

## A LA DECOUVERTE DU MONDE DES HERBIERS DE THAU

**DURANT LE MOIS D'AOUT, LE SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE THAU LANCE AVEC LE CONCOURS DU CPIE BASSIN DE THAU UNE CAMPAGNE DE SENSIBILISATION A LA PROTECTION DES HERBIERS DE ZOSTERE. ANIMATIONS SUR LES PLAGES, JEUX DECOUVERTE, RANDONNEES PALMEES... CETTE CAMPAGNE VISE A RECONCILIER LES BAINEURS AVEC CES ECOSYSTEMES D'UNE INCROYABLE RICHESSE.**

Parfois mal aimés du public, les herbiers de Thau sont pourtant des écosystèmes d'une grande diversité, mais aussi d'une grande fragilité. Véritable nurserie pour de nombreuses espèces de poissons, ils participent à la reconstitution des stocks halieutiques. Ces prairies marines servent également d'abri à quantité d'animaux, dont des créatures remarquables comme l'hippocampe, ou encore le syngnathe.



Grâce à leur capacité de photosynthèse, ils contribuent au maintien de la qualité de l'eau de la lagune en participant à son oxygénation.

La lagune de Thau abrite l'un des plus vastes herbiers de zostère des côtes languedociennes. C'est d'ailleurs la raison de son classement en site Natura 2000.

Ce poumon est cependant exposé à plusieurs menaces : herbicides, piétinement, ragage des ancrs de bateau, pollutions diverses...

Afin de réconcilier les baigneurs résidents ou visiteurs et d'attirer l'attention du public sur ces écosystèmes et leur nécessaire préservation, le Syndicat mixte du bassin de Thau lance une campagne de sensibilisation.

Cette campagne s'inscrit dans le cadre du programme européen Natura 2000. Elle est pilotée par le Syndicat mixte du bassin de Thau, gestionnaire des sites Natura 2000

étang de Thau et Plaine de Villeveyrac Montagnac, avec le soutien des communes concernées : Marseillan, Bouzigues et Balaruc-les-Bains pour l'année 2016.

### Deux espèces sur Thau :

La lagune de Thau abrite deux espèces de zostères : la zostère naine et la zostère marine. Ces plantes aquatiques forment des herbiers sous-lagunaires, comparables à de véritables prairies. Les herbiers sont de bons indicateurs de l'état écologique d'une lagune car leur développement exige une eau de bonne qualité.

Pour cette campagne, le Syndicat mixte du bassin de Thau fait appel au CPIE bassin de Thau, réseau associatif œuvrant à l'Education à l'Environnement et au Développement Durable ainsi qu'à l'accompagnement de démarches de développement durable sur le territoire de Thau. Ses animateurs seront présents sur les plages du 12 août au 2 septembre 2016 pour aller à la rencontre du public, faire découvrir les herbiers et les richesses qu'ils abritent, tout en mettant en avant leur fragilité et les bons gestes à tenir pour les préserver. De nombreux outils ludiques et pédagogiques ont été réalisés pour l'occasion : maquette de fond lagunaire en bois, livret ludique, bande dessinée, planches pédagogiques...

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.smbt.fr/herbiers](http://www.smbt.fr/herbiers) et sur [www.cpiebassindethau.fr](http://www.cpiebassindethau.fr)**

**Planning des animations :** les vendredis 12, 19, 26 août et 2 septembre à Balaruc-les-Bains/ Le mardi 16 et le jeudi 18 août à Bouzigues/ Le mercredi 24 et le vendredi 26 août à Marseillan-ville.

### Partenaires de la campagne :



### Quel est l'état de santé des herbiers de Thau ?

Le Syndicat mixte du bassin de Thau en partenariat avec l'association de plongée Innovaqua et le Comité Départemental d'Études et de Sports Sous-Marins travaille à la mise à jour de la cartographie des herbiers présents dans la lagune de Thau. Le dernier inventaire détaillé des herbiers de Thau remonte à 2009. A l'époque les résultats ont témoigné d'un bon état de conservation. Les résultats d'analyses ponctuelles effectuées entre 2009 et 2016 sont eux aussi encourageants : les herbiers de Thau connaissent une augmentation de leur densité. Les résultats de ce nouvel inventaire vont également permettre de dresser le bilan des actions entreprises pour la préservation de ce patrimoine écologique.