



Une après-midi d'échanges scientifiques & de partage de connaissances

Un élément important du fonctionnement de l'OTHU est la réalisation d'actions de valorisation et la diffusion des résultats de recherche acquis.

Ainsi, nous avons retenu le principe d'organiser en alternance des manifestations de type :

- Journée technique pour présenter les retombées techniques et opérationnelles de l'OTHU
- Séminaire scientifique pour exposer et discuter des dernières avancées obtenues dans le cadre des recherches OTHU

L'objectif principal de ces séminaires scientifiques est de **faire connaître les résultats de recherche obtenus ainsi que les données acquises et de diffuser largement les connaissances produites**. Un deuxième objectif est de susciter l'intérêt des chercheurs, éventuellement étrangers, et de favoriser les échanges de données dans le cadre de nouveaux partenariats de recherche.

Thème du Séminaire : Les recherches développées dans le cadre de l'OTHU tentent de couvrir l'ensemble des disciplines nécessaires à la compréhension et à la gestion des eaux pluviales en milieu urbain.

Au cours de ce séminaire, 6 focus en lien avec 8 thèmes de recherche, en appui sur les données de l'OTHU, vous seront présentés.

www.othu.org

L'OTHU est un laboratoire de recherche hors murs mis en place en 1999. C'est une structure fédérative de recherche reconnue par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (FED 4161) depuis mai 2011.

Il repose sur des dispositifs de mesure installés sur le système d'assainissement du Grand Lyon et sur les milieux récepteurs recevant les effluents issus de ce système. L'OTHU constitue le support de travaux de recherche menés par plus de 85 chercheurs, issus de 12 équipes de recherche lyonnaises, en étroite collaboration avec les acteurs de terrain.

Public

Ce séminaire est ouvert à tous :

- Chercheurs français et étrangers,
- Partenaires actuels et potentiels de programmes de recherche dans le domaine de la gestion de l'eau,
- Acteurs opérationnels

Inscriptions gratuites

**I N S C R I P T I O N E N
L I G N E**

Attention, clôture des inscriptions le 7 décembre 2021 à 12h.

Les supports d'intervention seront disponibles en ligne post-webinaire

Organisation
Ce séminaire est organisé par le GRAIE. Il est construit et animé par les équipes membres de l'OTHU et leurs partenaires opérationnels.

Chaque présentation sera suivie d'un temps d'échange avec la salle animé par les membres de l'OTHU.

Partenaires de L'OTHU



Équipes Membres de la Structure Fédérative de Recherche OTHU N°4161



Inscription gratuite sur www.graie.org / www.othu.org - [LIEN](#)

Information : GRAIE – 66, bd Niels Bohr – CS 52132 - F 69603 Villeurbanne Cedex - France
Tél. : 04 72 43 83 68 - Fax : 04 72 43 92 77 - www.graie.org - Email : info@othu.org

PROGRAMME

- 13h50 Ouverture de la plateforme ZOOM**
- 14h00 Introduction :** Gislain LIPEME KOUYI, INSA Lyon DEEP - Co-Président de l'OTHU
- 14h10 Traitabilité des sédiments d'ouvrages pluviaux – Programme de recherche DESIR**
Julien COUVIDAT, INSA Lyon DEEP
- 14h35 Métrologie - systèmes innovants et économes pour la surveillance et la gestion de la quantité et qualité des eaux pluviales- Programme de recherche CHEAP'EAU**
Philippe NAMOUR, INRAE Lyon et Frédéric CHERQUI*, UCBL-INSA Lyon DEEP
- 15h00 Diversité microbienne dans l'environnement urbain**
Rayan BOUCHALI, Vetagro Sup UCBL LEM
- 15h25 Changement global et hydrologie : impact de l'infiltration à la source des eaux pluviales à l'échelle du bassin versant et robustesse face aux changements globaux – Programme de recherche CONSÉQUANS**
Jérémy BONNEAU, INRAE RIVERLy et INSA Lyon DEEP
- 15h50 Performance de dispositifs à la source et conditions d'appropriation par les acteurs institutionnels et les usagers – Programme de recherche MicroMegas**
Sylvie BARRAUD, INSA Lyon DEEP
- 16h15 Impacts environnementaux et sanitaires des ouvrages centralisés de gestion des eaux pluviales sur la nappe – Programme de recherche FROG**
Florian MERMILLOD-BLONDIN, LEHNA E3S - UCBL
- 16h50 Mot de la Fin:** Flora BRANGER, INRAE RIVERLy - Co-Présidente de l'OTHU
- 17h00 FIN DU SÉMINAIRE**

* à confirmer

Inscription gratuite sur www.graie.org / www.othu.org - [▶ LIEN](#)

Information : GRAIE – 66, bd Niels Bohr – CS 52132 - F 69603 Villeurbanne Cedex - France
Tél. : 04 72 43 83 68 - Fax : 04 72 43 92 77 - www.graie.org - Email : info@othu.org