



4 & 5 OCTOBRE 2021 - RENNES



www.congres-idrrim.com

Citoyens, Professionnels, Décideurs :
face aux transitions, quel engagement collectif
pour les infrastructures de mobilité ?



Guide Méthodologique Audit et Diagnostic de Chaussées

Pascal TROTTIER- Routes de
France



INSTITUT DES ROUTES, DES RUES ET DES INFRASTRUCTURES POUR LA MOBILITÉ



Objectifs

Objectifs

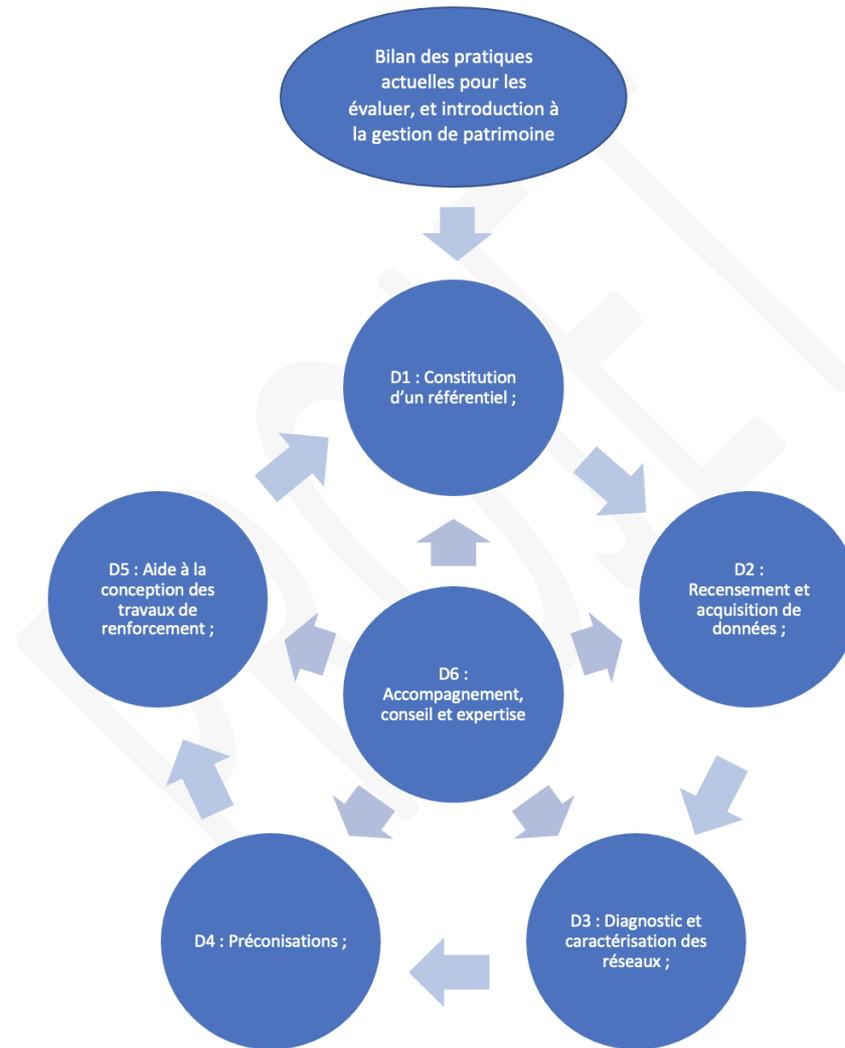
- Accompagner les maîtres d'ouvrages dans **la meilleure connaissance et le suivi** de leur réseau
- **Valoriser les données** récoltées pour favoriser l'optimisation des solutions d'entretien et la visibilité des chantiers
- Une **gestion rationnelle** de la route comme un actif patrimonial
- Des **diagnostics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



Les Missions

Missions spécifiques pour des prestations bien définies

Les Missions



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

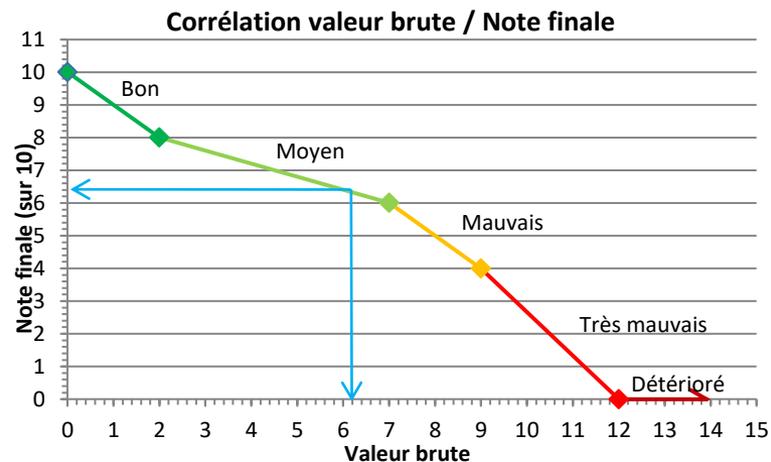


Les Missions

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

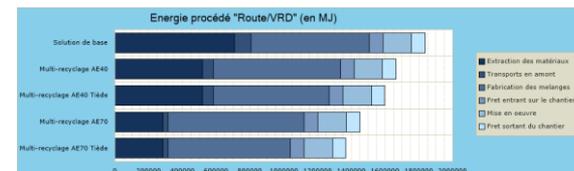
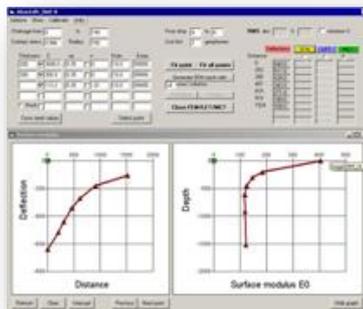
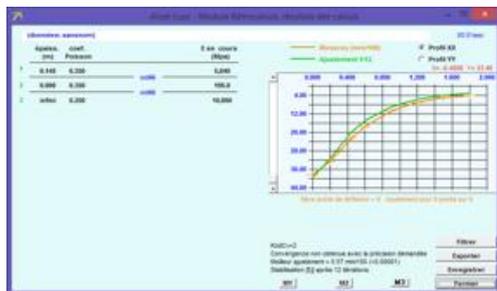
Solution	Définition	Niveau de prix
Rép. Ponc	Réparations ponctuelles localisées (purges, PATA, pontage,...)	€
CR	Renouvellement de la couche de roulement	€
Déc. + CR	Décaissement et renouvellement de la couche de roulement	€€
Renf. N1	Renforcement léger	€€
Déc. + Renf. N1	Décaissement et renforcement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

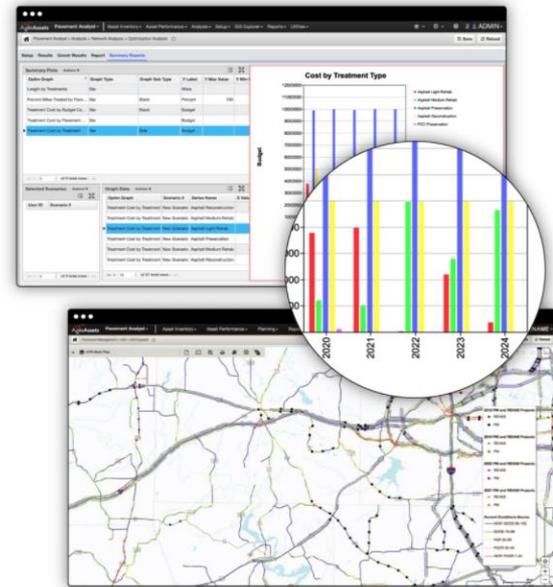


Les Missions

D6

Accompagnement, conseil et expertise

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





MERCI
pour votre attention

Citoyens, Professionnels, Décideurs :
face aux transitions, quel engagement collectif
pour les infrastructures de mobilité ?

