



Gestion des eaux pluviales dans les agglomérations

Mardi 9 décembre 2014
Journée d'étude
et d'échange



Maison de l'urbanisme
du Brabant wallon

Avec le soutien de



Wallonie



la jeune Province
Brabant wallon



COMMUNE DE
WATERLOO



Le Brabant wallon et le Hainaut oriental se targuent d'être une terre d'accueil très prisée pour l'habitat et les activités économiques. C'est aussi un territoire agricole de grande qualité grâce à un sol fertile présent en abondance. De la conjonction de ces facteurs, il résulte une vulnérabilité importante des activités humaines face aux risques d'inondation. Il ne se passe pas une année sans une inondation ou une coulée de boue.

Des efforts sont dorénavant déployés pour limiter les phénomènes de ruissellement et d'érosion des terres agricoles. Mais, dans les espaces où prédomine le minéral, un **nouveau mode de gestion des eaux pluviales** est encore à imaginer et à développer pour réduire les risques d'inondations, mais aussi pour porter un nouveau regard sur la **présence et le circuit de l'eau dans nos agglomérations**, villes, villages et quartiers.

De nouvelles opportunités sont à saisir pour les auteurs de projets et les décideurs. Il s'agit tant des techniques à mettre en place face aux événements pluvieux de plus en plus intenses, que de répondre aux exigences réglementaires actuelles et à l'évolution imminente de la législation en la matière.

Cet événement s'inscrit dans une époque charnière pour les décideurs wallons (Plans de Gestion des Risques d'Inondation en cours). Nul doute que ceux-ci seront très attentifs aux réactions des professionnels émises à l'occasion de cette journée d'étude.

Nous vous invitons le **9 décembre à Waterloo** à venir participer à un échange constructif entre acteurs de terrain, autour des **outils de gestion des eaux pluviales en agglomération**.

Cet événement est essentiellement réservé aux acteurs de la construction et de l'urbanisme, qui œuvrent sur le territoire des bassins versants de la Senne, la Dyle et la Gette : les architectes, les urbanistes, les élus et agents communaux des 41 communes concernées, les organismes d'assainissement agréés, les agents provinciaux et régionaux des départements de l'environnement, des travaux, de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire, etc.

ADRESSE DU JOUR : Maison communale - Salle Jules Bastin
28 rue François Libert à 1410 Waterloo

Modalités d'inscription :

L'inscription est gratuite mais obligatoire avant le 2 décembre via un **formulaire en ligne sur www.crsenne.be**
Les inscriptions sont limitées à 200 participants.

Retrouvez le **programme complet au verso**, sur le site des organisateurs⁽¹⁾ ou sur simple demande à info@crsenne.be

(1) www.crdg.be / www.crsenne.be / www.ibw.be / www.mubw.be

Comment se rendre à l'administration communale de Waterloo (accès en voiture, en train, en bus, en vélo ou à pied) :
http://www.waterloo.be/sites/default/files/se_rendre_a_la_commune.pdf

Parkings gratuits signalés à partir des quatre entrées principales de l'entité :

Parking de la Police, parking de la Maison communale, parking du centre culturel, parking de la piscine et du centre sportif.

Journée organisée par
le Contrat de rivière Dyle-Gette (CRDG), le Contrat de rivière Senne (CRS), l'Intercommunale du Brabant wallon (IBW)
et la Maison de l'urbanisme du Brabant wallon (CCBW)

Gestion des eaux pluviales dans les agglomérations

Mardi 9 décembre 2014

Journée d'étude et d'échange



Maison de l'urbanisme
du Brabant wallon



Avec le soutien de



PROGRAMME

- 08h30-09h00 : accueil
- 09h00-09h10 : allocutions d'accueil
par Marc Bastin, Président du Contrat de rivière Dyle-Gette, et Christian Fayt, Président du Contrat de rivière Senne
 - Introduction du séminaire - aspects contextuels et outils de gestion à l'échelle régionale et locale
- 09h10-09h35 : gestion des eaux pluviales : mesures existantes en Région wallonne et tour des bonnes pratiques à l'étranger
par François Mayer, Service Public de Wallonie - DGO3
 - Introduction sur la promotion de techniques alternatives et intégrées
- 09h35-09h50 : 20 ans d'expérience dans l'utilisation des techniques alternatives pour la gestion des eaux pluviales et de dialogue avec les collectivités
par Maëlle Ancelle, Adopta – Douai
- 09h50-10h10 : questions - réponses
- 10h10-10h40 : pause - café
 - Présentation d'expériences et de projets urbanistiques
- 10h40-11h00 : 60 projets de gestion des eaux de pluie dans l'espace public en milieu urbain
par Christian Piel, Bureau Composante Urbaine - Paris
- 11h00-11h20 : l'intégration des techniques alternatives en fonction des différentes étapes d'un projet de développement urbain
par Guillaume Van Der Vaeren, Bureau JNC International - Bruxelles
- 11h20-11h40 : le point de vue des services d'urbanisme et de travaux communaux en Brabant wallon
par Isabelle Massart, Intercommunale du Brabant wallon
- 11h40-12h30 : questions - réponses, *en compagnie d'un représentant des communes et d'un représentant des architectes*
- 12h30-14h00 : lunch
- 14h00-14h50 : présentation de dispositifs pratiques et séquences vidéo
 - le puits d'infiltration
 - la tranchée drainante
 - la noue
 - la structure réservoir en revêtement classique et poreux
 - la bouche d'injection
 - la structure réservoir en matériaux synthétique
 - la toiture « verte »
 - la citerne d'eau de pluie, ...*par Maëlle Ancelle, Adopta - Douai*
- 14h50-15h15 : questions - réponses
- 15h15-15h40 : Quadeau, un outil de gestion de l'eau pluviale à l'échelle du quartier
par Ambroise Romnée, Architecture et Climat – UCL
- 15h40-16h00 : les impacts des dispositifs sur la qualité des eaux
par Olivier Bastin, Almadius
- 16h00-16h30 : questions – réponses,
en compagnie de Damien Dubois, Earth and Life Institute – UCL et Paul Lens, Consultant en Eau et Environnement
- 16h30 : conclusions,
par Catherine Vandenbosch, Coordinatrice de la Maison de l'urbanisme du Brabant wallon

La journée sera animée par Nathalie Ricaille, Espace Environnement