

FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude :	Dynamique des effluents et des contaminants associés au système d'assainissement de la communauté d'agglomération de Pau Pyrénées
Résumé (FR) : Etude de la dynamique du système d'assainissement de la communauté d'agglomération de Pau Pyrénées et de sa contribution sur les flux de polluants dans le milieu récepteur (le gave de Pau) pour optimiser la gestion des eaux usées et avoir une meilleure connaissance de la dynamique hydrologique et physicochimique des eaux résiduaires urbaines et des polluants associés : <ul style="list-style-type: none"> • caractérisation hydraulique et physicochimique du système d'assainissement par temps sec et par temps de pluie ; • caractérisation physico chimique des eaux usées (matières en suspension ou MES, demande chimique en oxygène ou DCO, métaux hydrocarbures aromatiques polycycliques) ; • suivi haute fréquence à l'aide de sondes de turbidité et de conductivité sur un an ; • étude de la contribution des rejets d'assainissement dans le milieu récepteur. 	Résumé (EN) : Study of the dynamics of the sanitation of the agglomeration community Pau Pyrénées and its contribution to the pollutants fluxes in the receiving environment (the river Gave de Pau) to optimize wastewater treatment and have a better understanding of the hydrological and physicochemical dynamics of urban wastewater and associated pollutants : <ul style="list-style-type: none"> • hydraulic and physicochemical wastewater characterization during dry and wet weather ; • physical and chemical characterization of wastewater (suspended solids or TSS, chemical oxygen demand or COD, metals, polycyclic aromatic hydrocarbons) ; • high frequency monitoring with turbidity and conductivity sensors for one year ; • study of the contribution of wastewater discharges into the receiving environment.
Mots clés (FR) : <ul style="list-style-type: none"> - Assainissement - Effluents urbains - Eaux usées domestiques - Hydrocarbures - Polluant - Hydrologie - Physicochimie - Rejet urbain par temps sec - Rejet urbain par temps de pluie - Turbidité - Conductivité électrique 	Mots-clés (EN) : <ul style="list-style-type: none"> - Sanitation, - Urban effluent - Wastewater, - Hydrocarbons - Hydrology - Chemical physics - Turbidity - Electrical conductivity - Urban discharge by dry weather - Urban discharge by wet weather
Référencement géographique : <ul style="list-style-type: none"> - référentiel administratif INSEE (commune, département, région) : - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE) 	Région : Aquitaine – Limousin – Poitou-Charentes (75) Département : Pyrénées Atlantiques (64) Commune : Pau (64445) Code eau : gave de Pau (FRFRR246_1)
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	
N° du dossier d'aide :	120-64-2302

Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	AD 32980
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	Communauté d'agglomération Pau-Pyrénées Hôtel de France 2 Bis place Royale 64000 PAU Tél. 33(0)5 59 11 50 50 http://www.agglo-pau.fr/
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	Thomas BERSINGER Université de Pau et des Pays de l'Adour Avenue de l'Université 64012 Pau Tél : 05 59 40 70 00 www.univ-pau.fr/
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Jean-Jacques CHEVALIER Agence de l'eau Adour-Garonne 7, Passage de l'europe BP 7503 64075 PAU CEDEX Tél : 05 59 80 77 92 Mel : jean-jacques.chevalier@eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90, rue du Férétra CS 87 801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 Fax : 05 61 36 37 28 www.eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de l'étude :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90, rue du Férétra CS 87 801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 Fax : 05 61 36 37 28 www.eau-adour-garonne.fr

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES DOCUMENTS A FOURNIR A L'AGENCE

Le rapport d'étude à fournir devra comprendre un résumé de l'étude selon le format ci-dessus. Une version électronique de ces documents sera également transmise à l'Agence selon les caractéristiques suivantes :

- Au minimum un fichier numérique (ou un cdrom) au format PDF du rapport définitif et de ses annexes,
- La fiche résumé (résumé si possible en version bilingue français et anglais) en format numérique,
- Une synthèse de l'étude au format numérique lorsque celle-ci est disponible, notamment dans le cas où l'étude n'est pas diffusable en ligne pour des raisons de confidentialité.

La version électronique de l'étude et de ses annexes éventuelles, sera constituée d'un ou de plusieurs fichiers organisés et explicitement nommés en fonction de leur contenu.

Les ou les fichiers seront fournis au format PDF en version web allégée (20 Mo au maximum recommandés)