



saône-et-loire  
LE DÉPARTEMENT

**POUR VOUS,  
le DÉPARTEMENT agit !**

## **TRAVAUX DE RENFORCEMENT ET DE RENOUVELLEMENT DE LA COUCHE DE ROULEMENT ET MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS À PERFORMANCES ACOUSTIQUES À BOYER**

Lundi 14 septembre 2020

**DOSSIER DE PRESSE**



[www.saoneetloire71.fr](http://www.saoneetloire71.fr)

# TRAVAUX DE RENFORCEMENT ET DE RENOUVELLEMENT DE LA COUCHE DE ROULEMENT ET MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS À PERFORMANCES ACOUSTIQUES

André Accary président du département de Saône-et-Loire et Sébastien Martin 1<sup>er</sup> vice-président chargé des routes et des infrastructures procéderont ce lundi 14 septembre 2020 à une visite de chantier pour les travaux de renforcement et de renouvellement de la couche de roulement et mise en œuvre d'enrobés à performances acoustiques sur la RD906 à Boyer.



## LES TRAVAUX

Le Département de Saône-et-Loire a engagé une politique visant à réduire les nuisances sonores liées à la circulation des véhicules sur ses infrastructures routières.

Pour cela, il a été décidé d'agir sur la source du bruit généré par le contact entre les pneus et la chaussée, en modifiant la nature du matériau utilisé en couche de roulement, c'est-à-dire en utilisant des enrobés phoniques.

Ces travaux répondent aux exigences de conservation du patrimoine routier départemental. Ils s'inscrivent dans le cadre d'un chantier expérimental innovant conclu entre le CEREMA (centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement), l'entreprise Eiffage et le Département de Saône-et-Loire. Il s'agit du troisième chantier du genre après Saint-Loup-de-Varennes et Montchanin l'an passé.

## LES CRITÈRES POUR BÉNÉFICIER D'UN ENROBÉ PHONIQUE

Les sections choisies pour bénéficier de ce traitement doivent répondre à plusieurs critères :

- Supporter un trafic important (> 5 000 véhicules/jour)
- Etre à proximité d'un certain nombre de résidences
- Etre réglementée par une limitation de vitesse supérieure à 50 km/h, car en dessous le bruit de contact entre le pneu et la chaussée est faible (masqué par le bruit moteur des véhicules)
- Avoir une longueur suffisante
- Nécessiter des travaux de renouvellement identifiés dans la programmation d'entretien des chaussées du Département.

- **Durée du chantier : du 8 au 16 septembre 2020**
- **Coût : 340 000 € TTC**
- **100% financés par le Département de Saône-et-Loire**



## DEUX NOUVELLES SECTIONS EN ENROBÉS PHONIQUES EN 2020

● **La première sur la RD906 à Boyer**, route à grande circulation bordée de nombreuses habitations (lieu-dit Le Jonchet), portant sur un procédé innovant d'enrobés phoniques lauréat du Comité Innovation Routes et Rues (CIRR) en 2018 avec pour objectifs d'évaluer l'efficacité d'un tel produit et la pérennité de ses performances acoustiques. Il consiste à réaliser 3 sections distinctes de 500 mètres chacune :

- Une première en enrobé phonique d'épaisseur 2,5 cm,
- Une seconde du même enrobé phonique d'épaisseur 3,5 cm,
- Enfin, une section témoin avec un enrobé traditionnel d'épaisseur 2,5 cm

Des mesures de bruits seront réalisées avant et après la mise en œuvre de ces matériaux et cette expérimentation fera l'objet d'un protocole de suivi sur 3 ans avec le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (Cerema).

● **La seconde est située sur la RD673 à Poulans**, et sera traitée avec un enrobé phonique sur 400 m, sur une épaisseur d'enrobé de 3,5 cm.

Des mesures de contrôle des performances seront réalisées par le Département, en comparant avec une section contiguë rénovée cette année avec un enrobé traditionnel.

### LES INFRASTRUCTURES ET ROUTES DU DÉPARTEMENT

- + de 42 M€ de budget global  
37,3 M€ en investissement  
4,7 M€ en fonctionnement
- 5 263 km de routes départementales
- 1611 ponts
- 710 murs de soutènement



### **CONTACT PRESSE**

DÉPARTEMENT DE SAÔNE-ET-LOIRE  
Edwige Labruyère - Hôtel du Département -  
Rue de Lingendes - CS 70126  
71026 Mâcon cedex 9

Tél. : 07 85 11 87 78  
Courriel : [presse@saoneetloire71.fr](mailto:presse@saoneetloire71.fr)  
[e.labruyere@saoneetloire71.fr](mailto:e.labruyere@saoneetloire71.fr)

