

## LGV BPL Saint Cyr Le Gravelais (53) teradrain®

Date du chantier : 2012

Nom de l'entreprise : EIFFAGE TP

Maître d'ouvrage : Eiffage Rail Express  
(2600 m<sup>2</sup>)

Maitre d'œuvre : CLERE

Produits : teradrain® FDF200T1



Mise en œuvre du teradrain®



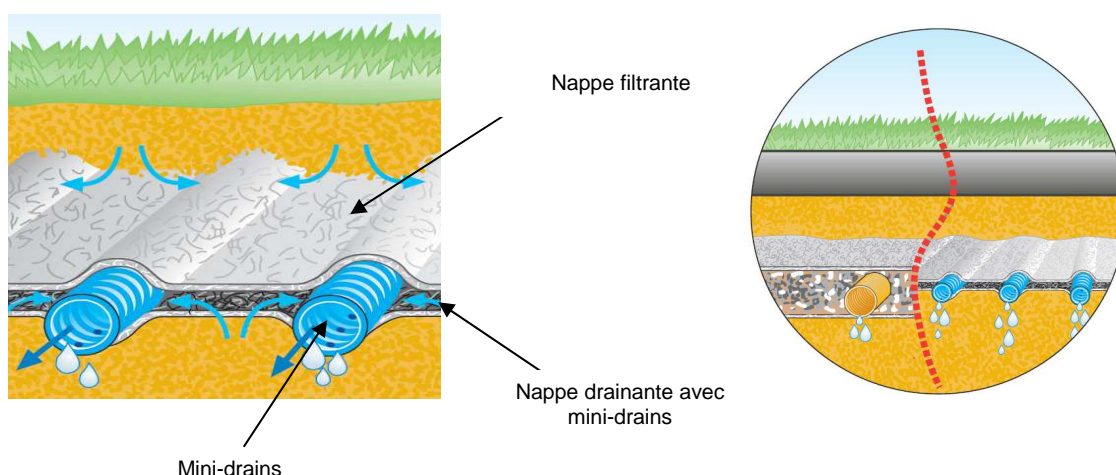
Géocomposite teradrain avec mini-drain collecteur®

### **Description de la solution de drainage**

Sous le remblai de la LGV, il y avait un double besoin de drainage : drainer les venues d'eau du sol pendant la phase de consolidation du sol support, ainsi que les eaux pluviales infiltrées à plus long terme. La solution teradrain a été privilégiée par rapport à un drainage par couche de matériaux granulaires.

### **Description de la solution produit**

Le produit teradrain® mis en œuvre est spécialement conçu et fabriqué par teragéos pour répondre aux différentes fonctions d'un drainage sous remblai. Il est composé d'une nappe drainante 200g/m<sup>2</sup>, non-tissée aiguilletée de fibres de gros deniers, d'un filtre géotextile sur chaque face, et d'un réseau de mini-drains en polypropylène. Les mini-drains sont espacés de 1 mètre, régulièrement perforés et apportent une grande capacité de drainage sous les charges de compression.



Fabricant  
Installateur



**TERAGEOS**

404 et 364 allée de l'Emporey

38113 VEUREY VOROIZE

Tél. 04 76 53 96 66 Fax 04 76 53 96 67

www.terageos.com



Géotextiles BONAR  
Teracro  
Teradrain