

Restauration du fonctionnement hydraulique de la roselière de la Petite Camargue à Saint-Chamas : suivi des niveaux d'eau et apports hydrologiques principaux (13)



Au regard du fonctionnement actuel non optimisé (débordement sur la digue lors d'évènements pluvieux exceptionnels, ennoisement de nids dans la roselière), la préservation et la sauvegarde des habitats d'intérêts communautaires et des espèces patrimoniales passent par la nécessité d'étudier et d'optimiser le fonctionnement hydraulique du site. Aussi, le Conservatoire du Littoral PACA a lancé une étude en deux phases visant : - à définir les niveaux d'eau pertinents à maintenir dans la zone humide de la Petite Camargue à Saint Chamas : - à définir un programme de travaux adapté. A l'issue de cette étude, il a été mis en lumière la complexité hydrologique et hydraulique du site. Les suivis des niveaux d'eau historiques n'avaient pu être exploités et des informations primordiales comme l'apport des sources ne sont à ce jour pas connus. Aussi, les conclusions recommandent de mettre en place d'un suivi spécifique sur site, pour pallier au manque de connaissance et permettre de mieux comprendre de système en vue d'améliorer sa gestion et valider le programme de travaux. Une étude complémentaire a été ainsi lancée afin de : - mieux comprendre le fonctionnement

hydrologique de la roselière, avec un suivi particulier sur les apports de la source principale ; - mieux comprendre le fonctionnement hydraulique de la roselière, en réalisant un suivi des niveaux d'eau, permettant in fine d'ajuster au besoin les propositions d'aménagements de phase 2. Cette étude complémentaire s'est étalée sur une durée d'un an. Le présent rapport constitue le document final présentant les résultats des données acquises sur le terrain et leur interprétation.

Auteurs du document : AERMC, CONSERVATOIRE DU LITTORAL, BRL INGENIERIE

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : HYDRAULIQUE, HYDROLOGIE, HYDROMETRIE, ROSEAU, ZONE HUMIDE

Thème (issu du Text Mining) : HYDRAULIQUE - HYDROLOGIE, MILIEU NATUREL

Date : 2022

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00061080

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

[https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13526/1/Resume etude roseliere.pdf_704Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13526/1/Resume%20etude%20roseliere.pdf_704Ko)

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13526/2/A00501_Rapport_final_ZH_St_Chamas.pdf_2471Ko

Commune : SAINT-CHAMAS (13092)

Département : BOUCHES-DU-RHONE (13)

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

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/restauration-du-fonctionnement-hydraulique-de-la-roseliere-de-la-petite-camargue-a-saint-chamas-suiv0>

Evaluer cette notice: