



Modélisation et optimisation du fonctionnement

Il s'agit de développer une plateforme de modélisation des flux et stocks d'eau et de polluants dans le prototype démonstrateur permettant d'évaluer son fonctionnement, d'analyser les processus en jeu et d'adapter les conditions d'exploitation afin d'atteindre un fonctionnement optimal.

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