

Alternanthera philoxeroides

Herbe à Alligators

Famille des Amaranthaceae

Originaire d'Amérique du Sud

**Biotope**

Plante amphibie, vivace, émergée, colonisant les eaux douces à saumâtres ; eaux courantes à stagnantes (mares, lacs et cours d'eau); milieux terrestres humides à marécageux. Le développement semble favorisé par des eaux eutrophes.

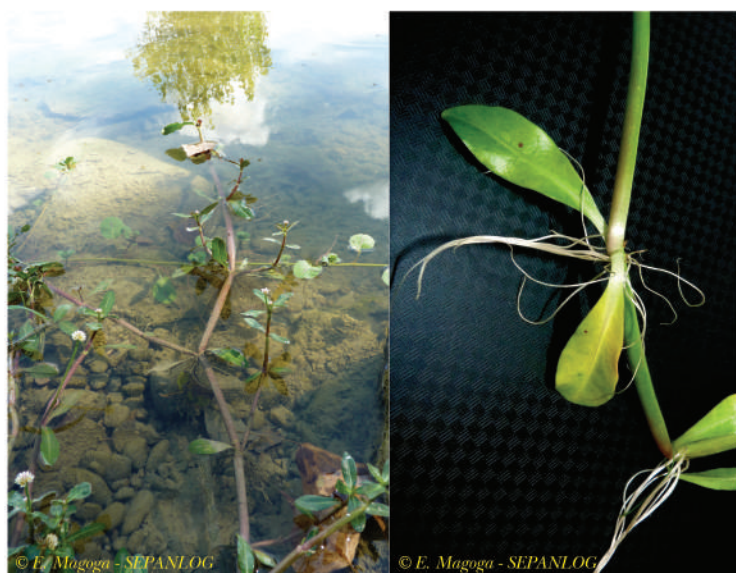
Ecologie

Le caractère amphibie de cette plante favorise son adaptation et l'invasion du milieu. Le seul facteur limitant semble être le manque d'eau, cette plante supportant les températures froides voire le gel.

**Description**

Les feuilles, opposées, de couleur vert sombre brillant sont ovales, elliptiques, sessiles de 20 - 70 mm de long et 5-40 mm de large. Les nervures secondaires sont régulières et quasi perpendiculaires à la nervure centrale. **Les fleurs** sont groupées en petits glomérules blanc argenté, portés par un long pédoncule, à l'aisselle des feuilles ou à l'extrémité des tiges.

Dans l'aire d'introduction, **la reproduction est assurée par multiplication végétative** résultant d'une fragmentation des tiges. La dispersion est principalement hydrochore* (*par les eaux)



Alternanthera philoxeroides

Herbe à Alligators

Famille des Amaranthaceae

Originaire d'Amérique du Sud

Carte de répartition des observations
à consulter sur le système d'information national
SIFLORE, données du réseau des
Conservatoires Botaniques Nationaux (CBN)
<http://siflore.fcbn.fr>

Situation géographique

Cette plante exotique n'est présente en Europe qu'en France et Italie (région de Florence sur l'Arno). La première observation, en France, a été attribuée à Emile CONTRÉ dans la vallée de la Garonne (1971-La Réole), puis localisée çà et là sur le Tarn, la Garonne ainsi que le canal latéral (entre Le Mas d'Agenais et Meilhan sur Garonne).

En septembre 2014, *Alternanthera philoxeroides* a été repérée sur les berges de la Garonne à proximité de la RNN Frayère d'Aloses (Lot-et-Garonne) occupant une surface de moins d'un 1m².



Garonne (Passage d'Agen)

Herbier d'*Alternanthera philoxeroides* sur l'Ouvèze

Le moyen de gestion à privilégier est un arrachage systématique des herbiers en empêchant toute dispersion de fragments (à l'aide de filets).

Statut

Alternanthera philoxeroides a été ajouté à la liste d'alerte de l'OEPP en 2007 et transféré à la liste des plantes exotiques envahissantes en 2012.

Incidences sur les milieux aquatiques et gestion

L'invasion par formation de tapis denses monospécifiques peut entraîner la disparition de la faune et la flore aquatique locales par compétition et interception de la lumière...

Retour d'expérience

Forte dynamique observée à Sorgues (Vaucluse) sur l'Ouvèze (affluent du Rhône). En juillet 2013, la plante occupait une dizaine de m². Un an plus tard, août 2014, le tapis s'étendait sur 500m de long et 2-4 m de large, supplantant localement la Jussie (*Ludwigia sp*) (com pers. G.FRIED / ANSES).

En Garonne, les observations, dispersées aux niveaux spatial et temporel, semblent révéler des peuplements «éphémères» sans comportement envahissant.

Vos observations nous intéressent

Contact : SEPANLOG courriel : elsa.magoga@free.fr

Sources d'informations

- *Alternanthera philoxeroides*, Analyse de Risque Phytosanitaire, 2004 Programme POSEIDON, CIRAD.
- Tela-botanica www.tela-botanica.org
- European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO) www.eppo.int/INVASIVE_PLANT
- Invasive Species Specialist Group (ISSG) www.issg.org
- Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques Provence Alpes Côte d'Azur (RRGMA) www.rrgma-paca.org
- Système d'information national SIFLORE, données du réseau des Conservatoires Botaniques Nationaux www.siflore.fcbn.fr