

## Document d'alerte – Plante exotique à rechercher

### Laitue d'eau

*Pistia stratiotes* L., 1753

Aracées ● Herbacées ● Vivace amphibie

Originaire d'Amérique du sud



CBN PMP – J. Dao

### Description générale

Plante aquatique flottante à feuilles duveteuses insérées en rosette, pouvant atteindre un diamètre de 40 cm. Feuilles vertes claires sur le dessus et blanchâtres sur le dessous. Nervures des feuilles parallèles et clairement visibles. Système racinaire touffu et fibreux, pendant librement dans l'eau jusqu'à 50cm de long. La floraison a lieu de juin à septembre, avec une fleur blanchâtre discrète au centre de la rosette, poilue à l'extérieur et glabre à l'intérieur. Aucune confusion possible.



SMAGE des Gardois - Jean-Philippe Reygrobellet



Pistia stratiotes (PIST) – <https://gd.eppo.int>



Museum Toulouse – B. Pressecc

### Situation écologique

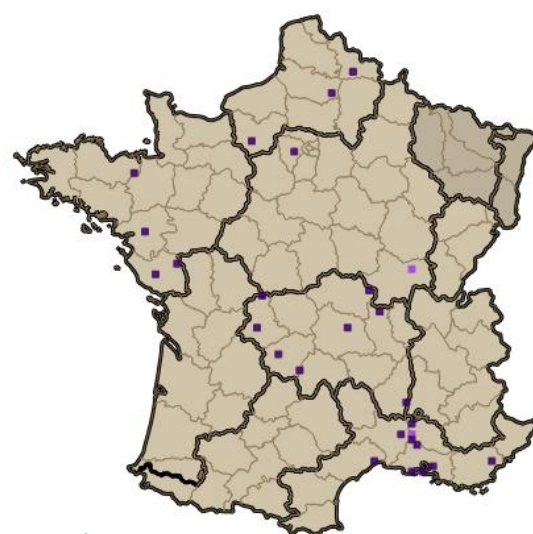
Plante formant des tapis denses à la surface. Elle s'installe dans des eaux stagnantes ou à faibles courants tels que les lacs et les canaux, elle peut aussi survivre dans la boue. Reproduction végétative par stolons flottants et par fragmentation de ses racines. Reproduction sexuée possible avec production de graines, lui permettant de recoloniser les eaux après un assèchement saisonnier ou un épisode de gel prolongé.

### Répartition connue

Introduite comme plante ornementale, elle a été observée pour la première fois en milieux naturels en 1973 aux Pays-Bas et en 2003 en France. Des stations éphémères ont été observées en Midi-Pyrénées mais des colonisations spectaculaires ont été observées récemment dans le sud-est de la France.

### Moyens de lutte et de contrôle

Arrachage mécanique et manuel des herbiers, en mettant tout en œuvre pour empêcher la dispersion des fragments. Les déchets doivent être mis à sec hors de portée des crues. N'hésitez pas à communiquer au Conservatoire botanique toute présence de fleurs et graines. La lutte biologique (réglementée en France) a été testé en Martinique avec un coléoptère (*Neohydronomus affinis*) et un lépidoptère (*Spodoptera pectinicornis*).



FCBN - SIFlore

### Transmettez vos observations !

Participez au réseau de surveillance du plan d'actions sur les plantes exotiques envahissantes de Midi-Pyrénées en transmettant vos observations au Conservatoire botanique national :

<http://pee.cbnpmp.fr>