

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

Dossier de rédaction de H2o
August 2025

À

Exploitant les bases de données de l'application S&S (Services écosystémiques rendus par les arbres, modulés 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 (re)aménagements futurs. Il permet également d'enrichir l'outil S&S 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