

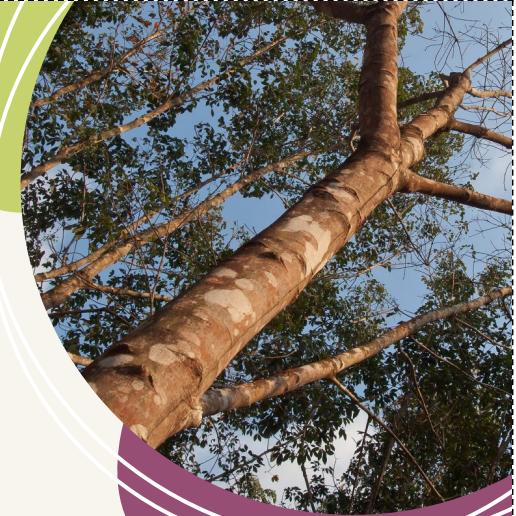
Hevea brasiliensis (Willd. ex A.Juss.) Müll.Arg.

Hévéa — Euphorbiaceae



DESCRIPTION MORPHOLOGIQUE

Arbre, monoïque, qui peut atteindre jusqu'à 30 m de haut.



Tige 1

La tige aérienne est dressée, ramifiée, à section circulaire-pleine. Sa surface est lisse au moins quand elle est jeune. L'écorce est lisse et marron-gris.



Feuilles 2

Les feuilles sont disposées de façon alterne spiralée et elles sont composées. Le limbe est ovale-lancéolé, à marge foliaire entière et à nervation pennée. Le pétiole est de la même longueur que le limbe. Les stipules sont triangulaires et très petits (2 mm). Le feuillage est caduc.



Inflorescence

Les fleurs sont organisées en inflorescences. L'inflorescence est un panicule.



Fruits 5

Le fruit est une capsule.



Fleur femelle 4

Fleur actinomorphe ; périanthe composé de 5 tépales soudé sur plus de la moitié de la longueur ; gynécée composé de 3 carpelle(s) soudés au niveau de l'ovaire et du style ; ovaire supère. La couleur principale de la fleur est jaune pâle. La fleur est pubescente sur: calice. Les fleurs femelles, peu nombreuses, sont en position terminale sur l'inflorescence

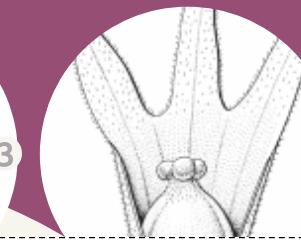
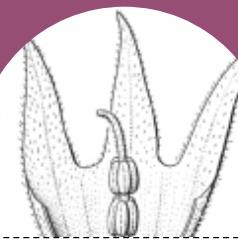


Fleur mâle 3

Fleur actinomorphe; périanthe composé de 5 tépales soudé sur moins de la moitié de la longueur ; androcée composé de 10 étamine(s) soudé sur plus de la moitié de la longueur ; La couleur principale de la fleur est jaune pâle. La fleur est pubescente sur: calice. Etamines soudées par leurs filaments, formant 2 cycles d'anthères superposés. Les nombreuses fleurs mâles sont en position latérale sur l'inflorescence.

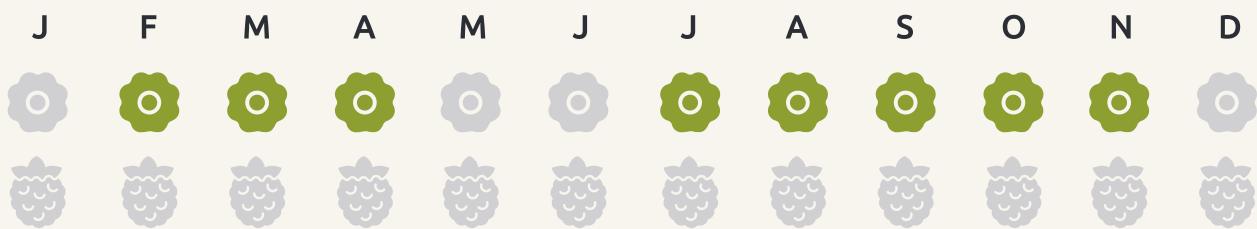
Le saviez-vous ?

Appelé aussi arbre à caoutchouc, son latex est récolté par des saignées du tronc. Originaire de la forêt amazonienne, l'hévéa est cultivé depuis la fin du XIXème siècle dans toutes les tropiques.





PÉRIODE DE FLORAISON ET DE FRUCTIFICATION



ÉCOLOGIE

Altitude : entre 0 et 600 mètres d'altitude.
habitat : Les forêts tropicales humides de basse altitude, préférentiellement sur les terrains bien drainés.. Plante à régime mixte, à pollinisation mixte (ambrophilie), Dispersion des graines et des fruits par la gravité (barochorie), par l'homme (anthropochorie).



PROPRIÉTÉS

Le latex extrait est transformé en caoutchouc : fabrication de pneus (70% de la production), joints et produits médicaux (gants, préservatifs, etc).



AIRE DE RÉPARTITION

En France la plante est présente seulement à l'état cultivée, Statut UICN : Préoccupation mineure (LC).



NE PAS CONFONDRE 6

Confusion possible avec le caoutchouc (*Ficus elastica*, Moraceae) mais ce dernier présente de larges feuilles simples et des fleurs et fruits très différents.

