



HUMULUS SCANDENS

Nom commun : Houblon du Japon

Catégorie : FLORE

Famille : *Cannabaceae*

Milieu : Berges exondées des cours d'eau

Origine géographique : Japon

Nom Anglais : Japanese hop

Auteur : Siebold & Zuccarini, 1846

Introduction en France : métropole

MODALITÉS DE GESTION

Le SMAGE des Gardons a réalisé plusieurs essais de traitement en 2014 sur l'espèce : arrachage manuel et débroussaillage mécanique.

L'arrachage manuel a été réalisé en déracinant les pieds de Houblon dans différents milieux (mélanges d'herbacées, orties, canne de Provence et dans une roselière). Le débroussaillage mécanique a été réalisé avec une lame broyeuse et avec un couteau à taillis. Le broyage a permis la repousse du Houblon mais il n'a pas fleuri cette année. Le fauchage simple est à écarter, car le Houblon a repoussé de façon uniforme (en densité moindre que sur les secteurs non traités) mais cette technique ne limite pas le risque de libération du pollen et des graines. L'efficacité de l'arrachage manuel n'a pas pu être estimée, des crues à l'automne 2014 ayant considérablement modifié le site traité.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Le Houblon du Japon a été introduit en 1880 au jardin des plantes de Paris pour l'ornement. La première observation dans le milieu naturel a été rapportée dans le Gard, en 2004.

L'espèce peut former des peuplements denses monospécifiques couvrant entièrement le sol sur plusieurs centaines de mètres carrés et éliminant localement certaines espèces par compétition. Son pollen possède un très fort potentiel allergisant (potentiel comparable à celui de l'Ambroisie à feuille d'Armoise). Le Houblon du Japon tolérant peu le stress hydrique, les risques de concurrences avec les cultures agricoles a été estimé très faible en contexte méditerranéen. Ce constat devrait être réévalué en contexte plus humide ([Fried et Reygrobellet, 2015](#)).

Répartitions :

[En France](#)

[Dans le monde](#)

Contributions : Guillaume Fried (ANSES) et Jean-Philippe Reygrobellet (SMAAGE des Gardons)

Date de rédaction : 10/05/2016, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

[Expérimentation de méthodes de gestion du Houblon du Japon dans le bassin versant des GardonsSMAGE des Gardons](#)

[IBMA](#)

[INPN](#)

[EPPO](#)

[Anses. 2018. Réalisation d'une analyse de risque relative au Houblon du Japon et élaboration de recommandations de gestion. Avis de l'Anses, rapport d'expertise collective. 46 pp.](#)

Pinston A. 2013. [Etude de la plasticité écologique d'une plante invasive, *Humulus japonicus*](#). Mémoire de stage de master 1, Université de Bourgogne, 35 pp.

Mahaut L. 2014. Le Houblon du Japon (*Humulus japonicus*), une espèce locomotrice ou une simple passagère du train des changements ? Mémoire de stage de master 2, Université de Montpellier 2, 44 pp.

Smage des Gardons / Entreprises DEHAPIOT- DIAZ. 2014. [Test de 3 méthodes de traitement d'*Humulus japonicus* : arrachage manuel, fauchage, broyage](#). 11 pp.

Smage des Gardons. 2014. [Bilan de 2 années d'études sur le Houblon japonais \(Humulus japonicus\). Appel à décision sur l'opportunité d'une gestion. 9 pp.](#) Anses. 2018. [Réalisation d'une analyse de risque relative au Houblon du Japon et élaboration de recommandations de gestion. Avis de l'Anses, rapport d'expertise collective. 46 pp.](#) Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), en application du [règlement européen n°1143/2014](#)

CITATION

GT IBMA. 2016. *Humulus japonicus*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Onema.

