



Modélisation et optimisation

L'objectif est de développer une plateforme de modélisation des flux et des stocks d'eau et de polluants dans le prototype de démonstration, afin d'évaluer son fonctionnement, d'analyser les processus impliqués et d'adapter les conditions d'exploitation pour atteindre des performances optimales.

Cette modélisation servira également à simuler le comportement du filtre dans d'autres conditions, à évaluer l'impact de la solution proposée sur la dépollution des eaux de pluie (action de suivi C.1), et à guider le développement de l'outil d'aide au dimensionnement (action B.3).