



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

FICHE RESUME D'ETUDE

Intitulé de l'étude : PROJET REGARD REDUCTION DE GESTION DES MICROPOLLUANTS SUR LA METROPOLE BORDELAISE : PERIODE 2014 à 2018	Title of the study : REGARD RESEARCH PROJECT REDUCTION AND MANAGEMENT OF MICRO POLLUTANTS IN THE BORDEAUX METROPOLITAN AEREA : PERIOD : 2014 TO 2018
Résumé (FR) : Le projet de recherche REGARD (Réduction et gestion des micropolluants sur la métropole bordelaise) a pour vocation l'étude des micropolluants à l'échelle d'un territoire urbain en développement : la Métropole de Bordeaux (33). Le but étant d'aider la collectivité à orienter ses choix et à déterminer la meilleure stratégie de lutte contre les pollutions domestiques, industrielles et médicamenteuses, afin de lui permettre d'atteindre les objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE). Si l'ensemble du territoire de Bordeaux Métropole a été utilisé comme terrain d'étude, dans la première phase du projet, deux sites ont été étudiés tout particulièrement : le bassin versant de Blanquefort pour les sources de pollution domestique, industrielle et pluviale et le groupe hospitalier Pellegrin du CHU de Bordeaux pour connaître l'impact de la pollution d'origine médicamenteuse. Le projet REGARD a été conduit et suivi sur une période de 4 ans, de 2014 jusqu'en 2018. Présentation et explications des différentes phases du projet. Matériels et méthodologies mises en place. Résultats obtenus. Conclusions et préconisations. Bilan en 2019 et plan d'actions pour l'avenir.	Résumé (EN) : The REGARD research project (Reduction and management of micro-pollutants in the Bordeaux Metropolitan area) aims to study the micro-pollutants at the scale of a developing urban area : the Metropolis of Bordeaux (33). The aim is to help the community to choose and find the best strategy to fight against domestic, industrial and drug pollution, in order to enable and to reach the objectives of the Water Framework Directive (WFD). Although the entire territory of Bordeaux Métropole was used for the study area, in the first phase of the project, two sites were in particular studied: the Blanquefort watershed for sources of domestic, industrial and rainfall pollution and the Pellegrin hospital group at Bordeaux University Hospital to find out the impact of drug-related pollution. The REGARD project was conducted and monitored over a period of 4 years, from 2014 to 2018. Presentation and explanations of the different parts of the project. Materials and methodology set up. Results obtained. Conclusions and recommendations. Assessment in 2019 and action plan for the future.
Mots clés (FR) : - Micropolluant - Transfert de polluant - Pollution domestique - Pollution industrielle - Pollution pluviale - Pollution médicamenteuse - Pollution de la ressource en au - Plan d'actions	Mots-clés (EN) : - Micro-pollutant - Pollutant transfert - Domestic pollution - Industrial pollution - Drug pollution - Water pollution - Action plan - Drug residue

- Résidu médicamenteux - Effluent hospitalier - Détergent - Perturbateur endocrinien - Echantillonnage - Produit phytosanitaire - Dératisation mécanique - Collectivité territoriale - Information du public - Sensibilisation du public	- Liquid aqueous detergent - Hospital discharge - Endocrine disruptor - Sampling - Phytosanitary product - Local authority - Public information - Public awareness
Référencement géographique : - référentiel administratif INSEE (commune, département, région) - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	- Bordeaux - Dépt 33 - Bassin versant de Blanquefort
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	
N° du dossier d'aide :	310 33 118 – 310 33 174
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	GAR-ATL 33917/1-6
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	BORDEAUX METROPOLE – SUEZ LE LYRE 91 rue Paulin BP 9 33029 BORDEAUX CEDEX https://www.bordeaux-metropole.fr/Vivre-habiter/Connaitre-son-environnement/REGARD-Lutte-contre-les-micropolluants/Presentation-du-projet-REGARD
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	<u>Participants au projet REGARD :</u> Bordeaux Métropole – Suez Le Lyre Agence Française pour la Biodiversité Agence de l'eau Adour-Garonne Université de Bordeaux Montaigne CNRS INERIS IRSTEA CAP SCIENCES
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Jean-Pierre REBILLARD Chef du service MSR (Mission Surveillance Réseaux) Agence de l'Eau Adour-Garonne 90, rue du Férétra 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Courriel : jean-pierre.rebillard@eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de la notice	Agence de l'eau Adour-Garonne

bibliographique (base documentaire) :	90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de l'étude :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tél : 05 61 36 37 38 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)