



# Le jardin du Drac

Trois bassins d'infiltration en cascade ont été construits sur le jardin au printemps 2023 et végétalisés début 2025.

Un bassin d'infiltration  
des eaux pluviales pour...

Éviter de saturer  
le réseau  
d'assainissement

Réduire les  
inondations par  
ruissellement et le  
débordement

## Qu'est-ce qu'un bassin d'infiltration des eaux pluviales ?

Un bassin d'infiltration :

- **récolte** les eaux de pluie
- les **stocke** (max 24h)
- les **évacue** par infiltration, puis par rejet au réseau d'assainissement.

## Et les moustiques ?

Les moustiques se développent si l'eau reste 3 à 5 jours. Or, les eaux de pluie sont infiltrées ou évacuées dans le réseau en 24h maximum. De plus, les plantations permettront aux oiseaux et aux insectes de s'y installer et de manger les moustiques, habituellement présents aux beaux jours.

## Quelles plantations pour accompagner l'infiltration de l'eau ?

- Des **arbres** et des **arbustes** ont été plantés près de ces bassins pour contribuer à drainer l'eau grâce aux racines des végétaux qui **aèrent le sol**.
- Ces arbres supportent la submersion en eau, mais également la sécheresse.
- Sur les berges des bassins, c'est un mélange de **graminées** et de **fleurs sauvages** qui est semé.



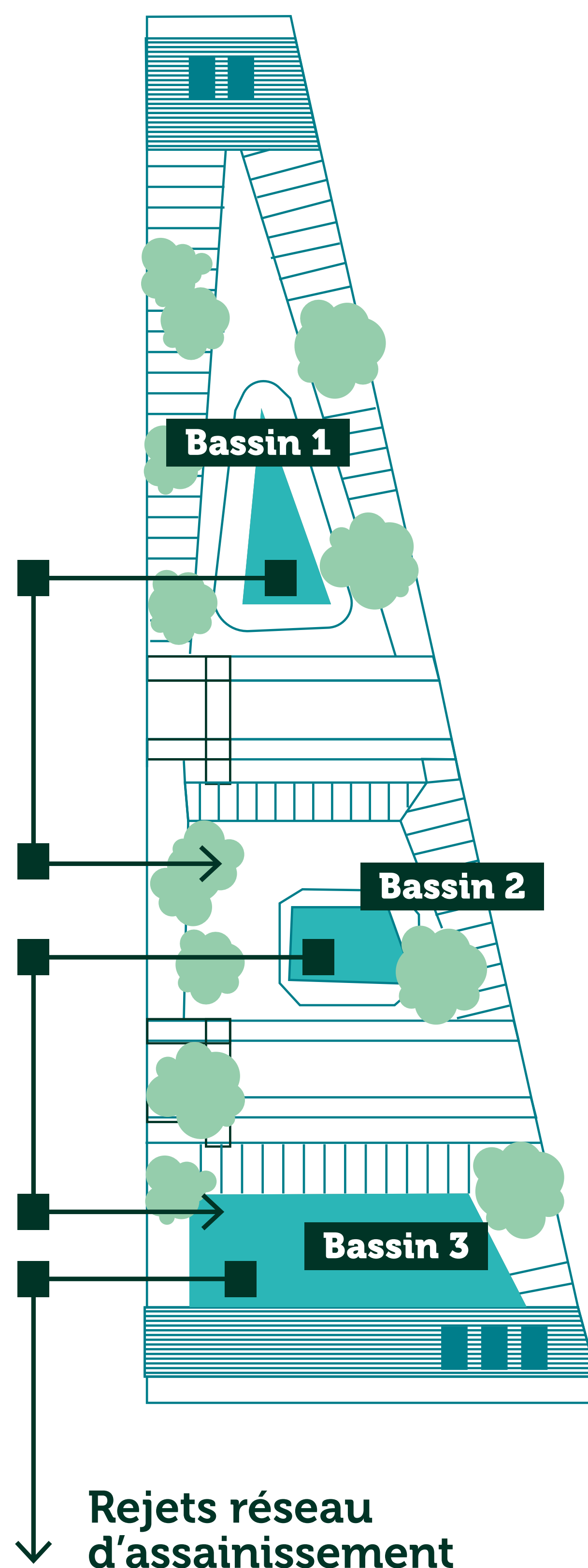


## Comment fonctionne un bassin d'infiltration des eaux pluviales ?

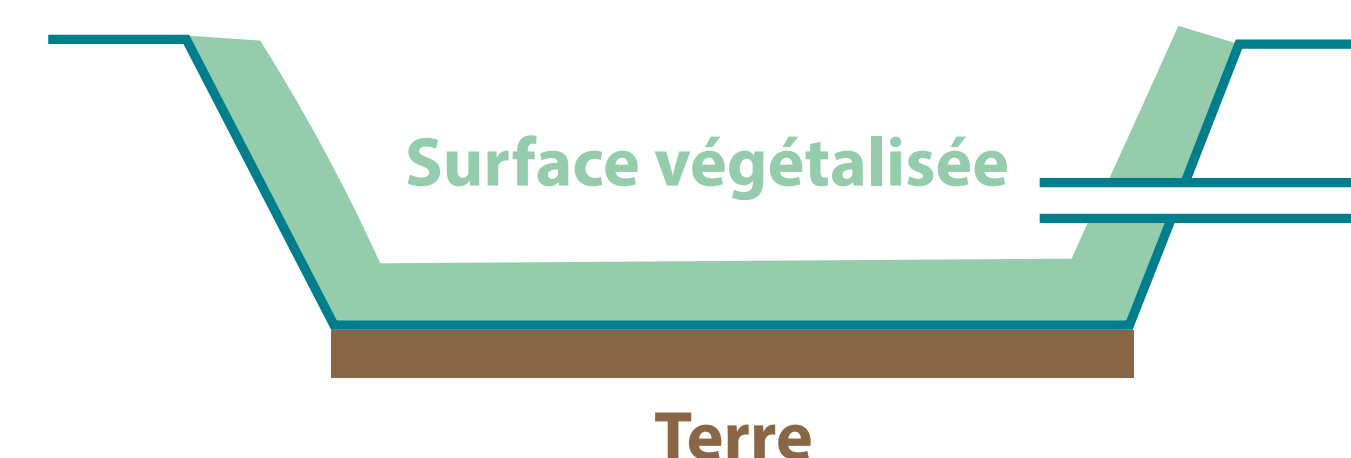
Quand il pleut, les 3 bassins fonctionnent  
**en cascade**.

Du premier au troisième bassin, une partie  
des eaux de pluie **s'infiltre dans le sol** et le  
reste **s'évacue d'un bassin à l'autre** via une  
canalisation.

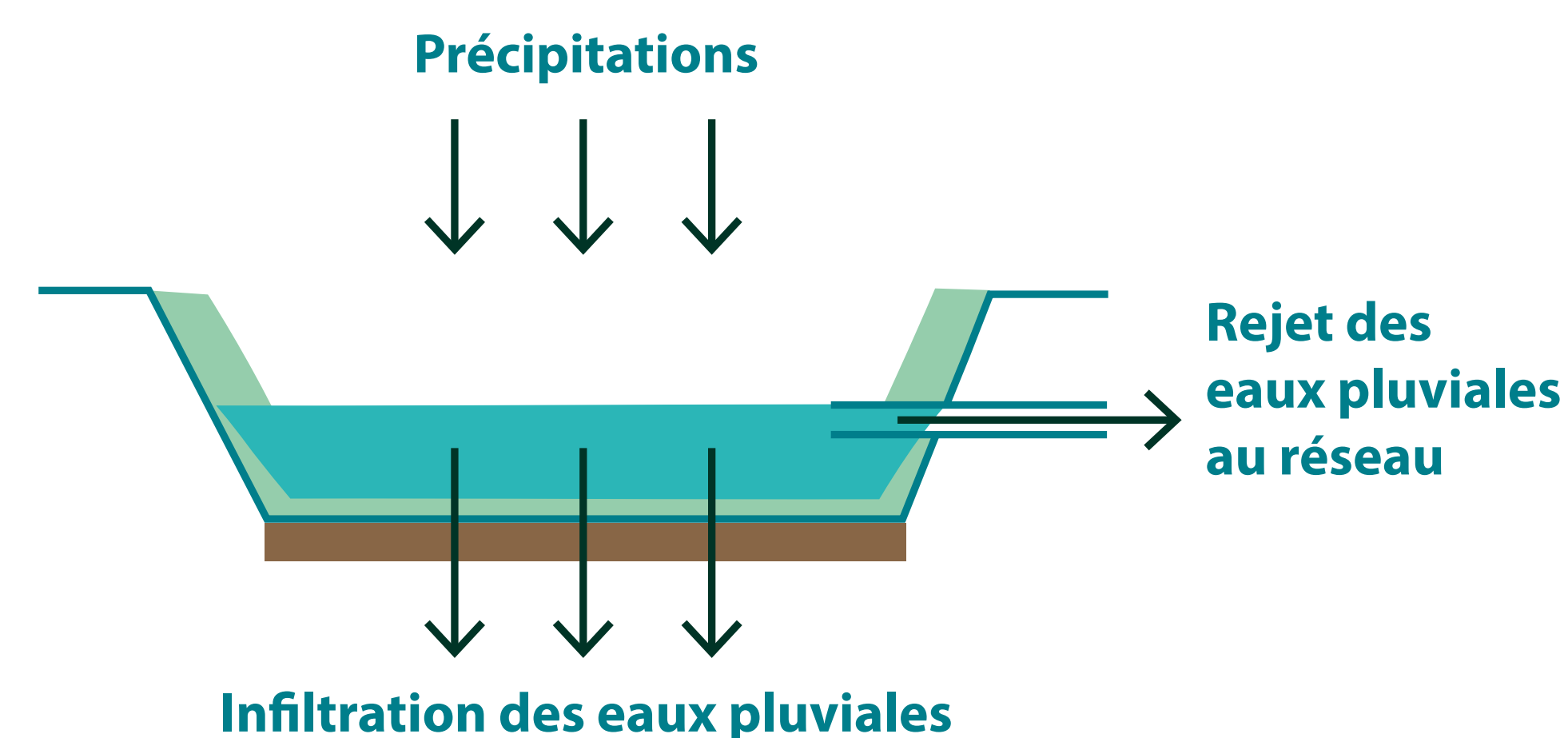
Puis, une fois arrivée dans le 3<sup>ème</sup> bassin,  
**si l'eau ne s'infiltre pas** en 24h (du fait de  
la nature très rocheuse et non perméable  
du sol), celle-ci est **rejetée dans le réseau**  
d'assainissement.



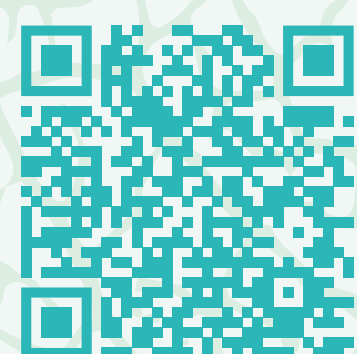
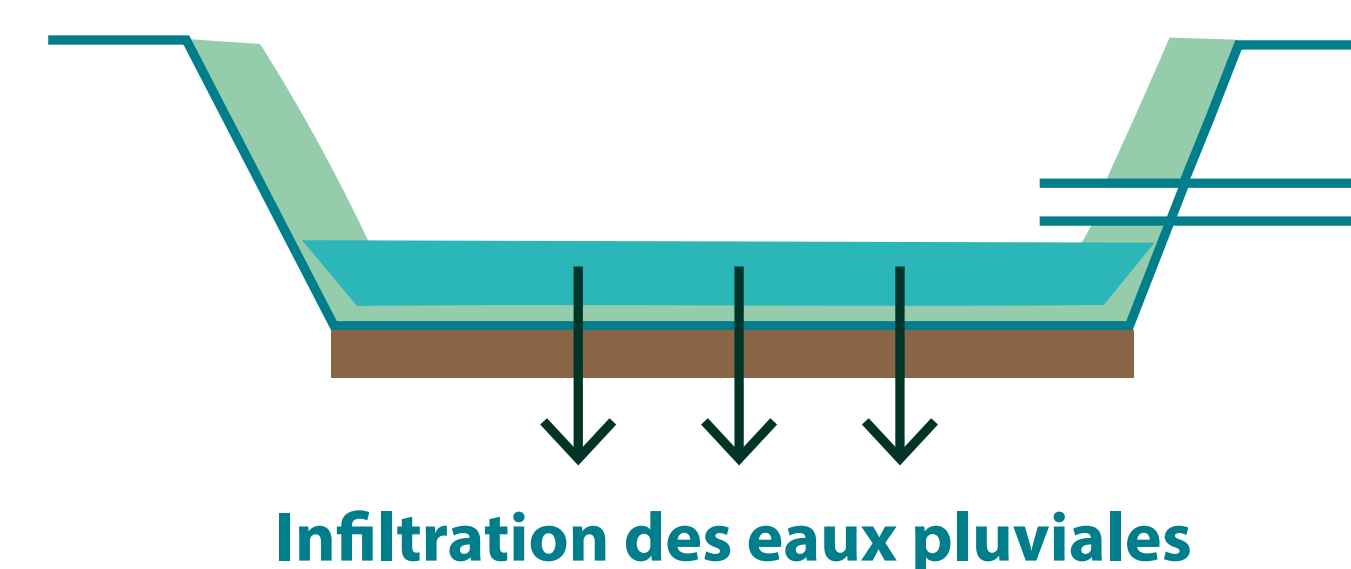
Bassin par temps sec



Bassin par temps de pluie



Bassin par temps sec après une pluie



Rendez-vous sur le  
Whatsapp Bellevue  
pour en savoir plus  
sur le projet global