

LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES : POURQUOI ? COMMENT ?

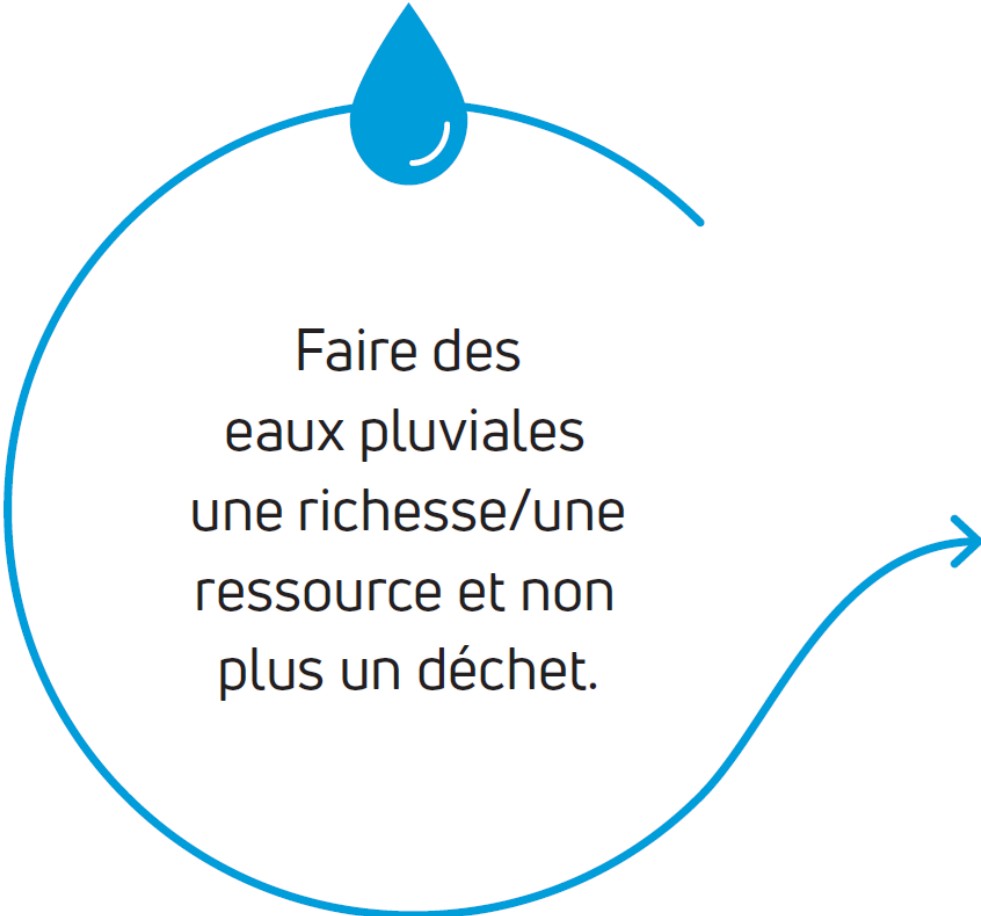




2. PHILOSOPHIE ET GRANDS PRINCIPES DE LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

1 PHILOSOPHIE



Faire des
eaux pluviales
une richesse/une
ressource et non
plus un déchet.




MAIS OUI, BIEN SÛR ! SI L'EAU
QUI TOMBE DANS MON JARDIN
S'INFILTRE, POURQUOI NE
POURRAIS-JE PAS INFILTRER
CELLE QUI TOMBE SUR LES
TOITS ET LES CHAUSSÉES ?




LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

C'EST QUOI ?



Les infiltrer au plus près de leur point de chute pour réhydrater les sols.

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



En cas d'infiltration partielle, retenir l'excédent et le rejeter à débit limité.

LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

DE MULTIPLES BÉNÉFICES

Diminution des
volumes rejetés

Recharge des nappes
phréatiques

Hydratation des sols

Atténuation des îlots
de chaleur urbains

Accroissement de la
biodiversité

Création de corridors
écologiques

Amélioration du cadre
de vie

Economies



LA GESTION DURABLE ET INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

COMMENT ? LES GRANDS PRINCIPES :

- 1 Gestion proche du point de chute
- 2 Ne pas concentrer et enterrer l'eau
- 3 Ne pas faire ruisseler mais retenir l'eau
- 4 Ne pas imperméabiliser
- 5 Stocker puis gérer
- 6 Donner 2 fonctions sur un même espace



C'EST EN RUISSELANT QUE LES
EAUX PLUVIALES SE CHARGENT EN
POLLUANTS. JE DOIS DONC LES
GÉRER LÀ OÙ ELLES TOMBENT !