

23 juin 2026



Retraitement de chaussée à la mousse de bitume : le Groupe Lhotellier innove sur la RD35

Une technique pour réduire l'impact environnemental des infrastructures routières

Sur le chantier de la RD35 dans le Nord (59), l'agence SNPC, filiale du Groupe Lhotellier spécialisée dans les travaux publics a mis en œuvre une technique de retraitement permettant de réutiliser la chaussée existante. Face aux enjeux écologiques, cette solution limite la consommation de ressources naturelles et réduit l'empreinte environnementale des infrastructures routières.

Une démarche qui privilégie la valorisation des matériaux existants

Face aux enjeux croissants de préservation des ressources naturelles et de réduction de l'empreinte carbone des infrastructures routières, les techniques de retraitement en place suscitent un intérêt grandissant auprès des maîtres d'ouvrage et gestionnaires de réseaux. Elles s'inscrivent également dans les orientations portées par le ministère de l'Aménagement du Territoire, le Cerema et l'IDRRIM, qui encouragent les solutions innovantes permettant de réduire l'empreinte environnementale des infrastructures routières.

C'est dans cette dynamique que le Groupe Lhotellier a conduit cette opération qui illustre concrètement les solutions disponibles pour prolonger la durée de vie des chaussées tout en limitant leur impact environnemental.

Contrairement à une reconstruction classique nécessitant l'évacuation des matériaux et l'apport de ressources neuves, le retraitement en place repose sur la réutilisation directe de la structure existante.

Dans le cas de la RD35, cette **technique à la mousse de bitume** a permis **le retraitement de 15000 m² de chaussée retraitée sur 10 cm d'épaisseur à la mousse de bitume dosée à 2,5 %**, et **2 500 tonnes de matériaux conservés** et valorisés sur place malgré la présence de HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques). Leur réutilisation a évité leur évacuation par transports et leur traitement en filière externe. L'opération a permis d'éviter 120 rotations de camions sur le réseau routier et économisé 90 tonnes de CO₂.

Une opération qui a mobilisé 35 personnes pendant 2 jours, ainsi que les différentes filiales du groupe EVDS et Newroad pour les enrobés et Ateclab, le laboratoire intégré.

« Pendant longtemps, rénover une route signifiait démolir puis reconstruire. Aujourd'hui, nous devons apprendre à valoriser ce qui existe déjà. Le retraitement à la mousse de bitume nous permet de préserver les ressources naturelles, de limiter les transports et de réduire l'empreinte carbone de nos chantiers, tout en garantissant le niveau de performance attendu par les usagers. Pour nous, l'innovation n'est pas une fin en soi : elle doit apporter une réponse concrète aux enjeux économiques et environnementaux de nos territoires. » Alexandre Heroguelle Directeur de SNPC – Groupe Lhotellier.

Journalistes, pour en savoir plus sur les solutions mises en place pour réduire l'empreinte environnementale lors des chantiers, vous pouvez interviewer Alexandre Heroguelle, Directeur de SNPC – Groupe Lhotellier
Contactez Anthéa Claux, attachée de presse, 06 08 58 43 54.

Télécharger les visuels [sur ce lien](#).

A propos du Groupe Lhotellier

Créé en 1919 en Normandie, le Groupe Lhotellier est un groupe familial, centenaire et indépendant. Son président, Paul Lhotellier, incarne la quatrième génération d'entrepreneurs de la famille. Bâtitteur d'Excellence, le Groupe déploie son savoir-faire dans les métiers de la construction, des infrastructures et de l'aménagement, ainsi que dans l'énergie, l'environnement, les industries routières, les matériaux et l'immobilier. Il propose une offre globale et intégrée, au cœur de l'écosystème de l'aménagement des territoires, au service des acteurs publics comme privés. Alternative locale aux grands groupes nationaux, Lhotellier intervient sur des projets de toutes dimensions, y compris les plus complexes, en conjuguant proximité, agilité et haut niveau d'expertise. En 2025, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 346 M€ et rassemble près de 1 700 collaborateurs. Il est implanté en France — en Normandie, dans les Hauts-de-France et en Île-de-France — ainsi qu'au Canada, dans la région de Montréal. Fidèle à ses valeurs humaines et territoriales, le Groupe redistribue 90 % de son chiffre d'affaires dans ses territoires d'implantation. Avec 55 sites répartis au plus près de ses clients, il affirme chaque jour son ancrage local et son engagement durable.

Retrouvez le Groupe Lhotellier sur www.lhotellier.fr

