

20 MAI 2019
COLLOQUE

MICROPOLLUANTS
ET EAUX PLUVIALES EN VILLE :
VERS DES SOLUTIONS EFFICACES ?



PROGRAMME

Colloque organisé par



en partenariat avec



IFSTAR



École des Ponts
ParisTech

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

20
MAI
2019

9h30 : ACCUEIL CAFÉ

10h00 : ALLOCUTIONS D'OUVERTURE
Laure Souliac - MTEs, Philippe Dupont - AFB

10h20-10h40 : GESTION DES EAUX PLUVIALES ET MICROPOLLUANTS :
QUELS ENJEUX, QUELLES PRIORITÉS, QUELS BESOINS ?
LE POINT DE VUE DES COLLECTIVITÉS

Julien Paupardin - CD 93, Pascale Neveu - Ville de Paris, Elisabeth Sibeud - GRAND Lyon,
Éric Thomas - CD 77

10h40-10h50 : MICROMÉGAS, MATRIOCHKAS ET ROULÉPUR : QUELS OBJECTIFS ?
Sylvie Barraud- INSA Lyon, Marie-Christine Gromaire - ENPC/Leesu,
Fabrice Rodriguez - IFSTTAR GERS/LEE

10h50-12h15 : SESSION 1 - MICROPOLLUANTS DANS LES EAUX DE RUISSELLEMENT :
DE QUOI PARLE-T-ON ?

Animateur de session : Vincent Nalin - Agence de l'eau Loire-Bretagne

PERCEPTION DES MICROPOLLUANTS PAR LES USAGERS ET LES ACTEURS INSTITUTIONNELS
Sébastien Ah Leung - EVS/ENS Lyon

CONTAMINATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT : QUELS MICROPOLLUANTS,
QUELLES CONCENTRATIONS ?
Véronique Ruban - IFSTTAR GERS/LEE

VERS UNE CARACTÉRISATION PLUS FINE DES MICROPOLLUANTS ET DE LEURS SOURCES
FOCUS SUR LES EAUX DE VOIRIE
Johnny Gasperi - ENPC/Leesu

DIAGNOSTIC À L'ÉCHELLE DE L'AGGLOMÉRATION : CARTOGRAPHIE DU POTENTIEL POLLUANT
Fabrice Rodriguez - IFSTTAR GERS/LEE

12h15 - 13h30 : DÉJEUNER

13h30-14h55 : SESSION 2 - DOUZE OUVRAGES DE GESTION À LA LOUPE :
QUELLE EFFICACITÉ HYDROLOGIQUE, QUEL EFFET SUR LES MICROPOLLUANTS ?

Animatrice de session : Céline Lagarrigue - Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

PRÉSENTATION DES OUVRAGES ÉTUDIÉS ET ENJEUX MÉTROLOGIQUES
David Ramier - Cerema

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS SUR LES PERFORMANCES HYDROLOGIQUES
Hélène Castebrunet - INSA Lyon, Fabrice Rodriguez - IFSTTAR GERS/LEE

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS SUR LA MAÎTRISE DES MICROPOLLUANTS
Sylvie Barraud - INSA Lyon, Marie-Christine Gromaire - ENPC/Leesu

POUR ALLER PLUS LOIN : ÉTUDE SUR "NOUËS PILOTES" À NANTES
Pierre-Emmanuel Peyneau - IFSTTAR GERS/LEE, Alexandre Fardel - CSTB Nantes

14h55-15h15 : PAUSE

15h15-16h20 : SESSION 3 - AU-DELÀ DES MICROPOLLUANTS,
QU'EST-CE QU'UN OUVRAGE PERFORMANT ?

Animatrice de session : Baptiste Casterot - Agence de l'eau Seine-Normandie

PROJECTION DU COURT MÉTRAGE - MÉTHOD'EAU : RÉCITS D'INNOVATION DANS LA GESTION DES
EAUX PLUVIALES, réalisé par Mathilde Soyer et co-produit par ARCEAU-IdF et l'AFB

PROCESSUS D'APPROPRIATION DES OUVRAGES PAR LES ACTEURS ET LES USAGERS
José-Frédéric Deroubaix - ENPC/Leesu, Bernard de Gouvello* - CSTB/Leesu

ANALYSE DU CYCLE DE VIE DES OUVRAGES
Christelle Neaud - Cerema

GUIDE "GLIP", UN OUTIL AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS POUR ÉVALUER LA PERFROMANCE DES
OUVRAGES DE GESTION
Kelsey Flanagan - ENPC/Leesu

16h20-16h55 : RETOUR D'EXPERIENCE DES ACTEURS DE TROIS PROGRAMMES
Julien Paupardin - CD 93, Pascale Neveu - Ville de Paris, Elisabeth Sibeud* - GRAND Lyon,
Éric Thomas - CD 77

16h55-17h00 : CLÔTURE

*A confirmer

MICROPOLLUANTS ET EAUX PLUVIALES EN VILLE : VERS DES SOLUTIONS EFFICACES ?

Ce colloque souhaite restituer les résultats de trois projets portant sur la gestion des eaux pluviales dans les zones urbaines : Matriochkas à Nantes, MicroMégas à Lyon et Roulépur en Île-de-France.

Ces projets, associés aux trois observatoires d'hydrologie urbaine (ONEVU, OPUR et OTHU), se sont attachés à évaluer, dans un cadre pluridisciplinaire, la performance de dispositifs alternatifs pour la maîtrise des micropolluants. Matriochkas et MicroMégas ont étudié des techniques centralisées et décentralisées ; MicroMégas a complété la recherche par l'étude de la perception des techniques alternatives et des micropolluants par les acteurs (usagers et professionnels), et Matriochkas s'est intéressé aux différentes échelles d'évaluation, du dispositif pilote jusqu'à l'agglomération. Roulépur s'est focalisé sur les pollutions issues des voiries et parkings, via un diagnostic poussé de ces eaux, l'évaluation des performances de plusieurs dispositifs de gestion à la source et l'analyse de leurs conditions d'appropriation.

Les travaux s'appuient sur la métrologie d'ouvrages réels et des périodes d'observation d'un an au minimum.

PARTENAIRES DES TROIS PROJETS

Matriochkas

IFSTTAR, Ecole Centrale Nantes, CSTB, Nantes Métropole.

MicroMégas

INSA Lyon - DEEP, UMR CNRS 5600 EVS, Grand Lyon, GRAIE

Roulépur

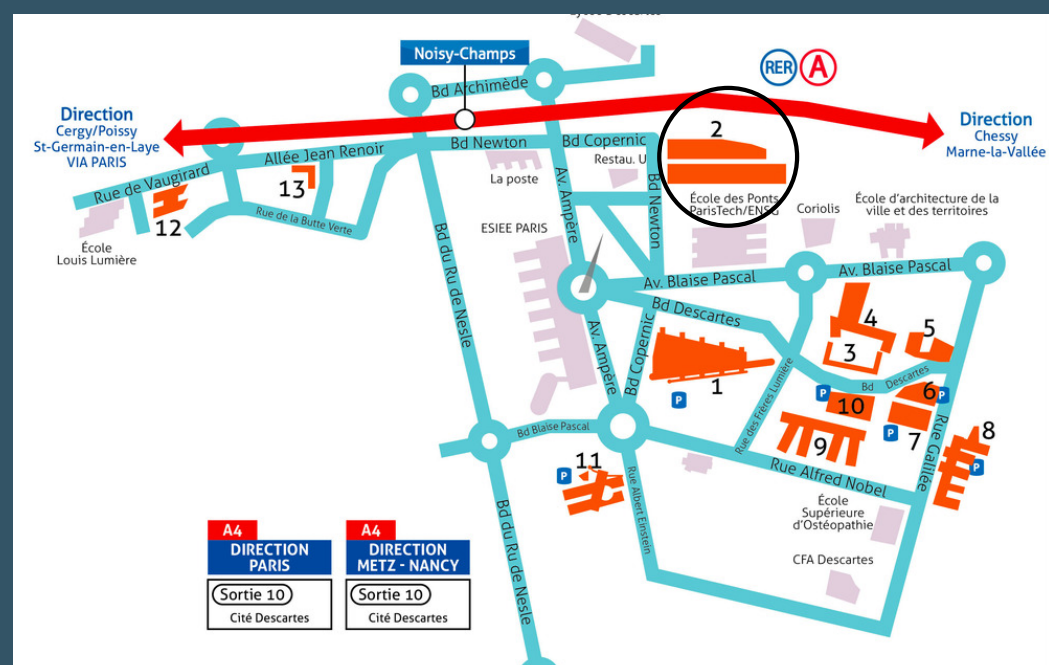
École des Ponts ParisTech - Leesu, Cerema, UMR CNRS 5805 EPOC, CD 93, CD 77, Ville de Paris, Écovégétal, Saint Dizier environnement

CONTACT

lou.weidenfeld@arceau-idf.fr

ADRESSE DU COLLOQUE

IFSTTAR - 14/20 BD NEWTON
CITÉ DESCARTES
AMPHI BIENVENUE
CHAMPS SUR MARNE
77447 MARNE LA VALÉE



Ces trois projets font suite à un appel à projets porté en juin 2013 par le ministère de la Transition écologique et solidaire, l'Agence française pour la biodiversité et les agences de l'eau, intitulé

« Innovations et changements des pratiques : lutte contre les micropolluants dans les eaux urbaines ».