



## Case Study: Duracover - Door Frankrijk met de hogesnelheidstrein

### Grenelle de l'Environnement

De aanleg van de HST-lijnen maakt deel uit van het programma dat 2000 km nieuwe hogesnelheidslijnen voorziet tegen 2020. Ze is onderworpen aan de programmawet van 3 augustus 2009 betreffende de uitvoering van de 'Grenelle de l'Environnement'.

De Grenelle de l'Environnement is een overleg tussen de regering, lokale autoriteiten, vakbonden, bedrijven en vrijwilligersverenigingen met als doel de uitwerking van een actieplan met concrete maatregelen ter bescherming van het milieu. Het legt bijvoorbeeld een vermindering van de CO<sub>2</sub> -uitstoot met 20% op in de transportsector.

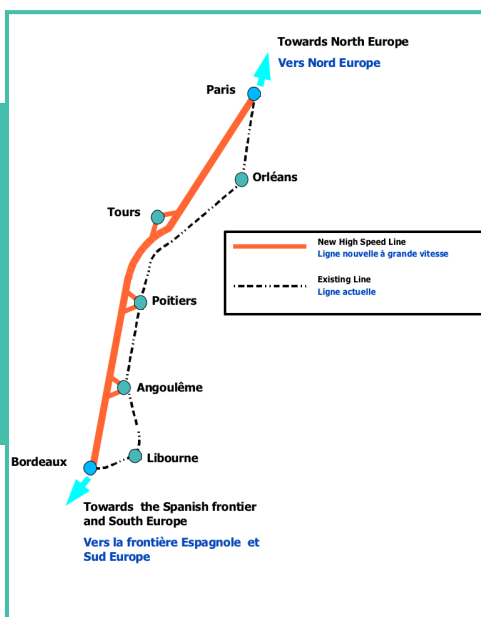
En aangezien het tracé van een hogesnelheidslijn onvermijdelijk een impact op het milieu heeft, worden er ter compensatie extra maatregelen getroffen. Zo werden er verschillende soorten aanplantingen voorzien, met behoud van de kwaliteit van het grondwater en met een beperkte impact op fauna en flora.



### Duracover voor herstel en ontwikkeling van de plantengroei

De aanplantingen worden onder meer uitgevoerd op Duracover, een voor 100% biologisch afbreekbaar geweven gronddoek. Het gebruik van Duracover, bevordert het herstel, de groei en de ontwikkeling van de plantengroei, maakt uitwisselingen van lucht en water met de bodem mogelijk en beperkt de groei van onkruid.

Sinds juli 2016 rijden de eerste treinen met een snelheid van 320km/u voorbij.



### Een aantal referenties voor Duracover:

- Randweg Allinges (74)
- Ringweg Clermont Ferrand (63)
- Tacarville- brug (76)
- Randweg Borre-Pradelles (59)
- SANEF A29
- Randweg Houdain (62)

HST-lijn Zuid-Europa- LN2

#### Disclaimer

Alle en om het even welke gegevens hierin mogen zonder kennisgeving worden gewijzigd en worden uitsluitend ter informatie meegedeeld, zonder enige verplichting of verbintenis en/of zonder enige garantie of verklaring van welke aard ook, uitdrukkelijk of impliciet, betreffende de geschiktheid voor om het even welk gebruik, de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Daar de gegevens kunnen worden aangewend voor uiteenlopende doeleinden die buiten onze controle vallen, is de ontvanger volledig aansprakelijk voor het gebruik ervan en wijzen wij elke aansprakelijkheid of vrijwaring af voor schade en/of verlies van welke aard ook die om het even welke persoon lijdt in verband met of als gevolg van het gebruik, het resultaat van het gebruik of de onmogelijkheid tot gebruik van de gegevens in dit document.

