

- **Rénovation bas carbone des chaussées et des parkings des aires**
- **Utilisation de matériaux innovants, recyclés et biosourcés**
- **Une innovation expérimentée sur l'A40 (autoroute des Titans), les parkings de l'aire de Dracé (A6) et prochainement appliquée sur un tronçon de l'A6 (Autoroute du soleil) au niveau d'Auxerre**

Les autoroutes APRR innovent et utilisent des enrobés au bilan carbone neutre dans leurs travaux de chaussée

Après cinq années de recherche et développement par les équipes d'Eiffage Route, et une première expérimentation en 2020 sur 2 km de l'A40, les autoroutes APRR viennent d'achever grâce au procédé Biophalt®, la rénovation de 270 m² de places de stationnement sur l'aire de Dracé (A6, Nord de Lyon). Cet enrobé comprenant des **matériaux recyclés**, un **liant végétal** et nécessitant des **températures moindres pour sa fabrication puis son application**, présente des **propriétés mécaniques et techniques équivalentes** à celle d'un enrobé classique.

Un revêtement végétal respectueux de l'environnement

L'enrobé Biophalt® mis au point par Eiffage Route¹ utilise un **liant biosourcé** issu de la poix, sous-produit de l'industrie du papier, qui **se substitue au bitume d'origine pétrolière** d'ordinaire utilisé.

Il permet le recyclage de plus de 40 % d'agrégats d'enrobés routiers issus des chaussées déjà en place.

Une performance permettant de préserver une quantité importante des ressources naturelles non renouvelables (matériaux neufs de carrières, granulats et liant).

Il permet également d'abaisser la température d'enrobage de 20 à 30° C par rapport à la normale ; ce qui limite la consommation d'énergie, permet de rejeter moins de CO², et offre aux personnels de travaux un confort de travail supplémentaire.

L'utilisation de cette solution pour rénover récemment 270 m² de parkings sur l'aire de Dracé (A6) a permis non seulement de réduire les impacts environnementaux du chantier et surtout d'obtenir un **bilan carbone neutre**.

Une solution d'avenir pour des autoroutes décarbonées

Ce même type d'enrobé est développé et expérimenté par d'autres acteurs du BTP. Renouvelable, à faible empreinte environnementale, 100 % recyclable, il est adapté à tous les types de trafics, de la place de parking à l'autoroute à cinq voies. Ce type de matériau inscrit les autoroutes APRR dans la **transition écologique** en leur permettant de relever le défi de la route bas carbone.

La technique de liants végétaux dans les enrobés est amenée à se développer dans les mois à venir, avec notamment une ambition de rénovation d'une quinzaine d'aires par an sur les réseaux APRR et AREA, ainsi qu'un vaste chantier de rénovation d'un tronçon de **14 km de l'autoroute A6** (sens Lyon-Paris) dans le secteur d'Auxerre (Yonne) qui démarrera mi-mars 2023.

¹ Lauréat du CIRRI 2019 (Comité Innovation Routes et Rues)

« Allier performance technique et environnementale sur nos chantiers est possible grâce aux enrobés comprenant des liants végétaux. De plus, grâce à leurs bases drainantes, ces types de matériaux contribuent à perméabiliser les voies circulées, avantage indéniable en cas de forte pluie. L'organisation des travaux compte également dans le bilan global de nos opérations. Pour la rénovation récente de l'aire de Dracé (A6), les travaux ont été réalisés 100 % en local, par une agence Eiffage située à 20 km du chantier². » explique Jean-Emmanuel GAREL, Directeur adjoint des Opérations, APRR.



270 m² de parking de l'aire de Dracé (A6) rénovés avec Biophalt[®] (crédit : APRR et Eiffage Route).

² Chantier obtenu dans le cadre d'un appel d'offres.

LES CONCESSIONS AUTOROUTIÈRES D'EIFFAGE EN FRANCE

- 2^e acteur autoroutier en France
- 27 % du réseau concédé français
- Plus de 21 millions de clients par an

LES AUTOROUTES APRR ET AREA

- 2 410 km d'autoroutes
- 3 200 collaborateurs engagés pour la sécurité et la mobilité
- Desserte de l'axe Paris-Lyon et connexion de pôles d'activité majeurs au cœur de l'Europe occidentale

CONTACTS PRESSE

Stéphanie KANOUI

06 11 66 00 50

stephanie@agencethedesk.com

Dora NANAA

06 20 71 46 35

dora@agencethedesk.com

Nadège SPARHUBERT

07 60 58 52 85

nadege.sparhubert@aprr.fr