

Le changement climatique en ville : un risque sous-estimé pour la biodiversité

Dossier de rédaction de H2o
July 2026

Avec le changement climatique, l'aire de répartition régionale des espèces animales et végétales se modifie : les espèces pour lesquelles la chaleur devient trop intense migrent vers des régions plus fraîches ou disparaissent. Dans les villes, ce risque est souvent sous-estimé. En effet, faute de données plus précises, il est souvent évalué à l'aide de données climatiques régionales qui ne tiennent pas compte de l'influence des îlots de chaleur urbains. Une nouvelle approche de modélisation, construite sur une étude de cas sur Zurich, permet d'établir des prévisions nettement plus fiables, et ainsi de mettre en place des mesures de lutte plus ciblées.

EAWAG