



Acacia mangium

(*Acacia mangium*)

Originaire d'Australie, de Papouasie-Nouvelle-Guinée et d'Indonésie, cet arbre a été introduit dans de nombreuses régions tropicales pour l'utilisation de son bois (bois de chauffe, papier, etc.) ou dans un objectif de reforestation.

Descriptif

- Tronc jusqu'à 30 m de hauteur et 50 cm de diamètre
- Écorce rugueuse, sillonnée longitudinalement, gris-brun pâle à brun
- Phyllodes (pétioles transformés en feuilles) de 11 à 27 cm de long sur 3 à 10 cm de large, vert foncé, avec un pulvinus (coussinet foliaire à la base du pétiole) glabre de 0,6 à 1 cm de long, nervurés longitudinalement le plus souvent par 4
- Inflorescence en épi lâches de 5 à 12 cm de long, petites fleurs blanches à jaunâtres
- Gousses linéaires, enroulées à maturité, de 7-8 cm de long pour 0,3-0,5 cm de large
- Graines noires brillantes, ovales à oblongues de 3-5 mm sur 2-3 mm, avec un funicule (cordon d'accroche) jaune à orange vif

Écologie et reproduction

- Espèce pionnière des milieux ouverts (savanes, plaines), se trouve également dans les forêts
- Favorisée par les feux, tolérante à une large gamme de pH du sol
- Croissance rapide, jusqu'à 2,5 m par an
- Plante hermaphrodite autogame, production de graines viables à partir de 18-20 mois
- Floraison de février à mai dans son aire d'origine

Documentation

- Delnattte C. et Meyer J-Y. 2012. Plant introduction, naturalization, and invasion in French Guiana (South America). *Biol. Invasions*. 14: 915-297.
- CABI. 2018. Invasive Species Compendium : *Acacia mangium* (brown salwood). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/2325>
- Orwa C., Mutua A., Kindt R., Jamnadass R. et Anthony S. 2009. Agroforestry Database: a tree reference and selection guide, version 4.0 http://www.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Acacia_mangium.PDF

Rédaction : Doriane Blottière, Comité français de l'UICN.

Classification

Ordre	Fabales
Famille	Fabaceae
Genre	<i>Acacia</i>
Espèce	<i>A. mangium</i> (Willd., 1806)

