

La Jussie à grandes fleurs *Ludwigia grandiflora*

La Jussie rampante *Ludwigia peploides*

Synonymes : *Jussiaea repens*, *Ludwigia uruguayensis*

Origine : Amérique du Sud

Habitat : Colonisent tous types de milieux aquatiques d'eau douce et les prairies humides (amphibies). Apprécient en général les eaux bien éclairées, riches en éléments nutritifs (azote, phosphates). Très peu exigeantes sur la nature du substrat.

Statut : Les jussies figurent sur la liste noire des espèces invasives de Belgique. Elles sont actuellement peu répandues en Wallonie.

Période **végétative** (+ **floraison**)



Caractéristiques Il existe deux formes : flottante et aérienne

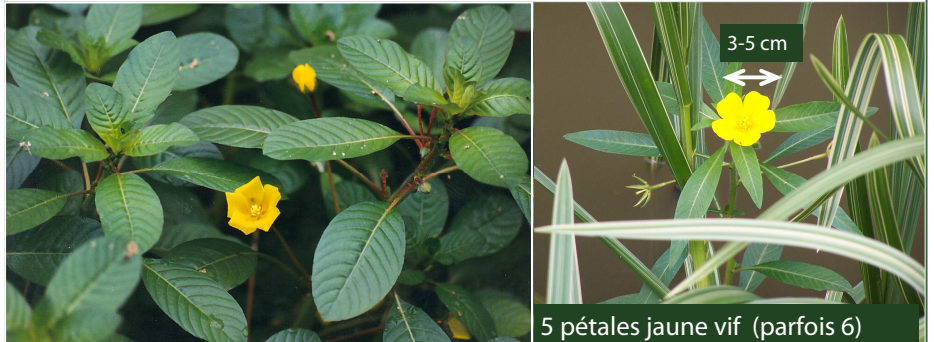
Forme flottante feuilles en forme de spatule
 Couleur vert brillant.
 Tiges non-fleuries flottant horizontalement.



Tiges rigides et noueuses présentant :
 - de nombreuses racines
 - des racines blanchâtres flottantes (pneumatophores*)

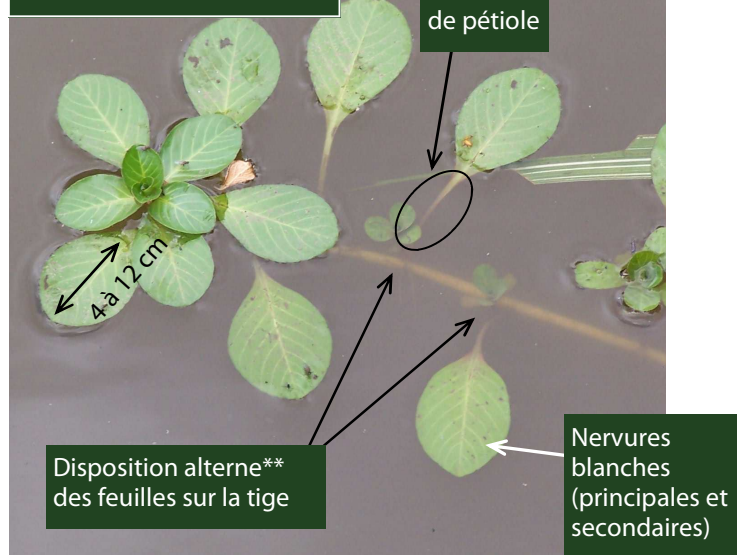


Forme aériennes feuilles lancéolées à ovales (poilues ou pas).
 Couleur vert mat.
 Tiges fleuries dressées au-dessus de l'eau.



5 pétales jaune vif (parfois 6)

Pour les deux formes



Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Renouée amphibie
Persicaria amphibia

Véronique des ruisseaux
Veronica beccabunga

Myosotis des marais
Myosotis scorpioides

Jussies
Ludwigia spp.

Feuilles



Alternes** glabres, lancéolées
Présence de pétiole



Opposées***, rondes, érigées
Pétiole court



Alternes**, velues
Ramifications de la nervure



Alternes**, nervure blanche
Présence de pétiole

Tige



Rouge, ramification fréquentes



Souple, rampante, dressée

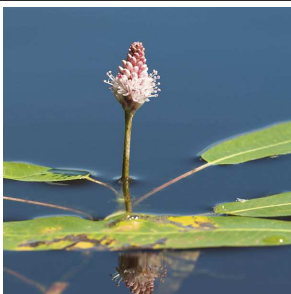


Dressée, poilue



Rigide et noueuse

Fleurs



Rose, dressée
Inflorescence cylindrique
Floraison juillet-août



Bleues
Floraison juin-septembre



Bleues
Floraison juin-août



Jaunes
Floraison juin-août

Comment différencier les deux 2 jussies ?

Jussie à grandes fleurs
Ludwigia grandiflora

Jussie rampante
Ludwigia peploides

Feuilles aériennes très poi-
lues, stipule**** triangulaire

Feuilles aériennes peu ou pas,
luisante, stipule**** arrondi



* pneumatophore = racine blanchâtre flottante. Facilite les échanges gazeux et joue un rôle de flotteur
** Feuilles alternes = feuilles insérées une par une sur la tige, en alternance à gauche et à droite
*** Feuilles opposées = 2 feuilles rattachées au même niveau de la tige
**** stipule = « petite feuille » à la base d'une feuille, au niveau de son insertion sur la tige

Informations complémentaires :

- <http://ias.biodiversity.be/species/show/11>
- <http://ias.biodiversity.be/species/show/12>
- <http://www.alterias.be/fr/>
- <http://biodiversite.wallonie.be/invasives>