



CRASSULE DE HELMS

CRASSULA HELMSII

SIGNALEMENT

Que faire en cas d'observation ?
Vérifiez sa présence sur votre territoire :

mnhn.fr

Signaler l'espèce :
site : Geonature

ESPÈCE À ÉLIMINER SYSTÉMATIQUEMENT → OUI

Identification de l'espèce

Description :

- Feuilles opposées, linéaires et succulentes en phase émergée
- Fleurs blanches isolées
- Tige grêle et fragile se cassant facilement
- Production de racines adventives aux entrenœuds
- Floraison de Juillet à septembre

Mode de dispersion :

- Reproduction : racines aux entrenœuds et tige cassante pouvant se bouturer
- Dissémination par la faune et les crues

Milieux

- Eaux stagnantes : étangs, mares
- Sols humides à sec en été
- Supporte une large gamme de pH

Impacts économiques et environnementaux

- Tapis végétal très dense qui
 - supprime les espèces aquatiques indigènes (réduction de l'intensité lumineuse et donc l'oxygénation de l'eau)
 - peuvent obstruer canaux et fossés = risques d'inondation (Sarat et al., 2015 ; Mercier, 2013)
- L'espèce peut affecter la reproduction des amphibiens (Langdon et al., 2004)
- Accumulation de matières organiques entraînant un atterrissement des étangs envahis (Fried, 2012)

Vigilance

- Ne pas utiliser de produits chimiques comme moyen de lutte (fort risque de pollution du milieu avec mortalité des espèces indigènes)
- Lors de toute intervention de gestion, éviter la dispersion de fragments de Crassule grâce à la mise en place de filets, de filtres, de clapets anti-retour et de bâches. Les fragments encore présents après interventions doivent être ramassés à l'aide d'épuisettes.

Stratégie de gestion

Stratégie 1

Intervention :

Arrachage manuel : En plusieurs fois du milieu du plan d'eau vers la berge, pour ne pas marcher sur les zones colonisées et éviter les risques d'enfoncement de la plante dans le sédiment.
Des actions d'étrépage sont possibles sur de petites surfaces.

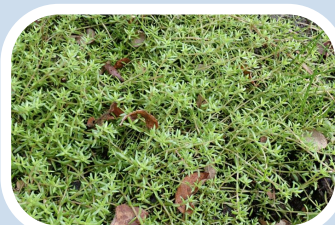
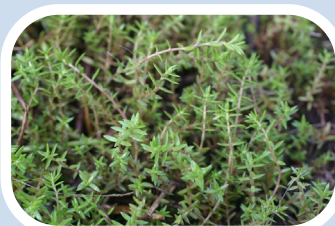
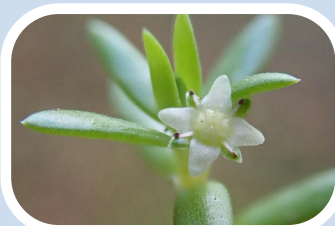
Stratégie 2

Intervention :

Arrachage mécanique : Avec un tracteur muni d'un chargeur équipé d'une pince. Des opérations de curage sont aussi possibles. Pour vider les plans d'eau, une vidange préalable peut être envisagée avec une pompe à crépine permettant de filtrer l'eau et empêchant les fragments de crassule d'être dispersés.
Dans le cas de comblement de bras-mort ou de mare, la Crassule doit être enfouie sous une profondeur suffisante de terre pour être éliminée (1,20 m par exemple).

Fréquence pour les deux stratégies : deux passages par an juin-juillet puis août-septembre.

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





CRASSULE DE HELMS

CRASSULA HELMSII

PAS DE CONFUSION POSSIBLE

LE SAVIEZ-VOUS ?



→ **Origine géographique :**
Australie
et Nouvelle Zélande

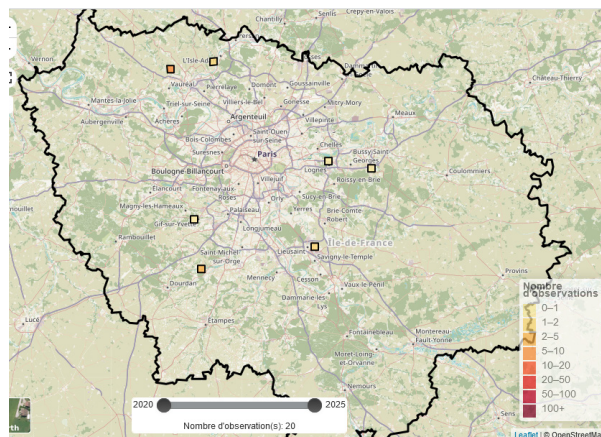
→ **Mode d'introduction :**
Introduite en Angleterre
en 1911, en provenance
de Tasmanie. Elle a été
commercialisée dès 1920
comme plante d'aquarium
ou comme plante
ornementale de bassin.
Le premier signalement
dans le milieu naturel date
de 1956, dans le comté
d'Essex, Grande-Bretagne.
Elle a ensuite été
découverte en 1985
en Irlande, en 1995 aux
Pays-Bas et en 2003 au
Danemark. En France, les
informations manquent
sur son introduction dans
le milieu naturel, mais
elle est actuellement
présente dans le Nord et le
Nord-Ouest de la France
(première observation
en Poitou-Charentes
en 2011).

Carte de répartition

Pour consulter la carte
de répartition
de l'espèce :
[Geonature](#)

Informations complètes
sur l'espèce.

Cartes thématiques de la
situation des espèces :
carmen.carmencarto.fr



Pour aller encore plus loin

Documentations et retours d'expériences :

especes-exotique-envahissantes.fr
[crassule-de-helms-synthese.pdf](#)

