

Evaluation de l'impact sur les écosystèmes

L'objectif de cette action est d'évaluer l'impact de l'installation et du fonctionnement du prototype sur les écosystèmes environnants du site. Le bénéfice global de ce prototype de filtration ne peut être pleinement apprécié qu'en tenant compte à la fois de son efficacité en matière d'épuration des eaux et de ses effets sur l'environnement existant.

Dans le contexte spécifique du projet — un espace boisé classé et reconnu comme réservoir de biodiversité — cette dimension environnementale est cruciale. Elle contribue à démontrer la compatibilité entre les enjeux liés au traitement des eaux pluviales et ceux de la préservation de la biodiversité et du patrimoine.

Nous proposons ainsi, dans un premier temps (C2.1), de caractériser l'état initial du milieu d'implantation du prototype. Cette analyse sera suivie de l'évaluation de l'impact du chantier de construction, puis de celle du fonctionnement de l'ouvrage sur l'environnement (C2.3).