

Formation  
Bâtiment Durable :  
**Gestion des eaux  
pluviales sur la  
parcelle**  
Bruxelles Environnement

**INTRODUCTION GENERALE À LA FORMATION**

Maggy HOVERTIN

MATRIciel



**BRUXELLES ENVIRONNEMENT**  
IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT



# Objectifs de la formation

- Sensibiliser: voir l'eau de qualité comme une ressource à préserver;
- Cerner les enjeux de l'eau dans le contexte bruxellois;
- Présenter les actions à mettre en oeuvre, à l'échelle de la parcelle, pour gérer plus durablement l'eau;
- Donner les informations et les outils nécessaires pour mettre en place une **gestion alternative des eaux de pluie** sur la parcelle;
- Dimensionner une citerne de récupération d'eau de pluie



# Les enjeux de la gestion de l'eau

- Lutter contre les impacts négatifs de l'urbanisation:
  - ▶ Imperméabilisation et accroissement des inondations;
  - ▶ Perte de biodiversité;
  - ▶ Dégradation du cadre de vie;
  - ▶ Recharge moindre des nappes phréatiques;
  - ▶ ...
- Réduire la consommation d'eau
- Récupérer l'eau de pluie
- Limiter la pollution de l'eau



# Contenu de la formation

Thématiques de la journée	Sujets abordés
<b><u>Journée 1</u></b>  Gestion alternative des eaux de pluie  Techniques et contraintes  L'outil de gestion de l'eau	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'eau, la nature et la ville</li><li>▪ L'eau dans le contexte bruxellois</li><li>▪ Référentiel-B</li><li>▪ Les dispositifs de gestion alternative des eaux de pluie</li><li>▪ Les contraintes de la parcelle</li><li>▪ L'installation de récupération d'eau de pluie: théorie et exercice pratique</li></ul>
<b><u>Journée 2</u></b>  Gestion de l'eau sur la parcelle  Outils de dimensionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Processus de conception d'un projet avec zéro rejet d'eau à l'égout</li><li>▪ Notion de bassin versant solidaire</li><li>▪ Gestion des pluies d'orage: exemples et exercice pratique</li><li>▪ Utilisation de l'outil de gestion de l'eau de Bruxelles Environnement</li></ul>



# Contact

MATRiciel s.a.

**Maggy HOVERTIN**

Bioingénieur

Place de l'Université 25, Etg.2. 1348 Louvain-la-Neuve

 : 010 / 24.15.70

E-mail : [hovertin@matriciel.be](mailto:hovertin@matriciel.be)

MERCI...

