

# LA GESTION DURABLE ET INTEGREE DES EAUX PLUVIALES



**Maëlle ANCELLE**

**Chargée de mission - ADOPTA**

# L'ADOPTA

**Association pour le Développement Opérationnel et la Promotion des Techniques Alternatives (eaux pluviales)**

- Missions : **animation, sensibilisation, accompagnement**
- **Une centaine de membres adhérents et associés**  
Collectivités, bureaux d'études, architectes, entreprises de TP, fabricants, services de l'Etat...
- Un rayonnement **régional, national et international**
- **Activités de promotion et de développement opérationnel**

Organisation de visites de sites, interventions, conseils, formations, création et publication de documents...



## PRINCIPE/PHILOSOPHIE

**Rester le plus proche possible du cycle naturel de l'eau**

- **Infiltration** de la goutte d'eau au plus près de son point de chute, si la nappe et le sol le permettent
- Sinon, **tamponnement** des eaux de pluie et rejet à faible débit vers le milieu naturel de préférence

A appliquer en **urbanisation nouvelle** mais aussi et surtout en  
**urbanisation existante**

## LES OUTILS TECHNIQUES

### LA BOITE A OUTILS DES TECHNIQUES ALTERNATIVES

- La chaussée à structure réservoir
- La tranchée drainante
- La noue
- Le puits d'infiltration
- Les bassins
- Les revêtements perméables
- La toiture verte
- L'espace vert inondable
- La récupération/utilisation des eaux pluviales
- ...



**Showroom**

## LES OUTILS TECHNIQUES

### 5 principes de base :

- Ne pas concentrer
- Eviter le ruissellement
- Gérer au plus près du point de chute
- Intégrer l'eau dans l'urbanisme
- Ne pas imperméabiliser

## LES ENJEUX

### -Quantitatifs

- réduction des inondations
- recharge des nappes phréatiques

### -Qualitatifs : amélioration de la qualité du milieu naturel

- réduction du ruissellement et des rejets urbains par temps de pluie

### - Externalités positives

- développement et renforcement de la biodiversité en ville
- réduction des îlots de chaleur urbain
- adaptation au changement climatique
- maîtrise des coûts d'investissement et de fonctionnement

# LES OUTILS A VOTRE DISPOSITION



Un showroom



Des vidéos



Des publications (fiches techniques,  
fiches de cas, fiches de  
sensibilisation...)

Un site internet  
[www.adopta.fr](http://www.adopta.fr)

# CONTACTS

**Maëlle ANCELLE, Chargée de mission**

**746, rue Jean Perrin - BP 300  
59351 DOUAI Cedex**

**Tél : 03.27.94.42.10 - Mail : [contact@adopta.fr](mailto:contact@adopta.fr)**  
**Site Internet : [www.adopta.fr](http://www.adopta.fr)**

#### Partenaires financiers



Région  
**Hauts-de-France**  
Nord Pas de Calais - Picardie