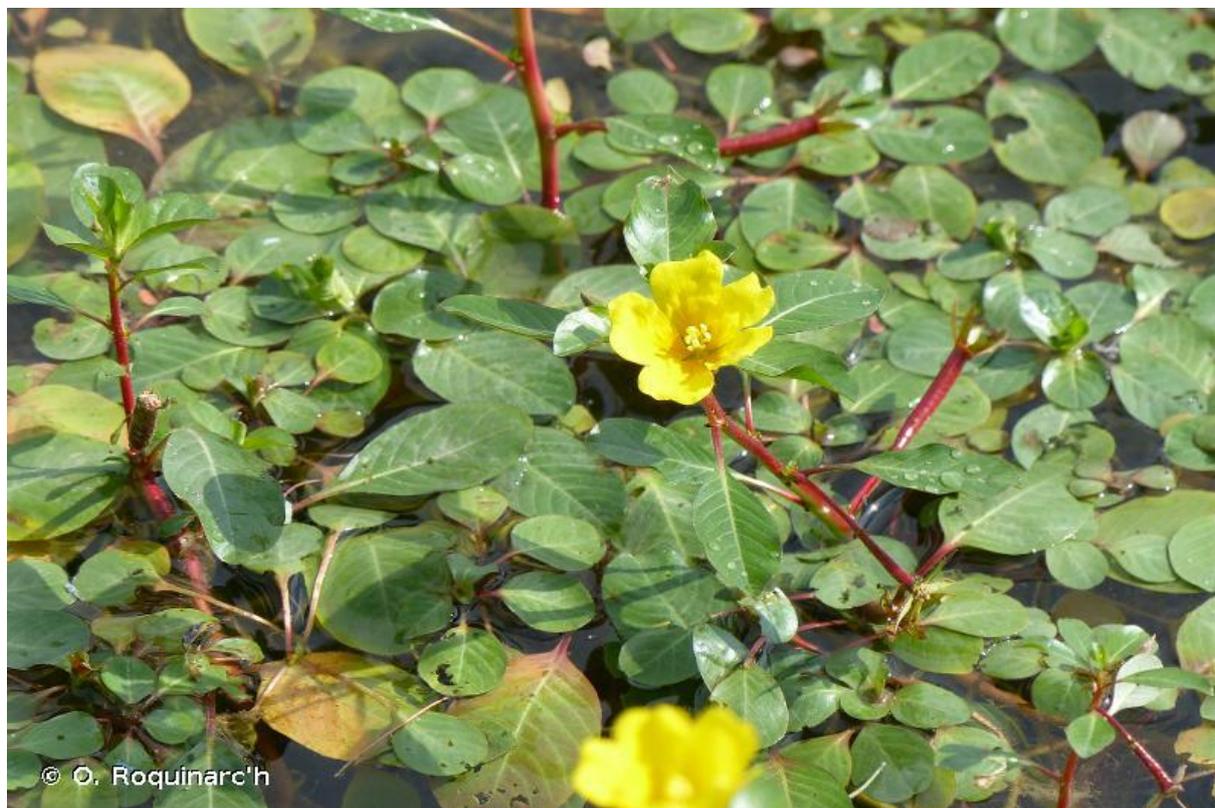


## *La Jussie Rampante (Ludwigia peploides)*



---

### *Description*

---

Importée d'Amérique du Sud dans les années 1830 pour ses qualités ornementales, la jussie rampante s'est disséminé progressivement dans les cours d'eau de France. Si elle est passée inaperçue pendant des dizaines d'années, sa population a explosé au cours des années 1970 dans le Sud et 2000 dans le Nord. Depuis 2016, elle est ainsi considérée comme « espèce exotique envahissante ».

Cette plante est une espèce aquatique, qui pousse le long des berges ou dans les marais. Elle se développe en enfonçant ses racines profondément dans le sol (environ 3m). Ses tiges rigides peuvent être immergées ou émergées, formant des nœuds. Chacun de ses nœuds peut créer des racines si la tige vient à être cassée, permettant à la plante de se reproduire très facilement.

Sa croissance est très rapide et produit une très grande quantité de biomasse. Ainsi, elle peut atteindre jusqu'à 2kg de matière sèche par m<sup>2</sup>. Or il s'agit d'une espèce humide ce qui laisse imaginer le poids réel que peut atteindre un bosquet de cette espèce.

Les parties aériennes meurent à chaque hiver mais si le fond où elle s'est enracinée ne gèle pas, elle peut repousser l'année suivante. Ses petites fleurs jaunes permettent de la repérer de l'été à l'automne.

---

## *Risques sur la santé et la biodiversité*

---

La jussie rampante ne présente aucun risque direct pour la santé. En revanche, elle possède un impact considérable sur son milieu.

Comme elle peut se reproduire à partir de quelques tiges, elle se dissémine facilement. De plus, elle tend à s'enraciner dans les milieux humides avec peu, voire pas de courant. Ses tiges vont alors s'entremêler et former de véritables tapis. A cause de cette densité, la lumière ne pénétrera plus le fond de l'eau et favorisera le développement des bactéries. Développement renforcé par la masse de végétaux morts que laisse la plante lors de l'hiver. De plus, les autres plantes qui ont besoin de lumière pour se développer vont toutes dépérir, laissant encore plus le champ libre à la jussie.

Autre conséquence, cette espèce peut coloniser les berges si elles sont assez humides. Il arrive donc fréquemment qu'elle bouche les avaloirs et les systèmes d'irrigation. Les évacuations ne permettant plus l'acheminement de l'eau, cela crée un terrain favorable à l'implantation de la plante en plus de favoriser les inondations.



---

## *Comment limiter son impact ?*

---

Il existe malheureusement aucune méthode réellement efficace pour se débarrasser de cette plante.

En effet, elle n'intéresse que peu les herbivores de nos régions. Des études sont menées pour trouver des solutions de lutte biologique mais les seules espèces intéressées par la jussie apprécie aussi les autres plantes et risquent de se retrouver aussi nocifs pour la biodiversité.

A ce jour, deux méthodes portent leurs fruits :

- Planter une ripisylve. En faisant appel à des espèces locales pour coloniser son habitat, la jussie a bien moins de chance de trouver un terreau fertile où s'implanter. En effet, comme il s'agit d'une espèce opportuniste, elle a plus de chance de se développer dans des endroits pauvres en concurrence.
- L'arracher. Attention tout de même, l'arrachage doit se faire par des professionnels. Comme on l'a dit, les racines vont jusqu'à 3m et la tige casse facilement, il y a donc un risque de provoquer sa dissémination en voulant l'éradiquer. Des entreprises se sont donc spécialisées en mettant en place des barrages et du matériel spécifique pour se débarrasser de cet invasif pourtant agréable à l'œil.

