

Projet HYPERBERRE : Cartographie des habitats de l'étang de Berre par imagerie hyperspectrale aéroportée : application aux herbiers de zostères

Depuis 2014, les surfaces couvertes d'herbiers de zostères dans l'étang de Berre ont montré une nette progression. Ces phanérogames protégées font parties des espèces indicatrices de la dynamique fonctionnelle de l'étang. Elle est dite « ingénieur d'écosystème », jouant un rôle de production d'oxygène, de nurserie et de nourrissage pour de nombreuses espèces, et de protection contre l'érosion. Il apparaît ainsi un besoin important de pouvoir suivre l'étendue de ces herbiers à l'échelle de l'étang.

En 2017, des efforts importants ont été réalisés pour la cartographie de ces herbiers de zostères, à l'échelle de l'ensemble de l'étang de Berre. Co-financé par l'appel à projet Biodiversité de l'Agence de l'Eau, le projet HYPERBERRE est un projet porté par le GIPREB, en collaboration avec le bureau d'étude HYTECH IMAGING.

Auteurs du document : GIPREB

Obtenir le document : GIPREB

Mots clés : CARTOGRAPHIE, HABITAT, ETANG DE BERRE, HERBIER, ZOSTERE

Date : 2017

Type de ressource : Rapport d'études

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM7229

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=7229>

Commune : [MARIGNANE \(13054\)](#), [SAINT-CHAMAS \(13092\)](#), [ROGNAC \(13081\)](#), [VITROLLES \(13117\)](#), [PORT-DE-BOUC \(13077\)](#), [SAINT-MITRE-LES-REMPARTS \(13098\)](#), [CHÂTEAUNEUF-LES-MARTIGUES \(13026\)](#), [MARTIGUES \(13056\)](#), [ISTRES \(13047\)](#), [MIRAMAS \(13063\)](#), [BERRE-L'ÉTANG \(13014\)](#)

Département : [BOUCHES-DU-RHONE \(13\)](#)

Région : [PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR \(93\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/projet-hyperberre-cartographie-des-habitats-de-l-etang-de-berre-par-imagerie-hyperspectrale-aeroport0>

Evaluer cette notice: