

Mesurer la fragmentation des espaces naturels

Dossier de la rédaction de H2o
August 2024

La fragmentation des milieux naturels existe, notamment, à l'urbanisation et au développement des infrastructures de transport limitant le déplacement des espèces, est, avec le changement climatique qui les force à s'adapter ou à migrer, l'une des principales causes de l'érosion de la biodiversité. La Stratégie nationale biodiversité 2030 prévoit de se doter d'objectifs chiffrés pour disposer d'un indicateur permettant de suivre le niveau de fragmentation et les résultats de la restauration, mesuré à travers la taille effective de maille.

En 2022, la Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN) a confié au CEREMA une étude sur l'amélioration de la robustesse de l'indicateur. L'objectif est de le rendre plus représentatif encore de la réalité du terrain, grâce à un apport de nouvelles données géographiques, de suivre plus finement et plus régulièrement les évolutions de la fragmentation des espaces naturels dans les territoires, et notamment mesurer les réponses apportées par les aménageurs. Ces résultats ont été publiés sur CeremaDoc.

CEREMA