PROJET RÉFÉRENT

Auscultation du réseau routier du Pays de Conches (27)



CONTACT

✉ sylvain.laignel@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Infrastructures routières et ferroviaires

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Dans le cadre de la gestion de ses 436 km de réseau routier, la communauté de communes du Pays de Conches, qui regroupe 25 communes, souhaitait disposer d'une vision d'ensemble de l'état de son patrimoine routier. L'objectif était de mieux planifier les travaux d'entretien et de réfection, en s'appuyant sur des données fiables et un outil d'aide à la décision.
Pour répondre à ce besoin, la communauté de communes a fait appel au Cerema afin de conduire une mission d'auscultation des chaussées à grande échelle. Cette intervention a été conçue pour être pleinement adaptée aux spécificités du réseau communautaire et permettre un diagnostic précis, au service d'une gestion optimisée de l'entretien routier.

LA RÉPONSE DU CEREMA

ChatGPT a dit :

Le Cerema a mis au point une méthodologie et des outils adaptés pour accompagner les collectivités dans l'auscultation et la gestion de leurs réseaux routiers. Dans ce cadre, il a été sollicité pour modéliser l'ensemble du réseau d'une collectivité au sein d'un Système d'Information Géographique (SIG) et proposer des pistes d'action en vue d'une stratégie d'entretien durable.
Un outil cartographique a été développé et alimenté à partir des données recueillies lors d'une campagne d'auscultation menée sur six semaines. Chaque section de route a fait l'objet d'un relevé simplifié des principales dégradations, permettant d'attribuer une note synthétique reflétant à la fois leur gravité et leur étendue.
Les dégradations observées ont ensuite été analysées afin de déterminer la nature des interventions à prévoir : réparations superficielles ou travaux structurels. Les tronçons concernés ont été regroupés en unités

cohérentes, d’un kilomètre maximum, selon les types de travaux à engager. Enfin, une priorisation des interventions a été établie en croisant l’état des chaussées avec la hiérarchisation du réseau, pour orienter efficacement les futures programmations.

LE CLIENT / PARTENAIRE

Communauté de Communes du Pays de Conches

LE CALENDRIER

Début : 16/04/24 - Fin : 30/09/2024

PILOTE DU PROJET

Direction territoriale Normandie Centre
Guillaume Rajon - Chargé-e d'études en risques naturels - guillaume.rajon@cerema.fr
Gaëtan Deloignon - Responsable de l'activité Système d'information routière - gaetan.deloignon@cerema.fr