

Eau dans l'agriculture (urbaine)

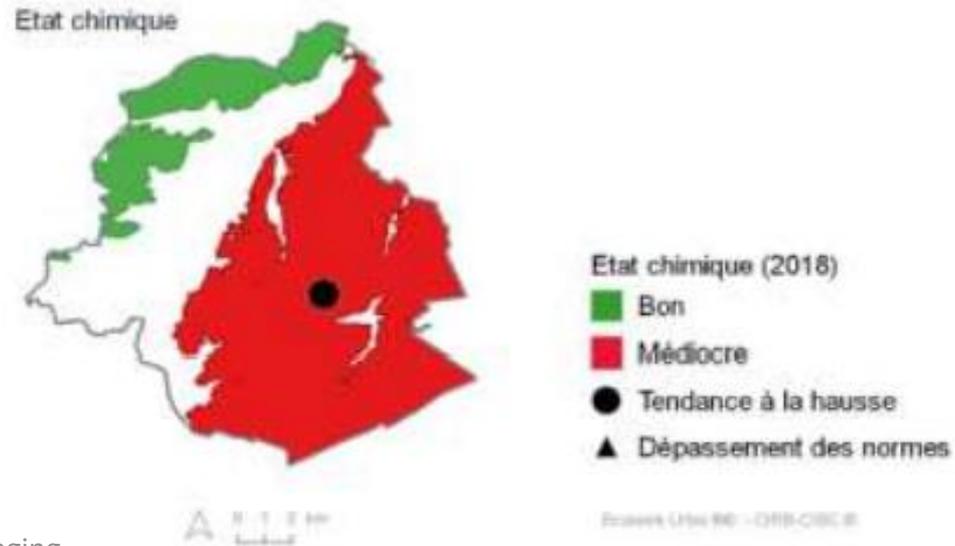
Cadre et enjeux de l'utilisation de la ressource en eau

F. Mayer
Bruxelles Environnement



L'eau, une ressource précieuse

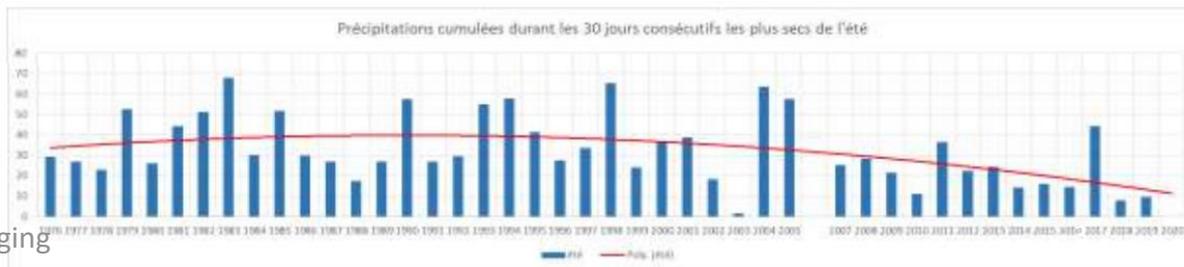
- Seulement 3% de l'eau potable produite à Bruxelles
- Les nappes locales en bon état quantitatif...mais attention à la qualité (sables du Bruxelliens, en mauvais état - Nitrates, pesticides,...)



L'eau, une ressource précieuse

Effets marqués du changement climatique:

- **Réduction** des pluviométries estivales ET printanières (sécheresses de plus en plus longue)
- Evapotranspiration des plantes relativement constante
→ *une tendance à la baisse de la recharge des eaux souterraines de près de 50%*



Constats

Une diversité de public

- Pro, potagers collectifs (communaux, BE,...), citoyens
- agriculture « urbaine »... mais aussi conventionnelle (Neerpede, NOH,...)

Une diversité d'acteurs

Facilitateur (AU, Eau,...), Fedeau, Bruxelles Environnement, SPRB,.... [AFSCA \(qualité de l'eau utilisée\)](#)



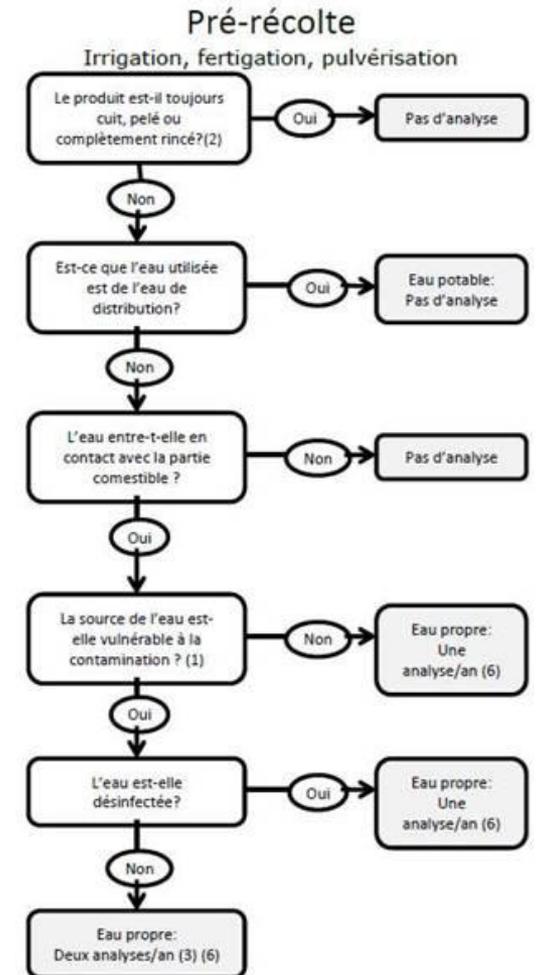
Aspects qualité

- Indiquer à l'aide d'un panneau « Non potable »
- Le bon sens prévaut, très peu de risque si :
 - les productions ne sont pas au contact (ex. légumes-racines) ou
 - in fine cuites, pelées ou lavées à l'eau potable ;
- En cas de commercialisation (B2B ou consommateur)

→ **AFSCA** peut demander des analyses (cfr logigramme)

Eau non vulnérable à la contamination (AFSCA) :

- *Eau de distribution*
- *Eau de puits d'une profondeur de plus de 10m metres.*
- *Eau de puits si aucune activité animale n'est présente dans un rayon de 10 m autour du puits (pas de bétail ni de tas de fumier dans ces 10 m).*



Stratégies régionales

- Good Food 2.0 – accès à l'eau & recommandations
<https://goodfood.brussels/fr/contributions/les-webinau-du-facilitateur-en-agriculture-urbaine?domain=pro>
- Plan de gestion de l'eau 2022-2027
M 5.22 Garantir une utilisation rationnelle de l'eau dans l'agriculture urbaine, optimiser l'arrosage et privilégier des sources d'approvisionnement en eau alternatives à l'eau potable



Usage rationnel



1) Réduire les besoins:

a) évaluer ceux-ci !!

b) Pratiques agricoles (choix variétés, couvre sol, binage,...);

c) Mise en commun de la ressource;...

2) Maximiser le recours à l'eau pluviale :

récoltez, stockez et utilisez celle-ci à la parcelle

3) Si besoin avéré (.... mais cfr 1a) :

- Toitures à proximité?

- Eau souterraine → permis d'environnement; coût- bénéfice (profondeur de la nappe, débit,...)

- ~~Eau de surface~~ (à éviter dans la mesure du possible)

- Eaux grises (?) + Eau de Re-use (STEP SUD - HYDRIA)



S'appuyer sur le monde
d'aujourd'hui pour construire
le monde de demain

De wereld van vandaag als
basis
voor de wereld van morgen



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels