

## Houblon Japonais (*Humulus japonicus* ou *Humulopsis scandens*)

Le Houblon japonais classé comme espèce exotique envahissante prioritaire ne Europe mais pas en France, une discussion pour être catégorisé en tant que telle en France est en cours.

Présente majoritairement sur le Gardon, où elle croît rapidement, menaçant les autres bassins versant. Elle est encore assez peu présente sur l'ensemble du territoire français, il est important d'agir au stade précoce de colonisation ou les résultats sont les plus probants.

### Comment la reconnaître

|   |  |
|---|--|
| Plante annuelle terrestre, liane rampante ou grimpante (2.5 – 5 m de haut)        |  |
|  | Fleurs mâles : Panicule érigée vert-jaunâtre de 15 à 25 cm<br>Fleurs femelles : Cônes ovoïdes pendants, 7-10 mm de long  |
|  | Opposées simples et palmées de 5 à 9 lobes et de 5 à 7 cm de long et large. Présente de nombreux petits poils sur les nervures et le limbe de la face inférieure. Le pétiole est plus grand que le lobe. |
| Fruits  | Cônes verts de 1.5 à 3 cm  |

Plante fortement ramifiée à la base (pour les individus adultes) entraînant un recouvrement dense des sols.

 ne pas confondre avec le Houblon sauvage (*Humulus lupulus*) dont les feuilles présentent 3 à 5 lobes et les feuilles ne présentent pas de poils sur les nervures, son pétiole est plus court que son limbe.

### Écologie

Origine : Asie de l'Est

Retrouvée principalement dans les rivières et berges. Présente également en prairies hygrophiles et forêts alluviales.

Reproduction sexuée, dispersion par l'eau, mais introduction par l'homme uniquement.

### Observations avérées

Identifié sur les Gardons entre Vézénobres et Montfrin, présence ponctuelle sur le Rhône

Vendu occasionnellement en France.



## Risque sanitaire

 Pollen hautement allergène,

 Les poils sur les tiges et les feuilles peuvent causer des irritations de la peau, des dermatites et des phlyctènes après contact.

## Impact sur les milieux

Plante grimpante, elle étouffe la végétation déjà installée. Elle entraîne une diminution des espèces végétales endémiques de 92 à 98% sur les sites où elle est implantée.

## Méthodes d'éradication

Arrachage, broyage et plantation de plantes ligneuses à la suite d'un enlèvement mécanique.

## Sources bibliographiques : pour en savoir plus

Réalisation d'une analyse de risques relative au houblon du Japon et élaboration de recommandations de gestion, 2018. Rapport d'expertise collective, ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire, alimentation, environnement, travail)

<http://www.especes-exotiques-envahissantes.fr/wp-content/uploads/2015/10/Diff%C3%A9renciation-Houblon-japonais-et-commun.pdf>