

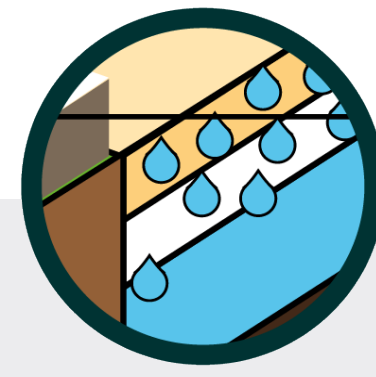
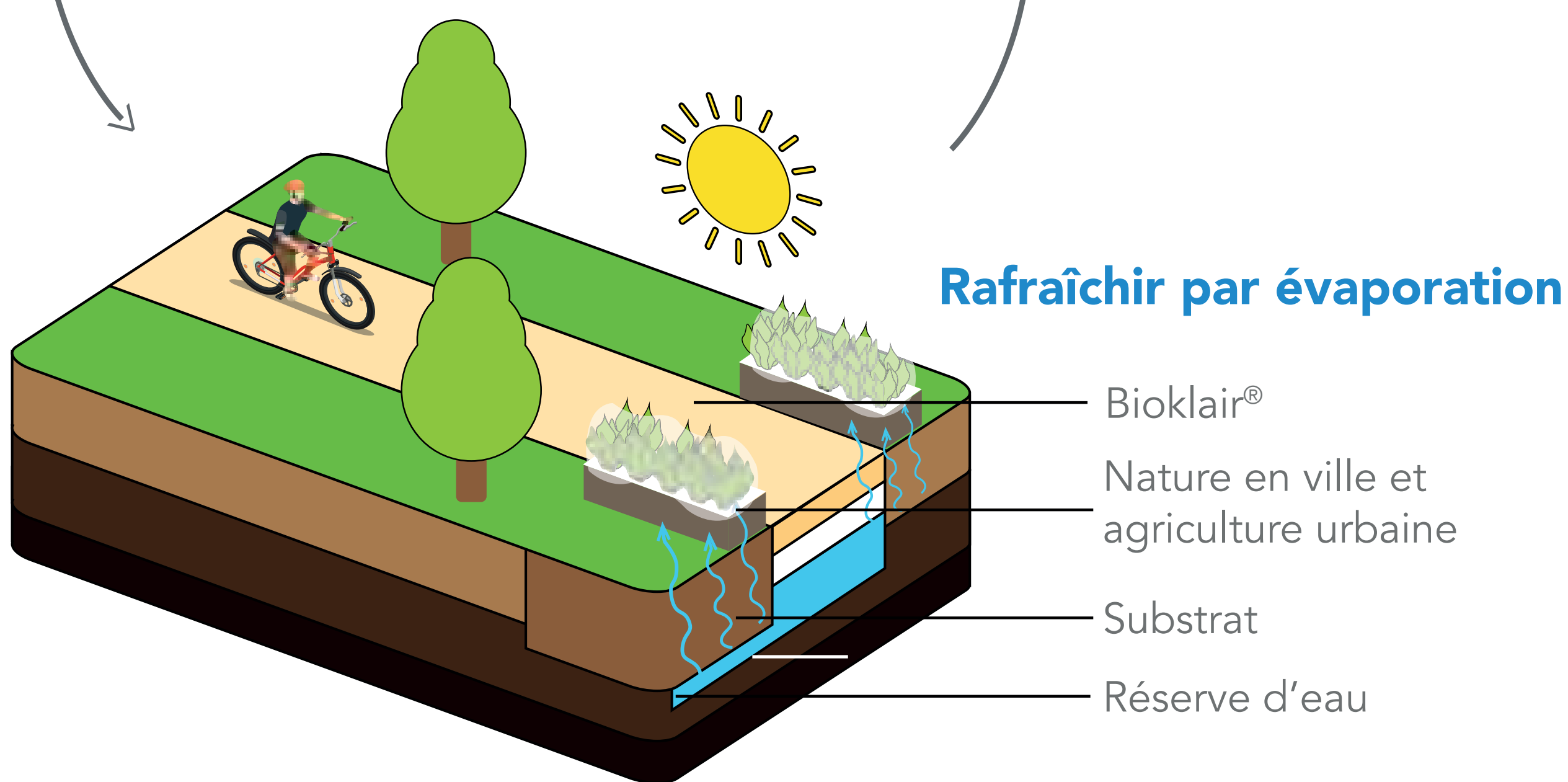
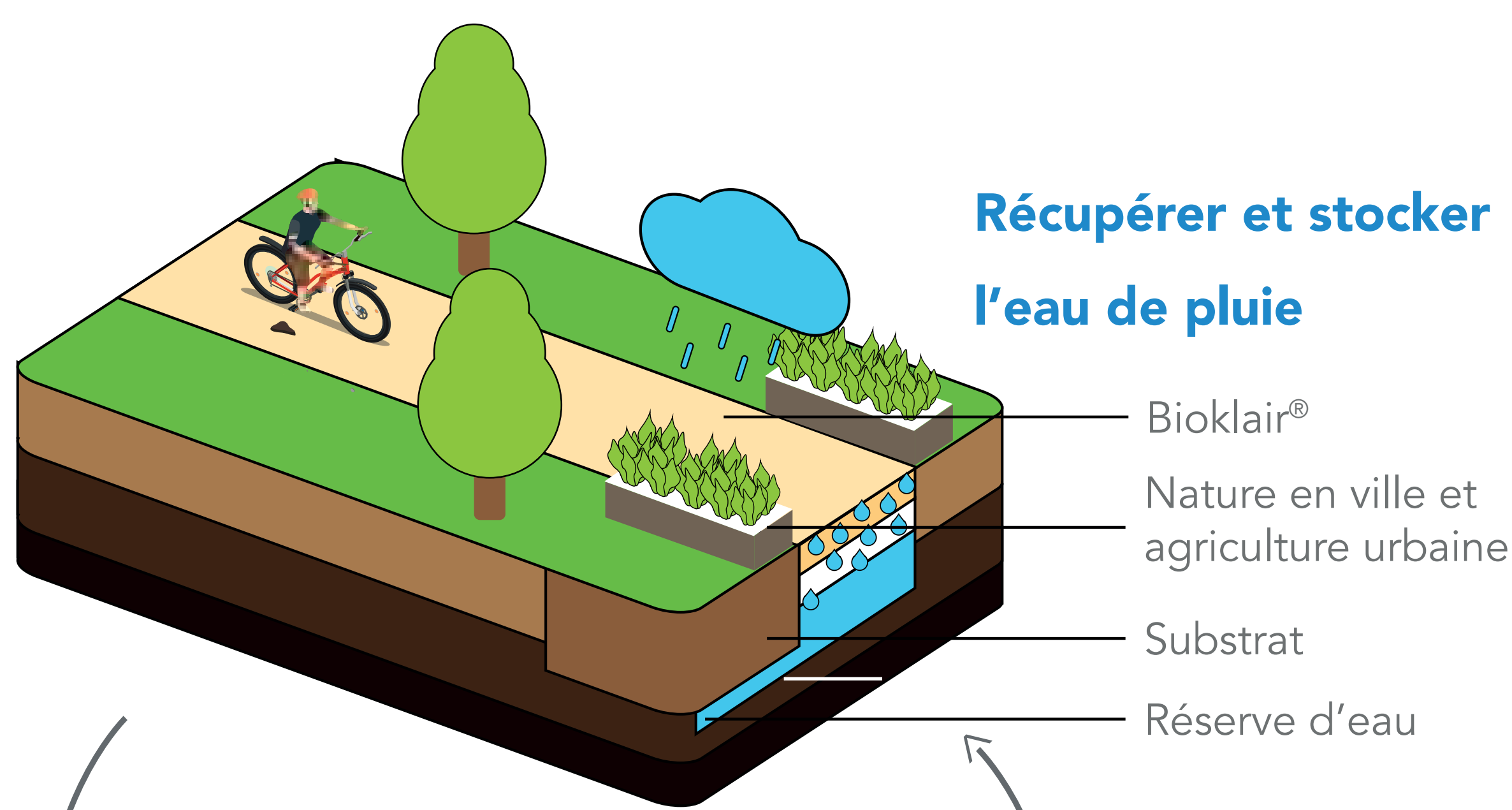
Un impact fort et durable face aux **îlots de chaleur urbain**

LES ENJEUX

Ilot de chaleur, le réchauffement des zones urbaines

Un phénomène local de réchauffement des villes comparé à une zone non urbanisée proche. L'ordre de grandeur observée en moyenne sur une année pour une ville comme Paris est de +3°C.

NOTRE SOLUTION



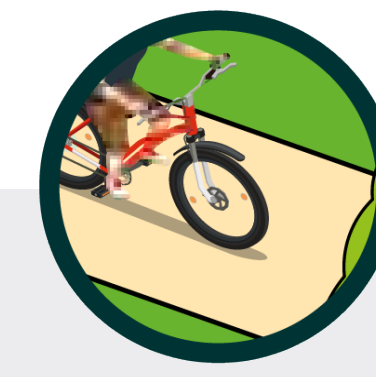
Réduire le ruissellement et les effets de l'artificialisation

Grâce au Bioklair[®] perméable et à l'infiltration de l'eau dans les réserves souterraines.



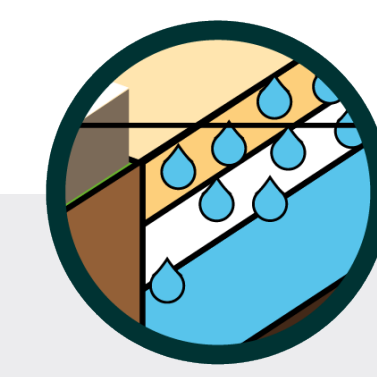
Sensibiliser et impliquer les usagers

Grâce à des modules adaptés pour développer l'éco-citoyenneté et au partage des résultats avec les usagers.



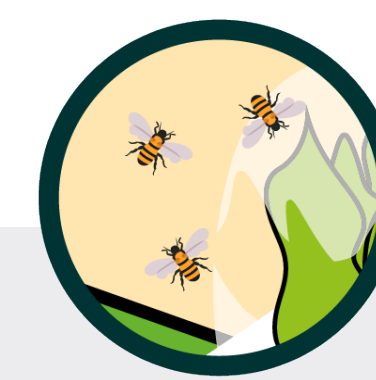
Réduire l'impact environnemental

Grâce notamment au liant végétal du revêtement, véritable puit de carbone.



Eviter le gaspillage de l'eau

Grâce à la récupération de l'eau de pluie au plus près et à sa réutilisation dans une démarche de gestion intégrée.



Favoriser la biodiversité

Grâce à une végétalisation de l'espace et à l'attrait de nouveaux pollinisateurs.



Protéger la végétation du stress hydrique et de la sécheresse

Grâce à une disponibilité en eau continue via des réserves d'eau de pluie.



L'école d'Alenya

Aménagement d'un coin de verdure pour la pluie

Maitre d'ouvrage : Commune d'Alenya

Maitre d'œuvre : Gaxieu

Descriptif des travaux : Lutte contre les îlots de chaleur - Désimperméabilisation de 2 cours d'école et création d'un système de récupération des eaux de pluie

Principales quantités

- Revêtement perméable végétal 1600m²
- Cuves EP 3000l : 2u
- Bastaing bois : 100ml
- Structure drainantes : 700m³



