

■ = observation
■ = observation + floraison

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

Jussie à grandes fleurs

Ludwigia grandiflora / **Onagraceae**

Cette espèce, vivace et amphibie, a un aspect variable selon si elle est émergée ou flottante. Les tiges sont flottantes (non fleuries) ou érigées hors de l'eau (fleuries) et présentent des feuilles alternes lancéolées. Les fleurs ont 5 pétales jaunes longues de 10 à 23 mm. En début de développement, la forme flottante se présente en rosette traçante caractéristique.

HABITAT

Elles se développent en milieu aquatique (étangs, mares, fossés, cours d'eau...) ou terrestre (berges et prairies humides). Elles colonisent les milieux stagnants ou dans les eaux à faible courant, et possède une préférence pour des eaux bien éclairées, allant jusqu'à 3 m de profondeur. Elles s'implantent à partir des berges, pour s'étendre en radeau puis s'enraciner dans les sédiments sous-jacents.

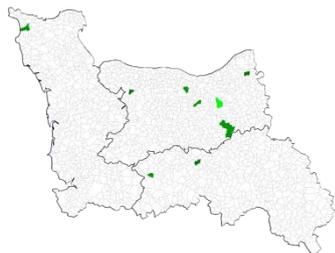
REPRODUCTION ET DISSEMINATION

L'espèce croît et se disperse de façon végétative. Elle propage ses rhizomes dans les sédiments et s'étend à la surface de l'eau en produisant des tiges flottantes et traçantes. Elle possède des tiges très cassantes favorisant la colonisation des milieux naturels par fragments. Ces derniers peuvent être dispersés par les animaux, le vent, les activités nautiques ou de baignade, ou encore par l'arrachage de la plante sans précaution.

ORIGINE ET USAGE

Originaires d'Amérique du Sud, elles sont présentes en France depuis deux siècles. Elle a été introduites accidentellement dans le milieu naturel vers 1820 près de Montpellier. Les Jussies (*Ludwigia grandiflora* et *L. peploides*) sont les premières plantes à faire l'objet d'une réglementation. En effet, un arrêté en date de mai 2007 interdit leur commercialisation, leur transport et leur introduction.

REPARTITION EN BASSE-NORMANDIE



Elle est apparue récemment sur le territoire bas-normand, à partir de 2001. La répartition de l'espèce reste à ce jour localisée à quelques stations dont certaines sont importantes (barrage de Rabodanges sur l'Orne par exemple).

Source carte : Conservatoire Botanique de Brest



IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

La Jussie forme un tapis dense sur la surface de l'eau provoquant ainsi un impact négatif sur la biodiversité par la forte concurrence qu'elle génère.

Elle accélère le phénomène d'envasement des zones humides et milieux aquatiques. Elle peut également entraîner l'obstruction de canaux, participant à l'augmentation des risques d'inondation.

■ = période d'intervention
■ = période optimale d'intervention

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

Méthodes d'actions

/ ! \ Ne pas tenir compte de l'échelle plante-outils

L'utilisation d'un filet reste primordiale dans les cours d'eau en aval de l'intervention, afin de récupérer un maximum de fragments issus du chantier pouvant coloniser d'autres secteurs en aval.

Etape n°1

- Procéder à l'arrachage en essayant d'atteindre la tige traçante principale pour limiter la fragmentation de la plante.

- Exporter soigneusement l'arrachage dans un sac hermétique.

Avant



Après

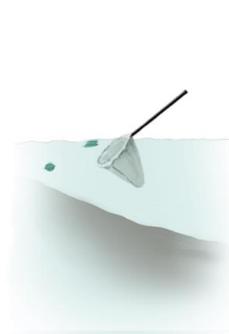


Etape n°2

- L'arrachage entraîne forcément la dissémination de fragments pouvant mener à la repousse de plants.

- Procéder au ramassage des résidus flottants ou entre deux eaux à l'aide d'une épumette à petites mailles.

Avant



Après



Etape n°3

- Se débarrasser des plants par incinération après les avoir laissés sécher sur une surface dénudée de terre (plateforme bétonnée, bâche, etc.) ou mettre en fosse d'enfouissement.

- Si séchage, recouvrir par une bâche pour éviter toute dispersion par les animaux et stocker au-delà de toute zone humide

