

Risques inondations par ruissellement

Dossier de la rédaction de H2o
March 2026

Comprendre ces phénomènes complexes et émergents pour agir

La Caisse centrale de réassurances (CCR) estime à plus de 13 millions le nombre de personnes exposées aux inondations par ruissellement en France hexagonale, dans son rapport de 2023. Environ 10% de la surface du territoire métropolitain est concernée, soit l'équivalent des inondations par débordement de cours d'eau et submersion marine, avec une distribution très diffuse. La part des sinistres rattachable aux ruissellements (hors débordement et submersion) est estimée à 65%, représentant plus de 50% du montant total des indemnisations au titre des inondations. Qui plus est, si l'on s'intéresse aux périodes de retour des événements pluvieux générateurs, la majorité des sinistres (et des coûts) observés est attribuable à des événements fréquents. Que ce soit en matière de surfaces ou de populations exposées, les inondations liées aux ruissellements pèsent aujourd'hui davantage que les inondations liées aux débordements des cours d'eau et aux submersions marines. Dans un contexte de changement climatique, ce poids prépondérant du ruissellement ne va faire que croître.

Revue Techni-Cités - CEREMA