

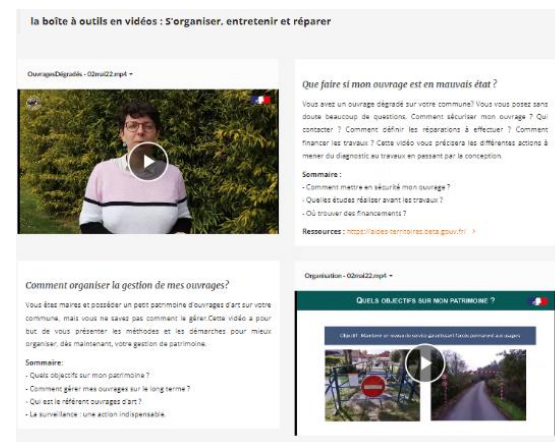
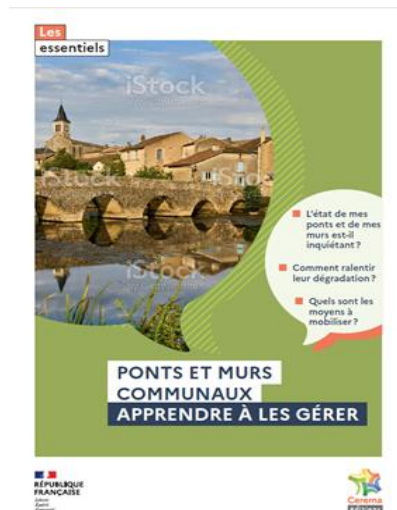
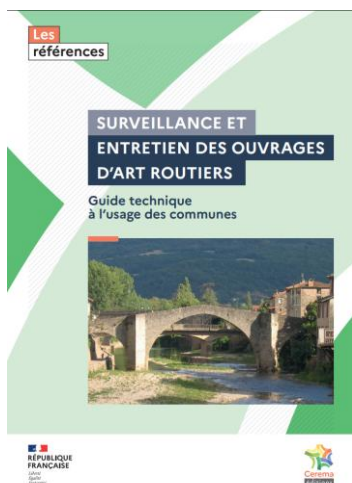
Une boîte à outils pour les gestionnaires des ponts communaux



Sélyane HAMMOUM – Cerema
Chloé PLUT - Cerema

GUIDES ET DOCUMENTATIONS ADAPTÉS AUX COMMUNES

- Guide technique sur la surveillance et l'entretien des ouvrages d'art à l'usage des communes
- Cahier du Cerema sur le carnet de santé et les carnets de santé
- Essentiel sur la gestion de patrimoine à destination des élus
- Des vidéos pédagogiques sur la gestion de patrimoine



SÉRIE : TRAITEMENT PRÉVENTIF DES DÉGRADATIONS MINEURES DES PONTS COMMUNAUX

Collection existante

- > 3 fiches détaillées sur un type d'entretien spécialisé
- > 4 fiches expliquant un défaut mineur

Collection à venir

- > 7 Nouvelles fiches défauts à paraître en 2026



Nouveau!

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/boite-outils-operationnelle-agir-face-aux-dommages-courants>

SÉRIE : TRAITEMENT PRÉVENTIF DES DÉGRADATIONS MINEURES DES PONTS COMMUNAUX

Objectif : Aider le gestionnaire :

- à repérer les défauts courants,
- à identifier les situations simples où des travaux d'entretien spécialisé peuvent être engagés sans diagnostic complémentaire,
- à identifier les autres situations plus complexes imposant le recours à un bureau d'études spécialisé.

Public : Technicien(ne)s de collectivités qui ne sont pas des spécialistes en ouvrages d'art

Les différentes parties de la fiche défaut :

- Description du défaut, explication des causes
- Marche à suivre pour prendre des décisions de réparations simples ou de travaux

DE QUOI PARLE-T-ON ?

Il s'agit d'une cavité de faible ampleur au regard des dimensions de l'appui (longueur maxi d'un mètre ou profondeur maxi de trente centimètres), située en pied d'un appui. Ce désordre concerne uniquement les ponts qui franchissent un cours d'eau.



Figure 1 : illustrations d'une cavité sous le pied d'un appui

ÉTAPE 1

Se poser les bonnes questions

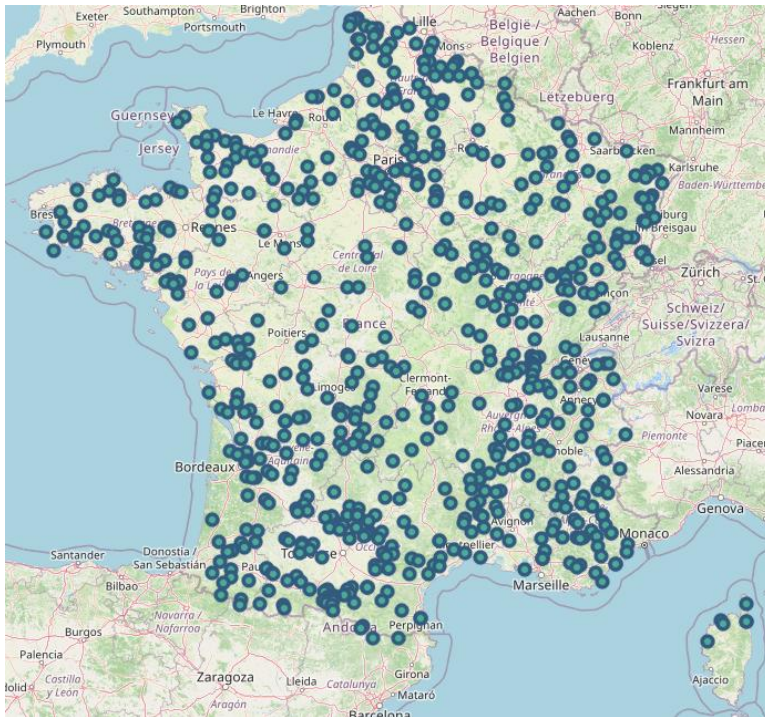
- Des cavités ont-elles déjà été découvertes et comblées aux alentours de l'appui ?
- Y a-t-il eu des interventions en amont du cours d'eau ? Les interventions qui peuvent avoir causé le creusement sous la fondation peuvent être par exemple l'extraction de matériaux dans le lit, la modification du tracé du lit, la création d'épis, les délestages rapides de plans d'eau de retenue ou l'abaissement des niveaux d'étiage.
- Analyser les environs de l'ouvrage pour détecter les facteurs aggravants :
 - le tracé du cours d'eau présente-t-il des coudes aux abords immédiats de l'ouvrage ?
 - existe-t-il des ouvrages hydrauliques à proximité immédiate de l'ouvrage, par exemple une buse d'assainissement qui se jette vers l'ouvrage, un seuil ou un système de vannage ?



Figure 2 : exemple d'ouvrage hydraulique à rechercher aux environs de l'ouvrage

SOS PONTS : ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Un service numérique gratuit pour guider les petites collectivités dans l'entretien et la rénovation des ponts communaux



OBJECTIFS

- ? Un formulaire simple et rapide pour poser sa question en ligne
-  Une réponse et des ressources ciblées rédigées par des experts Cerema
-  Des informations concrètes pour passer à l'action
-  Un espace personnel pour suivre son dossier

Merci de votre attention



selyane.hammoum@cerema.fr

chloe.plut@cerema.fr