

Nanterre, le 6 janvier 2022

Communiqué de presse

### **Power Road®, la route à énergie positive : quatre nouveaux projets en France**

- Une piscine, le siège d'un syndicat départemental d'énergies et deux bâtiments de bureaux et ateliers
- Fourniture de chaleur renouvelable grâce à la chaleur captée par les chaussées Power Road®

Power Road®, la solution de route à énergie positive développée par Eurovia, filiale de VINCI Construction, poursuit son déploiement avec 4 nouveaux projets de chauffage d'équipement sportif ou de bâtiment en France.

Power Road® permet de valoriser la chaleur captée par la chaussée tout au long de l'année et ainsi de se substituer à l'énergie fossile consommée pour le chauffage des bâtiments. En France, près des deux tiers des consommations d'énergie liées aux bâtiments sont consacrées au chauffage, dont l'énergie de production provient également, pour les deux tiers, de la combustion d'énergies fossiles, fortement émettrices de gaz à effet de serre (GES).

Ces quatre nouveaux projets Power Road® permettront d'éviter l'émission de 58 tonnes de CO<sub>2</sub> par an en comparaison d'une solution au gaz.

#### **[Saint-Pol-de-Léon] Rénovation énergétique de la piscine municipale**

La piscine de Saint-Pol-de-Léon (29) en Bretagne va être rénovée par la communauté de communes afin de limiter sa consommation énergétique. La mise en place de 860 m<sup>2</sup> de Power Road® répondra à 39 % des besoins en énergie liés au préchauffage de l'eau des bassins. À sa réouverture en juillet 2022, 30 tonnes de CO<sub>2</sub> seront économisées chaque année par rapport à la consommation de la chaudière gaz actuelle ; l'alimentation en chaleur de la piscine sera alors faite avec 29 % d'énergies renouvelables.

#### **[Agneaux] Construction du nouveau siège administratif du SDEM**

Le syndicat départemental d'énergies de la Manche, SDEM, se dote d'un nouveau siège basé à Agneaux (50) en Normandie, occasion parfaite d'envisager des solutions énergétiques alternatives. 200 m<sup>2</sup> de Power Road® chaufferont les 1 650 m<sup>2</sup> du nouveau bâtiment. Économe en énergie, cet équipement permettra d'économiser 87,5 % de CO<sub>2</sub> par an comparativement à une solution gaz, soit 5 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

#### **[Bourgoin-Jallieu] Démolition et reconstruction d'une agence de travaux Eurovia**

L'agence E JL de Bourgoin-Jallieu (38) fait peau neuve grâce à la construction d'un nouveau bâtiment. 100 m<sup>2</sup> de Power Road® seront installés en fin d'année 2022 avec l'objectif de chauffer et rafraîchir un espace de 700 m<sup>2</sup>. 10 tonnes de CO<sub>2</sub> seront ainsi économisées annuellement en comparaison d'une solution au gaz, réduisant encore de 30 % les émissions de gaz à effet de serre par rapport à une solution déjà performante (VRV). La part d'énergie renouvelable de la solution de chauffage et climatisation s'élèvera à 80 %

### **[Tarbes] Démolition et reconstruction d'une agence de travaux Eurovia**

L'agence La Routière des Pyrénées, située à Tarbes (65), rénove ses 585 m<sup>2</sup> de bureaux. Une voirie Power Road® de 100 m<sup>2</sup> sera installée afin d'assurer le chauffage et le refroidissement des espaces de travail. Les bénéfices estimés permettront l'économie de 13 tonnes de CO<sub>2</sub> par an en comparaison d'une solution au gaz.

Ces projets montrent la pertinence de Power Road® comme solution d'énergie renouvelable de proximité pour la transition vers des bâtiments décarbonés et optimisés, ainsi que sa contribution dans l'atteinte des objectifs climat de la France : les énergies renouvelables devront couvrir 50 % de la consommation de chaleur dès 2030 et atteindre la neutralité carbone en 2050.

### **À propos d'Eurovia**

Eurovia, filiale de VINCI Construction, est l'un des principaux acteurs français 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.

[www.eurovia.fr](http://www.eurovia.fr)