

Diagnostic et conseil pour **l'entretien des ponts** et des **ouvrages** **de génie civil**



**votre partenaire
en maîtrise des risques**



L'obligation de sécurité du public utilisant les ouvrages de franchissements (ponts, viaducs, aqueducs,...) ou de génie civil (murs de soutènements,...) est universelle.

Autorités ou collectivités en charge de ces ouvrages, vous êtes amenées à vous entourer des compétences nécessaires pour l'inspection, la surveillance et l'entretien du patrimoine. Socotec vous conseille et vous assiste.

FPI 16 (TP) 05-08

Vous avez, en effet, besoin de connaître vos ouvrages et notamment :

- ▶ De mesurer leur état de conservation,
- ▶ D'établir une règle de suivi,
- ▶ De disposer de données aisément consultables permettant d'apprécier la situation,
- ▶ De gérer les degrés d'urgence dans les mesures à prendre,
- ▶ De planifier les prévisions de dépenses budgétaires,
- ▶ De vérifier la résistance aux charges d'exploitation.

Socotec vous propose ses compétences de spécialiste de l'inspection pour des missions couvrant :

- ▶ L'inventaire de votre parc d'ouvrages (liste, localisation, identification, description, caractéristiques, conditions d'utilisation,...),
- ▶ L'inspection des ouvrages, l'analyse des documents d'archives, l'interprétation des observations, la synthèse des pathologies relevées,
- ▶ L'exploitation des dispositifs de mesures existants,
- ▶ Les recommandations et spécifications des travaux de maintenance / réparation ou concernant les mesures d'urgence éventuelles,
- ▶ L'assistance technique pour les travaux de confortement,
- ▶ Le conseil pour la mise en place d'une surveillance périodique, le suivi des équipes d'entretien et de surveillance.

www.socotec.com



SOCOTEC INTERNATIONAL
1 avenue du Parc
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
téléphone : 01 30 12 85 00
télécopie : 01 30 12 86 66