

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Eurovia dévoile deux nouveaux projets de route solaire thermique Power Road® à Feurs (42) et à Fleury-sur-Orne (14)

À l'occasion de la réfection du parking du cinéma de la commune de Feurs (communauté de communes de Forez-Est dans la Loire) et de la réhabilitation thermique et énergétique de 76 logements sociaux à Fleury-sur-Orne (Calvados), Eurovia poursuit le déploiement de sa technologie de route solaire thermique [Power Road®](#). L'énergie produite par le dispositif servira, dans le premier cas, à préchauffer l'eau des bassins de la piscine la communauté de communes de Forez-Est et, dans le second, à chauffer les logements rénovés de Fleury-sur-Orne.

16 tonnes CO₂ par an évitées pour chauffer la piscine d'une communauté de communes de 70 000 habitants

Forez Aquatic, la piscine gérée par la communauté de communes de Forez-Est, va solliciter une nouvelle source d'énergie renouvelable pour le système de chauffage de l'eau. La piscine de Feurs fonctionne l'été avec un grand bassin extérieur de 50 mètres de long (2 345 m³) et un bassin extérieur d'apprentissage (112 m³) à une température de 28°. L'intégration de Power Road® sur 750 m² de parking du cinéma adjacent permet de contribuer au préchauffage de l'eau de renouvellement des bassins et ainsi de substituer 16 tonnes de CO₂ par an aux émissions du système principal au gaz.

75 % des besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire de 61 logements sociaux

Dans le cadre de la rénovation d'une résidence de logements sociaux, du studio au 4-pièces, INOLYA, premier bailleur social du département du Calvados, a choisi le procédé Power Road® pour équiper 1 420 m² de voiries afin de couvrir 75 % des besoins en chauffage et eau chaude sanitaire de 61 appartements. Cette innovation permet de réduire les émissions en CO₂ de 75 %.

Grâce à un capteur solaire thermique intégré dans la chaussée, associé à des pompes à chaleur, Power Road® capte l'énergie des rayonnements solaires sur la voirie, peut la stocker ou la restituer immédiatement pour les infrastructures environnantes. Chauffage des bâtiments à proximité, déneigement et déverglaçage de la route en hiver, ou encore participation à la réduction de l'effet « Îlot de Chaleur Urbain », ce procédé d'énergie renouvelable multifonctions et 100 % recyclable trouve son utilité dans des usages de proximité.

Contact presse :

Maxence Naouri

33(0) 1 47 16 48 36

maxence.naouri@eurovia.com

À propos d'Eurovia

Eurovia, filiale de VINCI, est l'un des principaux acteurs mondiaux de la construction d'infrastructures de transport et des aménagements urbains. Eurovia réalise et maintient des infrastructures de transport – routes, autoroutes, voies ferrées, plates-formes aéroportuaires et de tramway – et intervient dans l'aménagement de sites industriels, commerciaux et urbains. L'entreprise maîtrise l'ensemble des savoir-faire connexes : démolition et déconstruction, assainissement, terrassement, voirie et réseaux divers, signalisation, ouvrages d'art et murs antibruit. Grâce à son réseau industriel -production de granulats et de matériaux pour la route et les voies ferroviaires- Eurovia maîtrise toute la chaîne d'approvisionnement. Présente dans 16 pays, l'entreprise emploie 43 500 salariés et a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros.

www.eurovia.com