

# L'herbe à alligator

*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.

## Une plante exotique envahissante **Emergente** en région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA)

L'herbe à alligator est une plante amphibie originaire des régions tempérées d'Amérique du sud. En France et dans plusieurs pays du monde, elle est devenue très envahissante et **cause des impacts importants sur la biodiversité et l'économie.**

Elle est listée dans le **Règlement européen n°1143/2014** comme une **espèce exotique envahissante préoccupante pour l'Union européenne.** A ce titre, son introduction et sa commercialisation sur le territoire européen sont interdits. **Des mesures de prévention pour éviter sa dispersion, d'éradication rapide en début d'invasion et de restauration des écosystèmes endommagés doivent être mises en œuvre rapidement après sa découverte.**

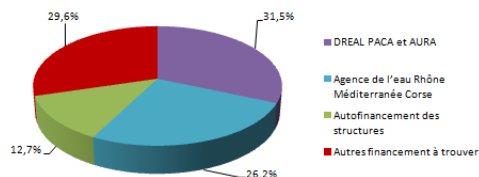
L'espèce était connue uniquement sur l'**Ouvèze à Sorgues** (département du Vaucluse, **station de 1200 m<sup>2</sup>**) et sur le **Petit Rhône aux Saintes-Maries-de-la-Mer** (département des Bouches-du-Rhône, station de 150 m<sup>2</sup>). En juillet 2019, elle a été détectée à plusieurs endroits sur l'Ouvèze en aval de la station connue à Sorgues et sur le Grand-Rhône.

Depuis 2014, le Conservatoire botanique méditerranéen de Porquerolles (CBNMed) a alerté, formé les acteurs de ce territoire et mis en œuvre des expérimentations scientifiques pour trouver comment éradiquer l'espèce sur la station située à Sorgues. Un protocole d'éradication a été défini et validé par la DREAL PACA\* et les partenaires du projet. Sa mise en œuvre est programmée pour les cinq prochaines années sous réserve de l'obtention de financements.

### ❖ **Protocole d'éradication de l'herbe à alligator sur l'Ouvèze :**

- ✓ **Fauche des tiges dans et hors de l'eau avec un engin mécanique amphibie**
- ✓ **Pose et ancrage d'une bâche épaisse (type EPDM)**
- ✓ **Restauration de l'écosystème : plantation de plantes locales à croissance rapide et recouvrantes.**
- ✓ **Surveillance du site, veille post-éradication, communication et valorisation scientifique.**

### ❖ **Programme et budget de l'opération : 2019-2024. Budget prévisionnel : 94 160 €**



☛ **Recherche de subventions : 28 000 €**

Contact : **Eléonore TERRIN** (chargée de mission Flore - CBNMed) [e.terrin@cbnmed.fr](mailto:e.terrin@cbnmed.fr)

\* **DREAL PACA et AURA** : Directions régionales de l'environnement de l'aménagement et du logement Provence-Alpes-Côte d'Azur et Auvergne-Rhône-Alpes ; **SMOP** : Syndicat Mixte de l'Ouvèze Provençale ; **CCSC** : Communauté de communes Les Sorgues du Comtat

