



**OFFRE DE
SERVICES
RÉSILIENCE**

Résilience territoriale : préparation à la crise et accompagnement post-crise

L'intensité et la fréquence des phénomènes naturels, amplifiés par le changement climatique, engendre des problématiques de sécurité et augmente le coût des dommages induits.

Au travers des plans communaux et intercommunaux de sauvegarde (PCS et PICS), la récente loi « Matras » appelle les territoires (communes, EPCI) à renforcer leur capacité d'adaptation face aux situations exceptionnelles.

Les événements, comme les récents feux de forêt ou encore les épisodes d'inondations et de tempêtes, nous invitent à repenser notre manière d'occuper les territoires, en anticipant les conséquences des catastrophes ou en s'y adaptant.

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- * Planification de crise
- * Entraînements et exercices
- * Expertise post crise
- * Retours d'expérience et capitalisation

VOTRE BESOIN



Vous êtes responsable d'une collectivité ou d'un groupement de collectivités territoriales, opérateur ou représentant de l'État. Vous souhaitez :

- connaître la vulnérabilité de votre territoire face aux risques naturels
- vous préparer à la gestion de crise et/ou améliorer l'organisation en place
- capitaliser sur les événements passés pour progresser et entretenir la mémoire du risque
- faire appel à une expertise technique « post crise » pour préparer le retour à la normale.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Fort de son expertise technique pluridisciplinaire enrichie de retours d'expériences, le Cerema vous accompagne vers une gestion efficace et résiliente des crises.

- **Préparation à la gestion de crise**
 - ➔ analyse de la vulnérabilités des territoires et organisations
 - ➔ assistance à la maîtrise d'ouvrage en matière de planification
 - ➔ formations et mises en situation concrètes (exercices)
- **Expertise technique d'urgence « post-crise »**
 - ➔ pour les risques naturels (inondation, submersion marine, mouvement de terrain, chute de bloc, cavité)
 - ➔ sur les infrastructures (ouvrages d'art, pont de secours, ouvrages hydrauliques)
- **Organisation de retours d'expérience** et protocoles pour les préparer
- **Anticipation et accompagnement au retour à la normale** (diagnostics, reconstruction)

NOS RÉFÉRENCES



PRÉPARATION À LA GESTION DE CRISE

- Mise en place d'une cellule de veille hydro-météo sur le bassin versant de l'Arc – 2021 – *Métropole Aix Marseille Provence*
- Élaboration d'un référentiel métropolitain de gestion de crise – 2021 – *Grenoble Alpes Métropole*

EXPERTISES TECHNIQUES D'URGENCE

- Expertises des infrastructures, ouvrages d'art, ouvrages maritimes et bâti du littoral suite à l'ouragan Irma – 2017 – *Saint-Barthélemy et Saint-Martin*
- Cartographie de zones inondées de l'Aude appuyée par l'imagerie satellitaire – 2018 – *DREAL Occitanie*

RETOURS D'EXPÉRIENCE (REX)

- REX inondations dans le Var en automne 2018-2019 – *CC du Golfe de Saint-Tropez et DDTM du Var*
- Expertise hydrologique et Retour d'expérience sur les mouvements de terrain suite à la tempête Alex – 2020 – *DDTM 06*
- Réalisation d'un protocole de retour d'expérience post Inondation à l'échelle intercommunale – *CC Méditerranée Portes des Maures – 2021, EPAGE Menelik – 2022*

ACCOMPAGNEMENT AU RETOUR À LA NORMALE (DIAGNOSTICS, RECONSTRUCTION)

- Prévention et gestion des déchets post-inondation issus du Territoire à Risque Important d'Inondation (TRI) de Clermont-Ferrand-Riom : mise en oeuvre d'une démarche d'anticipation – 2020 – *Clermont Auvergne Métropole et CA Riom Limagne et Volcans*
- Appui aux services de l'État et aux collectivités dans le cadre de la reconstruction post Alex – 2022

NOS RESSOURCES

- Guide pratique d'élaboration du volet inondation du Plan Communal de Sauvegarde – *DREAL PACA, Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises, Institut des Risques Majeurs, Cerema*
- Guide méthodologique pour la réalisation d'un REX Inondation – *CGEDD, DGPR*
- Communauté métier autour des PICS (via la plateforme Expertises Territoires)
- Plateforme muREX de capitalisation des données après inondation
- Application mobile SCOUT : outil de relevé de terrain post-événement.



POUR NOUS CONTACTER



En pointe en matière de recherche, le Cerema est labellisé institut Carnot depuis février 2020, avec le projet Clim'adapt. L'institut Carnot Clim'adapt aide les entreprises et les collectivités territoriales à opérer leur transition vers une économie sobre en ressources, décarbonée et respectueuse de l'environnement. À travers des prestations de recherche contractuelle bilatérale, le Cerema met au service de ces acteurs de la vie économique l'excellence scientifique de ses chercheurs et experts, dans les six domaines d'activité de l'établissement.

www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/institut-carnot-clim-adapt