

# Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la gestion d'un patrimoine d'ouvrages d'art

## ▪ Contexte

Le vieillissement du patrimoine a amené une prise de conscience par les gestionnaires de l'importance de la valeur patrimoniale de leurs ouvrages, de leurs responsabilités et de l'importance de gérer leur patrimoine, dans un contexte où les crédits ont été réduits et réorientés de l'investissement vers l'entretien.



## ▪ Prestations réalisées

Les missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage dans le domaine de la gestion du patrimoine proposées par le domaine Ouvrages d'Art du Cerema Est recouvrent les thématiques suivantes :

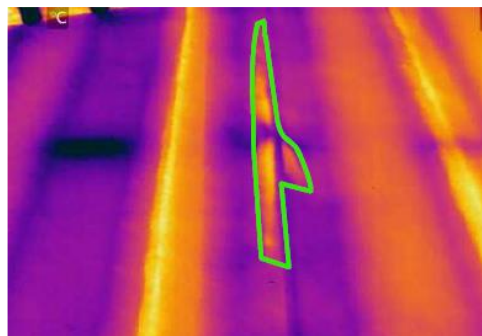
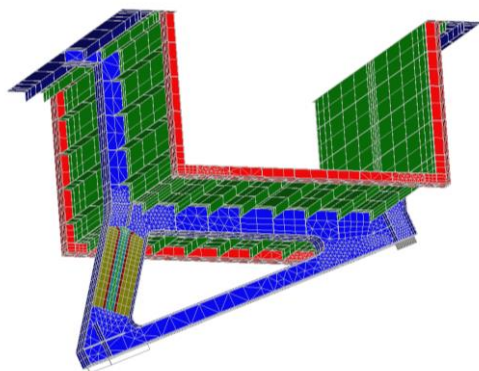
- l'aide au choix d'une méthodologie de gestion, au recensement du patrimoine et à la construction d'une base de données de gestion,
- l'aide à la priorisation des études et des travaux,
- l'aide à la décision dans les situations d'urgence suite à la détection d'une pathologie grave ou alarmante,
- la réalisation de prestations de diagnostic étendues, incluant une analyse de risques, une estimation de la durée de vie résiduelle et une aide au choix du scénario d'intervention.



## ▪ Moyens mis en œuvre

Le domaine Ouvrages d'Art du Cerema Est dispose des compétences de 40 collaborateurs spécialisés.

Il met en œuvre les moyens de calcul de la division d'études de Metz et d'essais et d'investigations des laboratoires de Nancy et Strasbourg



## ▪ Références

- Diagnostic du pont de la RD222 sur la RD1083 - CG67 - 2013 - 7 k€ HT  
Diagnostic de l'origine de la fissuration longitudinale d'un PSIDP de grande largeur
- Diagnostic du VIPP de Varangeville - CG54 - 2013 - 17 k€ HT  
Evaluation structurale de deux tabliers de type VIPP
- Diagnostic du VIPP AU66 de l'A31 - DIR Est - 2014 - 25 k€ HT  
Evaluation structurale des deux tabliers de type VIPP de l'AU66 sur l'A31
- Avant-projet de réparation du viaduc de Blacy sur la RN4 - DIR Est - 2013 - 10 k€ HT  
Etude du renforcement par précontrainte additionnelle de tirants en béton armé
- Avant-projet de réparation du VIPP AU57 de l'A31 - DIR Est - 2013 - 30 k€ HT  
Etude du renforcement par composite du VIPP AU57 de l'A31
- Avant-projet de réparation et DCE du mur pneusol de la RN66 - DIR Est - 2012 - 20 k€ HT  
Etude du renforcement par clouage d'un mur de soutènement en pneusol
- Avant-projet de réparation du SG16 sur la RN61 - DIR Est - 2012 - 15 k€ HT  
Etude du renforcement d'un PICF : armatures passives additionnelles, injections de fissures, béton projeté et étanchéité

### Contacts :

Fabien RENAUDIN – Chef de la Division Ouvrages d'Art  
Tel : 03.87.20.46.29 - Port : 06.45.73.92.76  
Mel : fabien.renaudin@cerema.fr  
Cerema Est DCEI DOA  
1, boulevard Solidarité – BP 85 230  
F - 57076 METZ Cedex 3

Davy PRYBYLA – Chef du groupe Ouvrages d'Art du  
Laboratoire de Nancy  
Tel : 03.83.18.41.09 - Port : 06.63.33.69.47  
Mel : davy.prybyla@cerema.fr  
Cerema Est LN OA  
71, rue de la Grande Haie  
F - 54510 TOMBLAINE

Thibaut PERRIN – Chef du groupe Ouvrages d'Art  
du Laboratoire de Strasbourg  
Tel : 03.88.77.46.49 - Port : 06.64.72.98.54  
Mel : Thibaut.perrin@cerema.fr  
Cerema Est LS OA  
11, rue Jean Mentelin – BP 9  
F - 67035 STRASBOURG Cedex2