

Arbres à planter dans les projets urbains

Dossier de rédaction de H2o
June 2023

Un site web pour l'outil SESAME de sélection des espèces

Sesame est un projet qui s'intéresse aux services écosystémiques rendus par les arbres, arbustes et plantes grimpantes dans l'espace urbain et péri-urbain. Le travail vise en premier lieu à différencier les espèces en fonction de ces services, à travers la bibliographie disponible, les bases de données existantes et les échanges avec les services techniques. Une première version du site web qui propose un outil d'aide à la décision est disponible.

La différenciation des espèces végétales selon de leur capacité à rendre différents services, a été le point focal d'une première approche expérimentale qui a fait l'objet d'une publication en 2019, détaillant le travail réalisé sur 85 espèces. En 2020, le CEREMA et ses partenaires (ville de Metz, Eurométropole de Metz, Ministère de la Transition Écologique et solidaire, Banque des Territoires, Métropole du Grand Nancy) ont décidé de travailler sur une deuxième version du projet, explorant plus de 250 espèces et travaillant sur plus de services écosystémiques.

CEREMA