

Water in de (stads)landbouw

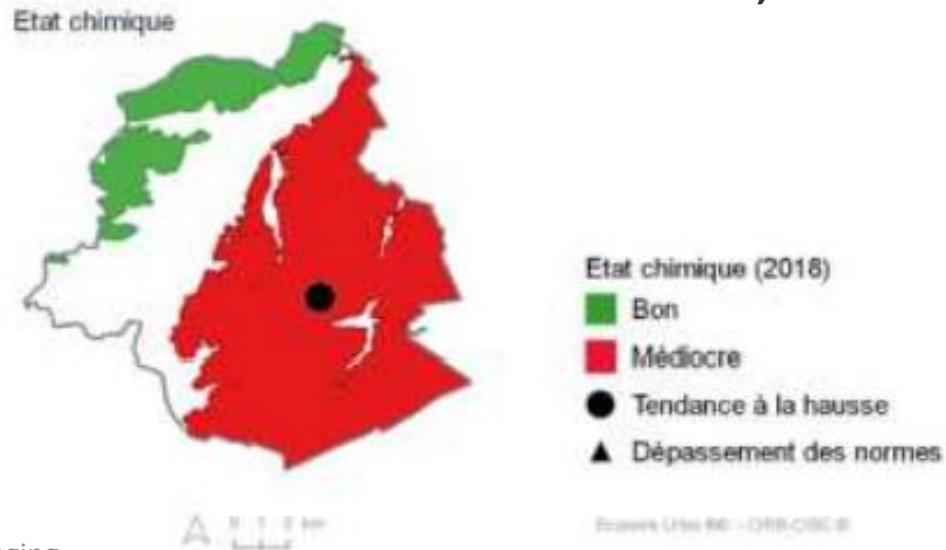
Kader en uitdagingen voor het gebruik van
waterbronnen

F. Mayer
Leefmilieu Brussel



Water, een kostbare hulpbron

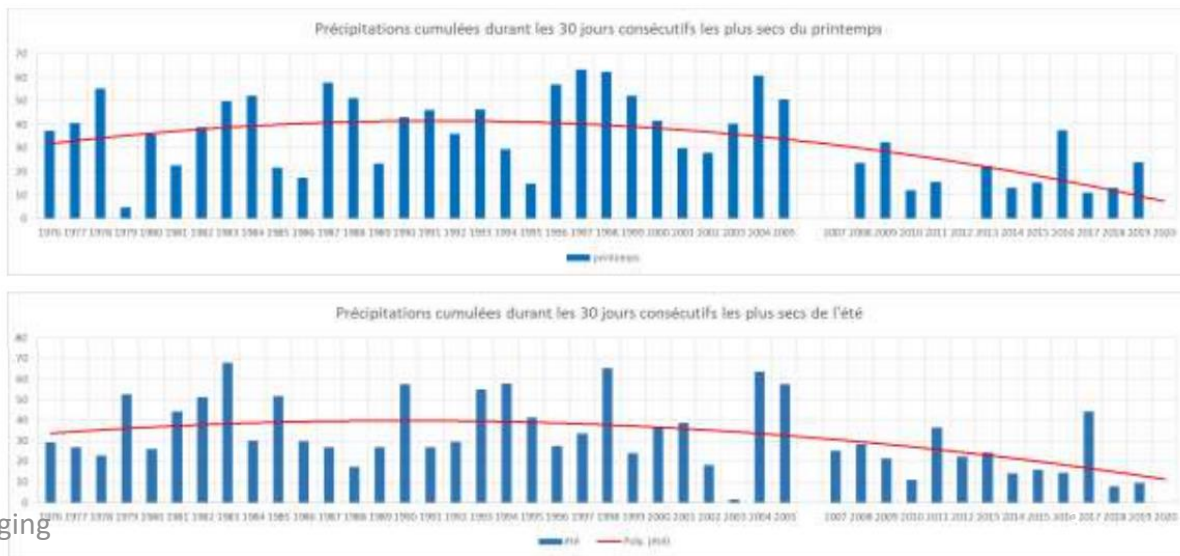
- Slechts 3% van het drinkwater wordt in Brussel geproduceerd
- De lokale grondwaterlagen zijn kwantitatief in goede staat ... maar pas op voor de kwaliteit (Brusseliaanzand in slechte staat - nitraten, pesticiden ...)



Water, een kostbare hulpbron

Duidelijke effecten van klimaatverandering:

- **Minder** regen in de zomer EN lente (steeds langere droogteperiodes)
- Relatief constante evapotranspiratie van planten
→ *een neerwaartse trend in grondwateraanvulling van bijna 50%.*



Leefmilieu Brussel, een speler in beweging

Source : IRM, 2020. Calcul : Bruxelles Environnement.

Vaststellingen

Een divers publiek

- Pro, collectieve moestuinen (gemeenten, LB), burgers
- 'Stads'landbouw... maar ook conventionele landbouw (Neerpede, NOH ...)

Een brede waaier van spelers

Facilitator (stadslandbouw, water ...), Fedeau, Leefmilieu Brussel, GOB [FAVV \(kwaliteit van het gebruikte water\)](#)



Kwaliteit

- Gebruik een bordje 'niet drinkbaar' om dit aan te geven.
- Gezond verstand overheerst, zeer weinig risico als :
 - de producten niet in contact komen (bv. groenten, wortels) of
 - gekookt, geschild of met drinkwater gewassen zijn;
- Indien op de markt gebracht (B2B of consument)

→FAVV kan analyses aanvragen (zie stroomschema).

Niet-verontreinigd water (FAVV):

- *Kraantjeswater*
- *Putwater op meer dan 10 meter diepte*
- *Putwater als er geen dierlijke activiteit is binnen een straal van 10 m van de put (geen vee of mesthopen binnen deze straal van 10 m).*



Gewestelijke strategieën

- Good Food 2.0 – toegang tot water & aanbevelingen
<https://goodfood.brussels/fr/contributions/les-webinau-du-facilitateur-en-agriculture-urbaine?domain=pro>

- Waterbeheerplan 2022-2027

Rationeel watergebruik garanderen in de stadslandbouw, de besproeiing optimaliseren en de voorkeur geven aan alternatieve bevoorradingsbronnen dan drinkwater



Rationeel gebruik



1) Verminder de behoeften:

a) Evalueer deze!

b) Landbouwpraktijken (keuze van variëteiten, bodembedekking, schoffelen ...)

c) Deel de hulpbron ...

2) Maximaliseer het gebruik van regenwater:

oogst, bewaar en gebruik het op het perceel

3) Als er een bewezen behoefte is (.... maar zie 1a):

- Daken in de buurt?
- Ondergronds water → milieuvergunning; kosten-baten (diepte van de grondwaterspiegel, debiet ...)
- ~~Oppervlaktewater~~ (zoveel mogelijk vermijden)
- Grijs water (?) + water hergebruiken (RWZI Zuid - HYDRIA)



De wereld van vandaag als
basis
voor de wereld van morgen



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels