



# Charier

## ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Travaux publics : extraction de granulats, centrale d'enrobage, travaux de terrassement et de déconstruction, valorisation de déchets.

## PROJET /

Les enrobés ont une capacité d'absorption de chaleur solaire importante, aujourd'hui inexploitée. L'entreprise Charier développe un partenariat avec une entreprise hollandaise et un bureau d'étude thermique pour la mise en œuvre d'un concept de route géothermique. Au point depuis 15 ans en Hollande, cette solution de capteur thermique repose sur un réseau de tubes alimentés par un fluide qui collecte la chaleur récupérée par l'enrobé bitumineux. L'énergie récupérable s'élève à environ 250 kWh/m<sup>2</sup>/an, exploitable directement ou par le biais d'une pompe à chaleur.

## AMBITION /

Un premier démonstrateur du concept est prévu pour un camping. La rénovation du parking avec ce procédé permet de fournir la chaleur nécessaire au chauffage de la piscine.



JEAN-BAPTISTE BOUYER

### CHIFFRES CLÉS

SA (fév. 1897)  
Capital social : 6 710 K€  
CA 2015 : 217 K€  
Effectif 2015 : 1 262 emplois  
Siège social : Montoir de Bretagne (44)

### POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

(lié au projet)  
CA 2018 : 1 000 K€  
Effectif 2018 : 10 emplois

### CONTACT

02 40 17 17 14  
jbouyer@charier.fr  
www.charier.fr

## DÉFIS RELEVÉS

