OFFRE DE SERVICE

Durabilité et performance du béton armé

VOTRE BESOIN

Vous désirez assurer **la qualité et la pérennité d'un ouvrage d'art lors de sa construction ou de sa réhabilitation** et vous souhaitez bénéficier d'une assistance pour vous accompagner.
Pour cela, vous cherchez un appui technique et une expertise pointue pour assurer **l'auscultation et le diagnostic** de vos ouvrages d'art en béton armé et **développer une approche performantielle** pour la construction ou la réparation de ces derniers.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema vous accompagne pour diagnostiquer et étudier la durabilité et performance du béton armé en vous apportant des réponses sur-mesure, souples et adaptées à vos besoins.
Dans ce cadre nous mettons en œuvre des approches complémentaires :

- Diagnostic corrosion avec essais in-situ : profometer 5, GECOR 6, TORRENT,... ;
- Dimensionnement des dispositifs de protection des aciers contre la corrosion ;
- Essais de durabilité des bétons : migration de chlorures, quantification de la porosité, chambres de carbonatation, enceintes climatique (température, brouillard salin ;
- Caractérisation physico-chimique des bétons ;
- Evaluation de la durabilité des matériaux à moindre impact environnemental ;
- Déploiement de l'approche performantielle auprès des maitres d'ouvrage et des maitres d'œuvre : phase conception, réalisation de point zéro de l'ouvrage, élaboration et suivi d'indicateurs de suivi des bétons.

CONTACT

✉ Nos contacts en région
https://cerema.app.box.com/v/nos-contacts-en-region

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Ouvrages d'art