

Solution digitale pour une gestion intégrée de la planification urbaine et des eaux pluviales

Dossier de la rédaction de H2o
June 2024

À

Au cours de la décennie 2010-2020, 24 000 hectares d'espaces naturels, agricoles et forestiers ont été consommés chaque année en moyenne en France, soit près de 5 terrains de football par heure. La loi climat et résilience du 22 août 2021 a posé les bases d'un cadre permettant de modérer, et à terme de stopper l'artificialisation des sols. Sa mise en œuvre se heurte néanmoins à de nombreuses résistances et les territoires se retrouvent devant une équation qui leur semble insolvable.

La société d'ingénierie-conseil en eau et territoires durables Altereo a développé un nouvel outil permettant d'identifier l'échelle d'un territoire les zones compatibles avec une déperméabilisation. Cette innovation est aidée dans son développement et son déploiement par le CEREMA Lab et le TechSprint de la Caisse des Dépôts. La solution OMNI-DIAG propose une approche intégrée pour apporter des réponses concrètes et opérationnelles aux collectivités. 5 modules d'analyse thématique permettent à l'utilisateur de diagnostiquer l'état initial de son territoire concernant : l'artificialisation des sols, les gisements fonciers mobilisables, la déperméabilisation des sols, la déconnexion des eaux pluviales, la multifonctionnalité des sols (méthode MUSE CEREMA). L'outil permet ainsi de qualifier et valoriser un ensemble de données complexes pour en extraire des indicateurs croisés pertinents. Les résultats sont restitués dans une interface web dédiée sous forme de tableau de bord et cartographie dynamique.

OMNI-DIAG