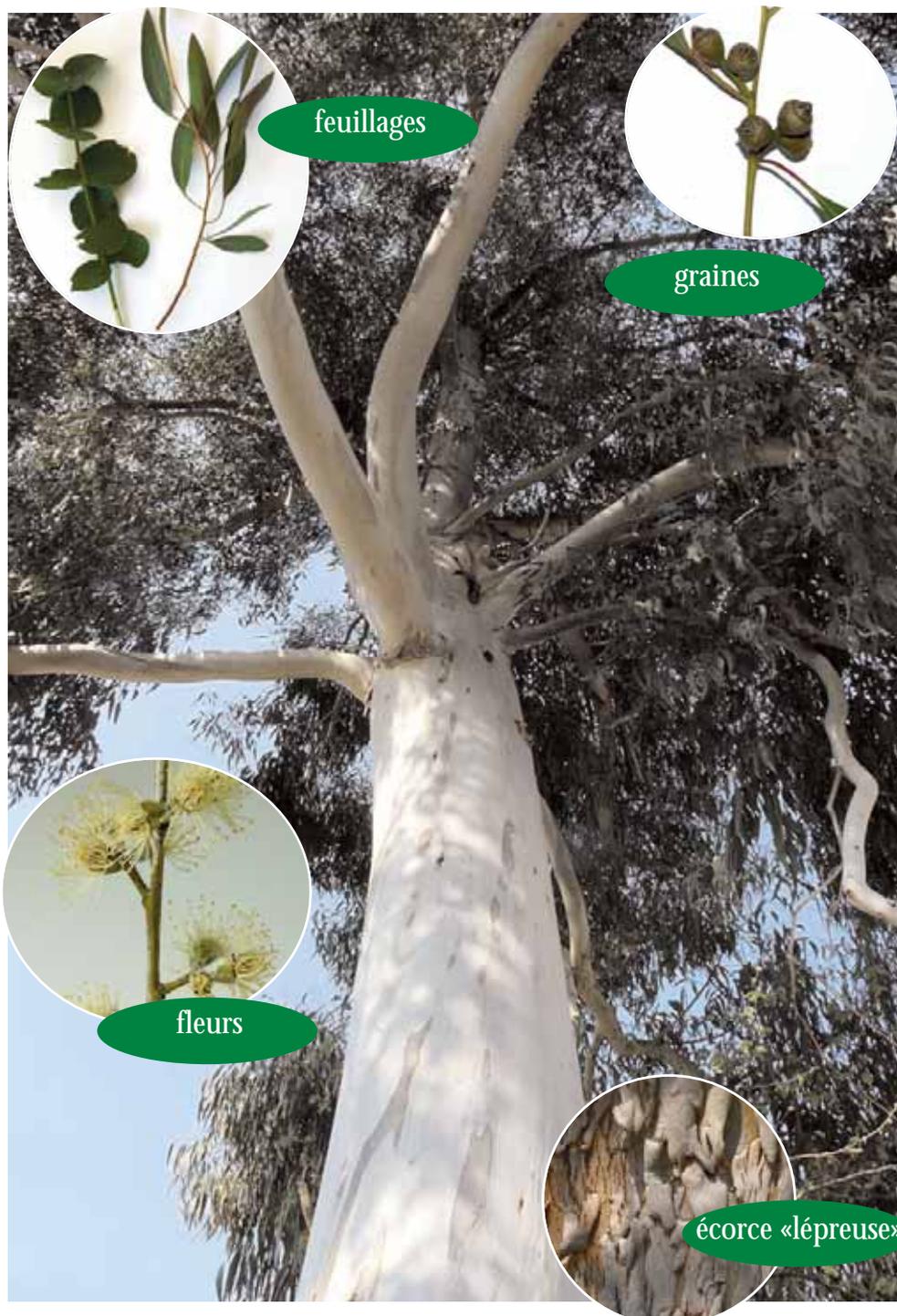


Les Eucalyptus (Eucalyptus sp)

Le genre eucalyptus comprendrait environ 800 espèces endémiques d'Australie, de Nouvelle Guinée et des îles de la Sonde. Découverts lors des voyages du capitaine Cook vers 1770, ces arbres parfois nommés gom-miers n'ont été introduits en Europe qu'à la fin du 19ème siècle. Planté à l'échelle industrielle en Amé-rique du Sud, Afrique du Nord et Europe méridionale, l'eucalyptus est soumis à une sylviculture intensive qui met à profit son exceptionnelle productivité mais qui n'est pas exempte d'impact environnemental. Le climat breton semble convenir à plusieurs espèces ornementales (*Eucalyptus globulus*, *E. gunni*, *E. dalrympleana*...) testées dans les années quatre-vingts à des fins papetières mais susceptibles aujourd'hui d'intéresser le marché du bois énergie.

CARACTERES BIOLOGIQUES :



- Arbre dont la longévité se situe entre 400 et 700 ans dans son aire naturelle et capable de vivre jusqu'à 150 ans lorsqu'il a été introduit.

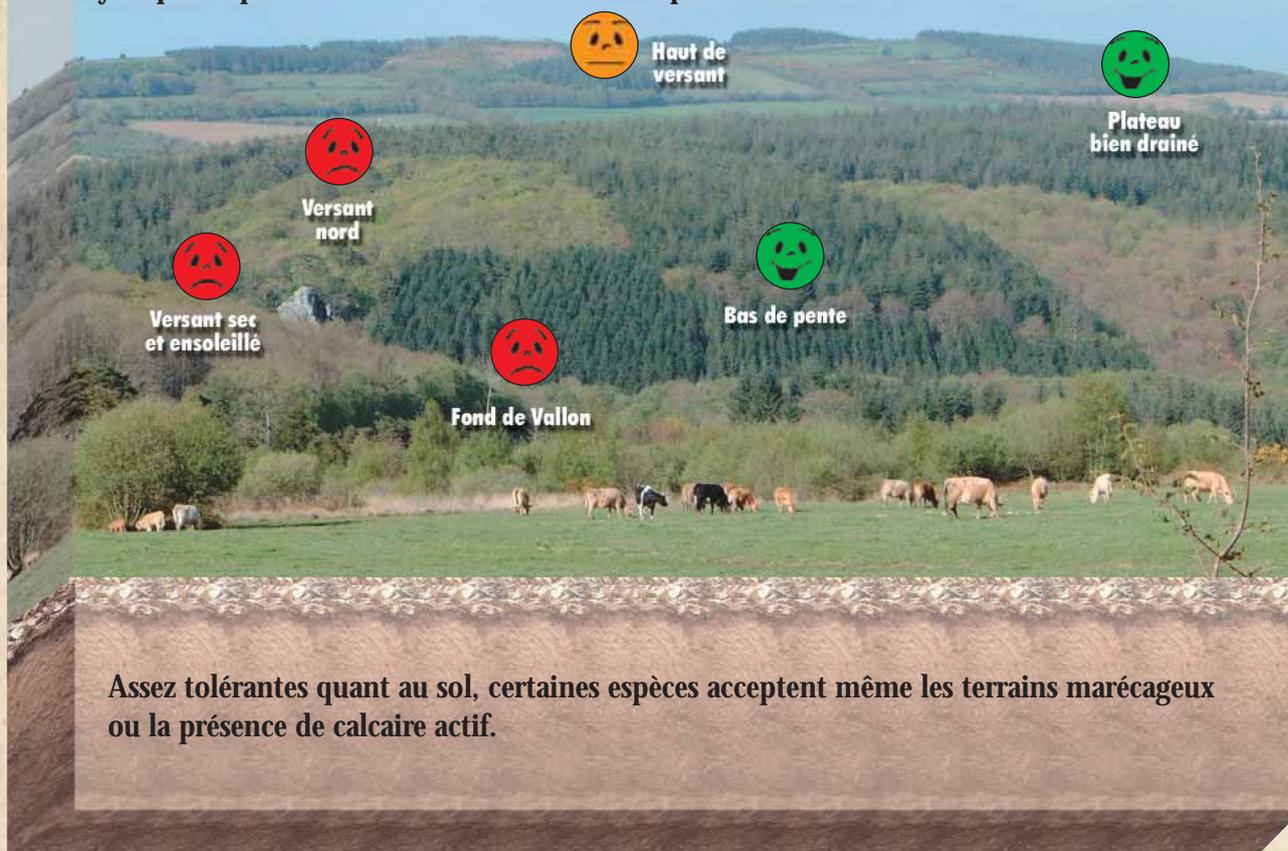
- Hauteur des vieux arbres en-démiques dépassant 100 mètres, avec un *Eucalyptus regnans* de 132 mètres mesuré abattu et un record absolu qui serait de 155 mètres pour un *Eucalyptus amygdalina*. Plus modestement, il atteint quand même 50 voire 60 mètres en plantation.

- Feuilles persistantes coriaces et se décomposant mal, odorantes au froissement, généralement étroites et lancéolées avec parfois un dimorphisme sur les jeunes pousses aux feuilles ovales ou arrondies. Ton variable mais souvent vert grisâtre ou bleuté.

- Etamines en pinceau de coloris varié ; réceptacle femelle en forme de coupe de taille variable selon les espèces et fermé par des valves d'où s'échappent les minuscules graines.

- Ecorce s'exfoliant en lanières ou en longues plaques torsadées, donnant un tronc tantôt lisse, tantôt d'aspect lépreux.

Essences de pleine lumière, les jeunes Eucalyptus sont très sensibles au froid. Quelques espèces supportent les conditions bretonnes si les températures ne descendent pas au-dessous de -5°C .
Leurs besoins en eau sont très variables mais ils réclament globalement une bonne réserve hydrique. A planter en station abritée du vent pour limiter les bris de cime.



PRINCIPAUX ENNEMIS ET DÉFAUTS

Le gel est le principal aléa de ces essences. On signale peu d'attaques parasitaires d'insectes ou de champignons, probablement en raison des huiles odorantes imprégnant les tissus. Les jeunes sujets sont assez attractifs pour les frottis de cervidés.

QUALITÉS DU BOIS ET USAGES

Bois de coloris variable devenant foncé à l'air, durable, résistant à l'humidité et prisé de ce fait en usage extérieur pour le mobilier de jardin (photo ci-contre), les terrasses et caillebotis, mais aussi pour la menuiserie industrielle et la parqueterie.

Usage également recherché en papeterie.

Floraison riche en nectar et très mellifère.

On utilise en parfumerie l'huile aromatique extraite de l'écorce et des rameaux et en pharmacopée, on l'emploie pour ses propriétés antiseptiques, expectorantes et analgésiques.



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

www.crpf.fr/bretagne