

BioRePavation

Des solutions innovantes, écologiques et durables pour les revêtements de chaussées

Le consortium international, inaugurera mardi 6 juillet, son démonstrateur sur le site nantais de l'Ifsttar. En 2015, ERA-NET Plus Infravation, programme européen et américain dédié aux innovations dans les infrastructures de transport, a sélectionné le projet BioRePavation. Celui-ci rassemble différents pays européens, ainsi que les États-Unis.



Manège de fatigue des chaussées

Les partenaires du projet BioRePavation se sont fixés pour objectif de démontrer que le recyclage des matériaux bitumineux peut être associé à l'emploi de matériaux bio-sourcés. Pour ce faire, ils ont décidé de tester trois solutions techniques différentes pour réduire la consommation de granulats vierges et de bitume pour la construction et l'entretien des chaussées.

Une méthode innovante, non destructive, permettant le suivi du vieillissement par micro-échantillonnage est également à l'étude.

Pour mettre en œuvre ces techniques et prouver leur efficacité sur les réseaux routiers, le consortium BioRePavation s'est lancé dans la construction d'un démonstrateur à l'échelle 1, sur le manège de fatigue des chaussées, situé sur le site nantais de l'Ifsttar. L'outil ainsi conçu, va permettre de tester en situation réelle et évaluer les solutions innovantes proposées.

Afin de sensibiliser les acteurs de la construction routière à ces nouvelles techniques, les partenaires du projet BioRePavation organisent le **jeudi 6 juillet 2017 de 9 h 30 à 17 h**, une journée de présentations (en anglais) et d'inauguration :

- 9 h 30 Accueil et café
- 10 h Présentations des innovations
- 12 h Inauguration et cocktail
- 13 h Déjeuner
- 14 h 30 Ateliers et présentations des projets BioRePavation et Alterpave
- 16 h Visite des équipements de l'Ifsttar
- 17 h Fin de la journée

Contact presse : **Émilie VIDAL** – 01 81 66 82 15 – 06 19 71 21 95 – emilie.vidal@ifsttar.fr

Retrouvez toutes les informations liées au projet BioRePavation sur :

<http://www.infravation.net/projects/biorepavation>

Et sur le site du projet : <http://biorepavation.ifsttar.fr>



UNITED KINGDOM · CHINA · MALAYSIA