

## Temps forts 2015 du projet LUMIEAU

### DEMARRAGE DU PROJET

La réunion de démarrage du projet LUMIEAU s'est tenue le 21 mars 2015 à Strasbourg. Cette première réunion de pilotage, présidée par Mme Bulou, vice présidente de l'Eurométropole de Strasbourg, en charge de l'eau et de l'assainissement, a réuni les représentants des partenaires du projet ainsi que les organismes financeurs : l'Onema (Office national de l'eau et des milieux aquatiques) et l'Agence de l'eau Rhin Meuse. Deux autres réunions du consortium se sont déroulées au cours de l'année (6 juillet 2015 et 24 novembre 2015). Ces réunions ont permis de définir le mode d'organisation, d'assurer le suivi de l'avancement des tâches et d'échanger entre les différentes disciplines.

### COMMUNICATION AUTOUR DU PROJET

Afin de communiquer sur le projet, 2 outils ont été mis en place : une page internet sur le site [www.strasbourg.eu](http://www.strasbourg.eu) et un dossier de communication expliquant les étapes de la démarche, dans lequel on retrouve des témoignages des partenaires du projet. Nous avons été sollicités pour présenter le projet LUMIEAU lors de 4 conférences (Conférence Innovation networks à Bâle, le salon Aquaterritorial à Mulhouse, la journée Micropolluants de l'OIEau<sup>1</sup> à Paris et la conférence sur les effluents non domestiques du GRAIE<sup>2</sup> à Lyon).

### REALISATIONS

#### Travail avec les artisans

Les 2 premiers métiers avec lesquels nous allons collaborer sont les peintres en bâtiments et les garagistes. Les interlocuteurs sur notre territoire sont avec la chambre locale de la fédération française du bâtiment (FFB67) et la corporation des professionnels du métier de l'automobile (COPMA). Ils nous permettent de trouver des artisans volontaires pour mettre en place et tester des solutions (procédé de traitement des rejets et substitution de produits).

#### Travail avec les particuliers

Une première enquête sur les intentions de changement de pratiques liées aux produits d'entretien a été réalisée en collaboration avec des étudiants de l'ENGEES<sup>3</sup>. Les résultats ont montré que les particuliers sont prêts à changer leurs pratiques en utilisant des produits plus respectueux de l'environnement. Ils attendent néanmoins qu'on leur prouve que l'efficacité de ces produits est similaire aux produits de grandes surfaces et insistent sur un besoin d'information. Lors de cette enquête, le tract « ménage au naturel » décrivant une recette de produit d'entretien facile à réaliser a été distribuée.

---

<sup>1</sup> OIEau : Office international de l'eau ([www.oieau.fr](http://www.oieau.fr))

<sup>2</sup> GRAIE : Groupe de recherche Rhône-Alpes sur les infrastructures de l'eau ([www.graie.org](http://www.graie.org))

<sup>3</sup> ENGEES : Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg ([engees.unistra.fr](http://engees.unistra.fr))



### Travail avec les industriels

Début décembre, les principaux industriels de l'Eurométropole ont été conviés à une présentation du projet. Cette rencontre a permis à chacun de réfléchir à une collaboration dans le cadre du projet LUMIEAU. Cette journée a été ponctuée par une visite de la station d'épuration de la Wantzenau.

### Travail sur les eaux pluviales

Cet aspect du projet se déroule dans le cadre de travaux de thèse du laboratoire ICUBE sur le site de l'Ostwaldergraben. L'étude porte sur une filière de traitement (mare de sédimentation puis filtre planté de roseaux) traite les eaux pluviales issues d'un quartier résidentiel avant rejet dans le milieu naturel. En 2015, l'instrumentation de site et les premiers prélèvements ont été effectués.

### Mise en réseau des projets

Le projet LUMIEAU fait partie d'un appel à projets national de 13 projets sur la thématique de la réduction des micropolluants. Le 4 novembre 2015, l'ONEMA a organisé une journée de rencontre avec l'ensemble des partenaires des 13 projets. Les thématiques transversales ont alors été mises en évidence et nous échangeons régulièrement avec les intervenants des autres projets afin de bénéficier de l'expérience et réflexions de chacun.

### **PERPECTIVES POUR 2016**

L'ensemble des tâches du projet vont se poursuivre :

- pour les particuliers, une enquête globale sur la connaissance de la pollution et des pratiques d'utilisation de produits chimiques va être menée ;
- chez les artisans, les campagnes de prélèvement et d'identification des produits de substitution vont se poursuivre chez les peintres en bâtiment et les garagistes. Deux nouveaux métiers seront identifiés pour la suite du projet ;
- les campagnes de prélèvement continueront sur le site expérimental de l'Ostwaldergraben, ainsi que l'étude du ressenti des riverains ;
- les industriels volontaires pour participer au projet seront identifiés et un programme d'accompagnement mis en place.

Un prochain comité de pilotage est prévu le 24 mai 2016.