



LUDWIGIA PEPLOIDES

Noms communs : Jussie rampante, Jussie à petites fleurs

Catégorie : FLORE

Famille : *Onagraceae*

Milieu : Eaux stagnantes ou à faible courant, en conditions ensoleillées

Origine géographique : Amérique du Sud

Nom Anglais : Water primrose

Auteur : (Kunth) P.H. Raven, 1963

Introduction en France : Métropole

MODALITÉS DE GESTION

- [Gestion de la colonisation et de la prolifération des jussies dans le Marais Poitevin \(Deux-Sèvres\)](#)
- [Opérations de gestion des Jussies sur le Bassin versant du Vistre \(Gard\)](#)
- [Expérimentations de méthodes de gestion des Jussies en contexte prairial et amphibie sur les Barthes de l'Adour \(1/2\) \(Landes\)](#)
- [Gestion de la Jussie à grandes fleurs en contexte prairial sur les Barthes de l'Adour \(2/2\) \(Landes\)](#)
- [Gestion de la Jussie par arrachage mécanique en Sologne \(Loir-et-Cher\)](#)
- [Gestion des jussies sur les rivières du bassin versant des Gardons – Retour d'expérience sur quatre années de travaux](#)
- [Gestion de la colonisation par les Jussies d'un canal du marais de Grande Brière Mottière](#)
- [Expérimentation de restauration de prairies humides colonisées par la Jussie dans les marais de l'Isac \(Loire-Atlantique\)](#)
- [Test d'une méthode d'éradication de la jussie sur les étangs d'Acigné \(Ille-et-Vilaine\)](#)

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

La jussie fait partie des plantes introduites volontairement et disséminées en France pour leurs qualités ornementales (aquariophilie et bassins d'ornement). Moins répandue que la Jussie à grandes fleurs, elle est surtout présente en région méditerranéenne et dans le Sud-Ouest. Elle est également fréquente le long de la façade atlantique et en extension sur la Loire et dans le Nord. Les nuisances les plus évidentes occasionnées par les jussies sont d'ordre physique, telles que des gênes vis-à-vis des écoulements (irrigation, drainage) ou une accélération du comblement des milieux. Ce comblement peut être la conséquence d'une sédimentation accélérée par les herbiers denses qui réduisent la mobilité des eaux et favorisent ainsi le dépôt des matières en suspension. Il peut également correspondre à l'accumulation de litières au fond des milieux colonisés. Une banalisation écologique de certains biotopes, dont la réduction locale de la biodiversité, a été observée dans divers cas. Les herbiers denses de jussie peuvent présenter de forts impacts sur la qualité physico-chimique des eaux et en particulier les teneurs en oxygène dissous et le pH. Les nuisances vis-à-vis des usages portant sur les ressources naturelles des milieux (pêche, chasse, pratique des sports nautiques) sont également fortement ressenties dans un grand nombre de sites (Dutartre in Muller, 2004).

Répartitions :

[En France](#)

[En Europe](#)

Contributions : Alain Dutartre, expert indépendant

Date de rédaction : 31/10/2017, version 2 (mise à jour réglementaire et liens 19/02/2021)

PRODUCT DESCRIPTION

[Gestion de la colonisation et de la prolifération des jussies dans le Marais Poitevin \(Deux-Sèvres\)](#)

[Opérations de gestion des Jussies sur le Bassin versant du Vistre \(Gard\)](#)

[Expérimentations de méthodes de gestion des Jussies en contexte prairial et amphibie sur les Barthes de l'Adour \(1/2\) \(Landes\)](#)

[Gestion de la Jussie à grandes fleurs en contexte prairial sur les Barthes de l'Adour \(2/2\) \(Landes\)](#)

[Gestion de la Jussie par arrachage mécanique en Sologne \(Loir-et-Cher\)](#)

[Gestion des jussies sur les rivières du bassin versant des Gardons - Retour d'expérience sur quatre années de travaux](#)

[Gestion de la colonisation par les Jussies d'un canal du marais de Grande Brière Mottière](#)

[Expérimentation de restauration de prairies humides colonisées par la Jussie dans les marais de l'Isac \(Loire-Atlantique\)](#)

[Test d'une méthode d'éradication de la jussie sur les étangs d'Acigné \(Ille-et-Vilaine\)](#)

[Intervention d'arrachage de la jussie dans le port de Biganos \(Gironde\)FCEN](#)

[IIBSN](#)

[Onema Nord-Est](#)

[IBMA](#)

[CBN Bailleul](#)

[Cellule interdépartementale espèces invasives de Wallonie](#)

[INPN](#)

[EASIN](#)

[CABI](#)

[Bely P. 2013. La jussie sur le lac du Salagou. Stage de formation Pôle emploi, Syndicat mixte de gestion du Salagou \(SMGS\). 49 pp.](#)

[Dutartre A. \(coord.\). 2006. Les jussies : caractérisation des relations entre sites, populations et activités humaines. Implications pour la gestion. Rapport final, programme 2003-2006 « Invasions biologiques ». 128 pp.](#)

Concept.Cours.d'EAU.SCOP, 2015. [Gestion des jussies sur le Vidourle. Inventaire 2015](#). EPTB Vidourle. Note technique et scientifique. 17 pp.

[EPTB Vistre. 2015. Bilan des campagnes d'arrachage de la Jussie sur la partie amont du bassin versant du Vistre. 5pp.](#)

[Géolandes. 2014. Essai de valorisation en épandage agricole de jussie pré-compostée.](#)

Haury J., Coudreuse J. et Bozec M. 2009. Distribution de la jussie au sein d'un marais : conséquences pour la gestion. AFPP. 2e conférence sur l'entretien des espaces verts, jardins, gazons, forêts, zones aquatiques et autres zones non agricoles. Angers, 28-29 octobre 2009, p. 291-303.

[Haury J., Hudin S., Matrat R. et Anras L. 2010. Manuel de gestion des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne. Fédération des conservatoires d'espaces naturels, 136 pp.](#)

[Haury, J., Damien, J. P., Maisonneuve, J. L., & Bottner, B. 2011. La gestion des Jussies en milieu aquatique et en prairies humides. \(p. 171-189\). Présenté à Actes du colloque régional Les plantes invasives en Pays-de-la-Loire, Terra botanica. Æstuarina, collection Paroles des Marais atlantiques.](#)

[Issanchou A. 2012. Analyse économique d'une invasion biologique aquatique - Le cas de la Jussie. Mémoire de fin d'étude. Ecole supérieure d'Agriculture d'Angers. 144 pp.](#)

[Legrand, C., 2002. Pour contrôler la prolifération des jussies \(*Ludwigia spp.*\) dans les zones humides méditerranéennes. Guide technique. Agence Méditerranéenne de l'Environnement, 68 pp.](#)

[Menozzi M.-J. et Dutartre A. 2007. Gestion des plantes envahissantes : limites techniques et innovations socio-techniques appliquées au cas des jussies. Ingénieries - E A T, 49 : 49-63.](#)

[Pipet N. 2007. Maitrise de la colonisation et de la prolifération des jussies dans le Marais Poitevin. IIBSN, Synthèse, 14 pp.](#)

[Pipet N. et Dutartre A. 2014. Gestion des jussies dans le Marais Poitevin. Sciences, Eaux et Territoires, 15 : 22-27.](#)

[Pipet N. et Dutartre A. 2011. Proposition d'une méthode de recyclage et de valorisation agronomique des jussies extraites des milieux aquatiques. IIBSN et Cemagref. 3 pp](#)

[Robert, H., Lafontaine, R.M., Beudels-Jamar, R.C., Delsinne, T. \(2013\). Risk analysis of the Water Primrose *Ludwigia peploides* \(Kunth\) P.H. Raven. Risk analysis report of non-native organisms in Belgium from the Royal Belgian Institute of Natural Sciences for the Federal Public Service Health, Food chain safety and Environment. 35 pp.](#)

[Delbart E. et Monty A. 2012. Plantes invasives aquatiques en Wallonie. Comment les gérer? Cas des plantes amphibies. Université de Liège - Gembloux Agro-Bio Tech. 28 pp.](#)

Thabot S. 2013. Essai de salinisation du Canal du Priory comme moyen de lutte contre la Jussie. Synthèse des données collectées par le Syndicat mixte du Parc naturel régional de Brière et le Syndicat de bassin versant du Brivet. Rapport PNR de Brière, 27 pp. [EPPO - Analyse de risque](#)
Espèce inscrite sur la [liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne](#), et devant faire l'objet de mesures de régulation en application du [règlement européen n°1143/2014](#).

Espèce inscrite sur la liste de l'[Arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain](#)

CITATION

Centre de ressources EEE. 2017. *Ludwigia peploides*. Base d'information sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Office français de la biodiversité.

