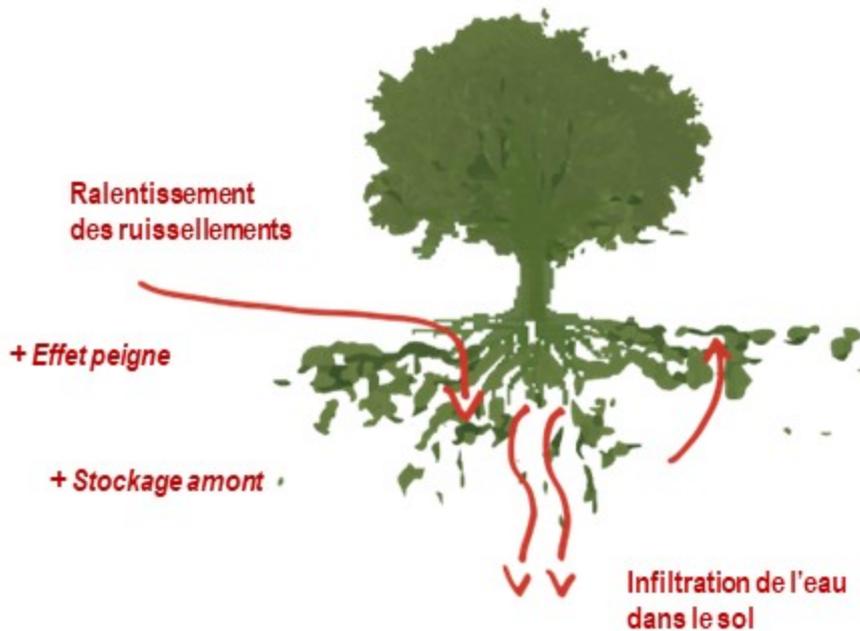


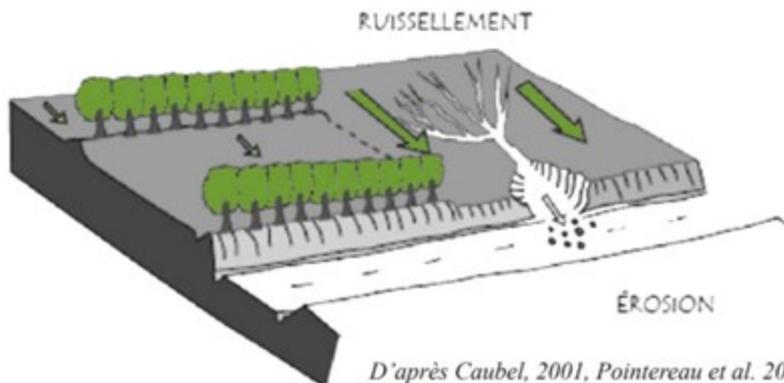


## Rôle hydraulique de l'arbre



L'implantation de végétaux à travers les territoires participent à limiter l'érosion du sol et facilite l'écrêtage des crues car :

- Ils forment une barrière physique qui ralentit le ruissellement de l'eau sur le sol (effet peigne)
- Leurs racines permettent l'infiltration le stockage et et la filtration de l'eau dans le sol



Par l'infiltration de l'eau au niveau des racines et le processus de dépollution naturelle effectuée par les bactéries associées au système racinaire, les végétaux participent au maintien de la qualité de l'eau à travers les territoires et permettent de limiter la pollution des cours d'eau.