

ARBOSCORE : évaluer les services écosystémiques perdus ou apportés par les différentes espèces

Dossier de la rédaction de H2o
August 2025

À

Exploitant les bases de données de l'application SAMES (Services écosystémiques rendus par les arbres, modulaires selon essences), l'outil ARBOSCORE permet d'évaluer les services écosystémiques rendus par des aménagements arborés existants et de comparer différents scénarios d'abattage et/ou de remplacement d'espèces à l'occasion de projets de (ré)aménagements futurs. Il permet également d'enrichir l'outil SAMES en offrant une analyse approfondie des services écosystémiques générés par les aménagements arborés. Il évalue non seulement les espèces plantées mais également la surface dédiée à ces aménagements.

Cet outil a été conçu par le CEREMA pour répondre à un des objectifs exprimés par Bordeaux Métropole à l'occasion du programme métropolitain "Plantons 1 million d'arbres". Il s'agissait de caractériser les services rendus entre aménagements existants et aménagements projetés afin d'évaluer les gains et les pertes éventuels associés.

CEREMA