

# Retour d'expérience des inondations de juillet 2021

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2023

La mission interministérielle sur le retour d'expérience consécutive aux inondations exceptionnelles des 14 et 15 juillet 2021 était liée au passage de la dépression Bernd sur l'est de la France, l'ouest de l'Allemagne, la Belgique et le Luxembourg, faisant ressortir l'absence des réflexions techniques alors prises en compte aux échelles opérationnelles. Les actions à moyen terme ont différé selon les territoires : enquêtes judiciaires et parlementaires en Allemagne et en Belgique, échanges techniques ouverts et démarche nationale d'orientation de l'action publique aux Pays-Bas.

En France, les inondations sont restées plus proches d'événements connus et pris en compte dans les politiques publiques. La mission recommande d'intégrer de tels événements dans les outils et les procédures de planification, de surveillance, de prévision et d'alerte existantes : particularités estivales des coulements, continuité de service, planification de travaux, vulnérabilités sociales et économiques en toutes saisons. Par ailleurs, les phénomènes météorologiques et hydrologiques de juillet 2021 se sont distingués par de fortes incertitudes : dynamique et variabilité au fil du temps, mécanismes hydromorphologiques aléatoires (érosion, transports de débris et de sédiments...). Pour y faire face, la mission préconise une généralisation de la mise en place de cellules d'anticipation dédiées aux événements hydrométéorologiques intenses et incertains autour du préfet ; la prise en compte dans les plans communaux et intercommunaux de sauvegarde (PCS) de différents scénarii d'événements d'inondations permettant d'anticiper et différencier les alertes et les consignes, notamment en fonction des populations cibles (avec une attention particulière portée aux personnes vulnérables). Enfin, des retours d'expérience systématiques sont préconisés, aux niveaux local et national. Ces inondations ont également mis en lumière l'obsolescence de certains repères historiques de crues ainsi que la nécessité de progresser dans la cartographie et la prise en compte des risques de ruissellement et le besoin de réexaminer les règles de gestion de barrages. Les pratiques observées dans les pays voisins ont conduit à proposer des expérimentations sur la mobilisation encadrée de volontaires pour surveiller les digues en cours de crue ou la réalisation de stress-tests transfrontaliers sur des grandes régions.

Auteurs : Jean-Philippe Torterotot, IGEDD ; Olivier Diederichs, IGA ; Philippe Louvian, avec la contribution de Serge Catoire, CGE.

Retour d'expérience des inondations des 14 et 15 juillet 2021 - IGEDD