Eucalyptus on Gommier



arbre de la famille des Myrtacées.

Étymologie: "eucalyptus" vient du grec *eu*, "bon" et *kalypto*, "couvrir", car les pétales et sépales sont soudés. "Gommier" fait allusion à la gomme résineuse rouge qu'ils exsudent quand ils sont blessés.

Origine : Australie, Tasmanie, Malaisie. Introduit en France en 1828.

L'écorce s'exfolie (se détache) en plaques.

Feuilles persistantes. Les jeunes feuilles ou celles situées sur les rejets et les branches basses sont différentes des feuilles adultes, plus hautes : les jeunes feuilles sont rondes et opposées, et assez grandes pour accumuler de l'énergie tandis que les feuilles adultes sont longues, effilées et alternes. Elles ont une couleur vert glauque (vert bleuté), surtout les plus jeunes, pour renvoyer la lumière et limiter l'évaporation. Les feuilles sont orientées vers le bas et présentent au soleil la tranche, là aussi pour limiter l'évaporation. Elles contiennent des essences parfumées.



Les **fleurs** n'ont pas de pétale, mais un opercule qui protège les

étamines, nombreuses, et s'éjecte quand la fleur est prête à recevoir les insectes.

Fruit : capsule ligneuse, mûre au bout d'un an. Elle contient des graines minuscules, dispersées par le vent.

Utilisations : la croissance rapide de l'Eucalyptus en fait une essence de choix pour le reboisement anti-érosion. Son bois ne se prête pas à la menuiserie (il se crevasse), aussi il est utilisé en papeterie. Sa résine rouge sert de cirage. L'essence de ses feuilles a des pouvoirs désinfectants et décongestionnants des voies respiratoires (on en faisait des cigarettes pour les asthmatiques). L'eucalyptol se répand aux premières pluies pour chasser les plantes parasites.