



WATERMIDDAG

HET GRB, IMPACT EN VOORDELEN VOOR
HET GRONDWATER

DE PRINCIPES VAN HET GRB



Anne-Claire DEWEZ
Departement Water | LBE

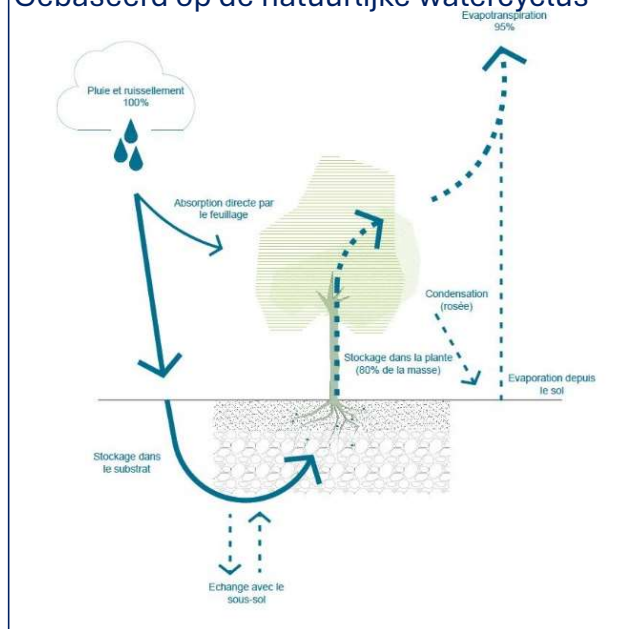


van alles naar het riool ...
... naar de waterdoorlatende stad

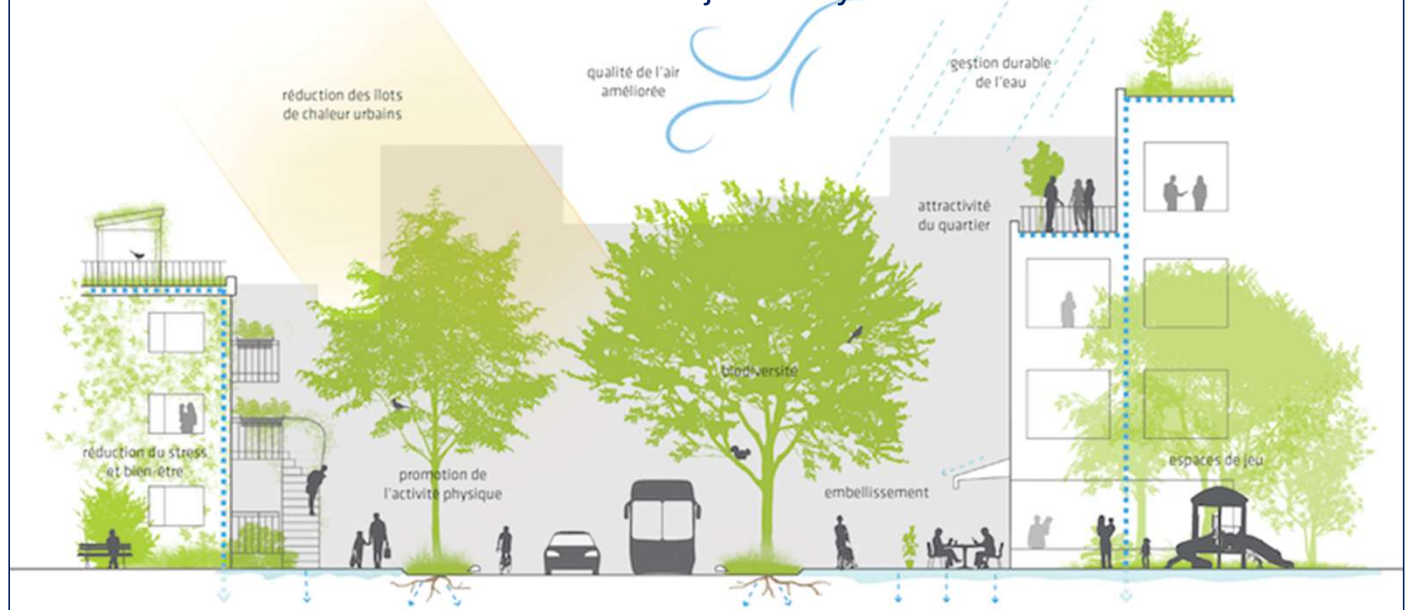
GRB

Geïntegreerd regenwaterbeheer

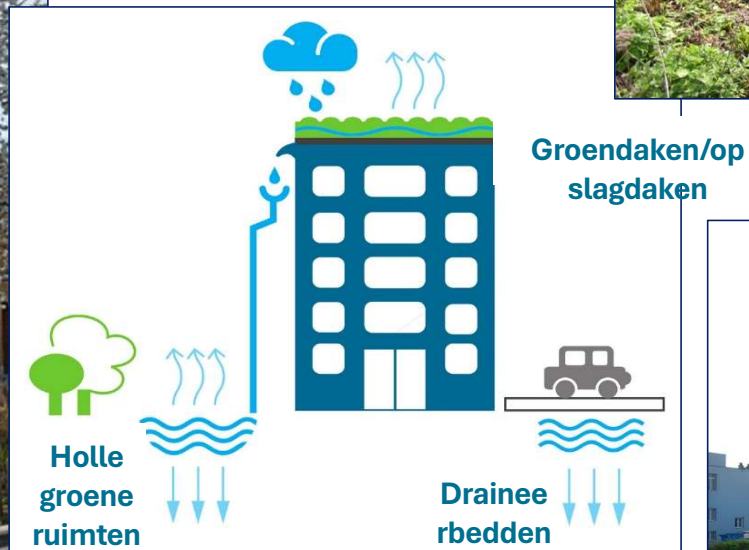
Gebaseerd op de natuurlijke watercyclus



Doel: naar een doorlatende stad met talrijke ecosysteemdiensten

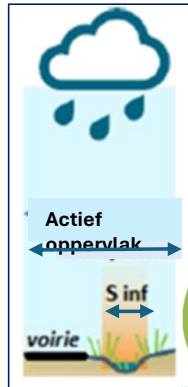


De 3 belangrijkste soorten GRB-voorzieningen



De principes

Beheer beheer van regenwater



Maximaal
infiltratieoppervlak

$S_a/S_{inf} < 10$

Beheer op
de plaats
waar de
regendruppels
vallen



Prioritair
beheer in
beplante
gebieden



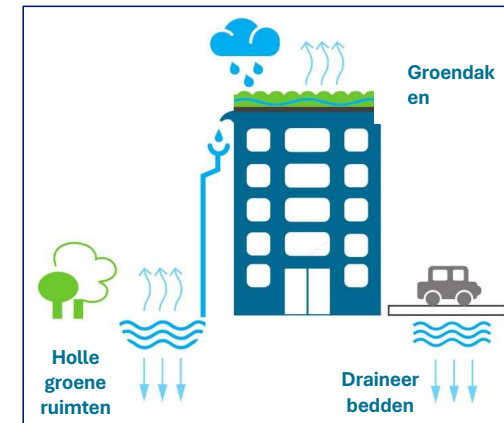
Ledigingstijd in
relatie tot de
regenval en de
voorziening



Beheer met
zero lozing



Eenvoudige
en
multifunctionele
structuren



TT100

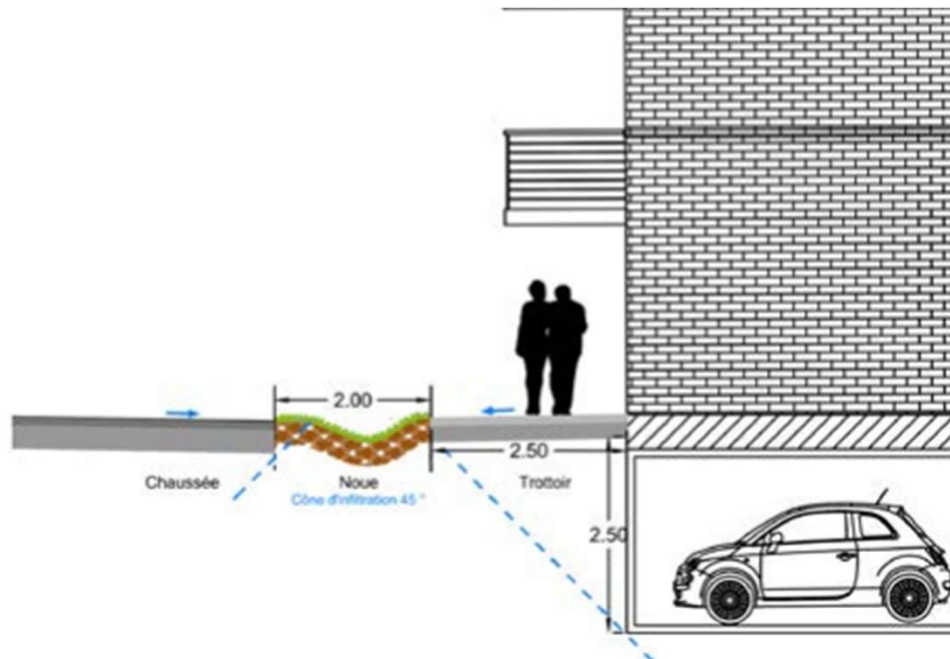


GRB is **niet**

de opvang en accumulatie van regenwater
lozing in het oppervlaktewater
lozing met **beperkt debiet**



Afstand tussen gebouwen - ontwikkeling Beste praktijken



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

https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/BRO_Gestion_des_eaux_pluviales_23_NL_WEB.pdf

