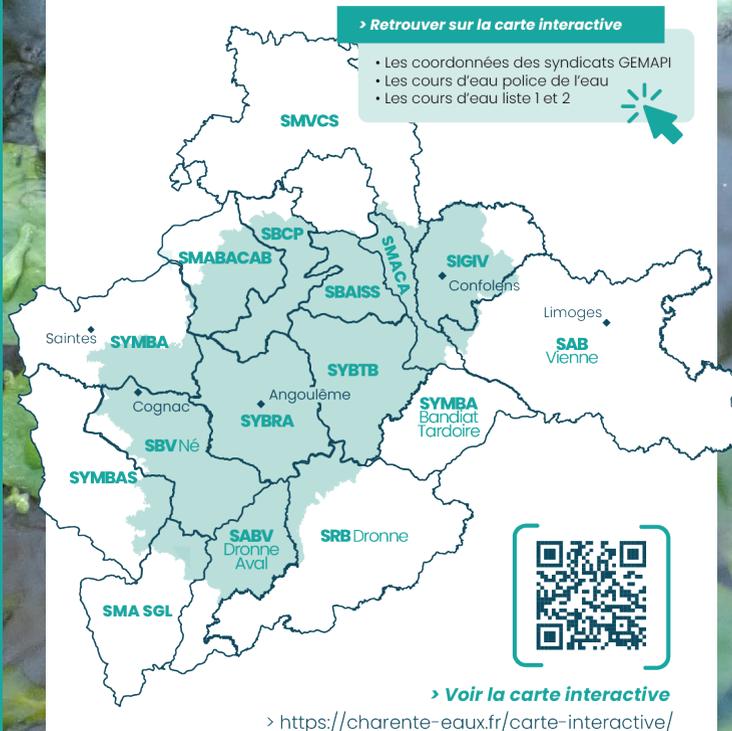


QUE FAIRE SI JE TROUVE DE LA JUSSIE ?

L'objectif est de **limiter la propagation** de ces espèces. Vous devez respecter ces quelques règles essentielles :

- **Ne pas la cueillir**
- **Ne pas la transporter** pour l'implanter dans un plan d'eau, cours d'eau, mare ou tout autre milieu humide
- **Ne pas la faucher ou la fractionner** car la plante se multiplie très vite par bouturage
- **Eviter de canoter et de pêcher dans les herbiers** pour ne pas disperser les débris
- **Ne pas utiliser d'herbicides ou autres produits chimiques** pour la détruire car ces produits sont néfastes pour le milieu
- **Favoriser l'ombrage des rives** en laissant se développer arbres et arbustes
- **Sensibiliser votre entourage**
- **Ne pas intervenir soi-même** mais informer le syndicat de rivière local

MON SYNDICAT GEMAPI



DES CONTACTS IMPORTANTS



Centre de ressources espèces exotiques envahissantes

> <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/>



Observatoire Régional des plantes exotiques envahissantes des écosystèmes Aquatiques

> <http://www.orenva.org/>

Les espèces exotiques envahissantes Les connaître pour mieux les gérer

LES JUSSIES

Des plantes aquatiques exotiques envahissantes

> www.charente-eaux.fr



RECONNAITRE LES JUSSIES

Source des dessins : Guide d'identification des principales plantes exotiques envahissantes du bassin Loire-Bretagne

PRÉSENTATION

Les Jussies, *Ludwigia grandiflora* et *Ludwigia peploides*, sont des plantes aquatiques originaires d'Amérique du Sud introduites en France au 19^{ème} siècle. Aujourd'hui, ces deux espèces sont classées comme « espèces exotiques envahissantes » du fait de leur **fort pouvoir de propagation dans les cours d'eau, plans d'eau et zones humides**. Longtemps appréciées comme plantes d'ornement dans les bassins d'agrément et en vente libre, elles se sont largement répandues sur tout le territoire.

Ces espèces forment de **larges et denses herbiers** qui déséquilibrent les écosystèmes aquatiques et perturbent les activités humaines. Ainsi, il est nécessaire de suivre régulièrement la propagation de ces espèces et si besoin, **d'appliquer des moyens de lutte**.



Ludwigia grandiflora
La Jussie à grandes fleurs



Ludwigia peploides
La Jussie rampante

Fleurs jaunes vif, à 5 ou 6 pétales recouvrant de 4 à 5 cm de diamètre

FLEURS

Fleurs jaunes vif, à pétales non recouvrant de 3 à 4 cm de diamètre

Feuilles alternes, arrondies, glabres sur les tiges submergées ou flottantes, allongées et plus ou moins velues sur les tiges émergées
Pétioles réduits
Petites stipules triangulaires brun-noirâtre

FEUILLES

Feuilles alternes, arrondies et glabres
Pétioles longs (> 2cm)
Stipules arrondies à la base des feuilles

Tiges horizontales à la surface de l'eau ou dressées portant les fleurs, rigides mais cassantes, noueuses, **poilues vers le haut**

TIGES

Tiges dressées, rigides mais cassantes, noueuses, généralement rougeâtres, huileuses et **glabres ou peu poilues**

Capsules rouges-noires, de 1 à 2,5cm de long et 3-4 mm de large

FRUITS

Capsules rouge-noire, de 1 à 2,5cm de long et 3-4 mm de large

Racines profondément ancrées dans le substrat
Nombreuses racines sur les tiges traçantes, également racines aérifères aux nœuds des tiges, servant à la flottaison

RACINES

Racines ancrées dans le substrat, nombreuses racines aérifères

IMPACTS ET METHODES DE LUTTE

ATTENTION

La Jussie a un **fort pouvoir de propagation par bouturage**.

Un **morceau de quelques millimètres** peut ainsi **former un herbier** de plusieurs mètres carrés en une seule saison.



© Alain DUTARTRE

En formant des herbiers denses et importants, ces espèces causent des **désordres multiples ...**

- Diminution de la **quantité d'oxygène** dissous
- Favorisation de l'**envasement**
- Impact sur les **activités socio-économiques** : pêche, baignade, navigation, ...

... qui nécessitent une **surveillance régulière** des milieux aquatiques et parfois, des **interventions humaines** pour la destruction des herbiers.

ARRACHAGE MANUEL



© Charente Libre

ARRACHAGE MÉCANIQUE



© Centre de ressources espèces exotiques envahissantes

CONSEILS

La meilleure méthode de lutte, c'est la **prévention** et la **surveillance**.

Il est donc nécessaire de **limiter la propagation** de ces espèces et **d'intervenir le plus tôt possible** quand elles sont détectées.