



Houblon du Japon

(*Humulus japonicus*)

Originaire d'Asie orientale tempérée. Introduit en 1880 au jardin des Plantes de Paris. Première observation dans le milieu naturel dans le Gard, en 2004.

Descriptif

- Plante annuelle à germination printanière, formant une liane longue de 2,5 à 6 m
- Peut former de grandes « draperies » monospécifiques couvrant le sol : un seul individu peut couvrir 50 m²
- Tige ramifiée à 6 angles
- Pilosité à poils durs, accrochants
- Feuilles opposées (7-10 cm), à long pétiole (plus long que le limbe) :
 - vert clair
 - palmatilobées (5-7 voire 9 lobes)
 - nervures de la face inférieure munies d'une pubescence à poils durs
- Inflorescence mâle et femelle sur des individus différents (plante dioïque)
 - inflorescences femelles pendantes en forme de cône ovoïde
 - inflorescences mâles jaune verdâtre pâle érigées en panicule ramifiée
- Akènes brun, marbrés de noir, de 2-3 mm au sein de cônes constitués de nombreuses bractées à texture de papier, couvertes de poils glanduleux
- Système racinaire légèrement pivotant à nombreuses racines secondaires

Écologie et reproduction

- Habitats : berges exondées des rivières, friches
- Affectionne les sols riches en matière azotée, plutôt humides mais est indifférente au pH
- Reproduction uniquement sexuée, pollinisation par le vent et par les insectes
- Pollen très allergène, considéré d'un niveau comparable à celui de l'Ambroisie à feuille d'Armoise en Corée

Documentation

- Fried G. 2012. Guide des plantes invasives. Belin, Paris, 272 pp.
- Smage des Gardons. Plantes invasives des Gardons. Fiche espèce sur le Houblon japonais.
[http://invasives.les-gardons.com/wikini/wakka.php?wiki=Humulus Japonicus](http://invasives.les-gardons.com/wikini/wakka.php?wiki=Humulus%20japonicus)

Rédaction : Emmanuelle Sarat, Comité français de l'UICN et Guillaume Fried, Anses

Classification

Ordre	Rosales
Famille	<i>Cannabaceae</i>
Genre	<i>Humulus</i>
Espèce	<i>H. japonicus</i> (Siebold & Zucc., 1846)

