

## OFFRE DE SERVICES

# Construire votre politique de surveillance et d'entretien d'ouvrages d'art

La gestion optimale de vos ouvrages répond aux enjeux environnementaux, économiques, juridiques et de sécurité des usagers.

**Gestionnaires, le Cerema vous accompagne pour évaluer votre patrimoine et définir les orientations de la politique de surveillance et d'entretien de vos ouvrages.**



## VOS BESOINS



- > Quelles sont les principales caractéristiques de votre patrimoine d'ouvrages d'art ?
- > Quels moyens allouer pour une gestion optimale? Avec quels outils ?
- > Comment vous prémunir des risques liés à la sécurité des usagers ?
- > Comment garantir la continuité de service ?



## NOS RÉPONSES SUR-MESURE

### Évaluation de votre patrimoine

- Recenser les ouvrages (réalisation ou assistance à l'externalisation de prestations)
- Constituer une base de données
- Effectuer un classement initial de l'état des ouvrages
- Identifier les ouvrages posant des problèmes de sécurité

### Déploiement d'une méthode de gestion

- Vous accompagnez dans le choix des outils
- Adapter méthode et outils à votre patrimoine
- Vous assistez dans la mise en place opérationnelle

### Définition de votre politique de surveillance et d'entretien

- Analyser et ajuster les moyens mobilisables (financiers et humains)
- Définir les principes organisationnels et le process décisionnel
- Ajuster le périmètre des interventions d'entretien courant
- Organiser la surveillance: planifier les inspections d'ouvrages, les visites spécialisées...



## NOS ATOUTS

- La conception des méthodes de surveillance et de gestion actuellement déployées
- Une connaissance fine et exhaustive des typologies d'ouvrages de génie civil en milieu terrestre, hydraulique, fluvial et maritime
- Des collaborations réussies auprès de maîtres d'ouvrage tels que communes, grandes métropoles ou établissements publics, opérateurs de réseaux
- Des équipes hautement qualifiées (directeurs de projets et ingénieurs expérimentés en matière d'ouvrages d'art, d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage et d'élaboration de documentations méthodologiques)



## ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE

Dunkerque  
PORT

### Déploiement de la méthode VSC (Visites Simplifiées Comparées) sur le Grand Port Maritime de Dunkerque (GPMD)

« Face au vieillissement de son parc d'infrastructures, le GPMD avait besoin de disposer de plans de maintenance structurés afin d'optimiser la surveillance, les interventions préventives et les opérations de maintenance curatives. Après plusieurs années de recul, la méthode VSC proposée par le Cerema et déployée par ses experts à partir de développements spécifiques, répond parfaitement aux objectifs fixés ainsi qu'aux enjeux de sécurité, aux enjeux commerciaux et aux risques particuliers. »

#### Philippe CARPENTIER

Adjoint au Directeur de l'Exploitation  
Grand Port Maritime de Dunkerque



### Analyse des risques appliquée au patrimoine Ouvrages d'Art du Département de Meurthe-et-Moselle (54)

« Le Département de Meurthe-et-Moselle a sollicité l'assistance du Cerema pour réaliser une analyse de son patrimoine ponts et murs et cerner au mieux les risques de certaines familles d'ouvrages. L'étude a permis de hiérarchiser les diagnostics à engager et de dresser une planification prévisionnelle des travaux d'investissement à 10 ans. Le Département a tout particulièrement apprécié le haut niveau d'expertise des équipes, leur disponibilité et l'objectivité des propositions rendues. »

#### Freddy CUZZI

Responsable du service Ponts, structures et ouvrages  
Direction Infrastructures et Mobilité  
Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle



## POUR ALLER **PLUS LOIN**



### PUBLICATIONS - [cerema.fr/editions](https://cerema.fr/editions)



**Instruction technique pour la surveillance et l'entretien des ouvrages d'art**  
Fascicule **02** :  
Généralités sur la surveillance



**Application de VSC (Visites Simplifiées Comparées) à un patrimoine d'ouvrages portuaires**



**IQOA**  
Classification des ouvrages



### RESSOURCES EN LIGNE - [cerema.fr](https://cerema.fr)

Base de connaissance des ouvrages d'art

<http://piles.cerema.fr/>

Base de connaissance des ouvrages d'art

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/general?boutique%5B0%5D=thematique%3A254>

Université Gustave Eiffel

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/>

## 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](https://www.cerema.fr/fr/innovation-recherche/institut-carnot-clim-adapt)

