

## Communiqué de presse

### **Eiffage primé cette année encore pour l'appel à projets d'innovation « Routes et Rues »**

Eiffage, au travers de sa filiale Eiffage Route, vient d'être distingué pour deux nouvelles solutions innovantes présentées à l'édition 2024 de l'appel à projets d'innovation « Routes et Rues », consacré cette année encore aux enjeux de transition écologique dans les infrastructures de transport mais aussi aux enjeux de décarbonation des chantiers, de transition énergétique et de résilience au changement climatique.

La solution ICCAR (Interfaces Conductrices pour le Chauffage et l'Alimentation des Routes) a été développée avec Eiffage Énergie Systèmes. Il s'agit d'une route anti-verglas et anti-neige qui intègre, sous la couche de roulement, une peinture conductrice de l'électricité comme source de chaleur et qui la restitue de manière homogène à la surface. Un système automatique de contrôle permet par ailleurs d'optimiser la puissance énergétique nécessaire. Grâce à cette innovation résiliente, il sera possible de réduire le nombre et le temps d'interventions de viabilité hivernale, et de limiter les impacts environnementaux liés à l'utilisation de fondants routiers. Des sites particuliers comme certains ponts, des aires de covoiturage, des parkings d'urgences hospitalières... pourront ainsi être sécurisés et leurs chaussées resteront praticables par tout temps.

Développée en partenariat avec la startup SurfactGreen, Actigreen® est une émulsion de répandage destinée à des couches d'accrochage, des Enduits superficiels d'usure (ESU) et des enduits de scellement. Son agent tensioactif, l'EmulGreen™ R-B, est issu à plus de 80 % de matières premières renouvelables et locales. Sa composition intègre notamment un mélange de coproduits agricoles (betterave) et un alcool dérivé d'huile végétale (colza). Le tensioactif EmulGreen™ R-B n'est étiqueté ni toxique, ni écotoxique et présente une biodégradabilité améliorée par rapport aux produits routiers existants. L'émulsion Actigreen® répond par ailleurs aux exigences de la norme performancielle NF EN 13808.

Décerné par le ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, en association avec l'IDRRIM et le Cerema, et co-labellisé par l'AIT (Agence pour l'innovation dans les transports), l'appel à projets « Routes et Rues » encourage la validation d'innovations à travers des chantiers de démonstration en conditions réelles.

Les innovations distinguées cette année ont été labellisées par le pôle de compétitivité infra2050. Elles feront l'objet de protocoles d'expérimentation avec des maîtrises d'ouvrage désireuses de les tester sur leurs territoires. Les solutions mises en œuvre seront suivies pendant 3 à 5 ans par le Cerema afin de valider leur performance et leur durabilité.

Depuis la création de ce dispositif, Eiffage a été primé pour 18 solutions innovantes : Recyclean® et R6Pont en 2015, Aéroprène® en 2016, Recytaal-ARM® et Luciole® en 2017, Microphone® Stéréo et Guid'N Grip® en 2018, LuminoKrom® Vision+, Biophalt®, Skinway® et PRFC en 2019, Bioklair® (ex-BioKrom®) et Flexocim® (ex-Bio-Ertalh®) en 2020, TramERS GB5®, ÉcOasis® ainsi que HPE en 2021, Orra® en 2022 et Carbon Light en 2023.

**À propos d'Eiffage**

Eiffage, l'un des leaders européens du BTP et des concessions, exerce ses activités à travers les métiers de la construction, de l'immobilier et de l'aménagement, du génie civil, du métal et de la route, de l'énergie systèmes et des concessions. Le Groupe s'appuie sur l'expérience de ses 78 200 collaborateurs et a réalisé, en 2023, un chiffre d'affaires de 21,8 milliards d'euros, dont 31 % à l'international.

**À propos d'Eiffage Route**

Eiffage Route contribue à l'amélioration du réseau français, des voies communales aux tracés autoroutiers, qu'il s'agisse de conception, de construction ou d'entretien. Experte en aménagement urbain, Eiffage Route participe également à la réalisation de projets portuaires, aéroportuaires, industriels et commerciaux.

**À propos d'Eiffage Énergie Systèmes**

Eiffage Énergie Systèmes conçoit, réalise, exploite et maintient des systèmes et équipements en génies électrique, industriel, climatique et énergétique dans le respect des Hommes et de l'environnement. Eiffage Énergie Systèmes propose une offre sur mesure pour les marchés de l'industrie, des infrastructures et réseaux, des villes et collectivités et du tertiaire. Eiffage Énergie Systèmes a réalisé un chiffre d'affaires de 5,94 milliards d'euros en 2023.

**Contact Presse Eiffage**

Bénédicte Dao

Tél. : +33 1 71 59 22 28

[benedicte.dao@eiffage.com](mailto:benedicte.dao@eiffage.com)