

**jtR** 2018



**POWER  
ROAD**  
by Eurovia

**DROUADAINE IVAN - EUROVIA**



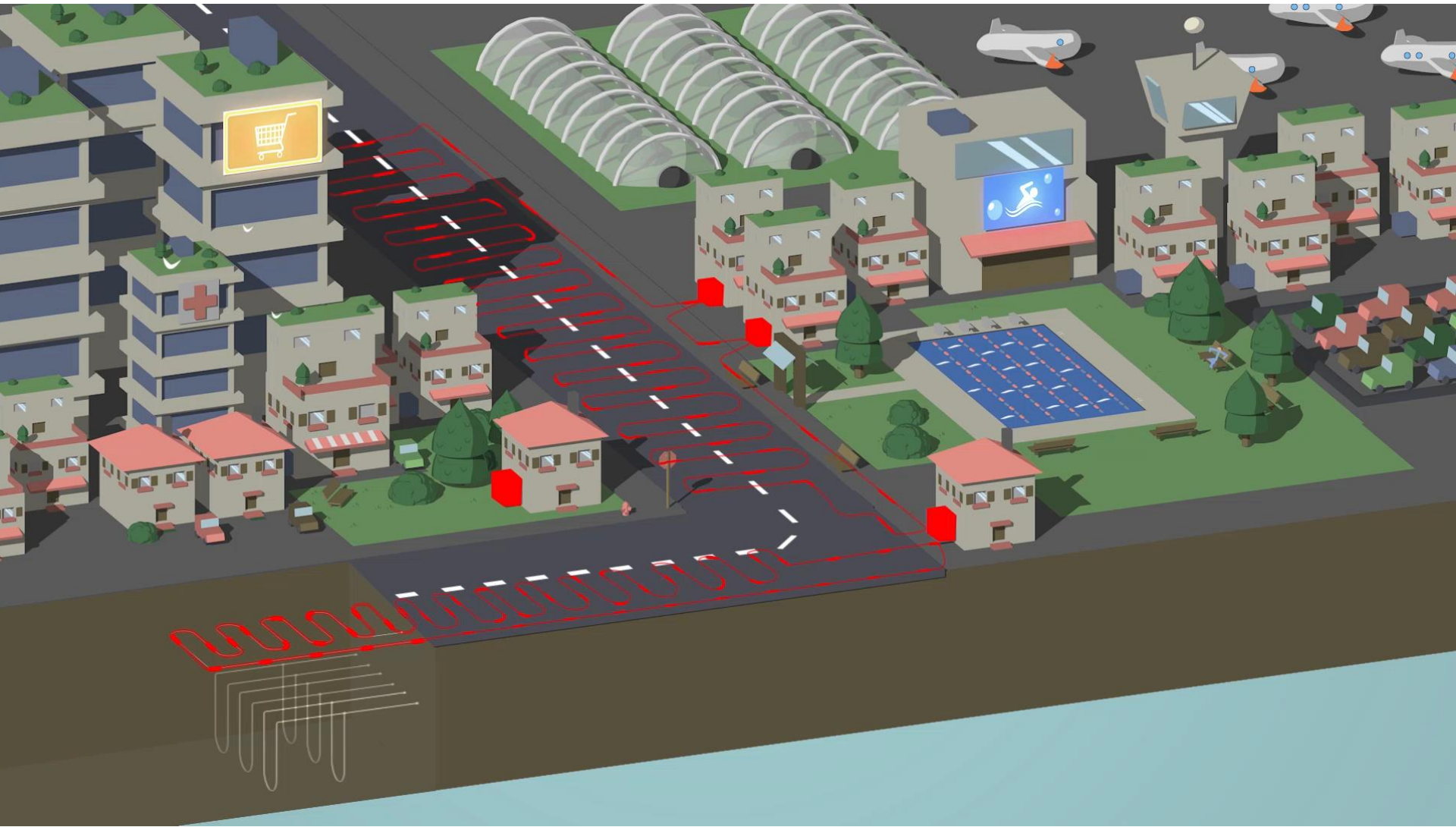
# POWER ROAD® : UNE ROUTE REPENSEE

- LA ROUTE, UN GISEMENT D'ENERGIE THERMIQUE RENOUVELABLE
- UNE VRAIE ROUTE AVEC TOUTES SES CARACTERISTIQUES

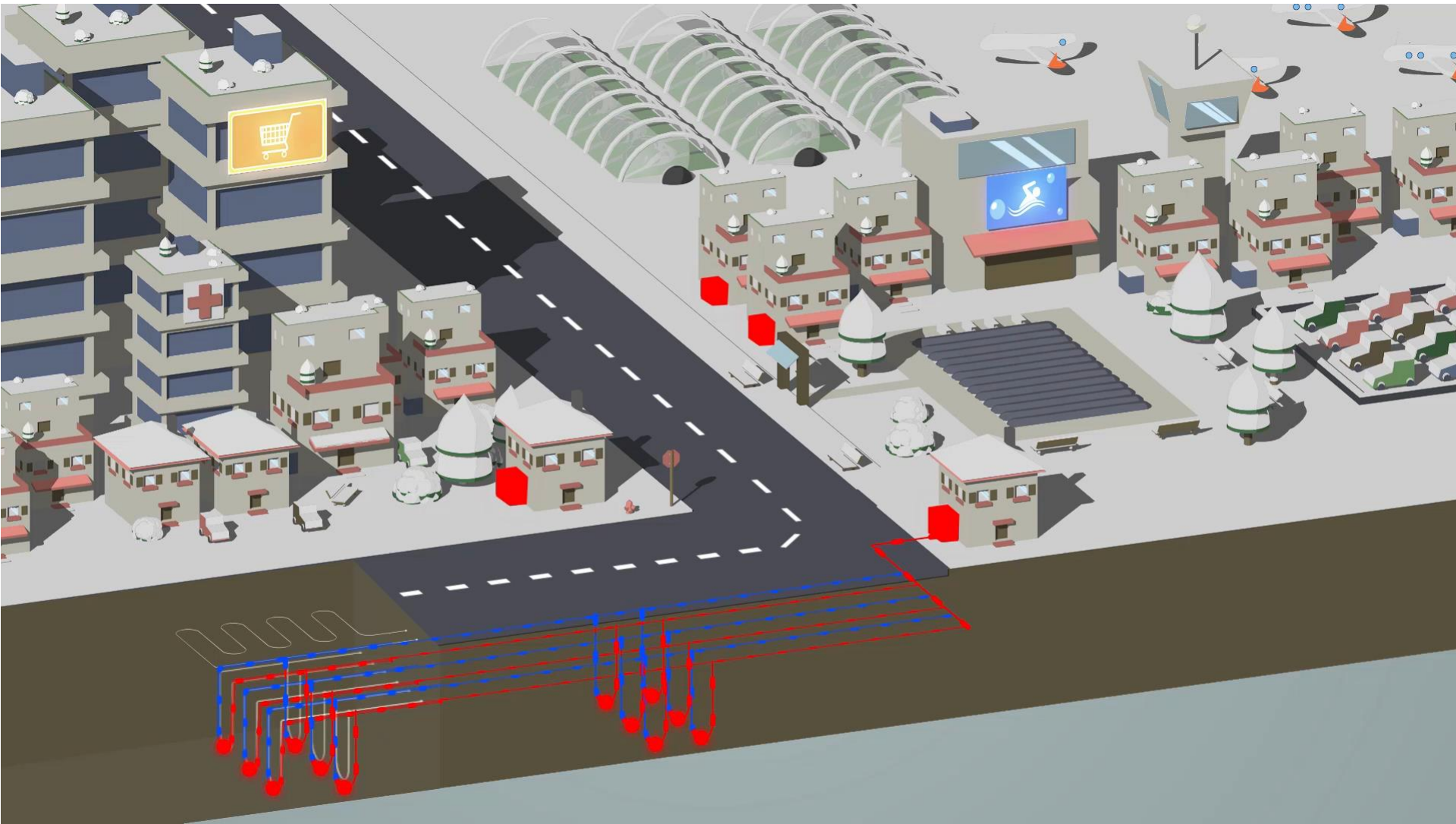


mais une fonction en plus ...





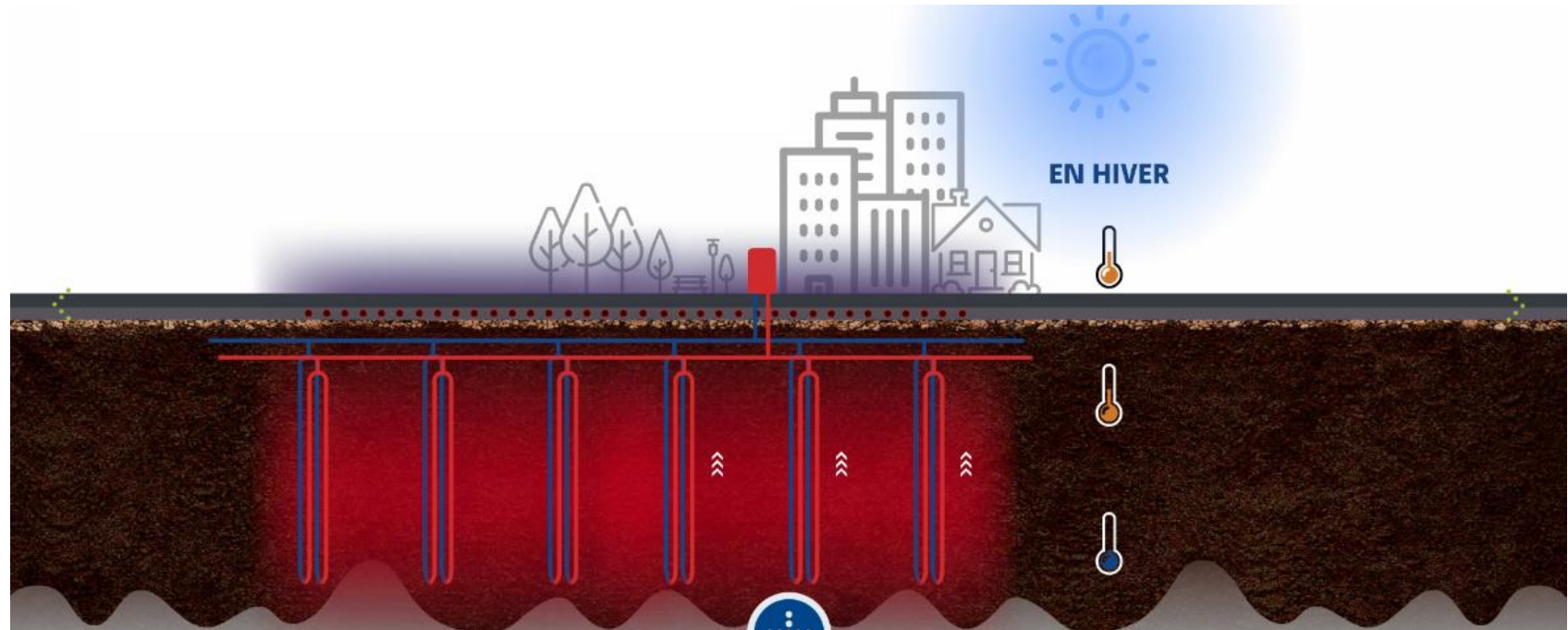




EN ÉTÉ



EN HIVER



# NOS PARTENAIRES



Un projet soutenu par le Programme d'Investissements d'Avenir Opéré par l'ADEME



# LES CAS D'USAGES



ÉCO-QUARTIER



AÉROPORT



LOTISSEMENT



CENTRE COMMERCIAL



CENTRE URBAIN



PISCINE MUNICIPALE

Les fonctions clés : *Chauffage – Déneigement – Déverglaçage – Réduction « ilots de chaleur urbains ».*





**PONTARLIER  
FRANCE**



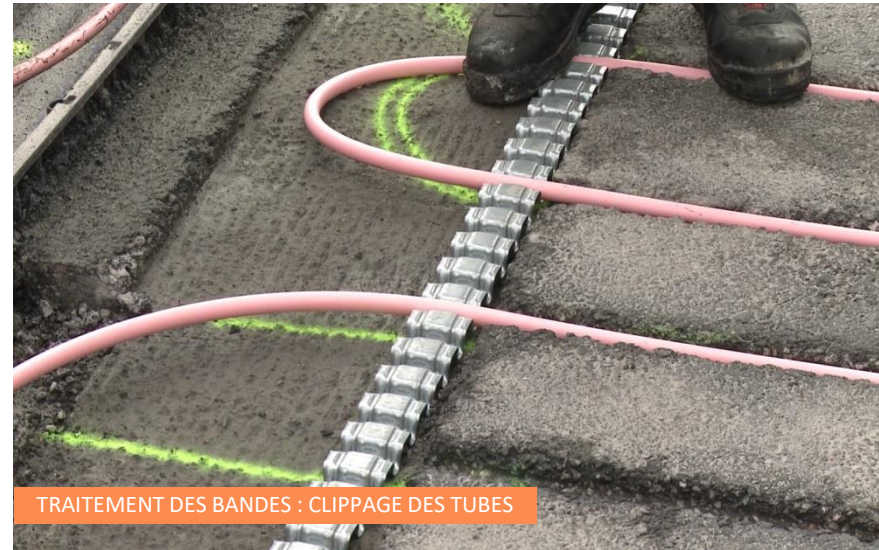
**POWER  
ROAD**  
by Eurovia



# PROCÉDÉ PAR RAINURAGE



POSE A CHAUD DES TUBES



TRAITEMENT DES BANDES : CLIPPAGE DES TUBES



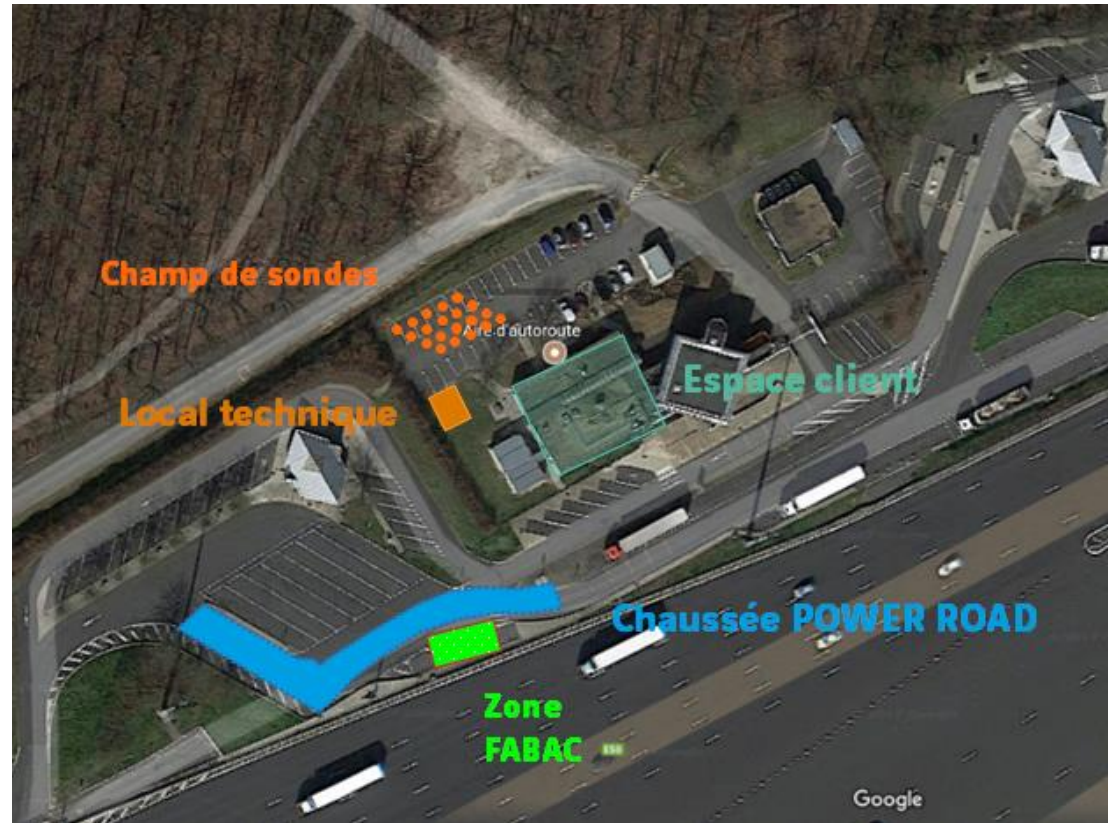
MISE EN ŒUVRE DE LA COUCHE DE COMPLEMENT







# SAINT ARNOULT A10





## Des chiffres

**70%** de l'énergie consommée par le secteur du bâtiment est thermique

A Paris capture jusqu'à  
**330 kWh/m<sup>2</sup>/an**

**4500 m<sup>2</sup>** en trois opérations en 2017

Coefficient de performances annuel  
Jusqu'à **5,7**

Power Road® sur une grande surface commerciale : **+20% EnR** et **-50% GES** par rapport à PAC Air + Gaz



# Merci de votre attention

Ivan Drouadaine  
Directeur Technique et Recherche

[ivan.drouadaine@eurovia.com](mailto:ivan.drouadaine@eurovia.com)

[www.power-road.com](http://www.power-road.com)

