Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://www.oieau.org>

La gestion des eaux pluviales en milieu urbain / Stormwater Management

- Pour le site - Agenda des événements -

Date de mise en ligne : Sunday 23 October 2011

OIEau - IOWater - OIAgua

2ème édition du rendez-vous international sur la gestion intégrée de l'eau - des outils pour AGIR

Gouvernance, outils et stratégies d'aménagement et de planification territoriale

- • Instruments législatifs
- • Développement à faible impact (LID) et Éco quartier
- • Outil de gouvernance pour une gestion durable des eaux de pluie
- • Vulnérabilité urbaine (Gestion de crise)

Évaluation des nouvelles techniques de collecte et d'assainissement des eaux pluviales

- • Bassins de décantation / rétention
- • Contrôle à la source : Revêtement poreux
- • Contrôle à la source : Toiture végétalisée
- • Phytotechnologie : Biofiltration, marais filtrant, etc.

Outils de modélisation

- • Gestion en temps réel des réseaux (séparatif, unitaire et pseudo-séparatif)
- • Modélisation des bassins de décantation
- • Technologie géo spatiale et modélisation (Utilisation du SIG et logiciel de modélisation)
- • Modèle prédictif des crues urbaines et gestion en temps réel d'inondation

Gestion des eaux pluviales à l'échelle du bassin versant

- • Évaluation / modélisation de la capacité hydrique d'un bassin versant
- • Impact des rejets urbains en temps de pluie:
 - Impact de l'érosion sur les habitats ou restauration d'habitat
 - Impact du sel sur les routes
 - Gestion des neiges usées

• Réglementation sur les effluents

• Impact de la gestion à la source à l'échelle du bassin versant

Plénière/débat/table ronde

- • Impacts des changements climatiques sur la gestion des eaux pluviales
- • Arrimer la politique de l'eau et la politique urbaine