

# Les eaux pluviales un atout pour s'adapter au changement climatique



# Le ruissellement des eaux pluviales en ville

- Des **agences de l'eau** pour l'atteinte du bon état des eaux
- Les **enjeux** liés aux eaux pluviales dans le contexte du changement climatique
- Le **dispositif d'aide** pour la réduction des pollutions pluviales à la source



# 6 Agences pour une gestion équilibrée de l'eau

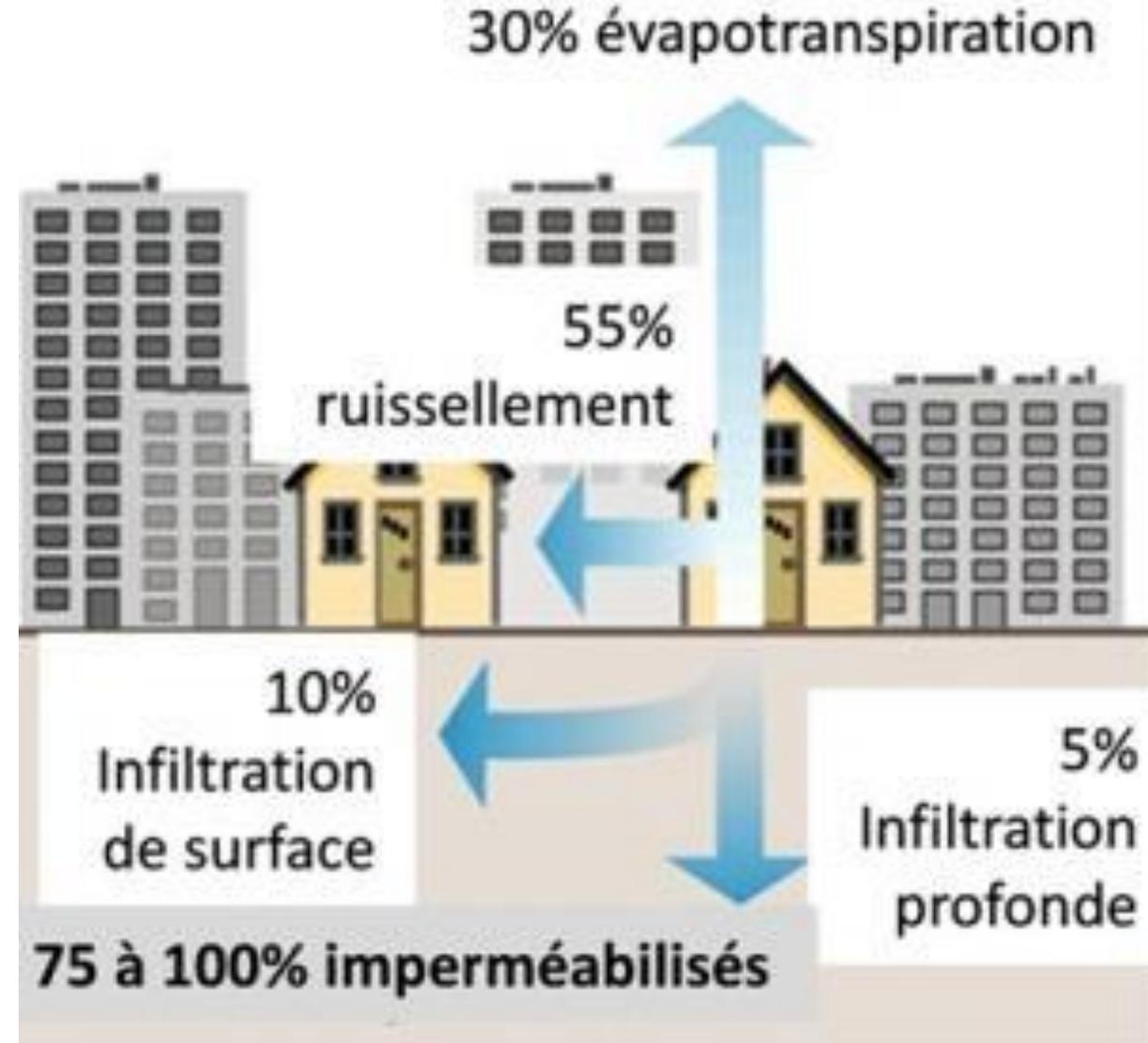
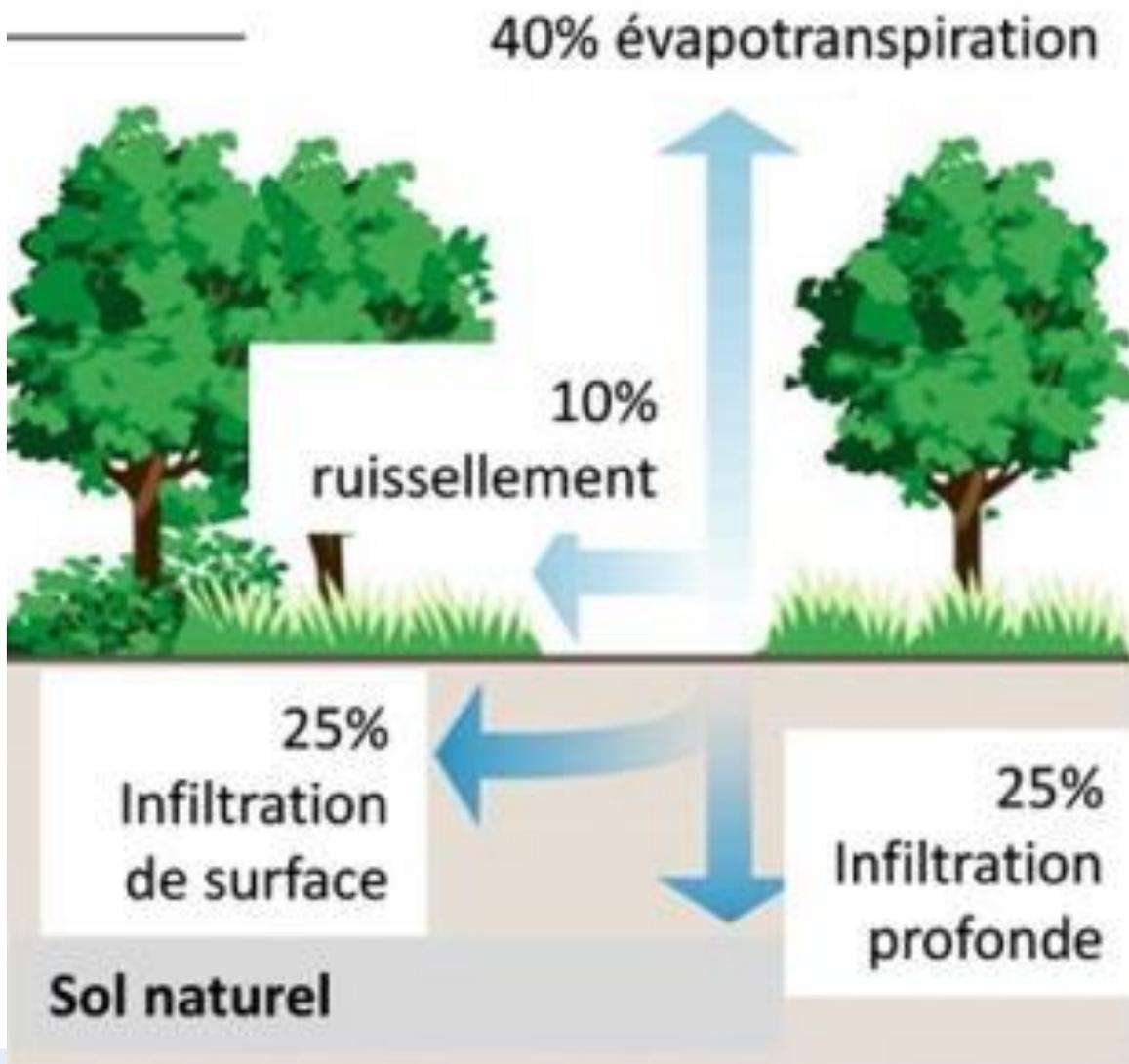
- L'unité physique du **bassin hydrographique**
- La **concertation entre les acteurs**
- La **solidarité** de la communauté de l'eau
  - solidarité des usages
  - solidarité amont-aval
- **L'incitation financière**
  - qui pollue paye
  - qui dépollue est aidé

Le bassin Loire-Bretagne





# Impact de la ville sur le cycle de l'eau



# L'augmentation de l'imperméabilisation menace la qualité de l'eau et la sécurité des personnes et des biens



En moyenne annuelle, 10 % des effluents sont déversés sans traitement dans le milieu du fait de la collecte de la pluie par les réseaux

+ micropolluants et bactéries que l'on ne sais pas traiter





# Une gestion hydraulique : Collecter, transporter, traiter...



- Un besoin de 4 milliards d'euros d'investissements pour réduire de moitié les déversements en Loire Bretagne...

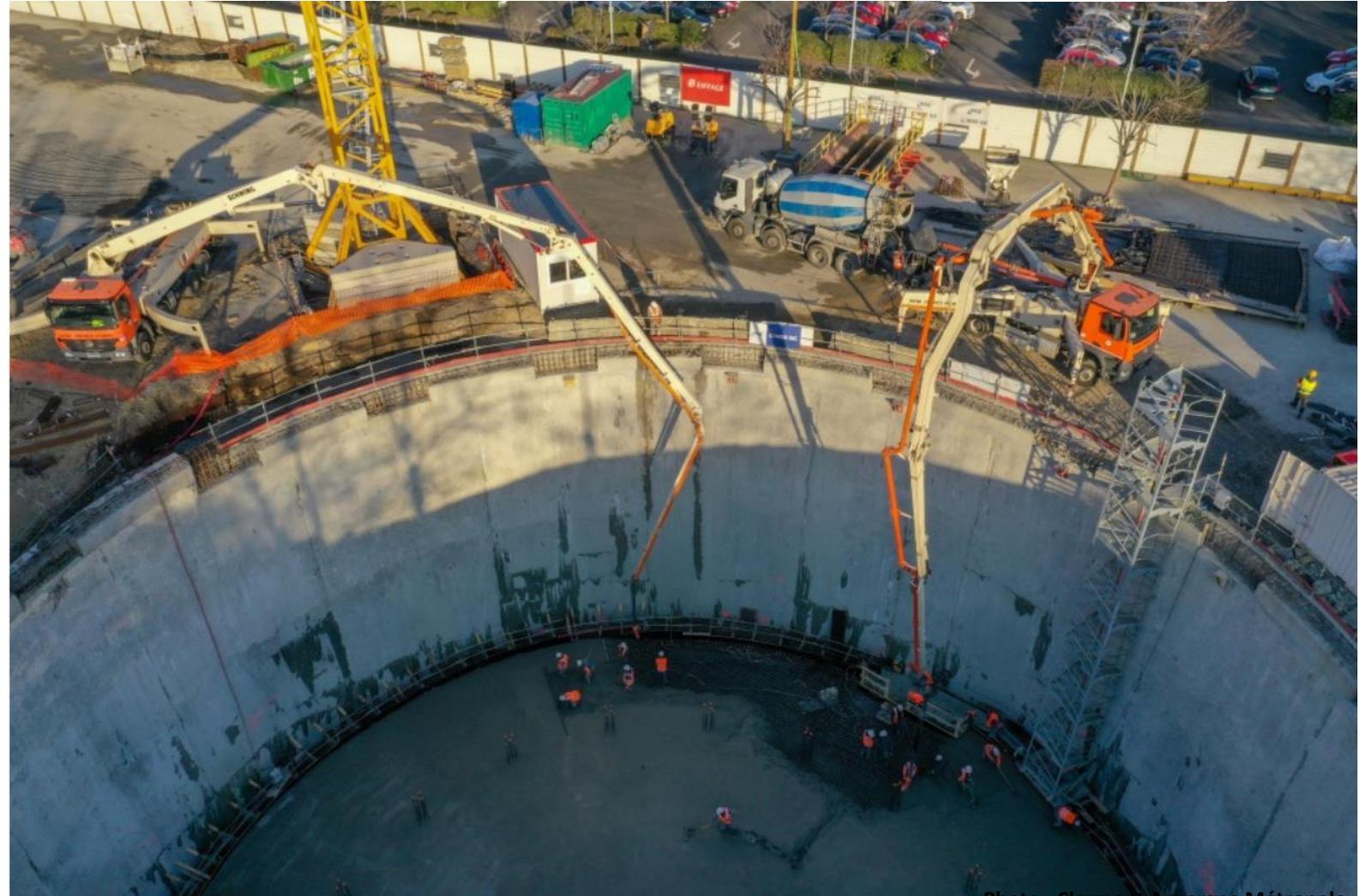


Photo : Clermont Auvergne Métropole

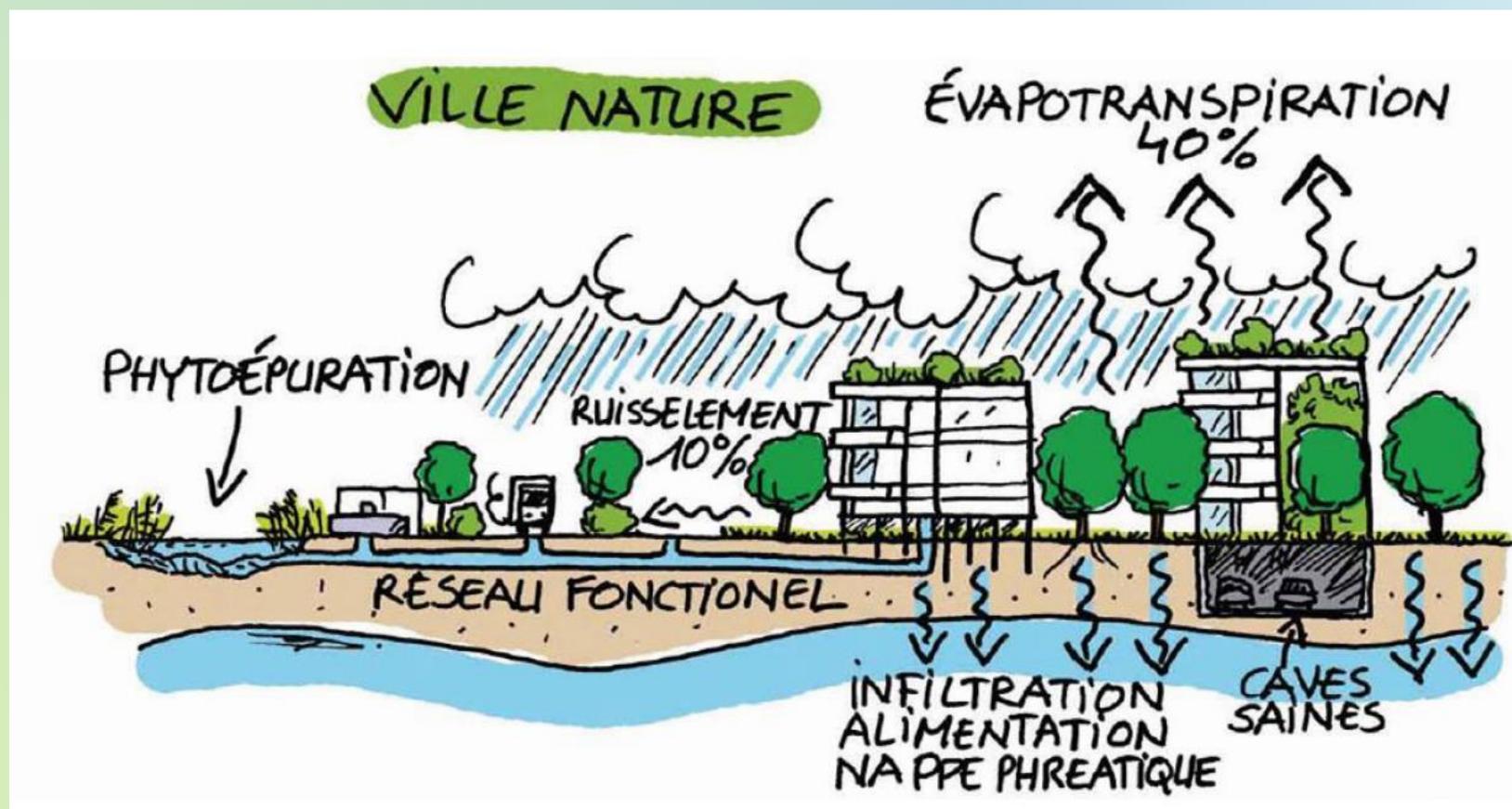


# Une autre vision possible : L'eau pluviale un atout pour la ville



# Gérer l'eau au plus près de l'endroit où elle tombe

- Imperméabiliser au minimum
- Infiltrer sur un aménagement non dédié à l'eau et de préférence végétalisé
- Accepter une stagnation courte de l'eau si la perméabilité est insuffisante



# Nature en ville, ilot de fraîcheur...





# Changer la façon de gérer l'eau en ville : L'eau au cœur d'organisations transversales

Intégrer les eaux pluviales dans chaque projet par un travail pluridisciplinaire

