

Argumentaire Chaussées Durables

1. L'approche du Laboratoire Infrastructures de Vaucluse...

Conception des chaussées *L'approche du Laboratoire Infrastructures de Vaucluse*

2. vise à concevoir des chaussées durables.



3. Sur chaque projet étudié,



4. la section de chaussée est investiguée



5. ... Relevé des dégradations de surface...



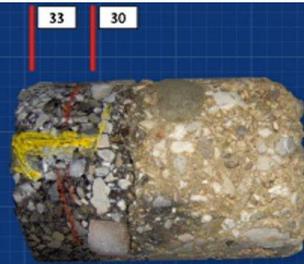
6. ... Réalisation de carottages...



7. ... Analyse des carottes obtenues...

Le carottage

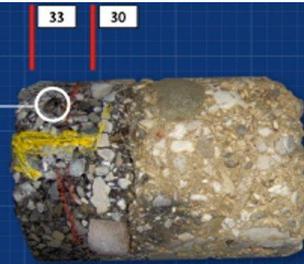
Un élément indispensable pour analyser, confirmer et concevoir la chaussée.



0 5 10 15 20 25 30

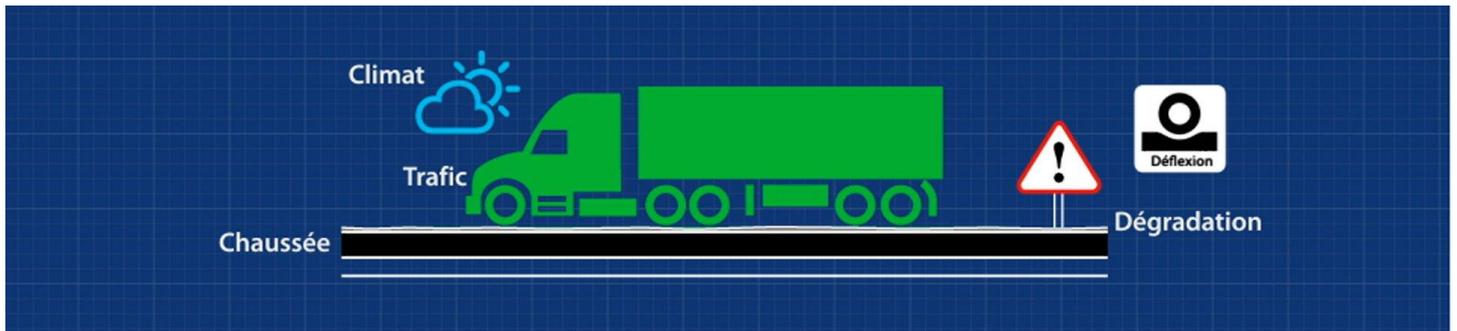
8. ... notamment l'état des matériaux...

État des matériaux

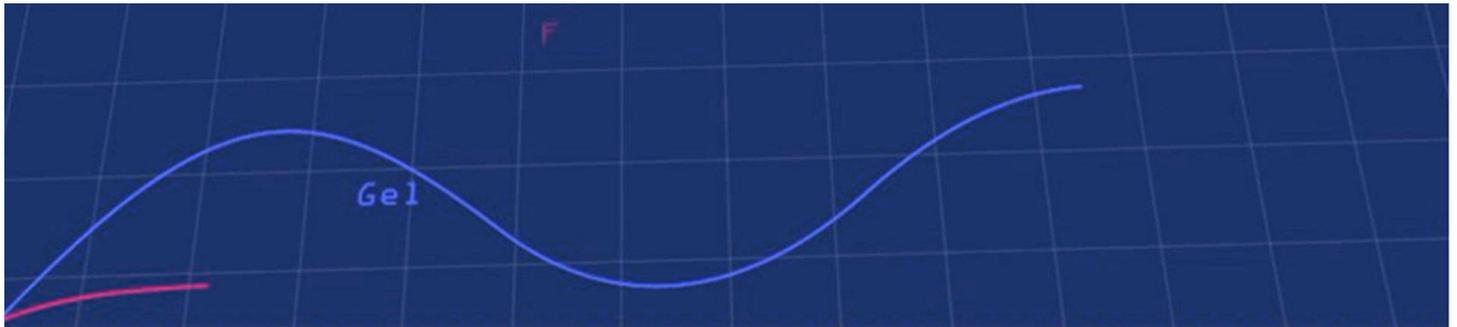


0 5 10 15 20 25 30

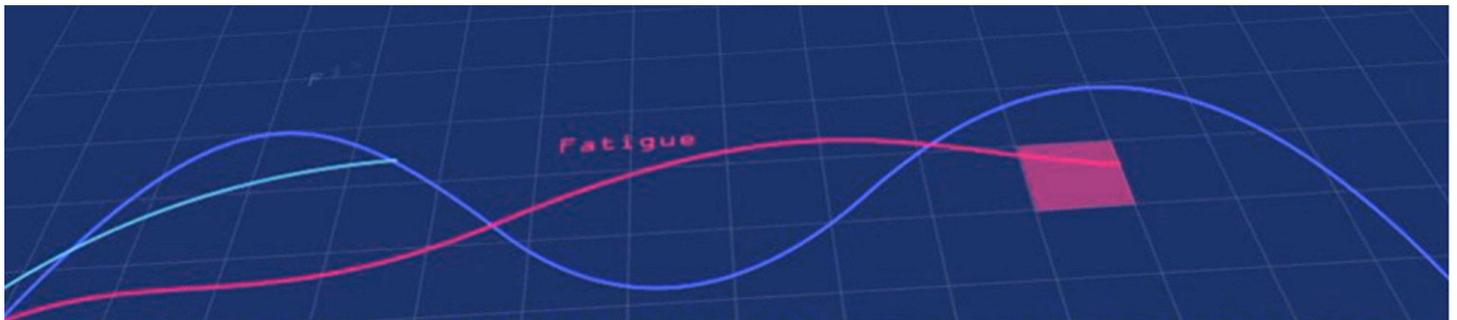
9. Puis formalisée dans ERASMUS des Couches de la chaussée, du Climat, du Trafic, des Dégradations...



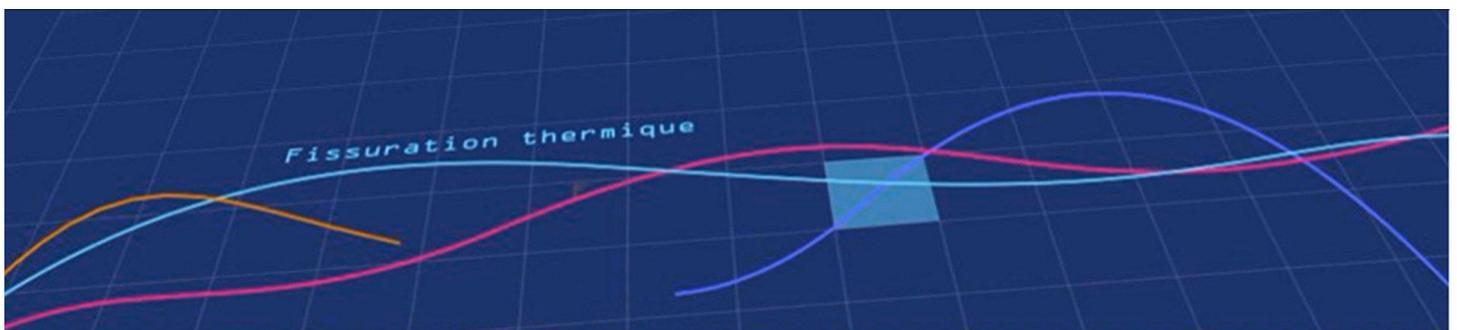
10. Avant d'être analysée par ERASMUS vis-à-vis des phénomènes Gel...



11. ... Fatigue...



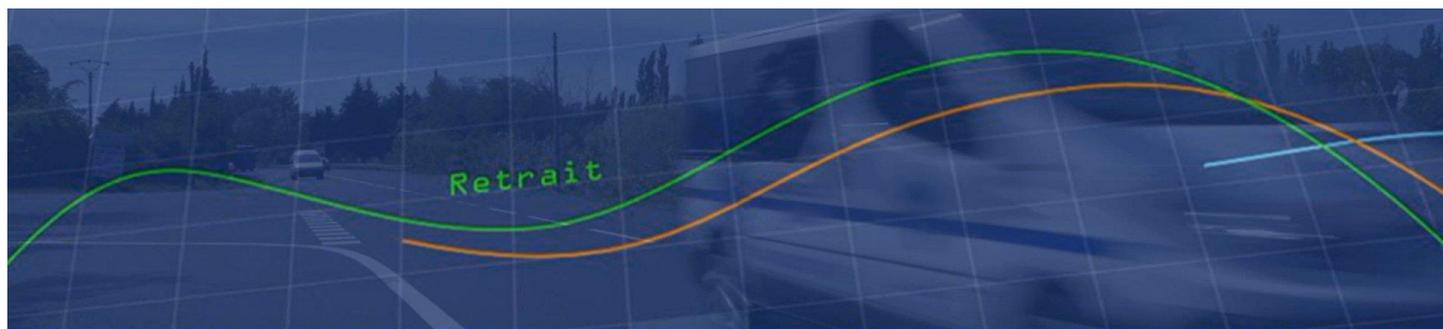
12. ... Fissuration thermique...



13. ... Fluage...



14. ... Retrait des matériaux hydrauliques...



15. Et par là-même ERASMUS favorise la conception de chaussées durables

