

Concilier aménagement urbain et gestion des eaux pluviales

Elisabeth SIBEUD
Direction de l'EAU



Mardi 20 mai 2014

Le Grand Lyon, une institution

Le Grand Lyon c'est :

- 58 communes,
- représentées par 156 élus,
- 4700 agents,
- budget : 1 665 millions d'euros.

Le Grand Lyon est présidé
par Gérard Collomb,
Sénateur, Maire de Lyon.

- 1969 : 55 communes.
- 2010 : intégration de Givors et Grigny.
- 2011 : intégration de Lissieu.





Un patrimoine EAU exceptionnel

- Attractivité touristique et économique
- Cadre de vie exceptionnel





Quartier de la Confluence – Lyon 2

La compétence eaux pluviales et les statuts du Grand Lyon

- Protéger la ressource en eau et la renouveler

Eau

- Assainir les voiries communautaires

Voirie

Assainissement

- Système unitaire à 80%

Urbanisme

- Compenser l'imperméabilisation des sols

Respecter le cycle naturel de l'eau sur le territoire du Grand LYON



A l'ouest :
réalimentation
des ruisseaux par
les eaux de pluie



Rejets dans les
ruisseaux

Maitrise des flux
à la parcelle

A l'est :
réalimentation
de la nappe par
les eaux de
pluie

Nappe de l'est lyonnais



GERER A LA SOURCE



Bassin de rétention d'eaux pluviales Portes des Alpes - Saint-Priest

INFILTRER LES EAUX DE PLUIE



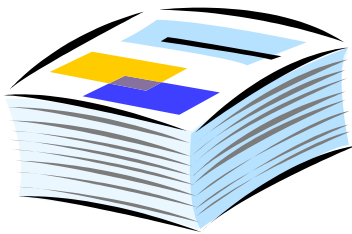
Noues parc Jacob KAPLAN- Lyon

VALORISER LES ZONES HUMIDES EXISTANTES

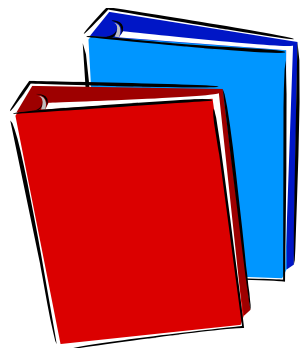


Bassin de rétention d'eaux pluviales du Godefroy - Dardilly

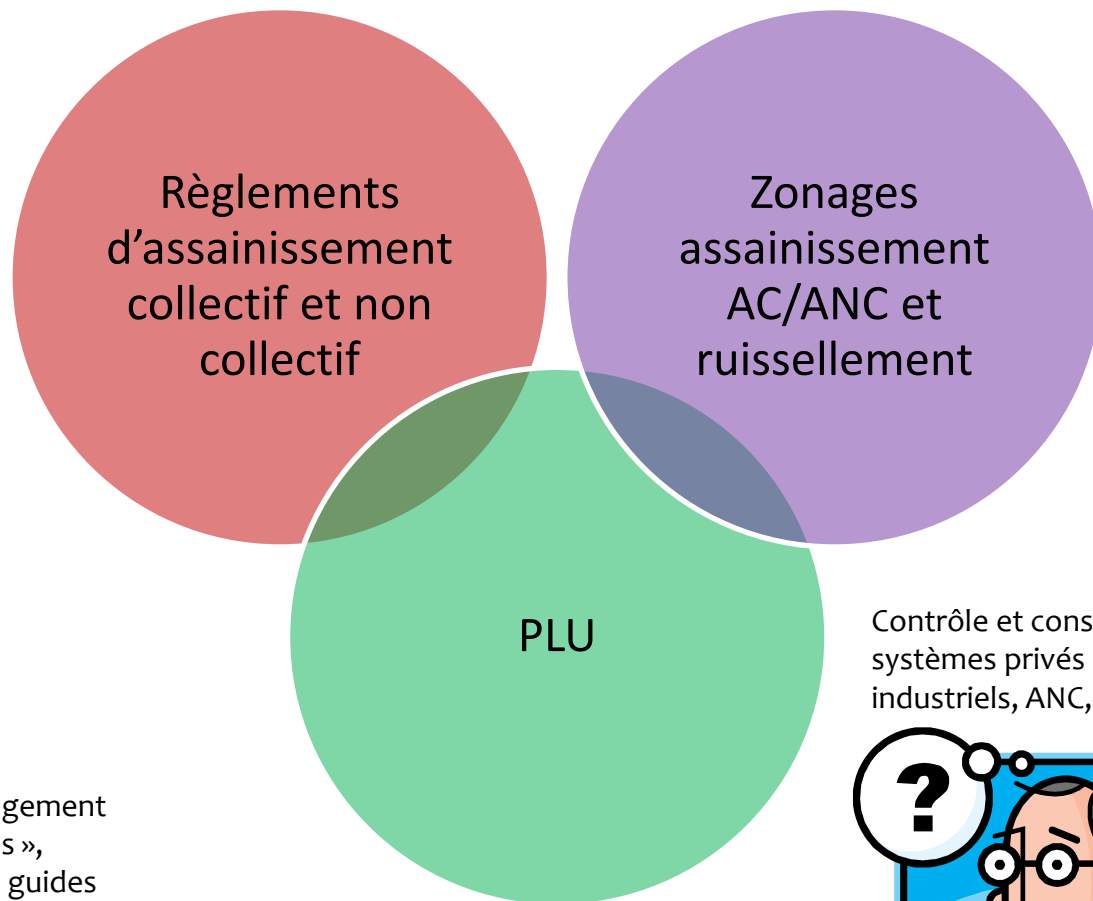
Organisation réglementaire



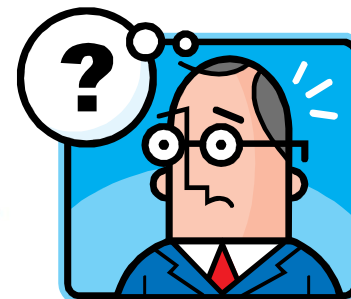
Formulaire de raccordement, cahier de prescriptions techniques pour les branchements, volet EP des arrêtés d'autorisation des déversements industriels



Guides « aménagement et eaux pluviales », Référentiels ... ; guides pour les industriels



Contrôle et conseil pour les systèmes privés spécifiques : industriels, ANC, pluvial...



Journée technique
GESTION des eaux pluviales
Osons désimperméabiliser les sols !

Réintroduire l'eau dans la ville et la mettre en scène

- Réintroduire l'eau dans la ville et la mettre en scène
- Changer notre vision collective de l'eau
- Créer de nouveaux espaces publics pour apporter du bien-être aux habitants
- Réconcilier les citadins avec leur ressources aquatiques naturelles : les fleuves et rivières, la pluie...
- Pérenniser l'alimentation de nos aquifères et préserver nos ressources en eau de demain



CRÉER DE NOUVEAUX ESPACES PUBLICS



Bassin d'infiltration ZAC Thiers - Lyon

RE-OUVRIR LES RIVIERES



Parque Urbano – région de AVEIRO

INNOVER POUR TRAITER LE TEMPS DE PLUIE



Filtre planté de roseaux avant rejet au ruisseau – Marcy L'étoile

**Utiliser des solutions
techniques issues de
l'ingénierie écologique**



Mur et toiture végétalisées - Villeurbanne

CULTIVER SON JARDIN INTERIEUR



Jardins collectifs Lyon 7

Rue Chalopin - Lyon 7



Route de Marennes - Corbas



LAISSER FAIRE OU FAIRE SIMPLE



- Une biodiversité régénérée en ville





GRAND LYON

communauté urbaine



MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !

Berges du Rhône – Lyon 3