PROJET RÉFÉRENT

Pont de L’Europe sur l’Allier à Vichy : diagnostic et évaluation structurale des tabliers



OBJET DE L'OPÉRATION

L’opération vise à établir un état des lieux précis du pont barrage de l’Europe à Vichy et à identifier les solutions techniques envisageables pour sa réparation et son aménagement futur, en appui au Conseil Départemental de l’Allier dans la préparation de son projet.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Dans la perspective de l’établissement d’un projet de réparation et d’aménagement du pont barrage de l'Europe à Vichy, le Conseil Départemental de l'Allier a souhaité bénéficier d’une assistance technique du Cerema pour établir le diagnostic du tablier et pour étudier différents scénarios d’intervention lui permettant de rédiger un programme d’opération puis de recruter un maître d’œuvre.
Cet ouvrage est à double maîtrise d'ouvrage : les appuis et le barrage propriété de Vichy agglomération, le tablier propriété du Conseil Départemental.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Pour répondre à la demande du Conseil Départemental de l’Allier, le Cerema a mobilisé des compétences variées et complémentaires au sein de plusieurs entités :

- La Direction Territoriale Centre-Est, chargée du diagnostic et de l’expertise ;
- La Direction Territoriale Île-de-France, responsable des essais par la méthode de l’Arbalète.

La mission proposée par le Cerema avait pour objectif :

CONTACT

✉
relation-clients-auvergnerhonealpes@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Aménagement durable : revitalisation et renouvellement urbain
- Ouvrages d’art

- de réaliser une visite ciblée des tabliers et de leurs appareils d’appui ;
- d’établir un diagnostic de l’état des tabliers, reposant sur la réalisation d’investigations telles que : mesures de carbonatation, détermination de la teneur en chlorures, ouverture de fenêtres pour l’observation des câbles et mesures de tension à l’aide de la méthode de l’Arbalète.

LE CLIENT / PARTENAIRE

Département de l'Allier
Sébastien FYON
Conseil Départemental de l’Allier
Direction des Infrastructures de Mobilité / Service Ouvrages d'Art

PILOTE DU PROJET

Direction du Cerema Centre-Est
Richard VAISSIERE, Adjoint au Responsable du Groupe Infrastructures et Ouvrages d'Art Durables : richard.vaissiere@cerema.fr
Fabien RENAUDIN, Référent technique Ouvrages d'art : fabien.renaudin@cerema.fr

LE CALENDRIER

Octobre 2023 à décembre 2024