

Mardi 28 novembre 2023 de 9h30 à 16h30

Centre de formation informatique du Grand Lyon - Bron (69)

📍 42 Rue Lionel Terray, 69500 Bron

>> S'INSCRIRE  
inscription gratuite, mais obligatoire

Évènement organisé par la Métropole du Grand Lyon, dans le cadre de la coopération France-Québec avec l'université Laval et financé par le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères.



©Grand Lyon

## CONTEXTE

Le **changement climatique** et la **perte de biodiversité** conduisent les acteurs professionnels à **repenser l'aménagement et l'entretien des bassins de gestion des eaux pluviales**. Ces ouvrages présentent en effet un **fort potentiel pour constituer des milieux favorables à la biodiversité**. Leur végétalisation et leur restauration écologique doivent donc être pensées pour en faire des infrastructures vertes plus vivantes contribuant ainsi à la reconquête de la biodiversité.

## OBJECTIFS

Ce séminaire a pour objectif de fournir aux gestionnaires et aux opérateurs techniques des éléments de connaissance et des retours d'expérience en termes de gestion patrimoniale, de végétalisation, de perception et d'usage des bassins de gestion des eaux pluviales.

## PROGRAMME

## 9H30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

## 10H00 INTRODUCTION

Objectif, cadrage et déroulé de la journée.

> Hervé CALTRAN - Grand Lyon (69)

## 10H30 TRAVAUX DE RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE DES BASSINS

Illustration de différentes études menées sur la végétation de bassins d'eaux pluviales, et leur lien avec le type de sol. Une étude des populations de vers de terre sur deux bassins sera également présentée.

> Jean-Philippe BEDELL - directeur de recherche MTE - UMR LEHNA CNRS 5023/ENTPE (69)

## 11H15 L'ENTRETIEN POUR FAVORISER LA BIODIVERSITÉ

Retour d'expérience sur le territoire d'Orléans Métropole de différentes méthodes de gestion des bassins d'eaux pluviales (éco-pâturage, fauche tardive, prairie fleurie...), avec un suivi de leurs impacts sur la biodiversité et la perception des riverains.

> Damien GRANGER - Suez (45)

## 12H00 DE LA CRÉATION D'UN BASSIN DE STOCKAGE D'EAU À UN MARAIS

Sur la commune Saint-Cyr-sur-Loire, un bassin de stockage d'eau devait être créé pour répondre à une exigence réglementaire liée à la construction d'une infrastructure routière. Dans ce cadre, le conseil départemental a fait le choix de créer une zone humide favorable à la gestion de l'eau et à la biodiversité.

> Pascal HUBERT - Département d'Indre-et-Loire (37), en visio

## 12H45 PAUSE REPAS

## 14H00 LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE DE BASSINS

La conception des bassins de gestion des eaux pluviales intègre de plus en plus souvent des aspects environnementaux, biodiversité et paysagers. Les contraintes et intérêts de cette approche écologique seront abordés à travers quelques exemples.

> Sébastien MICHEL & Ghislain HUYGHE - Biotec (69)

## 14H30 VALORISATION ÉCOLOGIQUE DU BASSIN DE LA LOUVIÈRE

Présentant une architecture homogène et fortement bétonnée, le bassin de gestion des eaux pluviales de la Louvière a fait l'objet de travaux de réaménagement afin de développer son intérêt écologique et paysager.

> Roxanne CAILLAUD - Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise (95)

## 15H15 BASSINS D'ORAGE ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES : BIODIVERSITÉ ET PERCEPTION DES CITOYENS

Les bassins d'orages sont très présents dans les nouveaux quartiers urbains au Québec et abritent des milieux plus ou moins favorables au développement de diverses espèces. Leur biodiversité est évaluée en fonction du type d'aménagement et les perceptions ainsi que les usages par les citoyens sont étudiés.

*Travaux co encadrés par : Isabelle LAVOIE et Monique POULIN - INRS (Canada)*

> Matisse PETIT-PROST - INRS (Canada), en visio

> Marylise COTTET - CNRS (69)

## 16H15 FIN DE JOURNÉE