



COMMUNIQUE DE PRESSE



ACCORD-CADRE DE COOPÉRATION entre l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et l'Observatoire de terrain en hydrologie urbaine (OTHU) Un partenariat pour aider les collectivités à mieux gérer les eaux pluviales urbaines



Le 19 avril dernier, Laurent ROY, directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Gislain LIPEME KOUYI, directeur de la structure fédérative de recherche OTHU, ont signé un nouveau partenariat pour les 6 prochaines années, en présence des 10 établissements membres de l'OTHU, signataires de l'accord.



Ce partenariat a pour objectif d'acquérir de nouvelles connaissances opérationnelles et d'accompagner les collectivités dans la gestion des eaux pluviales urbaines, qui relève de leur compétence.

La gestion de l'eau dans la ville est un enjeu majeur. En effet, rendre la ville plus perméable en désimperméabilisant les sols permet de **préserver le bon état des eaux** en évitant les débordements des réseaux d'eaux usées et les flux de polluants après lessivage. Elle permet aussi de **lutter contre les effets du changement climatique** en aménageant durablement la ville et de prévenir ainsi la formation des îlots de chaleur, contribuer à la recharge des nappes et atténuer les crues.

Trois axes de recherche seront développés dans l'accord-cadre et des projets concrets sont déjà en cours de mise au point :

Axe 1 : La gestion des sédiments accumulés dans les bassins de rétention/infiltration.

Aujourd'hui, les collectivités qui installent des dispositifs de rétention de la pollution pluviale n'ont pas de solution pour valoriser ou traiter les sédiments. Le projet DESIR propose d'évaluer les techniques disponibles pour aboutir à des recommandations de gestion.

Axe 2 : L'évaluation de la qualité des rejets urbains par temps de pluie et leurs impacts.

Afin d'aider les collectivités à évaluer la qualité des rejets urbains, le projet Cheap'eau propose de développer l'installation de capteurs low cost pour suivre à moindre coût les performances des ouvrages.

Le projet DOmic, quant à lui, développera un panel d'indicateurs pour évaluer les impacts des rejets des déversoirs d'orage. Il va utiliser les résultats d'études antérieures pour compiler les paramètres physico-chimiques, bactériens ou hydro-morphologiques.

Axe 3 : Les techniques alternatives et leur robustesse vis-à-vis du changement des pratiques et des effets du changement climatique sur l'assainissement. Cet axe de recherche porte tout particulièrement sur la déconnexion des eaux pluviales pour une ville plus perméable.

Ce partenariat de recherche avec l'agence de l'eau est une spécificité régionale, dans lequel chacun contribue à l'effort de recherche et d'innovation nécessaire à la préservation des ressources en eau.

Promouvoir et rendre visibles les résultats opérationnels associés aux actions de recherche conduites dans le cadre de ce partenariat sera l'une des ambitions fortes des 2 parties lors de ces six prochaines années.



A PROPOS...

L'OTHU est à la fois : un outil d'appui à la recherche avec un projet de recherche scientifique construit grâce au concours de tous ses membres académiques et opérationnels et renouvelé périodiquement et une structure qui s'apparente à une plateforme technologique où les chercheurs viennent acquérir ou puiser des données pour leur propre recherche, la plupart du temps pour des recherches conjointes ou au service de la communauté scientifique.

C'est un dispositif interdisciplinaire d'observation in situ des flux d'eau et de polluants/contaminants générés par temps sec ou par temps de pluie par la ville ou par des territoires en cours d'urbanisation et de leurs impacts sur les milieux récepteurs. L'observatoire existe depuis 1999. Il est labellisé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche en tant que Structure Fédérative de Recherche (FED 4161) depuis 2011.

La FED 4161 regroupe 10 établissements (INSA Lyon, Lyon I, Lyon II, Lyon III, ENTPE, École Centrale de Lyon, BRGM, IRSTEA, VetAgro Sup, Graie), 12 Laboratoires, 1 association, 110 chercheurs et de nombreux partenaires opérationnels.

Le Graie, membre de l'OTHU, contribuera à la valorisation et au transfert des résultats associés aux actions de recherche conduites dans le cadre de ce partenariat.

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse - www.eaurmc.fr | www.sauvonsleau.fr

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse est un établissement public du ministère chargé de l'environnement, consacré à la préservation de l'eau et des milieux aquatiques et humides. Elle perçoit l'impôt sur l'eau payé par tous les usagers. Chaque euro collecté est réinvesti auprès des collectivités, acteurs économiques et agricoles pour lutter contre les pollutions, mieux utiliser l'eau disponible et restaurer les rivières, zones humides et milieux littoraux, grâce à un programme pluriannuel d'intervention. Par ailleurs, l'agence de l'eau organise la concertation avec les acteurs locaux, produit et diffuse la connaissance sur l'eau. L'agence de l'eau emploie 345 personnes et dispose d'un budget annuel d'environ 450 millions d'euros.

CONTACT pour plus d'informations

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse – Valérie Santini : 06 33 03 76 24 valerie.santini@eaurmc.fr

OTHU : Laëtitia BACOT – Directrice exécutive OTHU – Graie - laetitia.bacot@graie.org

Campus LyonTech La Doua - 66 bd Niels Bohr - CS 52132 - 69603 Villeurbanne Cedex