

Guide Méthodologique Audit et Diagnostic des Chaussées

Pascal TROTTIER
Routes de France



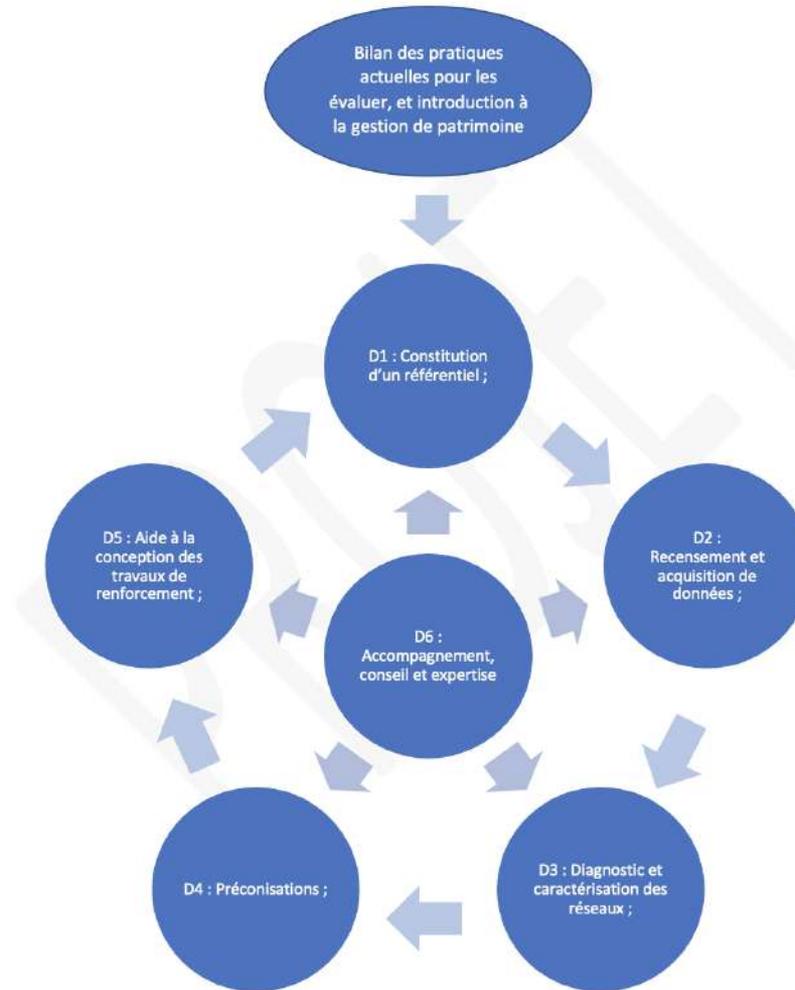
Constats

- Degré de connaissance disparate entre les gestionnaires
- Ecart entre le besoin et son expression
- Manque de visibilité sur les limites des matériels et les possibilités en terme d'innovation
- Nécessité de professionnaliser l'offre pour avoir des prestations de qualité

Objectifs

- **Accompagner les maîtres d'ouvrages dans la meilleure connaissance et le suivi de leur réseau**
- **Valoriser les données récoltées pour favoriser l'optimisation des solutions d'entretien et la visibilité des chantiers**
- **Une gestion rationnelle de la route comme un actif patrimonial**
- **Des diagnostics adaptés à tout type de gestionnaire**

Missions spécifiques pour des prestations bien définies



Les Missions

D1

Constitution d'un référentiel

- **Création du référentiel**
- **Mise à jour du référentiel**
- **Hiérarchisation du réseau**
- **Gestion des cas particuliers**



Les Missions

D2

Recensement et acquisition de données

- **Mesures sans interprétation**
- **Relevés visuels de dégradations**

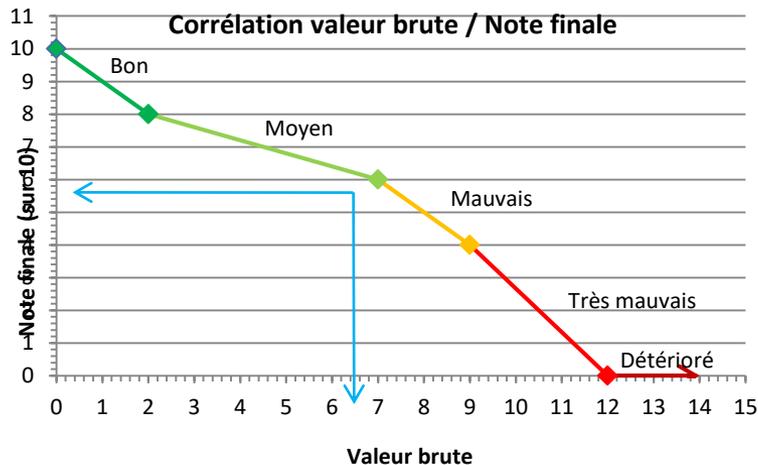


Les Missions

D3

Diagnostic et caractérisation des réseaux

- Qualification de l'état du réseau
- Intégration des données dans le référentiel client
- Définition des zones homogènes



Les Missions

D4

Préconisations

- **Priorisation multicritères des sections**
- **Orientation de travaux types**
- **Estimation macroscopique du coût des travaux**
- **Préconisations d'essais complémentaires**

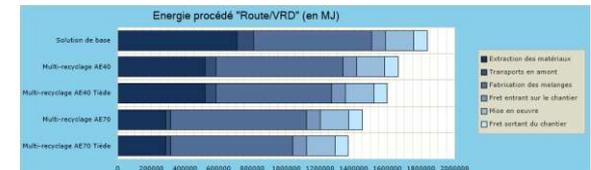
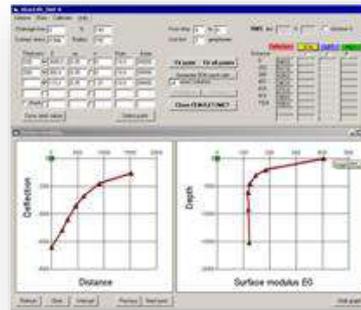
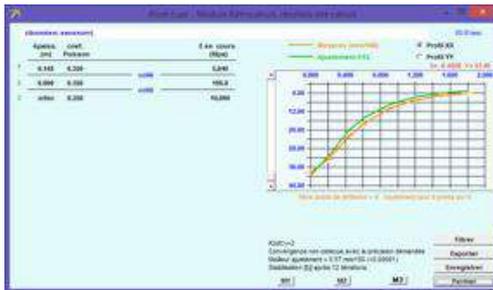
Solution	Définition	Niveau de prix
Rép. Ponc	Réparations ponctuelles localisées (purges, PATA, pontage,...)	€
CR	Renouvellement de la couche de roulement	€
Déc. + CR	Décaissement et renouvellement de la couche de roulement	€€
Renf. N1	Renforcement léger	€€
Déc. + Renf. N1	Décaissement et renforcement léger	€€€
Renf. N2	Renforcement lourd	€€€
Déc. + Renf. N2	Décaissement et renforcement lourd	€€€€

Les Missions

D5

Aide à la conception des travaux de renforcement

- Etude de renforcement
- Estimation du coût des travaux de renforcement
- Aide à la programmation
- Analyse environnementale des solutions de travaux



Les Missions

D6

Accompagnement, conseil et expertise

- Définition des indicateurs
- Élaboration des stratégies d'entretien
- Assistance à maître d'ouvrage



Le Guide



**GUIDE
POUR L'AUDIT
ET LE DIAGNOSTIC
D'UN PATRIMOINE
D'INFRASTRUCTURES
ROUTIÈRES**

Mar 2022

<https://www.idrrim.com/publications/9628.htm>

—GUIDE

Merci de votre attention

Pascal TROTTIER
Routes de France
9 rue de Berri – 75008 PARIS
0786723880/ptrottier@pavexpert.com