

Projet Espèces exotiques envahissantes

Fiche signalétique

La crassule des étangs *Crassula helmsii*

Synonymes : Crassule de Helm, Orpin des marais, *Tillaea aquatica*, *Tillaea recurva*

Origine : Australie et Nouvelle-Zélande

Habitat : Elle colonise tous types de plans d'eau vu son caractère peu exigeant envers la nature du substrat ou la qualité de l'eau. Elle apprécie les zones ensoleillées mais tolère l'ombre.

Statut : La crassule des étangs figure sur la liste noire des espèces invasives de Belgique. Elle est bien présente dans le Brabant et en expansion en Wallonie.

Période **végétative (+ floraison)**



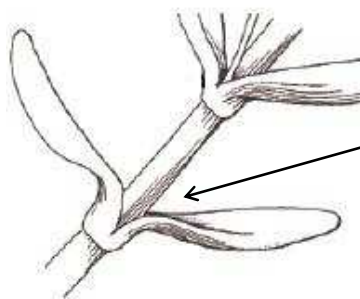
Caractéristiques

Amphibie, peut pousser sur les berges ou dans l'eau, partiellement à presque totalement immergée. Elle peut former de grands tapis végétaux. **Trois formes :** (1) les feuilles émergées et terrestres, (2) les feuilles immergées et (3) les feuilles flottantes.

(1) Feuilles émergées et terrestres

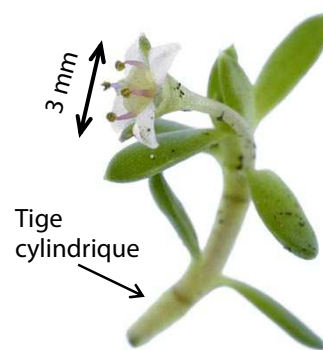


Feuilles sessiles* et succulentes (**plante grasse**)



Feuilles opposées
 Se rejoignent au niveau de la tige et sont soudées, formant une encolure.

Illustration form IFAS, Centre for Aquatic Plants, University of Florida, Gainesville 1990



Fleurs très petites, souvent absentes.
 4 pétales blancs

(2) Feuilles immergées

Longues tiges à feuilles fines (non grasses). Peut former de grands tapis végétaux.



Feuilles opposées**, sessile, non grasses

(3) Feuilles flottantes

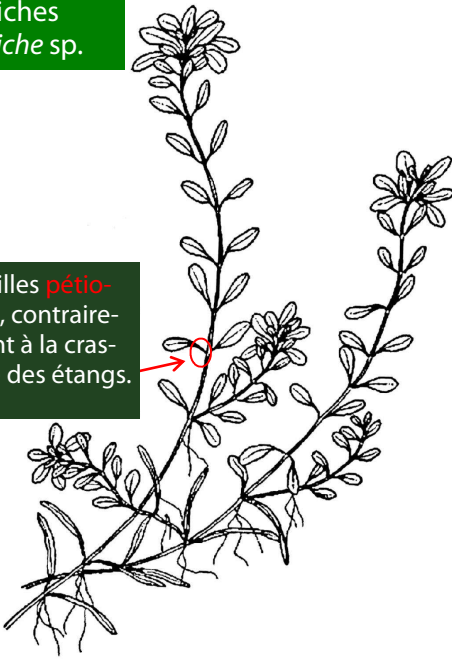
Feuilles densément serrées les unes aux autres. Caractéristiques intermédiaires entre les formes terrestre et immergée.



Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Callitriches
Callitriche sp.

Feuilles **pétio-
lées**, contrairement à la crassule des étangs.



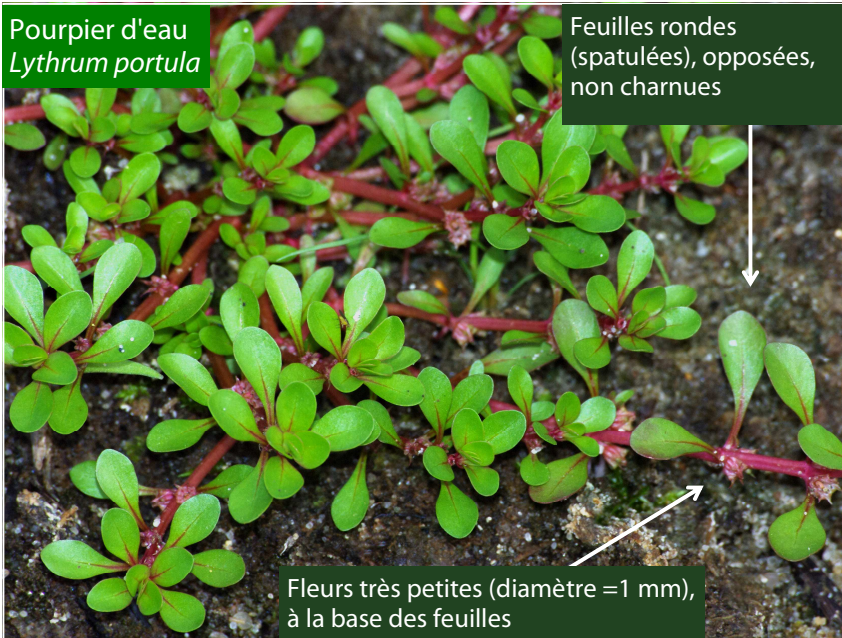
Feuilles non charnues



Pour la plupart des callitriches, feuilles à bouts obtus, typiquement échancrées au sommet (visible à la loupe)

Pourpier d'eau
Lythrum portula

Feuilles rondes (spatulées), opposées, non charnues



Fleurs très petites (diamètre = 1 mm), à la base des feuilles

Crassule des étangs
Crassula helmsii



Feuilles :
- opposées
- sessile*
- forme émergée grasse
- encolure

Montie des sources
Montia fontana

Feuilles elliptique-spatulées non soudées à la base



Peuplement de montie des sources. La feuille de chêne (entourée en rouge) permet de se faire une idée de la taille.

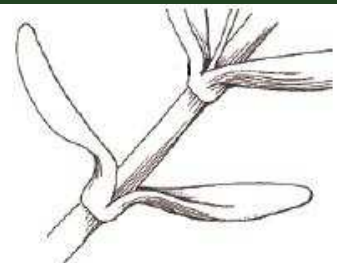


Illustration from IFAS, Centre for Aquatic Plants, University of Florida, Gainesville 1990

* feuille sessile = directement insérée sur la tige, sans pétiole
** feuilles opposées = insérées en paire sur la tige

Informations complémentaires :

- <http://ias.biodiversity.be/species/show/50>
- <http://www.alterias.be/fr/>