



Pour aller plus loin dans la connaissance de l'intérêt de ces toitures végétalisées pour la biodiversité et leur capacité à délivrer un cortège de services écosystémiques, l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France (ARB îdF) mène une campagne d'inventaires taxonomiques poussés et de mesures de certains services écosystémiques associés (sol et hydrologie) sur un échantillon de toitures végétalisées situées en zone urbaine dense d'Île de France. Ce travail est couplé à un état des lieux des pratiques de conception et de gestion de ces aménagements ainsi qu'à une analyse des coûts de réalisation et d'entretien.

Sur une durée de 3 ans de 2017 à 2019, ce projet dénommé GROOVES (Green ROOfs Verified Ecosystem Services) vise à :

- mieux comprendre la contribution des toitures végétalisées à l'accueil de la biodiversité et aux fonctions écologiques ainsi qu'aux services écosystémiques que celles-ci fournissent (régulation, support, récréatifs) ;
- analyser les différences entre les systèmes constructifs (extensifs, semi-intensifs et intensifs) et leurs intérêts respectifs ;
- mieux conseiller la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre sur la conception et la gestion optimale de ces ouvrages pour la biodiversité et les services écosystémiques ;
- conduire une analyse économique comparative des différents systèmes et proposer des préconisations en fonction des typologies de bâtiments (neuf / ancien ; grande portance ou non, etc.)

Acteur

[Agence Régionale pour la Biodiversité - IdF](#)

Liens utiles

[Pour consulter le bilan de la 1ere année](#)

[View PDF](#)