



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...



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.

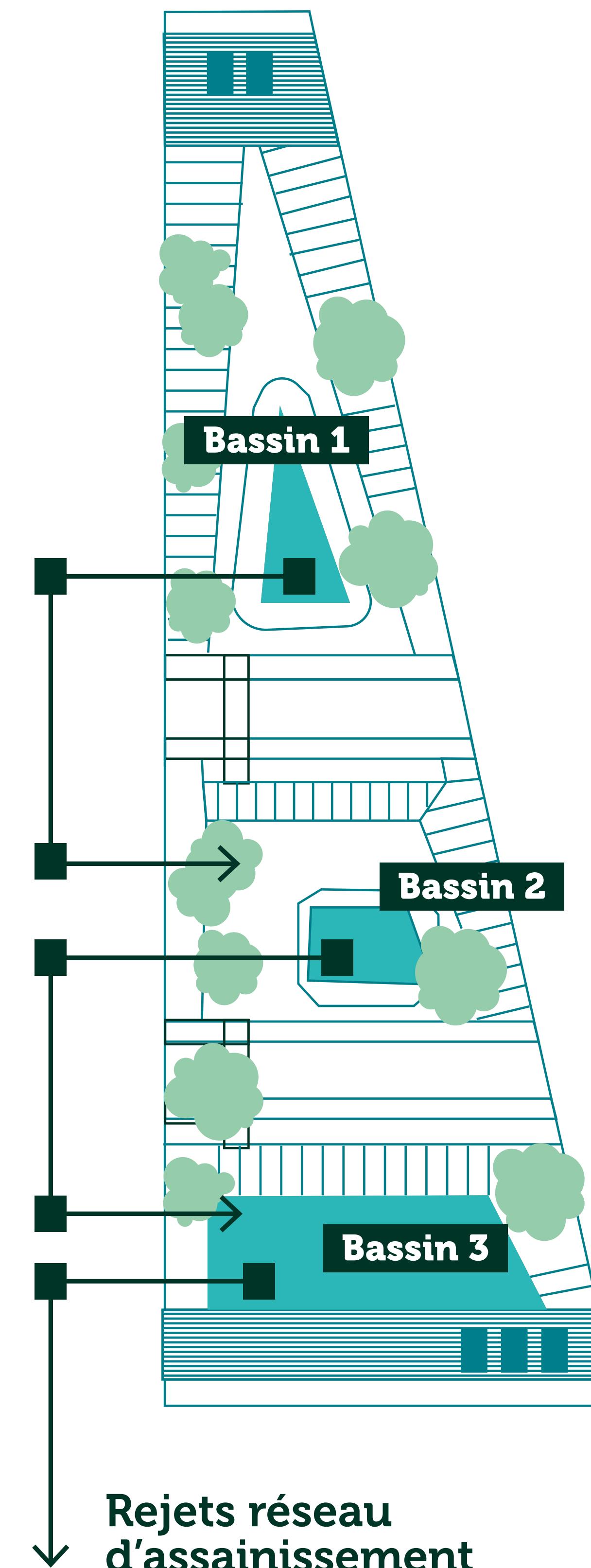


Comment fonctionne un bassin d'infiltration des eaux pluviales ?

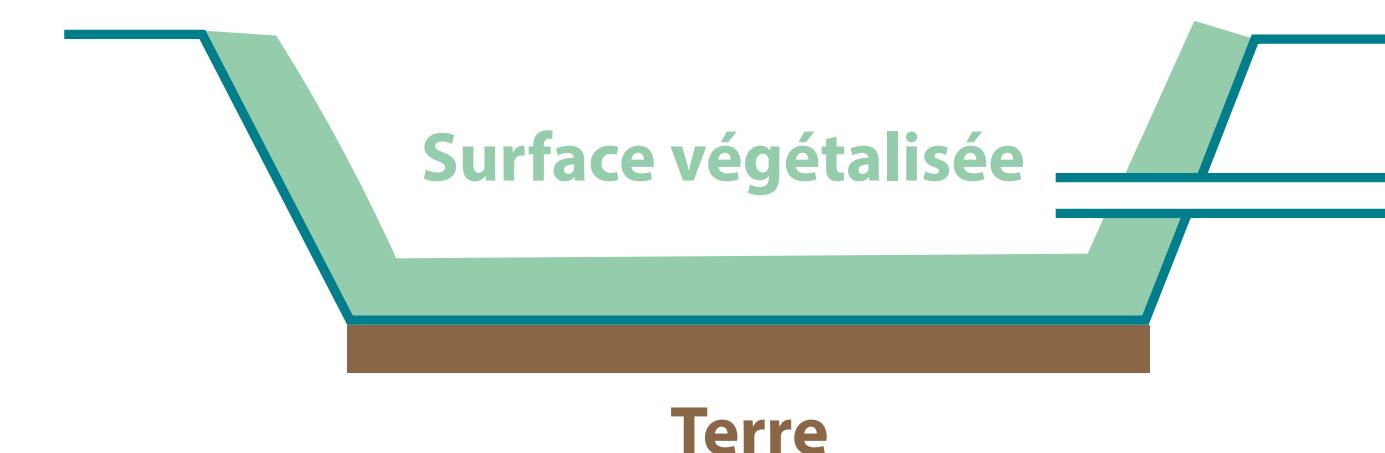
Quand il pleut, les 3 bassins fonctionnent
en cascade.

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.

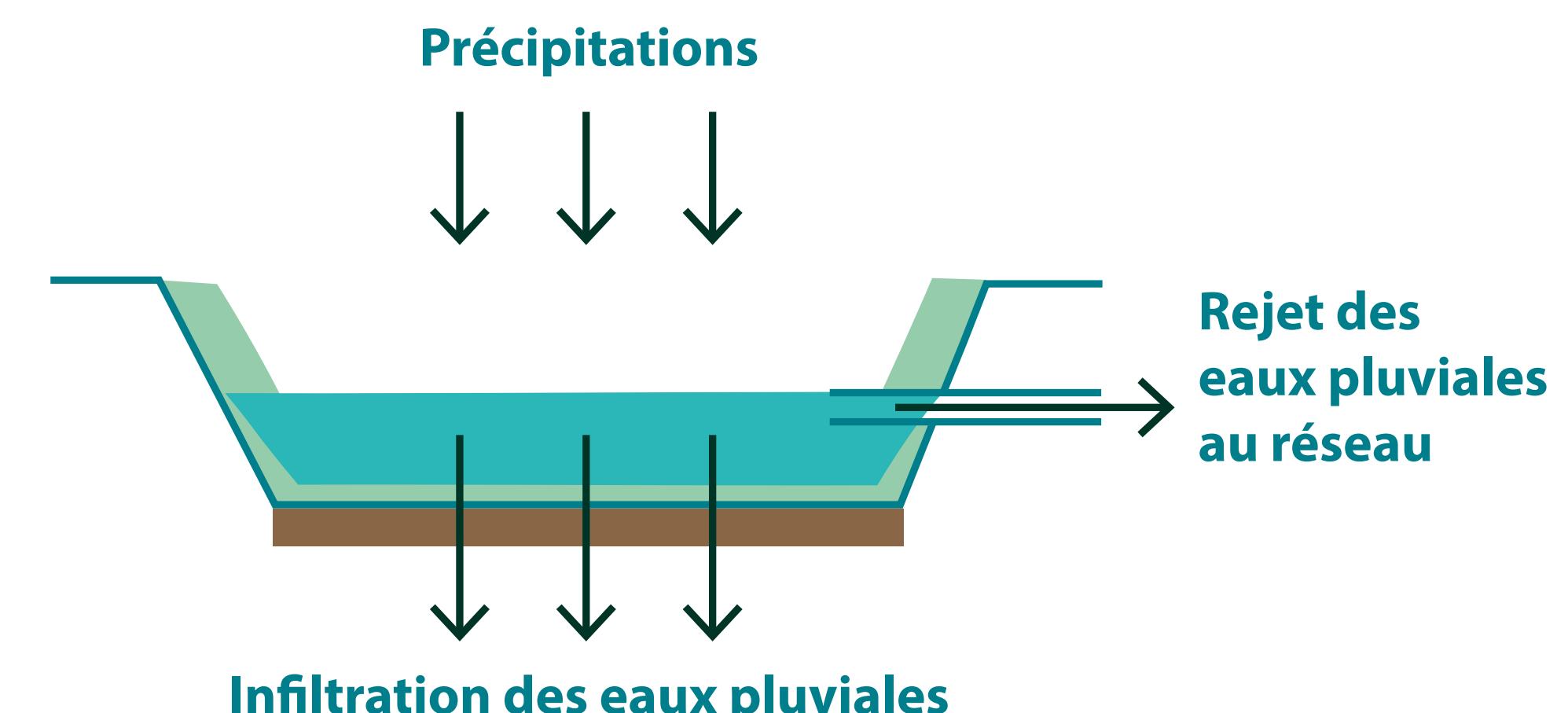
Puis, une fois arrivée dans le 3^{ème} bassin,
si l'eau ne s'infiltre pas en 24h (du fait de
la nature très rocheuse et non perméable
du sol), celle-ci est **rejetée dans le réseau**
d'assainissement.



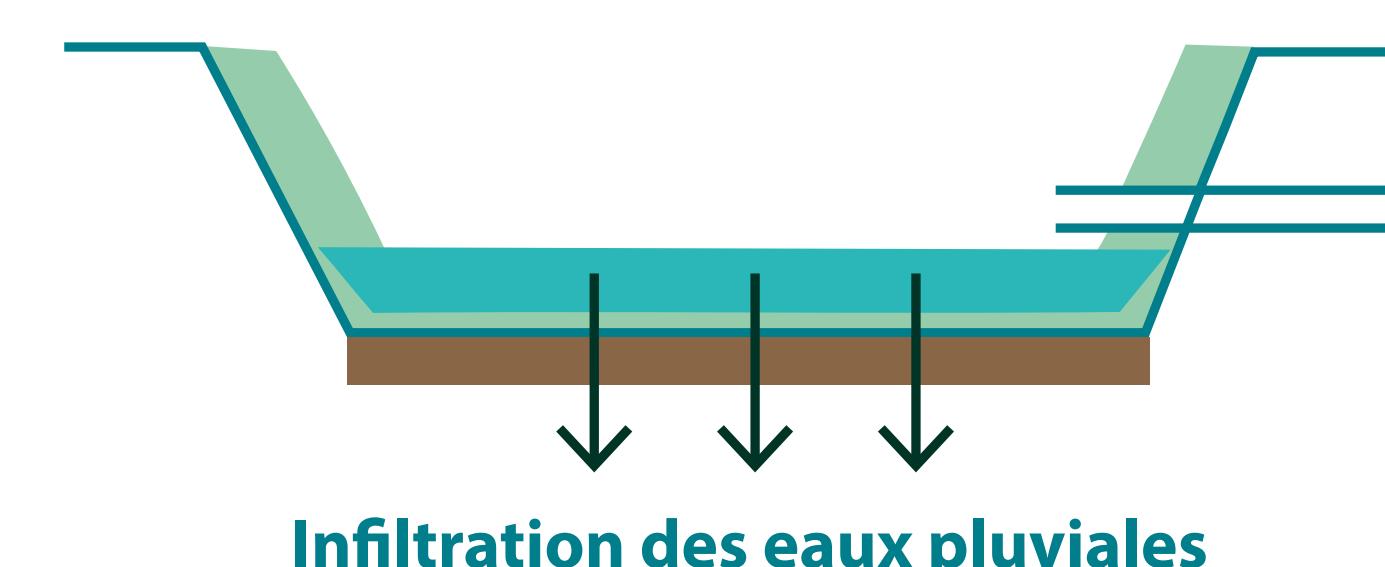
Bassin par temps sec



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

