

Etude initiale de dérivation partielle des eaux du canal EDF pour réduire les apports d'eau douce dans l'étang de Berre

Le complexe de l'étang de Berre (Grand étang / Vaïne / Bolmon) est situé au sein d'un territoire fortement urbanisé et industrialisé. Pollué par les effluents industriels et urbains depuis le XIXème siècle, fortement perturbé par les apports d'eau douce et de sédiments en provenance de la Durance (concession EDF) depuis 1966, l'étang de Berre est dans un état écologique profondément dégradé. Les principales pressions subies par l'étang sont l'apport de nutriments et l'altération de l'équilibre eau douce-eau salée, entraînant une eutrophisation importante et une stratification haline qui, combinées, favorisent les épisodes d'anoxie. L'une des actions phares soutenue localement est la dérivation des eaux du canal EDF, action qui hérite d'un passé riche en connaissances avec deux études techniques ainsi qu'une étude socio-économique qui ont été réalisées entre 2000 et 2011. Elles s'inscrivaient dans l'objectif "zéro rejet à l'étang de Berre, zéro contrainte pour EDF" et donc se sont uniquement intéressées à des dérivations totales de l'eau du canal, soit à un dimensionnement des ouvrages permettant de faire transiter en pointe 250 m3/s.

Auteurs du document : DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, GROUPE ARTELIA

Obtenir le document : Dreal PACA

Mots clés : EAU DOUCE, QUALITE DE L'EAU, ETANG DE BERRE, AMENAGEMENT HYDRAULIQUE

Date : 2023

Type de ressource : Rapport d'études

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : PRLM8186

Langue : Français

Accéder à la notice source : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=8186>

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

Département : BOUCHES-DU-RHONE (13)

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

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-initiale-de-derivation-partielle-des-eaux-du-canal-edf-pour-reduire-les-apports-d-eau-douce-da0>

Evaluer cette notice: