T87. Analyse du cycle de vie d'un pont en béton. Exemple d'application pour un pont courant

Avril 2010

Ce guide technique synthétise l'application de l'Analyse du Cycle de Vie pour un pont routier en béton, qui se concrétise par l'évaluation des Impacts Environnementaux traduisant la Qualité Environnementale de l'ouvrage.

Résumé

Ce guide technique est un outil au service des maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, ingénieurs et architectes qui souhaitent évaluer la qualité environnementale de leur patrimoine d'ouvrages ou optimiser la conception de leur futur projet selon une approche globale de dimensionnement intégrant les aspects techniques, économiques et environnementaux. La démarche s'appuie sur le cas concret d'un pont courant en béton (Passage Supérieur en Dalle Précontrainte) représentatif du patrimoine des ouvrages d'art routiers et autoroutiers français.

Sommaire

1. Présentation générale de l'analyse
2. Présentation générale de l'ouvrage étudié
3. Recueil des données du cycle de vie
4. Impacts environnementaux
5. Synthèse de l'Analyse du Cycle de Vie
6. Annexes

Auteur

Cimbéton

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 29/10/2025 © infociments.fr