

Adapter le paysage de la ville pour atténuer le changement climatique

Marianne SOUQ
Paysagiste-conseillère au C.A.U.E. 77



Noisy le Grand, Stage DAAC OUV
Jeudi 23 Mai 2025

Comment envisager plus de résilience face au changement climatique ?

“La résilience s’entend de la capacité d’un système, d’une communauté ou d’une société exposé à des dangers d’y résister et de les absorber, de s’adapter à leurs effets et de s’en relever rapidement et efficacement, notamment en préservant et en rétablissant ses structures et fonctions essentielles.”

**Des pistes d'actions pour s'adapter
aux effets du changement climatique
à l'échelle d'un espace privé, d'un
quartier ...**

**tout en valorisant le paysage et la
biodiversité.**

À L'ÉCHELLE D'UN QUARTIER DE MAISONS INDIVIDUELLES



SURFACES MINÉRALES MAJORITAIRES



a'urba
agence d'urbanisme
Bordeaux Aquitaine

UNE MAUVAISE INCIDENCE THERMIQUE
DES MATÉRIAUX ET DES REVÊTEMENTS AU SOL



a'urba



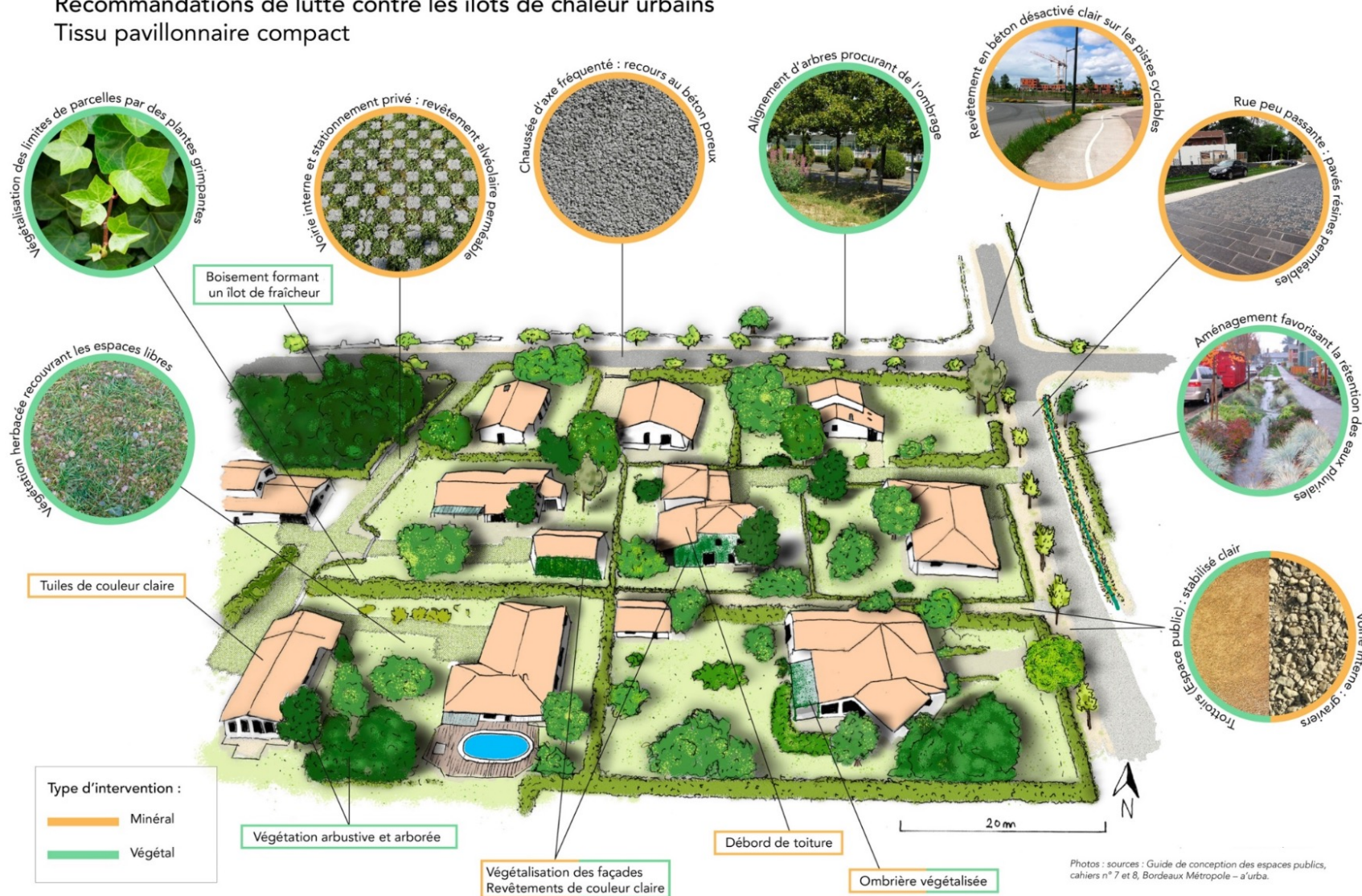
ABSENCE DE SYSTÈME
DE RÉTENTION DES EAUX PLUVIALES

SURFACES MINÉRALES MINORITAIRES



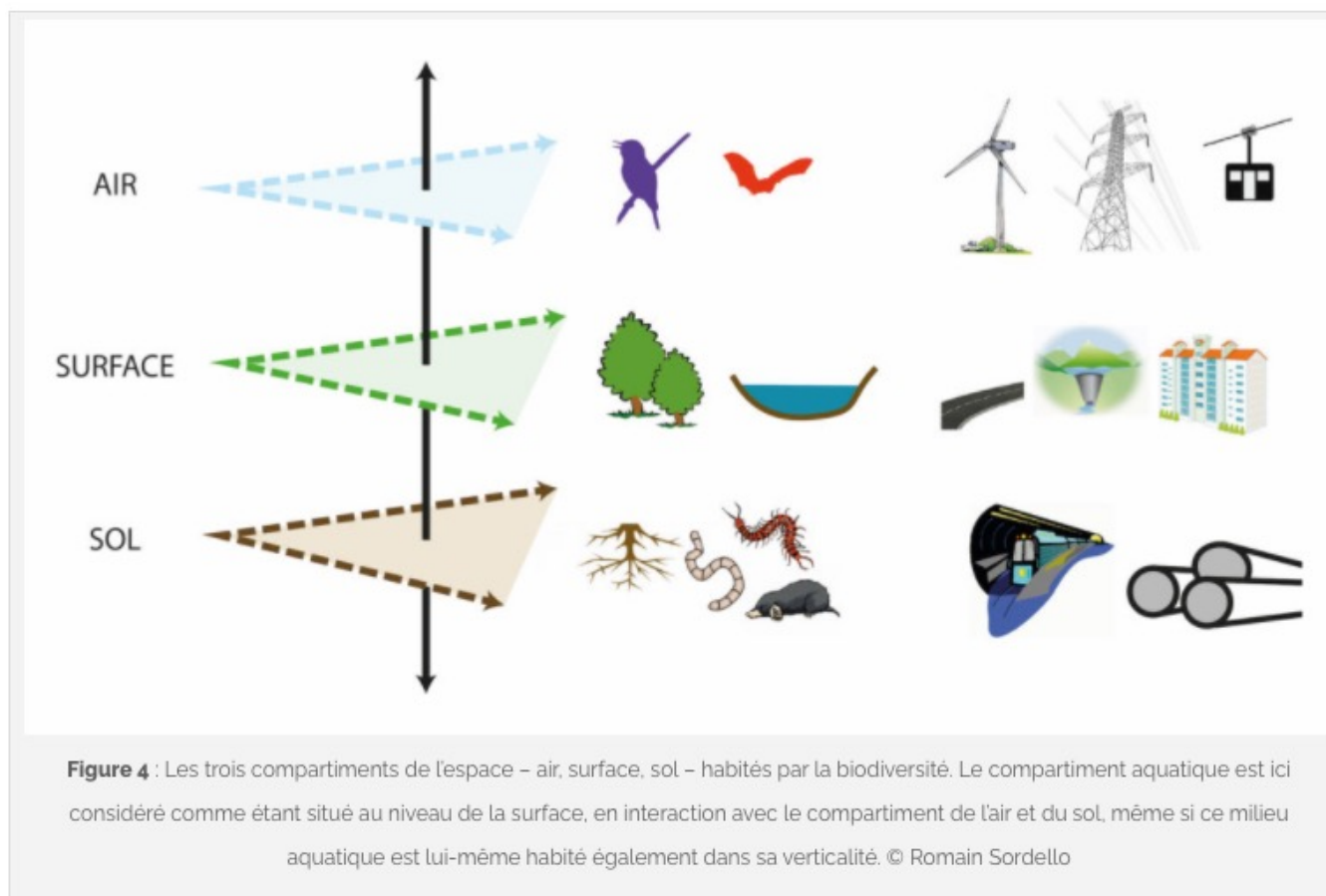
PISTES D'INTERVENTIONS

Recommandations de lutte contre les îlots de chaleur urbains
Tissu pavillonnaire compact



Photos : sources : Guide de conception des espaces publics, cahiers n° 7 et 8, Bordeaux Métropole – a'urba.

LES TROIS COMPARTIMENTS DE L'ESPACE EN LIAISON



CRÉER DE L'OMBRE



"NUCs, Nomades urbaines contemplatives" de Pedro Marzorati, plateformes ombragées à roulettes, Parc de la Villette, Paris © CAUE de Paris



Voile d'ombrage, quais de Seine, Paris © CAUE de Paris

LES PLANTES GRIMPANTES



École maternelle Tandou (avant travaux), Paris

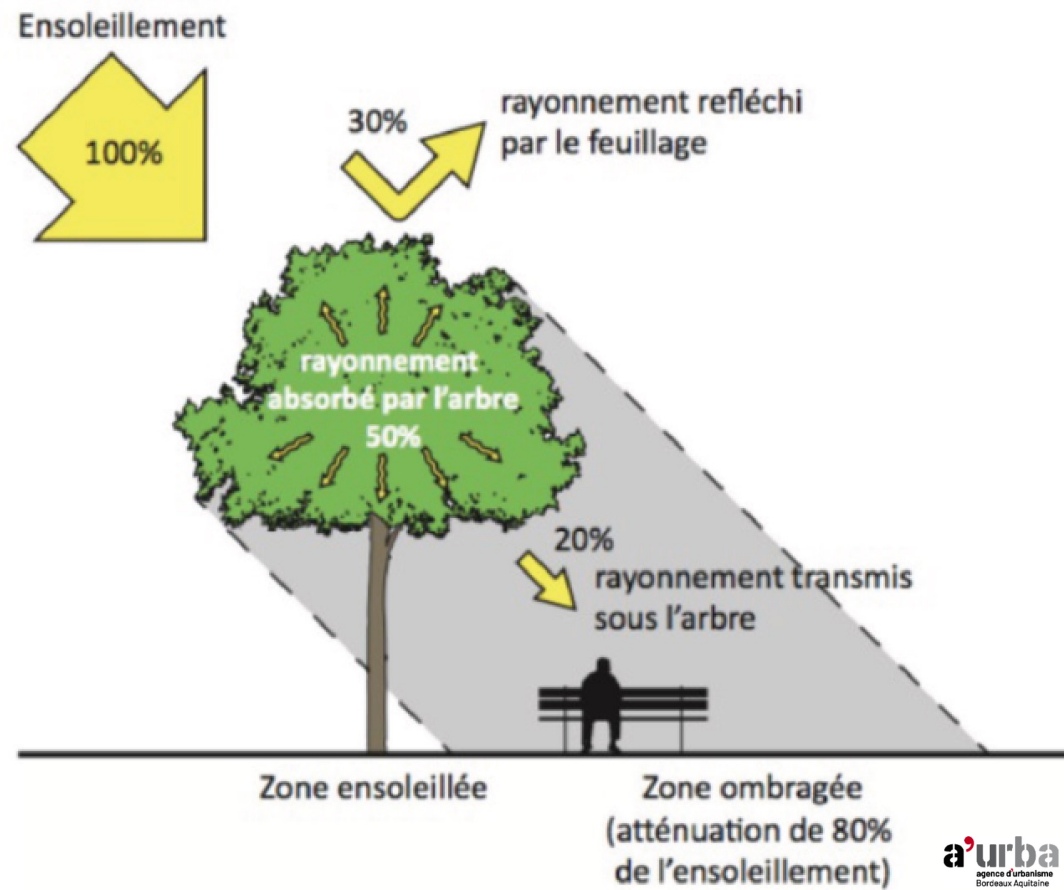
© CAUE de Paris



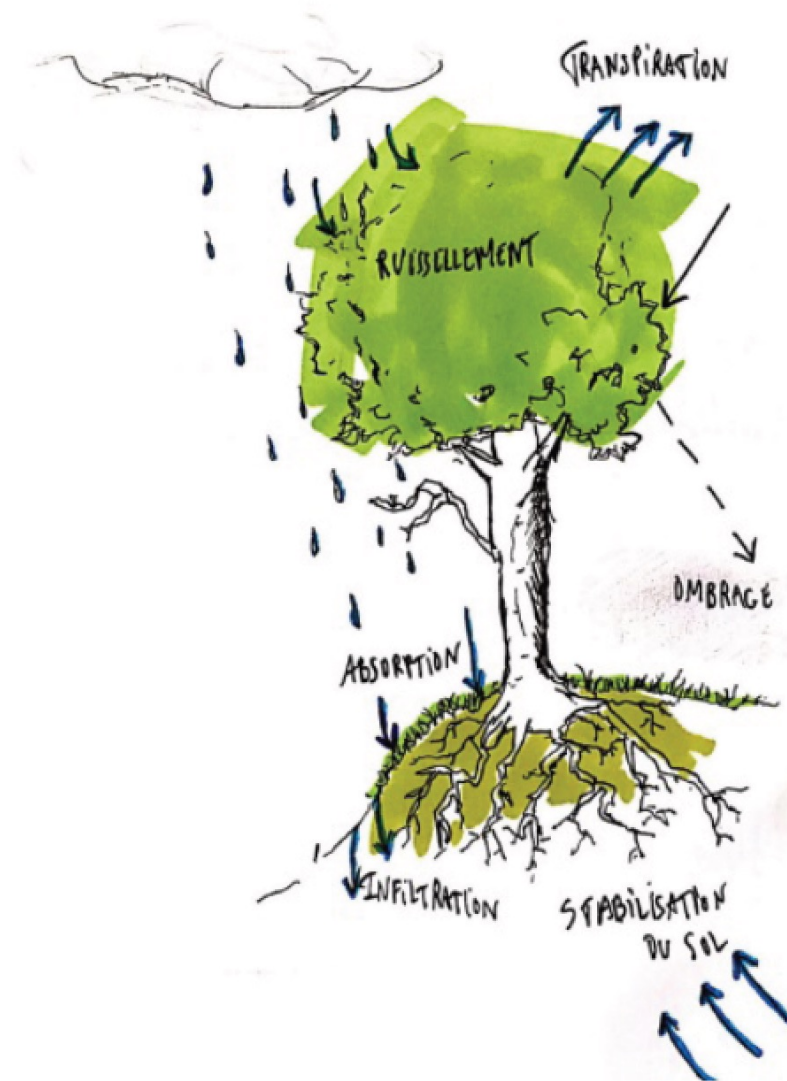
*Pergola ajourée, structure porteuse
acier (support de luminaires), avec fils
guides inox, crèche des Maussins, Paris*

© CAUE de Paris

L'ARBRE URBAIN ET L'OMBRE



L'ARBRE, L'EAU ET LE SOL



LA CONTINUITÉ DU SOL NATUREL OU TRAME BRUNE

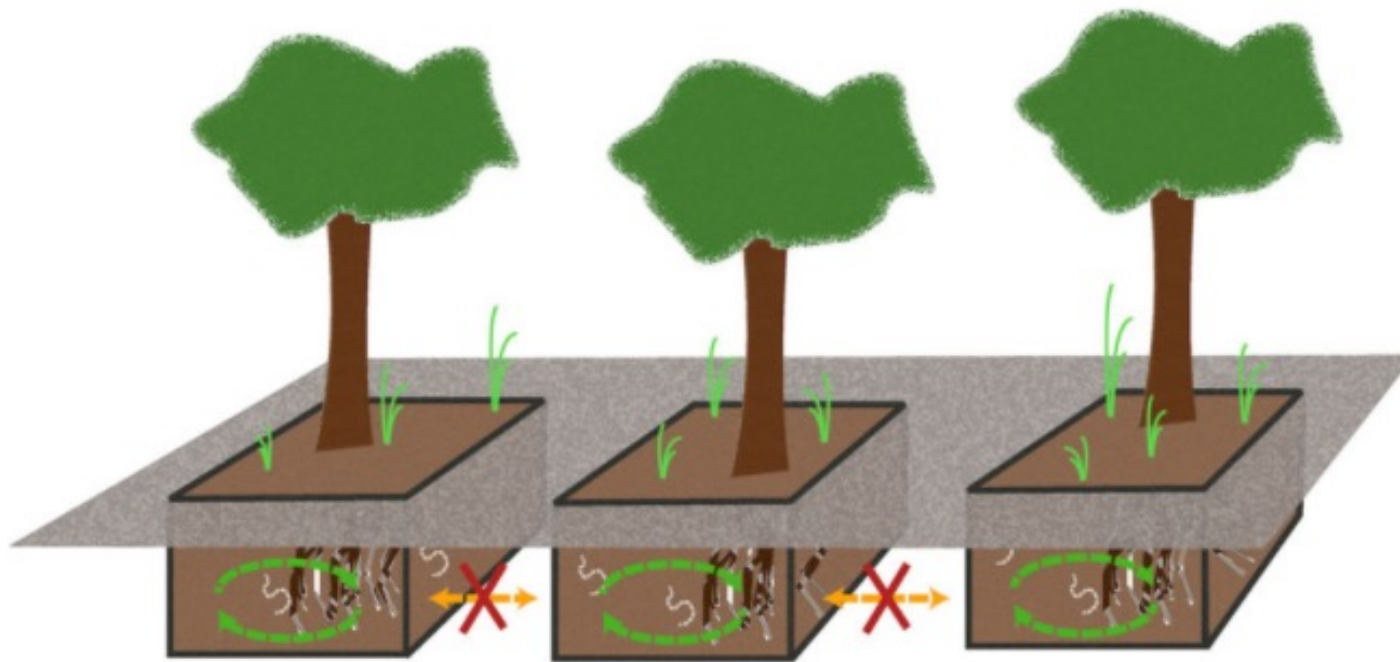
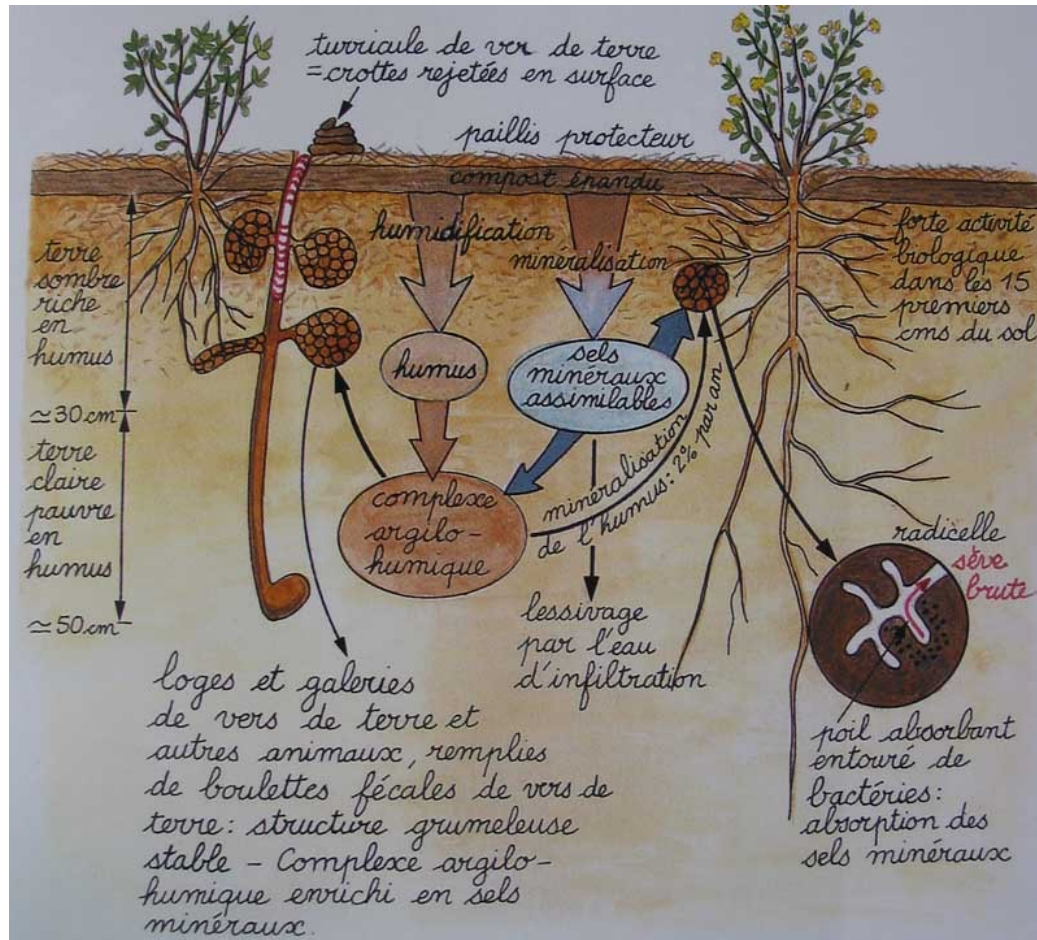


Figure 7 : Problématique de fragmentation des sols en ville © Romain Sordello (d'après Chalot, 2016)

LA PROTECTION DU SOL NATUREL



© Denis Pépin

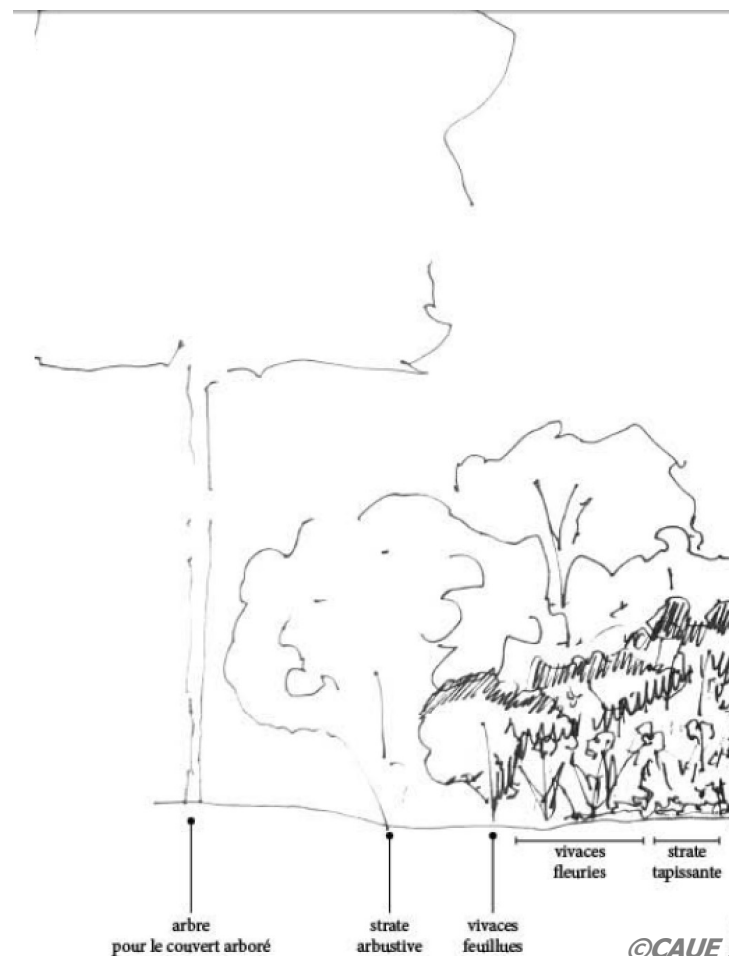


© Marianne Souq

L'ÉTAGEMENT DE LA VÉGÉTATION ET LA DIVERSIFICATION

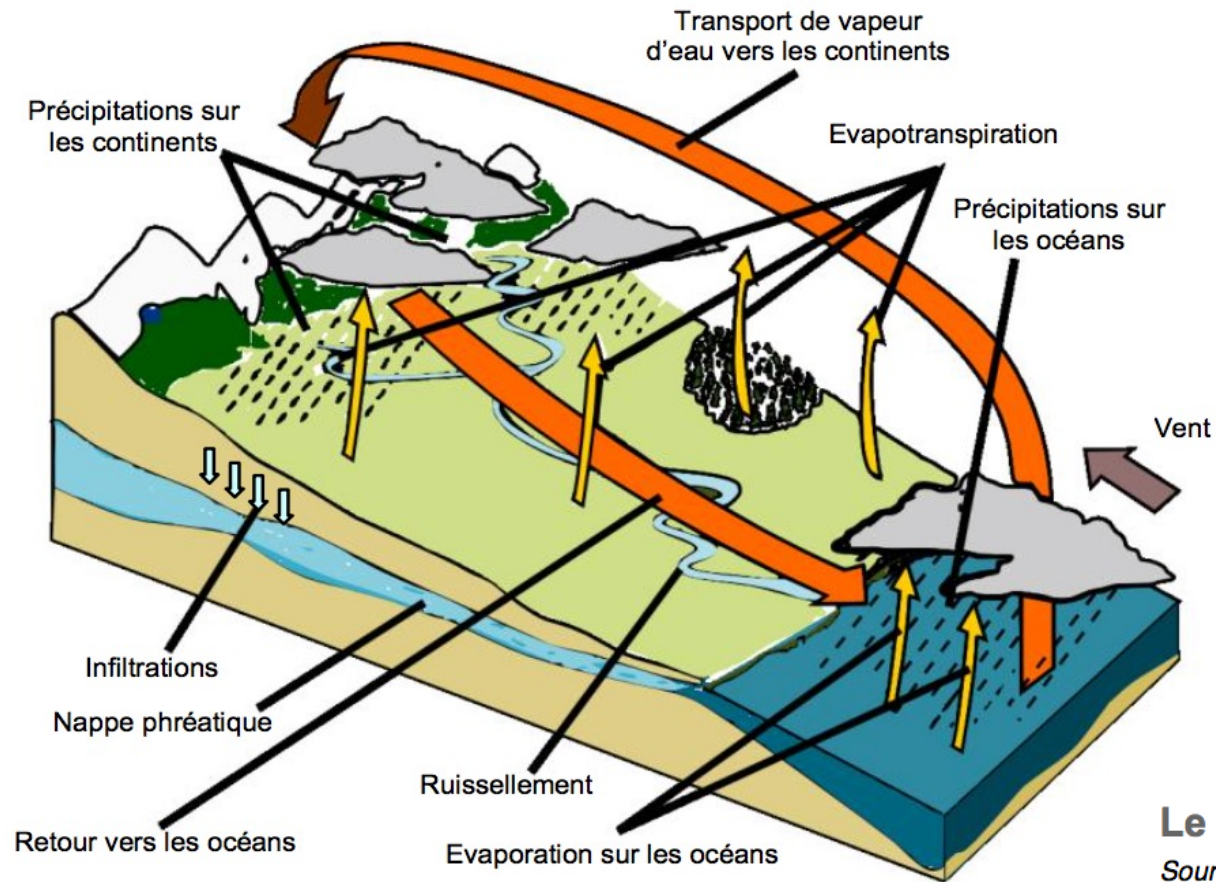


©CAUE 75



©CAUE 75

LE CYCLE DE L'EAU

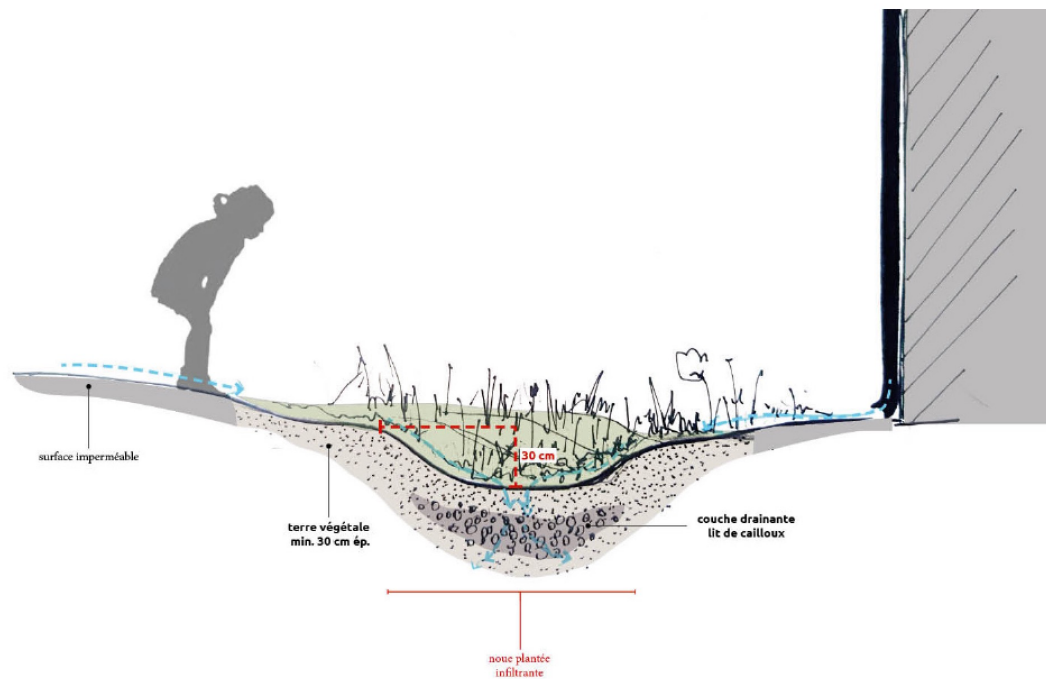


Le cycle de l'eau

Source : Betrando, 2004

©IPR

RECUEILLIR L'EAU



Noue végétalisée infiltrante © CAUE de Paris



Récupérateur d'eau à
l'école Dautancourt,
Paris © CAUE de Paris

VALORISER L'EAU



Jardin Luc-Hoffmann, Paris © CAUE de Paris



Marc Fasol ornithomedia.com

FIN