



MIDI DE L'EAU

LA GIÉP, IMPACTS ET AVANTAGES POUR
LES EAUX SOUTERRAINES

LES PRINCIPES DE LA GIÉP

Anne-Claire DEWEZ
Département Eau | LBE

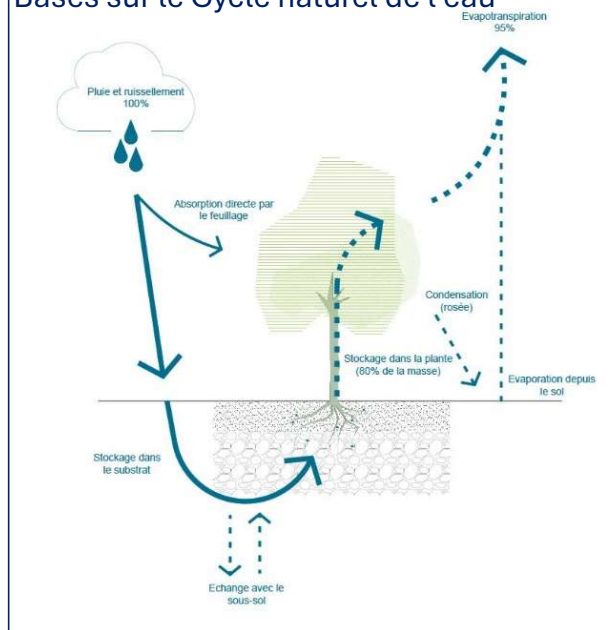


du tout tuyau...
...à la ville perméable

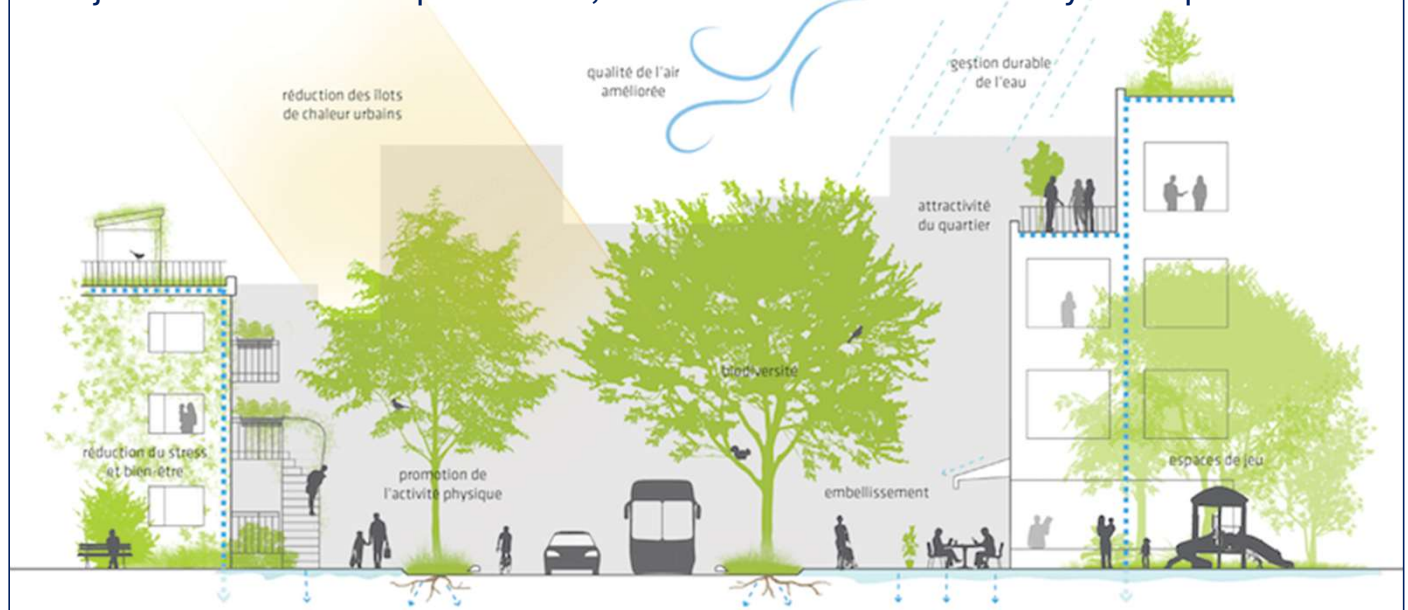
GiEP

Gestion Intégrée des Eaux Pluviales

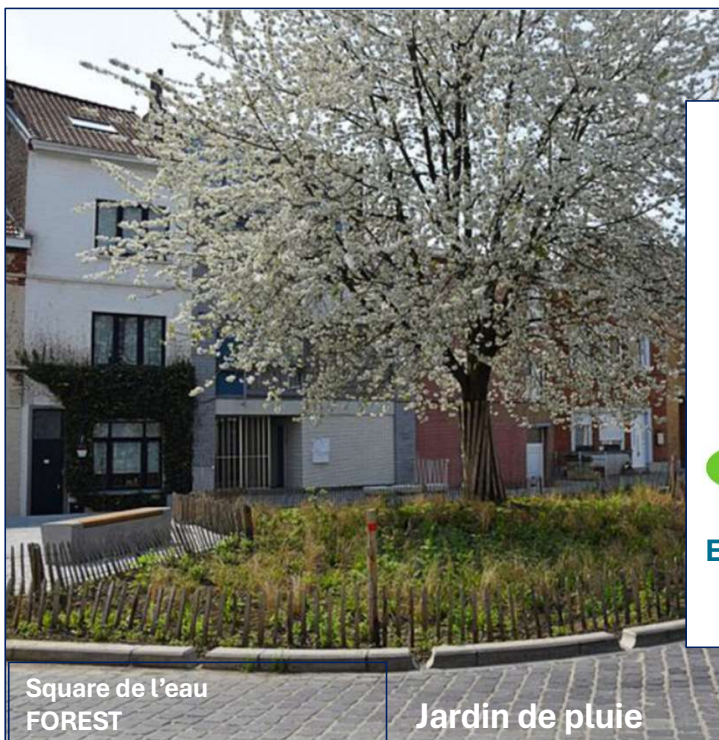
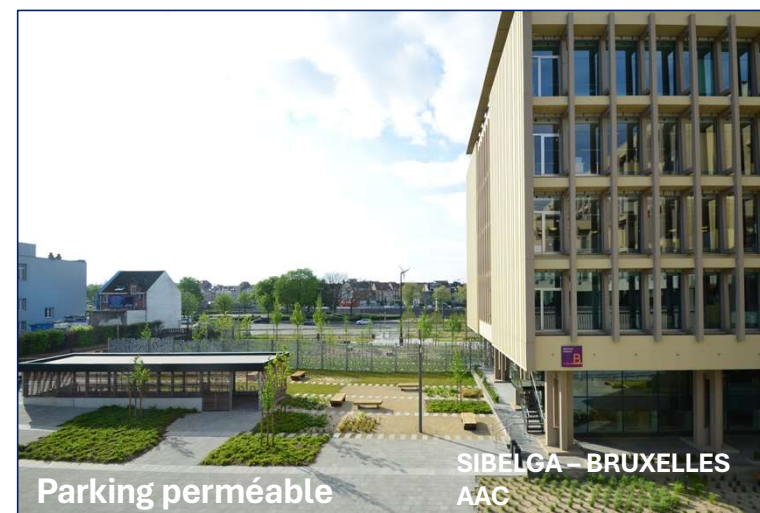
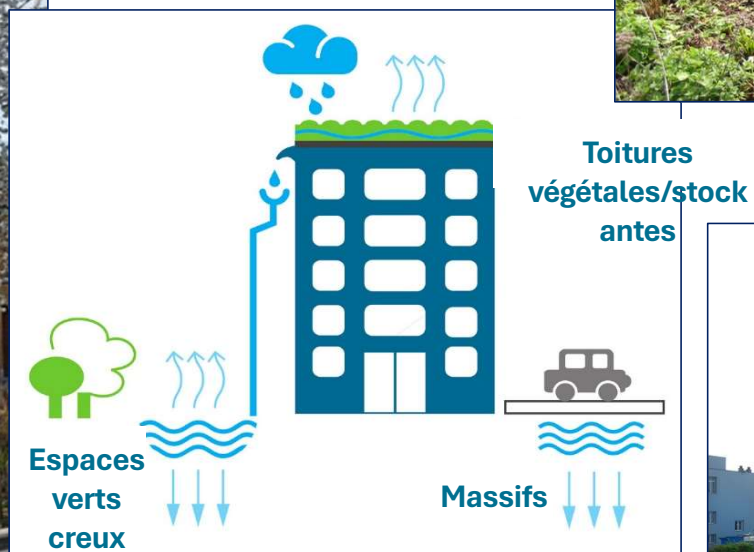
Basés sur le Cycle naturel de l'eau



Objectif : vers une ville perméable, aux nombreux services écosystémiques

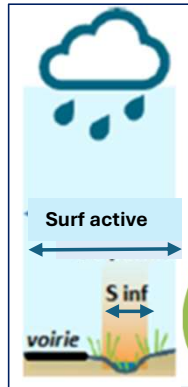


Les 3 grands types d'aménagements GIEP



Les principes

Gestion intégrée des eaux pluviales



Surfaces d'infiltration maximales

$Sa/S_{inf} < 10$

Gestion là où la goutte tombe



Prioriser la gestion dans des zones plantées



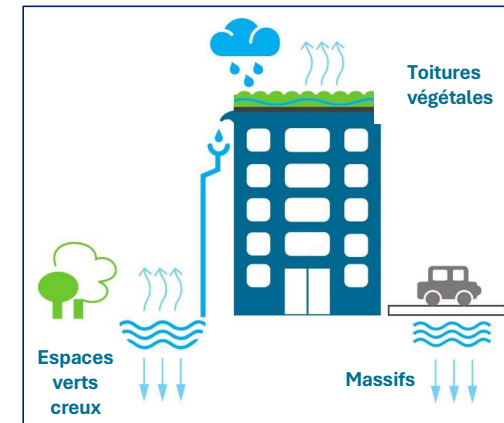
Temps de vidange en relation avec l'évènement pluvieux et l'aménagement



Gestion en zéro rejet



Ouvrages simples et multi-fonctionnels



TR 100



La GIEP, ce n'est pas

la collecte et accumulation des eaux pluviales

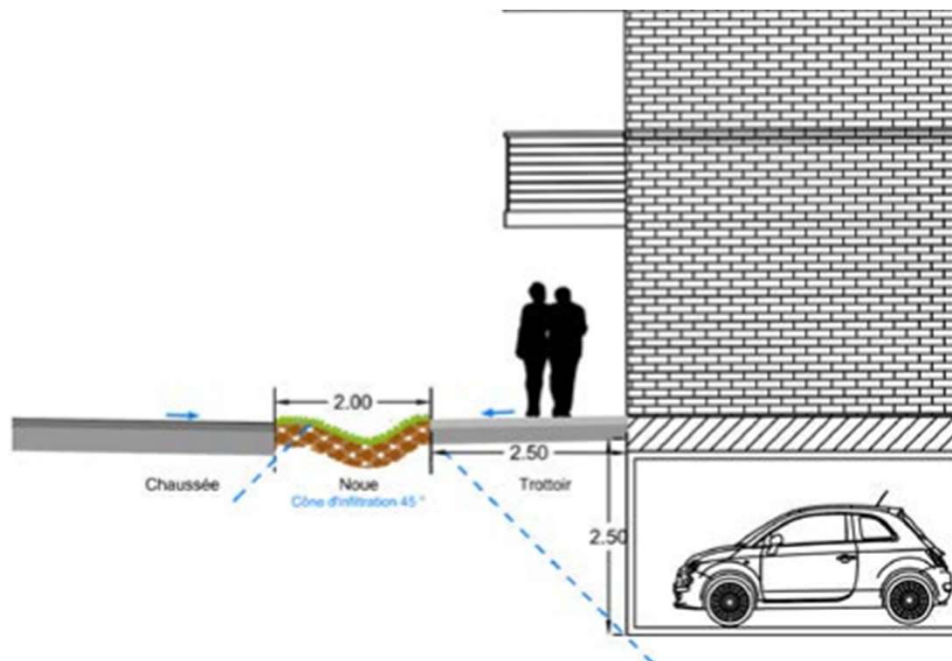
le rejet en eau de surface

le rejet à débit limité



Distance bâti – aménagement

Bonnes pratiques



Distances minimales de sécurité entre bâti et ouvrage de gestion des eaux pluviales – immeuble avec parking (INFRA Services).

Afin d'éviter tout risque d'infiltration au niveau des fondations de bâti ancien, il conviendra d'éloigner le dispositif d'infiltration concentrée en respectant un angle d'au minimum 45° :

Vademecum

sur la gestion des eaux pluviales

en milieu urbain

