

LUMIEAU-STR

Lutte contre les micropolluants dans les eaux urbaines à Strasbourg

LUMIEAU-STR, un projet pilote pour réduire notre empreinte sur l'environnement



Un projet innovant

Une approche de gestion intégrée des micropolluants à l'échelle de toute l'agglomération !



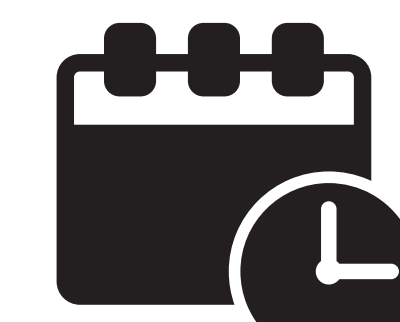
Un budget partagé

- 3377 805 € réuni et mis en commun par l'ensemble des partenaires
- 50 % financés par l'ONEMA et l'Agence de l'eau Rhin Meuse



Un projet collaboratif

9 partenaires pluridisciplinaires en consortium



Un calendrier serré

- 4 années pour aboutir (2015-2019)
- 4 phases décisives
- 1 boîte à outils pérenne et transposable à d'autres collectivités



Qu'entend-on par micropolluants ?

Les micropolluants sont des molécules chimiques à fort pouvoir polluant : composés liés aux produits phytosanitaires et aux hydrocarbures, métaux lourds, perturbateurs endocriniens... Présents en très petites quantités dans les rejets des ménages, des artisans et des industriels, ces molécules n'en présentent pas moins un risque important pour notre ressource en eau. Relativement maîtrisables au niveau industriel, ces micropolluants sont plus difficiles à résorber à plus petite échelle, d'où la démarche LUMIEAU entreprise à Strasbourg, tournée en priorité vers les artisans et les particuliers.

4 étapes clés pour un projet décisif

1. Diagnostic

- Cartographie des rejets

2. Accompagnement au changement de pratiques

- Enquête sociologique « tout-à-l'égout »
- Étude des produits de substitution (artisans)
- Stratégie de communication grand public

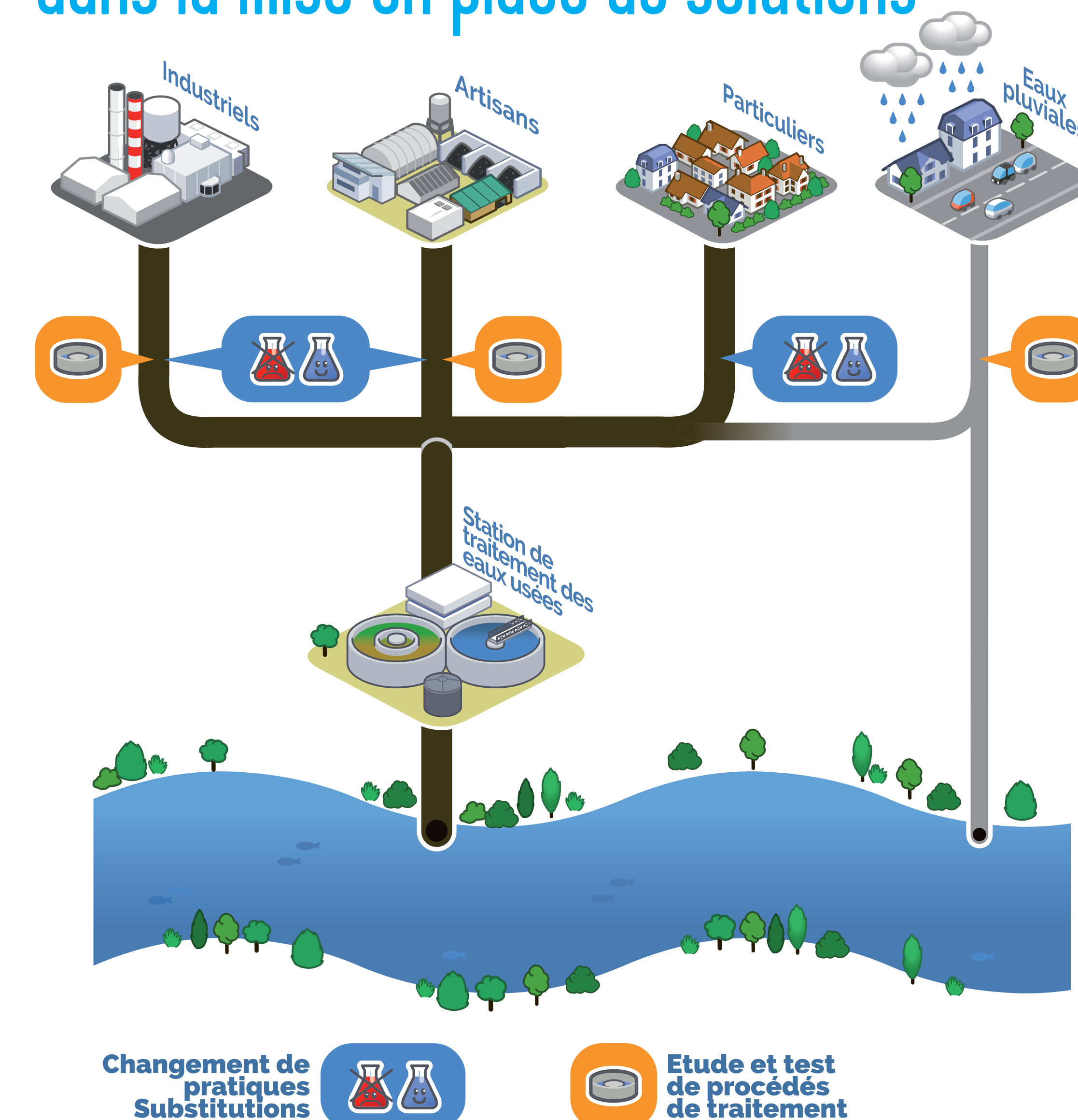
3. Démonstrateurs

- Procédés de traitements (artisans, eaux pluviales)
- Réduction des rejets (industriels)
- Actions de communication (grand public)

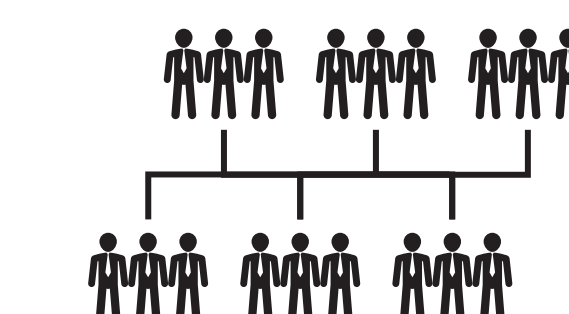
4. Plan d'action

- Evaluation des outils
- Extrapolation au territoire

Intégrer les acteurs dans la mise en place de solutions



1 territoire, 28 communes



6 groupes de travail



1 chef de projet



26 personnes

engagées dans le projet



Cible

particuliers et professionnels (artisans et industriels)



Une boîte à outils

pérenne et transposable

La méthodologie et les outils développés dans le cadre du projet LUMIEAU sont conçus pour être exploités dans la durée par l'Eurométropole et pour être transposés dans d'autres territoires. L'Eurométropole pourra se baser sur les compétences développées pour mettre en œuvre la réduction des micropolluants dans ses réseaux d'assainissement au-delà du projet initial.

LUMIEAU-STR

Lutte contre les micropolluants dans les eaux urbaines à Strasbourg

Un projet ambitieux

Au cœur de la politique verte et durable

Des indicateurs pour suivre le projet dans le temps

Une méthodologie

Lutte contre les micropolluants dans les eaux urbaines à Strasbourg

