Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 04/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dynamique-des-effluents-et-des-contaminants-associes-au-systeme-d-assainissement-de-la-communaute-d-0.

DYNAMIQUE DES EFFLUENTS ET DES CONTAMINANTS ASSOCIES AU SYSTEME D'ASSAINISSEMENT DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE PAU PYRENEES

L'objectif de cette thèse financée par la communauté d'agglomération de Pau Pyrénées et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, était l'étude de la dynamique du système d'assainissement de la communauté d'agglomération de Pau et de sa contribution sur les flux de polluants dans le milieu récepteur (Gave de Pau). La première étape du travail a été consacrée à la caractérisation hydraulique et physicochimique du système d'assainissement par temps sec et par temps de pluie. Une étude hydraulique a été réalisée et a permis de mieux appréhender la dynamique des déversements via les déversoirs d'orage en fonction de la nature des évènements pluvieux. Cette thèse se décline en cinq parties : le cadre réglementaire sur les systèmes d'assainissement ; les matériels et méthodes utilisés ; la caractérisation des eaux résiduaires urbaines ; la mesure en continu de la turbidité et de la conductivité et la contribution du système d'assainissement de la communauté d'agglomération de Pau Pyrénées sur la qualité du Gave de Pau. Résultats de l'étude. Conclusion.

Auteurs du document : BERSINGER T, AEAG, UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L ADOUR

Obtenir le document : Agence de l'Eau Adour Garonne
Diffuseur des métadonnées : Agence de l'Eau Adour Garonne
Mots clés : ASSAINISSEMENT, EFFLUENT URBAIN, EAU USEE DOMESTIQUE, HYDROCARBURE, HYDROLOGIE, ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE, POLLUANT, REJET URBAIN PAR TEMPS SEC, REJET URBAIN PAR TEMPS DE PLUIE, HYDRAULIQUE, TURBIDITE, CONDUCTIVITE ELECTRIQUE, DEVERSOIR D ORAGE
Thème (issu du Text Mining) : TYPOLOGIE DES EAUX
Date : 2013-01-01
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : AD 32980
Langue : Français
Télécharger les documents :
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61154/GED_00000001.pdf
http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/61154_AD_32980_dynamique_effluents_contaminants_systeme_assainissement_PAU_these_Bersinger_T_2013.pdf
Commune : PAU (64445)
Département : PYRENEES-ATLANTIQUES (64)
Entité hydrographique : Gave de Pau (Q---0100)
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dynamique-des-effluents-et-des-contaminants-associes-au-systeme-d-assainissement-de-la-communaute-d-0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ