

## Intégrité du peuplement d'amphibiens sur le pourtour de l'Etang de Berre. Mise en oeuvre du bioindicateur RhoMéo

**Autre denomination :** Faune-PACA Publication n°95

La biphasie du cycle de reproduction des amphibiens présente l'intérêt, pour la bioindication, d'intégrer les contraintes du milieu aquatique pour les têtards et celles du milieu terrestre pour les adultes. L'amélioration des connaissances sur les peuplements d'amphibiens autour de l'Etang de Berre a été couplée avec la mise en oeuvre de l'indicateur « intégrité du peuplement d'amphibiens » de la boîte à outils RhoMéo développée par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. En lien avec les gestionnaires, le protocole consistant à réaliser trois passages d'inventaire standardisés sur un échantillonnage d'habitats herpétologiques été mis en oeuvre sur 10 zones humides : ancienne Poudrerie royale (Miramas et Saint-Chamas) ; marais du Sagnas (Berrel'Etang) ; marais de Tête noire (Rognac) ; Plateau de Vitrolles ; Bolmon ; salins de Fos-sur-Mer et étang de l'Estomac ; marais de Fos-sur-Mer ; étang du Pourra (Saint-Mitre-Les-Remparts et Portde-Bouc) ; zones humides d'Istres ; prairies humides bocagères de Miramas. La reproduction du protocole permettra notamment de constater l'évolution du peuplement batrachologique afin d'en adapter la gestion ou de constater les conséquences positives ou négatives d'une modification du milieu.

**Auteurs du document :** Nicolas FUENTO, Julien MORGNIÉUX

**Diffuseur des métadonnées :** Pôle-Relais Mares, Zones Humides Intérieures et Vallées Alluviales

**Thème (issu du Text Mining) :** INFORMATION - INFORMATIQUE, INDUSTRIE

**Date :** 2020-01-01

**Type de ressource :** Texte imprimé

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 3689

**Langue :** Français

**Accéder à la notice source :** [http://documentation.pole-zhi.org/index.php?lvl=notice\\_display&id=3689](http://documentation.pole-zhi.org/index.php?lvl=notice_display&id=3689)

**Télécharger les documents :** [http://documentation.pole-zhi.org/doc\\_num.php?explnum\\_id=928](http://documentation.pole-zhi.org/doc_num.php?explnum_id=928)

**Emprise nationale :** FR

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/integrite-du-peuplement-d-amphibiens-sur-le-pourtour-de-l-etang-de-berre-mise-en-oeuvre-du-bioindica0>

Evaluer cette notice: