



Mardi 6 décembre 2022, 15h

**COMMENT AMÉLIORER LE
CYCLE DE L'EAU ?**



"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"

BIENVENUE !

Quelques informations sur ce webinar :

1. La session démarrera à 15h
2. Posez vos questions dans l'onglet Q/R
3. Pour toutes remarques et tous problèmes techniques, rendez-vous dans le chat
4. La séance sera enregistrée

En partenariat avec :



COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Mardi 6 décembre 2022
15h00-16h00

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ? OUVERTURE

Juliette AURICOSTE

Directrice du programme Petites villes de demain, Agence nationale de la cohésion des territoires

Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille et Innovation", Agence nationale de la cohésion des territoires

Tiffanie HARIWANARI

Première adjointe au maire de Awala-Yalimapo (Guyane)

Charles HAZET

Adjoint à la sous-directrice de la protection et de la gestion d'eau, des ressources minérales et des écosystèmes aquatiques, DGALN

Karine HUREL

Déléguée générale adjointe, Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme

Régis TEHET

Chef du service Industries, Micropolluants, Pluvial et Assainissement, Agence de l'eau de Seine Normandie

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

OUVERTURE



Juliette AURICOSTE

Directrice du programme Petites
villes de demain

Agence nationale de la cohésion des
territoires

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Témoignage de la commune de Awala-
Yalimapo



Tiffanie HARIWANARI
Première adjointe au maire
de Awala-Yalimapo (Guyane)

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Fabrique Prospective "La nature comme
atout pour l'attractivité et la résilience des
territoires ruraux"



Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille
et Innovation", Agence nationale
de la cohésion des territoires

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Fabrique Prospective "La nature comme atout pour l'attractivité et la résilience des territoires ruraux"

- Offre d'ingénierie pour accompagner les territoires, individuellement et collectivement, afin de travailler sur une transition (écologique, démographique, économique, action publique) d'intérêt national et territorial
- 3 FP par an ; chaque FP accompagne 4 à 8 communes ou EPCI pendant un an
- Co-construction avec les programmes de l'ANCT, les associations d'élus, les ministères, les opérateurs de l'Etat...
- Financement ANCT ou cofinancement ANCT et partenaire(s)
- Résultats => une feuille de route pour chaque territoire ; des enseignements nationaux



Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille et Innovation", Agence nationale de la cohésion des territoires

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

**Fabrique Prospective "La nature comme atout pour
l'attractivité et la résilience des territoires ruraux"**

- Communes : Awala-Yalimapo (Guyane), Bard (Loire), Beurey-sur-Saulx (Meuse), Gornac (Meuse)
- Partenaires : Association des maires de France, Direction générale des outremer, Office français de la biodiversité (cofinanceur)
- Concilier les 6 fonctions apportées par la nature : approvisionnement, services écosystémiques de régulation, apports culturels, bien-être, lien social, sources d'emplois et de création de valeur).



Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille
et Innovation", Agence nationale
de la cohésion des territoires

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

4 feuilles de route, 4 enjeux transversaux

- Awala-Yalimapo : s'adapter aux risques littoraux
 - Bard : développer la résilience agricole
 - Beurey-sur-Saulx : mettre la nature au cœur de l'urbanisme
 - Gornac : préserver la ressource en eau
-
- Gestion du foncier rural respectueuse de la nature
-
- Gestion de la ressource en eau et réduction de la vulnérabilité face aux risques d'inondation
-
- Production et consommation de produits locaux et respectueux de l'environnement
-
- Création et maintien d'activités écotouristiques durables



Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille et Innovation", Agence nationale de la cohésion des territoires

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

14 pistes d'action organisée en 4 axes

- Foncier : communiquer sur les outils d'urbanisme permettant d'assurer la préservation et la valorisation de la nature, et les solutions alternatives à l'artificialisation des sols
- Agriculture : dialoguer et mieux faire connaître les outils existants
- Faune, flore : maintenir, préserver, sensibiliser
- Eau :

- Faire connaître l'information à disposition concernant l'état de la ressource en quantité et qualité : site EauFrance ; agences de l'eau
- Appuyer les élus dans des actions de sensibilisation des agriculteurs et des habitants sur la rareté de la ressource et les risques : kits de communication par cible
- Encourager la récupération de l'eau de pluie : 1er plan d'action national pour une gestion durable des eaux pluviales (novembre 2021)
- Soutenir le recours aux solutions fondées sur la nature : programme Life ARTISAN ; agences de l'eau, Départements, Régions, CAUE



Annabelle BOUTET

Cheffe du pôle "Prospective, Veille et Innovation", Agence nationale de la cohésion des territoires



SEMAINE THEMATIQUE

"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"



COMMENT AMÉLIORER LE
CYCLE DE L'EAU ?

QUESTIONS/ RÉPONSES

Posez vos questions dans l'onglet Q/R

En partenariat avec :

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Parole d'experts



Charles HAZET

Adjoint à la sous-directrice de la protection et de la gestion de l'eau, des ressources minérales et des écosystèmes aquatiques, DGALN

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Parole d'experts



Régis TEHET

Direction du Programme et des Interventions
Chef du service Industries, Micropolluants,
Pluvial et Assainissement, Agence de l'eau
Seine Normandie

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Parole d'expert



Karine HUREL

Déléguée générale adjointe,
Fédération Nationale des
Agences d'Urbanisme

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Des solutions pour gérer la ressource en eau :

- Difficilement prévisible et potentiellement incontrôlable, l'eau est l'une des 1^{ère} préoccupations des collectivités
- Gérer à la fois sécheresses et précipitations extrêmes (inondation, ruissellement..)

=> OPA thématique permettent une gestion territorialisée de la ressource en eau

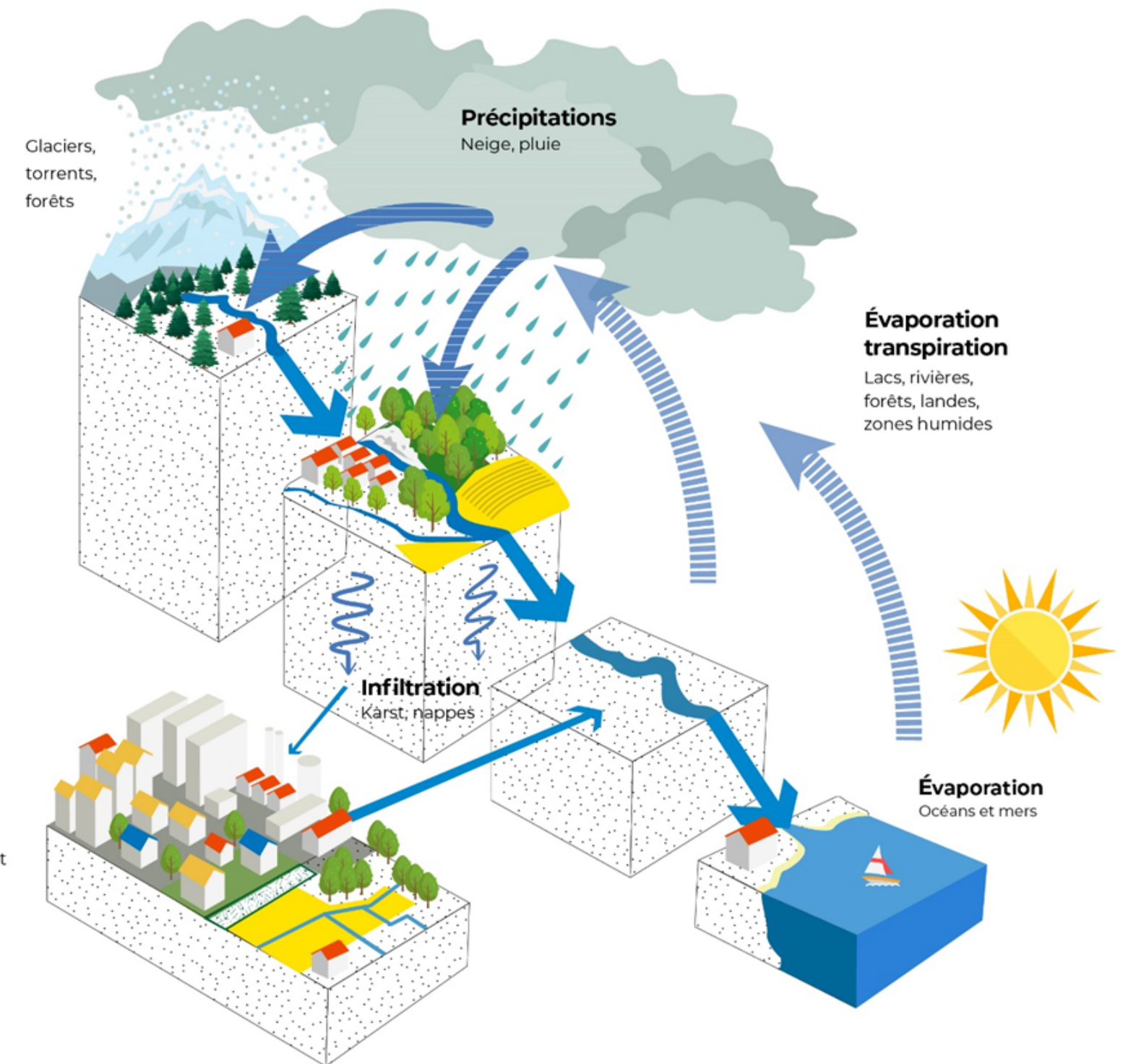


COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

Une OAP pour limiter l'impact sur le grand cycle de l'eau: l'exemple du Pays d'Aubagne

- 110 000 habitants, sur 250 km² et 12 communes
- Climat méditerranéen
- Fortement impacté par le changement climatique, impose de renouveler les méthode d'aménagement de l'espace en cherchant à ce que le petit cycle de l'eau impact le moins possible le grand cycle de l'eau

Petit cycle de l'eau
Prélèvement
Traitement
Utilisation
Assainissement
Restitution



COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

1. Diversifier les sources d'approvisionnement

- Principales sources d'alimentation en eau : La Durance et le Verdon.
- Diminution prévue de 30 %

=> Préserver les masses souterraines, notamment la nappe du massif de la Sainte-Baume pour les usages futures

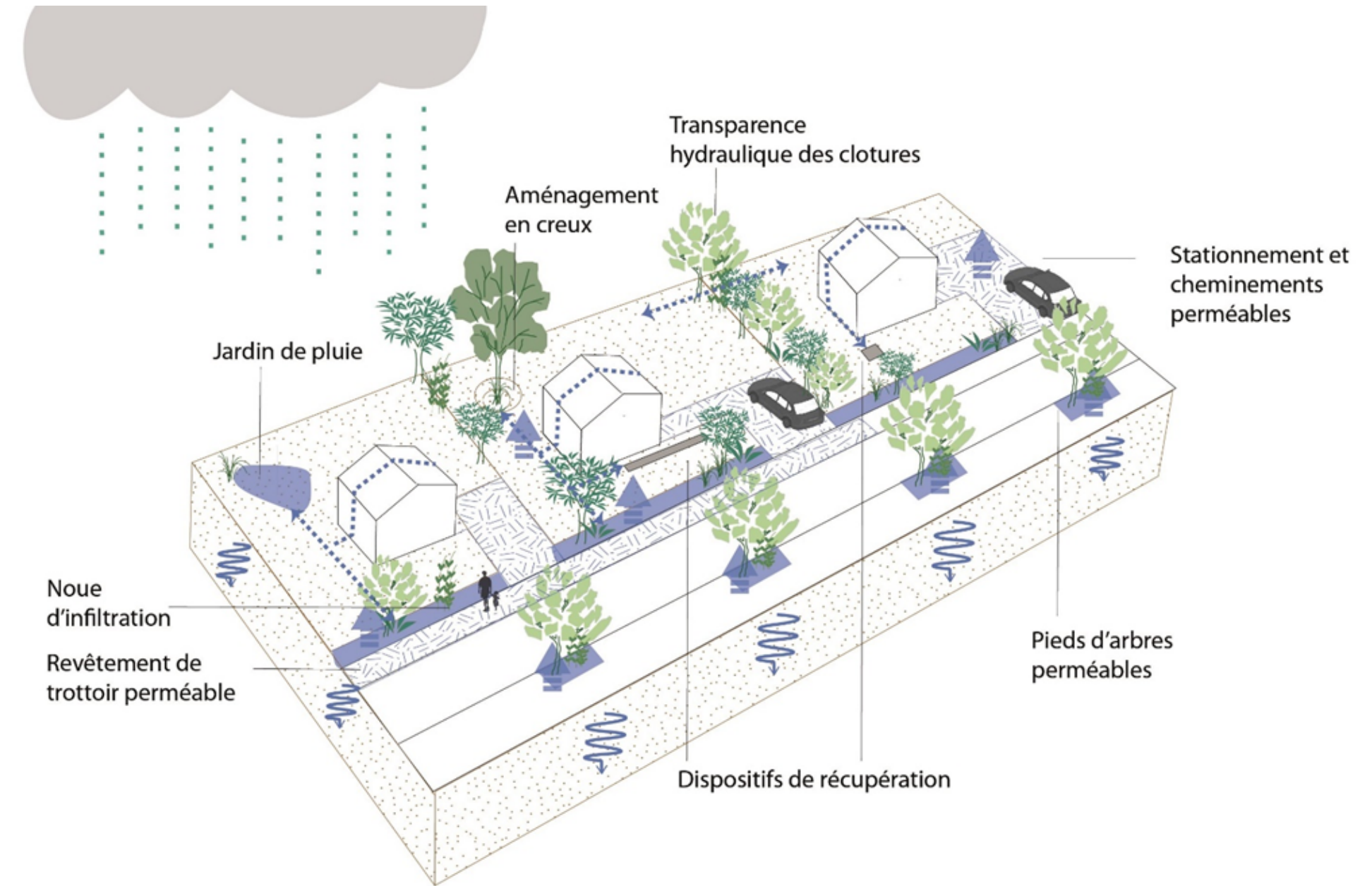
=> Encourager la récupération de l'eau de pluie (dans le PLUI) à toutes les échelles d'opération



COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

2. Favoriser l'infiltration et le stockage des eaux pluviales

- Développer les surfaces perméables et végétalisées dans les villes et villages
- Permettre à l'eau de pluie de s'infiltrer le plus près possible de son point de chute ou de la stocker temporairement (technique de gestion des eaux pluviales : noue, tranchée et puits d'infiltration, toiture permettant de stocker l'eau, revêtement de sols perméables...)



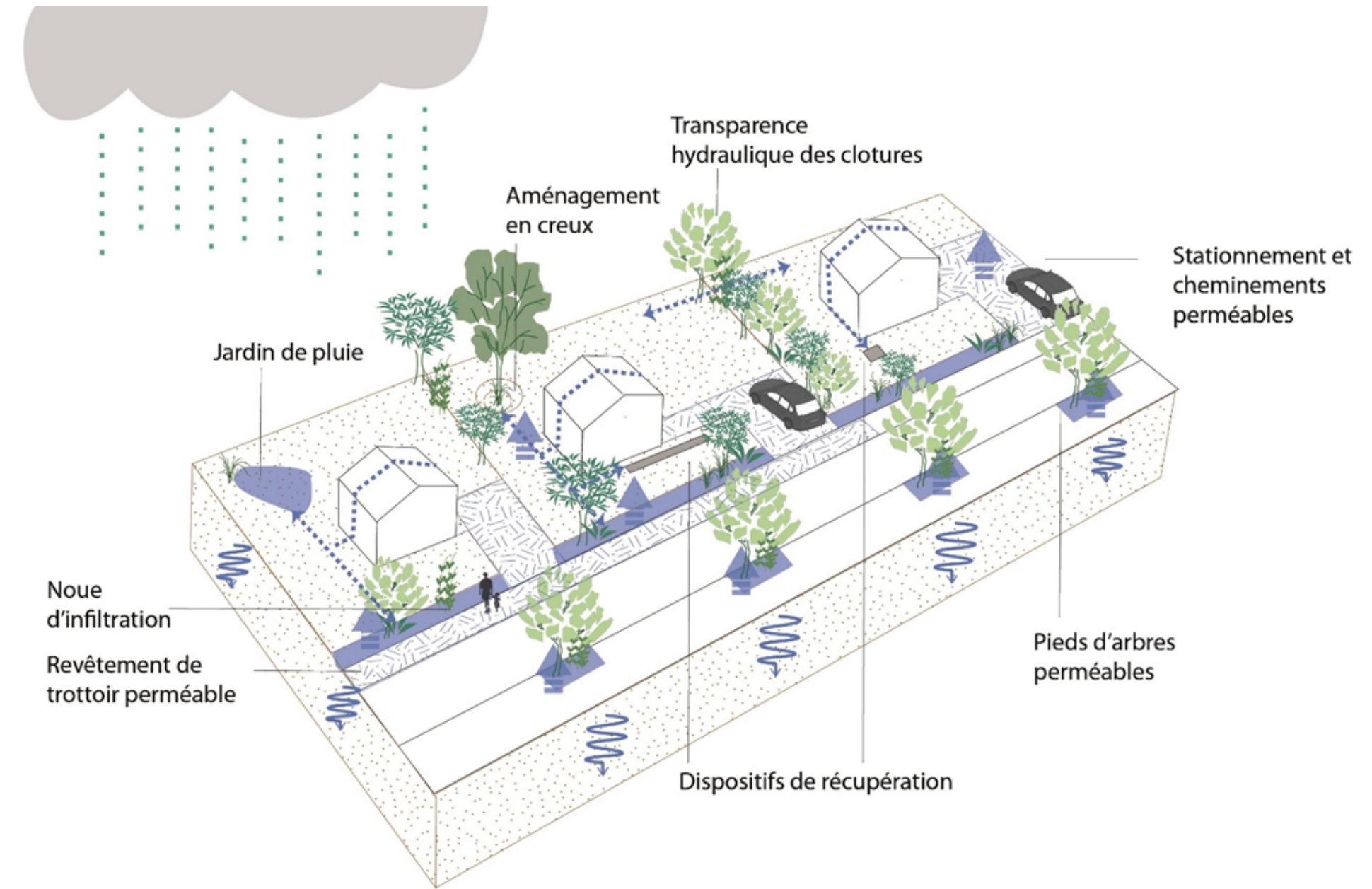
COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?

3. Restaurer les fonctions écologiques des cours d'eau

- Préserver et restaurer la continuité des milieux aquatiques : exemple avec le fleuve Huveaune qui prend sa source dans la Sainte Baume

=> Amélioration de la continuité de la ripisylve dans les projets

=> Définition d'espèces végétales adaptées en fonction de la hauteur de berges...





SEMAINE THEMATIQUE

"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"



COMMENT AMÉLIORER LE
CYCLE DE L'EAU ?

QUESTIONS/ RÉPONSES

Posez vos questions dans l'onglet Q/R

En partenariat avec :



Mardi 6 décembre 2022, 15h

COMMENT AMÉLIORER LE CYCLE DE L'EAU ?



"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"