

Robinier faux-acacia (Fabacées)

Robinia pseudoacacia L.



Arbre, originaire d'Amérique du Nord, pouvant atteindre 25 m de haut.

Flleurs et feuillage

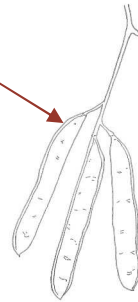
© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)



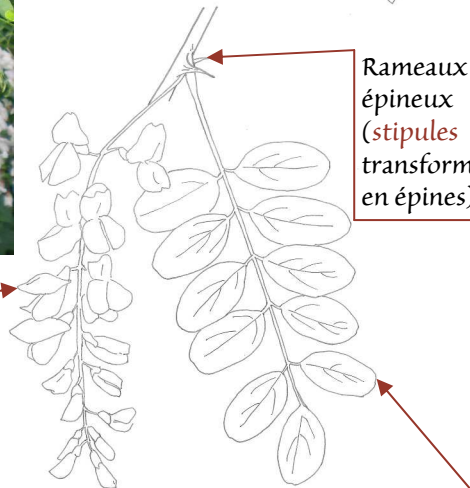
Flleurs blanches à odeur agréable, d'environ 2 cm, regroupées en grappes pendantes de 10 à 20 cm de long

Tronc à l'écorce gris-brun, profondément fissurée

Gousses plates de 4 à 10 cm de long contenant 4 à 8 graines rondes



Rameaux épineux (stipules transformées en épines)



Feuilles alternes vert clair, de 20 cm de long, composées de 3 à 10 paires de folioles ovales de 2 à 4 cm de long

J F M A M J J A S O N D

Extrait de : Hudin S., Vahrameev P., et al. 2010. Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 45 p.

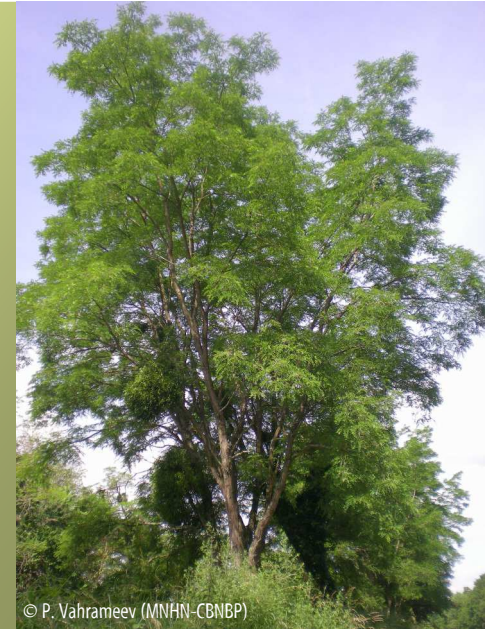
Arbre hermaphrodite.

Fruits tombant au pied de l'arbre et pouvant être disséminés par le vent et l'eau.

Les fruits secs peuvent rester longuement accrochés sur l'arbre. Les graines, entourées d'un tégument très dur, germent rarement immédiatement, mais gardent très longtemps leur pouvoir germinatif.

Dissémination également possible lors de crues par des fragments de tiges et de racines bouturant facilement.

Forte capacité de drageonnement, notamment lors de stress (coupe, etc.).



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Habitats

Milieux ouverts perturbés (bords de routes et de voies ferrées, décombres).

Milieux alluviaux (pelouses sableuses et friches).

Milieux forestiers (coupes forestières, forêts alluviales dégradées).

Il en existe plusieurs variétés cultivées, à feuillage doré ou à fleurs roses, s'échappant rarement des lieux de culture.

Confusions possibles

> Avec les frênes indigènes dont les feuilles, d'un vert plus foncé, sont composées de 5 à 13 folioles dentées terminées en pointe.



© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Fraxinus excelsior