

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



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 Port-de-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 : FUENTO N., MORGNIEUX J., MAHY A., GARCIA E., JOHANET A.

Obtenir le document : Faune-PACA Publication n°95

Mots clés : INDICATEUR, AMPHIBIENS, ETANG DE BERRE

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL

Date : 2020

Type de ressource : Article technique

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM7372

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=7372>

Télécharger les documents :

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=K_fe1ToLwxdrUT6DgL_9UVkFmSqK5fl-bMwNuhvKY](http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=K_fe1ToLwxdrUT6DgL_9UVkFmSqK5fl-bMwNuhvKY)

Commune : MIRAMAS (13063), SAINT-CHAMAS (13092), BERRE-L'ÉTANG (13014), ROGNAC (13081), VITROLLES (13117), MARIIGNANE (13054), CHÂTEAUNEUF-LES-MARTIGUES (13026), MARTIGUES (13056), PORT-DE-BOUC (13077), SAINT-MITRE-LES-REMPARTS (13098), ISTRES (13047), FOS-SUR-MER (13039)

Département : BOUCHES-DU-RHONE (13)

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/mise-en-oeuvre-du-bioindicateur-rhomeo-integrite-du-peuplement-d-amphibiens-sur-le-pourtour-de-l-eta0>

Evaluer cette notice: