

# INTRODUCTION



PN - ANR MOVE

**DVDC**

DURÉE DE VIE DES CHAUSSÉES

FNTP

23/01/2020

[www.dvdc.fr](http://www.dvdc.fr)

*Dominique JAUMARD*

*Président du projet*



## › Enjeux

- Les chaussées sont soumises à un vieillissement naturel ;
- Maintenir le niveau de service est un enjeu financier majeur ;
- **Connaître l'état d'un réseau et son évolution est essentiel pour programmer et budgétiser son entretien.**

## › Objectifs

- Mieux comprendre les mécanismes d'endommagement des chaussées
- Définir une démarche d'évaluation du vieillissement et de l'endommagement des matériaux
- Proposer des modèles permettant de prédire les propriétés mécaniques des matériaux anciens
- Améliorer les moyens d'auscultation et définir des indices structurels
- **Développer une méthode d'évaluation de la durée de vie résiduelle des chaussées à partir de tous ces éléments**

- › Le seul cadre de travail disponible permettant de mettre en œuvre une recherche collaborative large et efficace sur des problématiques partagées
  
- › Fédère la communauté des acteurs concernés par la gestion patrimoniale des chaussées routières et autoroutières
  
- › Compatible avec d'autres types de soutiens à la recherche tels que l'ANR, sous la forme d'un co-financement
  - Projet ANR moveDVDC (modélisation du vieillissement et de l'endommagement pour évaluer la durée de vie des chaussées)

- › 2016 – 2021
- › 40 partenaires
- › Soutien de la direction générale des infrastructures, des transports et de la mer du MTES
- › Soutien de l'Agence Nationale de la Recherche
- › ~ 4,5 M€
  - Dont 1,5 M€ projet MoveDVDC