



Optimiser la gestion de votre patrimoine d'ouvrages d'art

La bonne gestion de votre patrimoine permet de répondre aux enjeux de libre circulation et de sécurité des usagers, tout en maîtrisant les dépenses publiques.

Gestionnaires de patrimoine d'ouvrages d'art, le Cerema vous accompagne pour mieux l'identifier, définir et mettre en œuvre une politique de surveillance et d'entretien efficace.

↳ VOS BESOINS

- Comment définir votre politique de surveillance et d'entretien en fonction de vos moyens ?
- Comment suivre votre patrimoine d'ouvrages d'art ? Avec quels outils ?
- Comment identifier les risques spécifiques ?
- Comment gérer et réparer les ouvrages pathologiques ?
- Comment adapter votre patrimoine à de nouveaux usages ?

NOS RÉPONSES ↩

Assistance à maîtrise d'ouvrage en matière de stratégie patrimoniale

- Évaluation globale du patrimoine
- Identification des ouvrages
- Mise en place d'outils et méthodes.

Construction d'une politique de surveillance et d'entretien

- Analyse des risques à partir de méthodologies éprouvées
- Optimisation des moyens à consacrer
- Audit de vos politiques de gestion d'ouvrages d'art.

Appui opérationnel du gestionnaire sur les ouvrages critiques

- Planification et suivi des opérations de diagnostic et d'évaluation structurale
- Élaboration de scénarios de réparation prenant en compte les impératifs d'exploitation
- Programmation d'une opération
- Gestion des situations d'urgence.

Diffusion des connaissances et formation

- Édition de guides méthodologiques
- Montage et pilotage de plans de formation ou journées techniques au regard de vos besoins, animations des sessions.

Nos grands projets



➤ Le Programme National Ponts — 2021-2023

Un dispositif France Relance, piloté par le Cerema

Objectif : accompagner les territoires dans l'entretien et la modernisation de leurs infrastructures via 2 axes :

● Recenser et évaluer les ouvrages communaux

Plus de 11 500 petites communes bénéficiaires, 40 000 ouvrages concernés.

● Soutenir la transformation numérique de la gestion de patrimoine

En complément des méthodes classiques d'inspections visuelles, les dernières innovations en matière d'instrumentation, télécommunication, traitement de données et intelligence artificielle offrent un potentiel important pour assurer la surveillance de ces ouvrages. Le gouvernement a lancé un appel à projets « Ponts connectés » visant à offrir aux collectivités des moyens pratiques, performants et peu onéreux. 17 projets sont lauréats.

ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE ↩

Conseil Départemental de Loire-Atlantique

Analyse des risques de la gestion du Pont de Saint-Nazaire — 2019-2020

« Le Département a fait appel au Cerema pour apporter des réponses à l'ensemble des thématiques liées aux risques environnementaux, structurels et aux enjeux d'instrumentation de l'ouvrage de franchissement de la Loire. Le maître d'ouvrage est pleinement satisfait des collaborations avec le Cerema, partenaire reconnu, pertinent et objectif. »

Thibault PANNETIER

Chef du Service Ouvrages d'Art
Conseil départemental de Loire Atlantique

NOUS CONTACTER

Métropole Nice Côte d'Azur

➤ Évaluation de la tenue au séisme des ouvrages d'art essentiels à la gestion de crise pour la métropole Nice Côte d'Azur — 2019-2021

« Dans le cadre du plan séisme porté par la préfecture des Alpes-Maritimes, la Métropole de Nice évalue la sensibilité d'un itinéraire de secours prioritaire pour l'accès et la traversée de Nice. La convention partenariale SisMet signée avec le Cerema vise à expérimenter sur cet itinéraire une démarche inédite d'évaluation sismique des infrastructures routières en milieu urbain et permet la convergence des objectifs de tous les acteurs de ce plan. »

Luc FAVIER

Directeur en charge des Routes
Métropole Nice Côte d'Azur



Ressources en ligne

➤ Surveillance et entretien courant des ouvrages d'art routier

Guide technique à l'usage des communes (en cours d'actualisation)

COLLECTION | CONNAISSANCES

➤ Instruction technique pour la surveillance et l'entretien des ouvrages d'art

Fascicule 0 : Dispositions générales applicables tous les ouvrages

HORS COLLECTION

➤ Base de connaissance des ouvrages d'art

➤ Boîte à outils issue du Programme Ponts, basée sur le carnet de santé



RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ
DE NOS RESSOURCES
SUR NOTRE PLATEFORME
EN LIGNE