

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## **POWER ROAD® BY EUROVIA LAURÉAT AVEC LA VILLE DE PONTARLIER DU TROPHÉE « INFRASTRUCTURES ET CROISSANCE VERTE » DE LA FÉDÉRATION NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS**

A l'occasion du Salon des Maires et des Collectivités Locales 2017 à Paris – Porte de Versailles, **Eurovia a reçu le trophée « infrastructures et croissance verte »** remis par la FNTP (Fédération Nationale des Travaux Publics).

Ce prix récompense un projet innovant mis en œuvre par une collectivité pour réussir sa transition écologique (mobilité « bas carbone », développement des énergies renouvelables ou amélioration du cadre de vie).

Avec Power Road® ([www.power-road.com](http://www.power-road.com)), Eurovia ajoute une nouvelle fonction à la route : la production d'énergie thermique. Captée à partir des rayonnements solaires sur la route, l'énergie peut être stockée puis restituée aux bâtiments et infrastructures environnants via un système de pompes à chaleur. L'énergie ainsi produite contribue à chauffer des bâtiments résidentiels, des immeubles de bureaux, des ensembles commerciaux, des éco-quartiers ou des équipements publics, tels que les piscines, en améliorant leur mix énergétique. En hiver, cette énergie peut aussi être utilisée pour déneiger et déverglacer les voiries ou pistes d'aéroports en réduisant les interventions de salage. En été, le captage de chaleur en surface permet de refroidir les chaussées et peut ainsi contribuer à résorber les effets d'îlots de chaleur urbains.

### **LE PROJET DE PONTARLIER : DÉNEIGEMENT DU PARKING D'UN LYCÉE GRÂCE À LA CHALEUR ISSUE DE LA VALORISATION DES DÉCHETS MÉNAGERS**

Dans le cadre de la rénovation globale de la place Becquerel de la ville de Pontarlier (25), la société Vermot TP (filiale d'Eurovia) a installé Power Road® en août 2017 afin de déneiger et dégivrer le parking du lycée Xavier Marmier (situé sur la place), le quai de bus et certains trottoirs en période hivernale. La source d'énergie apportée pour son fonctionnement est l'utilisation du réseau de chaleur de Pontarlier dont l'énergie est générée par la combustion des déchets ménagers de l'unité de valorisation énergétique des déchets (Valopôle). La mise en place de la chaussée s'auto-déneigeant sur le parking du lycée Xavier Marmier (4 400 m<sup>2</sup> dont 3 500 m<sup>2</sup> équipés) constitue une opportunité en conciliant l'extension du réseau de chaleur et la réfection d'un parking vieillissant. Ce démonstrateur permettra de définir les protocoles de raccordement à un réseau de chaleur et de mesurer et optimiser le bilan énergétique sur ce mode de fonctionnement... tout en améliorant le confort et la sécurité des usagers (réduction du risque accident, sécurité des étudiants, du personnel et des visiteurs).

### **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 15 pays, l'entreprise emploie 38 000 salariés et a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 7,6 milliards d'euros.

**Contact presse :**  
Maxence Naouri  
33(0) 1 47 16 48 36  
[maxence.naouri@eurovia.com](mailto:maxence.naouri@eurovia.com)