

LA GESTION DURABLE ET INTEGREE DES EAUX PLUVIALES



Maëlle ANCELLE

Chargée de mission - 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...



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**

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

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

-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



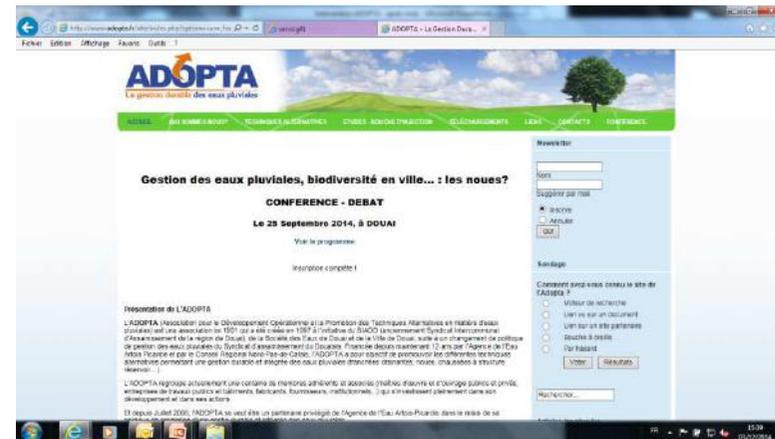
Un showroom



Des vidéos



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



Un site internet
www.adopta.fr

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

Site Internet : www.adopta.fr

Partenaires financiers



Etablissement public du Ministère chargé
du développement durable

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