



GESTION INTÉGRÉE DE L'EAU DANS LA VILLE :

OMEGA - Outil méthodologique d'aide à la gestion des eaux urbaines



Une stratégie intégrée de gestion des eaux urbaines : un enjeu fondamental pour les acteurs de la métropole de Lyon

Laurence CAMPAN

DDUCV - Direction de l'eau



CONFERENCE DE RESTITUTION PROGRAMME DE RECHERCHE 1 Avril 2015 – BORDEAUX (33)



Du Grand Lyon ... vers la Métropole de Lyon

Grande richesse et diversité des milieux aquatiques sur le territoire

Des pressions de plus en plus fortes sur les ressources en eau :

- par les activités dans l'aire urbaine et en amont
- par les effets du réchauffement climatique

Une politique publique de l'eau axée sur les compétences de la collectivité :

Eau potable : des ressources de qualité mais très vulnérables, au cœur de l'agglomération

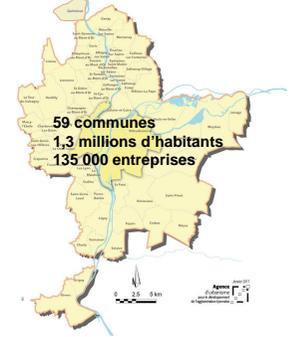
Assainissement : 12 systèmes d'assainissement sensibles au temps de pluie et des réseaux vieillissants

Eaux pluviales : gestion alternative au réseau unitaire complexe à mettre en œuvre

Urbanisation : des perspectives de fort développement d'ici à 2030

Bien être en ville et cadre de vie : Ville Nature, place de l'eau dans les projets urbains

Milieux aquatiques et inondations
Défense incendie



Conférence restitution - 1 Avril 2015 – BORDEAUX (33)



Attentes du Grand Lyon

- Apprendre à mieux construire la ville de demain
 - Mieux comprendre et mieux coordonner la gestion de l'eau dans la ville
 - Passer d'une approche cloisonnée par métier technique à une approche territoriale intégrant toutes les problématiques liées à l'eau dans la ville
 - Construire et partager des outils d'aide à la décision avec les acteurs du territoire
- Expérimenter la méthode sur des cas concrets
 - Pour améliorer l'aménagement ou la gestion d'un site
 - Pour régler des conflits d'usage sur des sites sensibles
 - Pour accompagner les élus dans leurs choix stratégiques
 - Pour sensibiliser les acteurs du Grand Lyon à la gestion intégrée de l'eau dans la ville
- Poursuivre le travail en réseau entre opérationnels et chercheurs sur la question des eaux urbaines
 - Entretien du partenariat et acquisition de connaissances
 - Cadre méthodologique complémentaire aux travaux de recherche plus techniques porté par l'OTHU par exemple

Conférence restitution - 1 Avril 2015 – BORDEAUX (33)



Résultats

- Acquisition de connaissances sur les usages des ouvrages de gestion alternative des eaux pluviales du Grand Lyon
- Utilisation de la méthode pour l'élaboration du schéma général d'assainissement du Grand Lyon 2015-2027 (sensibilisation/ concertation ; structuration des indicateurs)
- Méthode identifiée comme un référentiel pertinent pour une future potentielle réorganisation des services
- Exploitation du retour d'expérience d'autres collectivités
 - Concertation des acteurs
 - Expérimentation d'outils analytiques
 - Exploitation d'indicateurs
 - Complexité et limites de la méthode

Conférence restitution - 1 Avril 2015 – BORDEAUX (33)