

LES SOLS URBAINS AU CŒUR DE L'ADAPTATION DES VILLES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

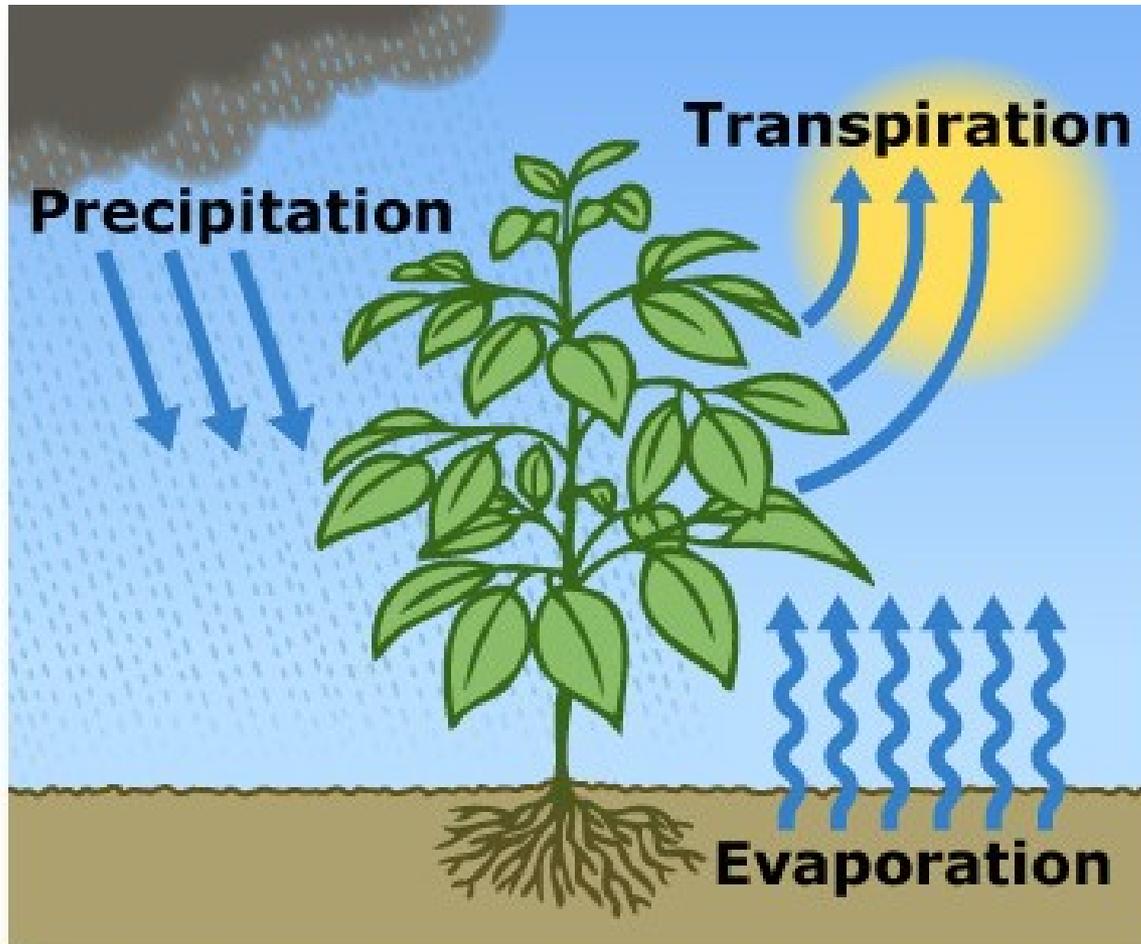
INTRODUCTION DU WEBINAIRE

Frédéric Bachmann

Responsable de l'unité territoire et stratégie et pilote de la démarche Eau en Ville
Office cantonal de l'eau



#1 L'eau de pluie est une ressource, pas un déchet



Un arbre s'abreuve de la pluie

de la qualité de vie

de la biodiversité

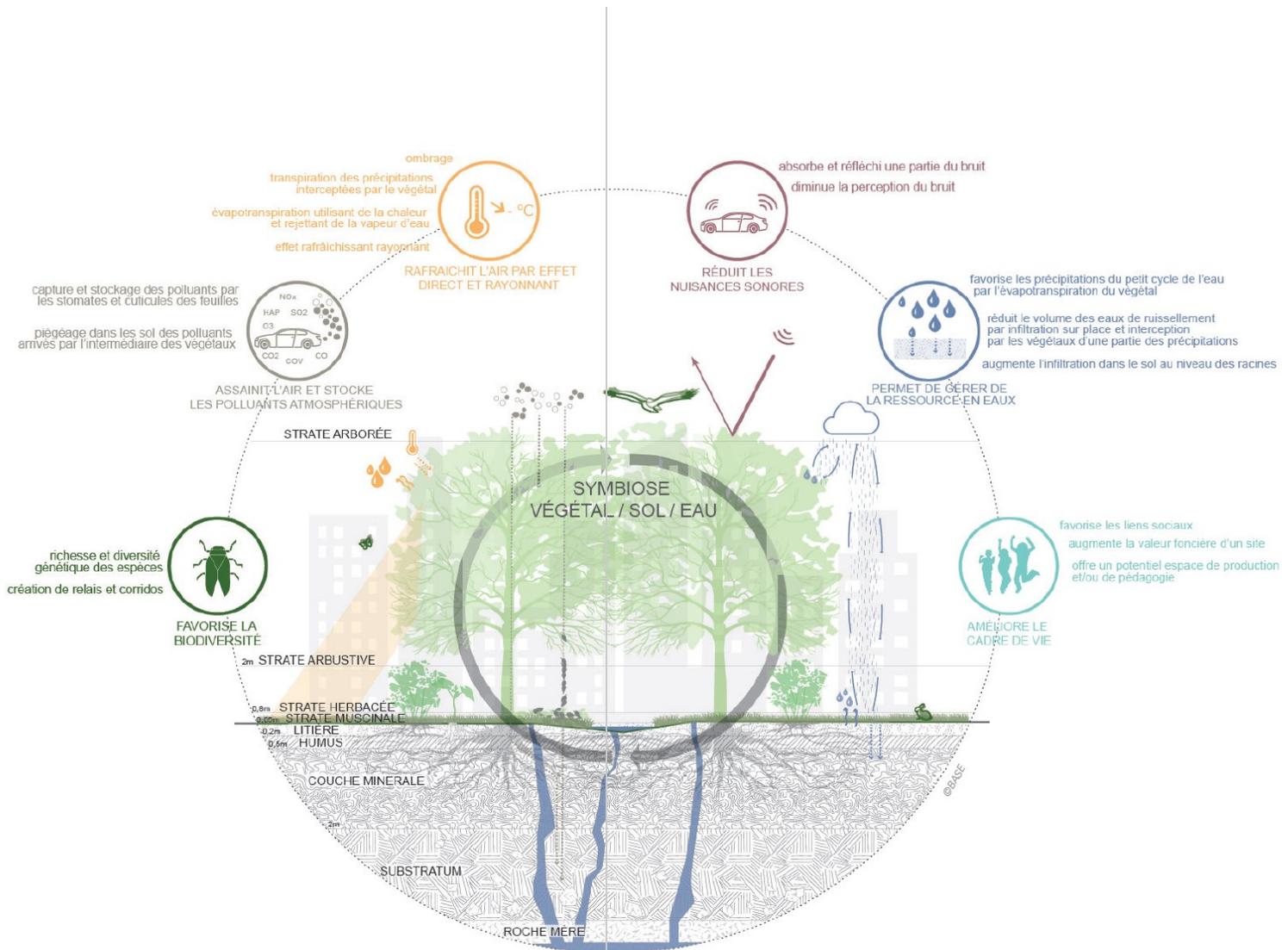
de l'ombrage et de la fraîcheur



● arbre existant

● arbre projeté

Stratégie opérationnelle d'arborisation de l'aire urbaine du canton de Genève, @apaar_ - ATNP - GE21 - OCAN



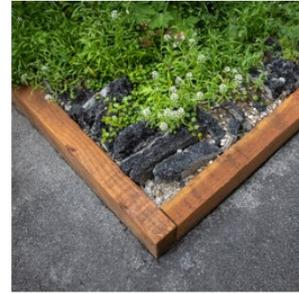
#2 Le triptyque Eau-Sol-Arbre



STOCKHOLM STRUCTURAL SOIL

A construction method that optimises gaseous exchange and use of stormwater runoff to create good conditions for trees in paved areas and provide excellent load bearing capacity for streets while minimising risks of damage to paving and underground pipes





**WA
GON**
LANDSCAPING



Il n'y aura pas de ville adaptée aux pluies extrêmes, au manque d'eau et aux fortes températures s'il n'y a pas une réflexion profonde sur la place que doit reprendre le sol en milieu urbain