

# *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 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.

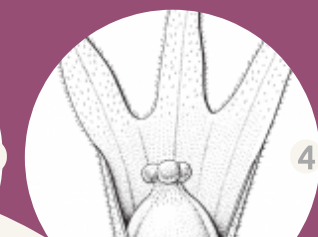


### Fleur femelle 4

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.

## 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 (ambophilie), 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.



**université**  
PARIS-SACLAY



**BOTASCOPIA**



Tela Botanica

AUTEUR(E-S) : nathanaelle durier

DATE DE CRÉATION : 10/2022

CRÉDITS PHOTOS :

0 - V. Argenberg, CC-by-SA

1 - X. Aubriot, CC-by-SA

2 - T. Rodd, CC-by-NC-SA

3 - J. van Os, Blumea

4 - J. van Os, Blumea

5 - X. Aubriot, CC-by-SA

6 - H. Santacreu, CC-by-SA

RÉFÉRENCE(S) :

World Flora Online [en ligne]. [Consulté le 01/23]. Disponible à l'adresse : <http://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000982080>

Monaco Nature Encyclopedia [en ligne]. [Consulté le 01/23]. Disponible à l'adresse : <https://www.monaconatureencyclopedia.com/hevea-brasiliensis/?lang=fr>

Sam & van Welzen (2004). Revision of Annesijoa, Elateriospermum and the Introduced Species of Hevea in Malesia (Euphorbiaceae). Blumea - Biodiversity, Evolution and Biogeography of