



Gestion du patrimoine routier

Services d'assistance technique pour une gestion globale du patrimoine routier

Relevé Terrain

Inventaire du Patrimoine

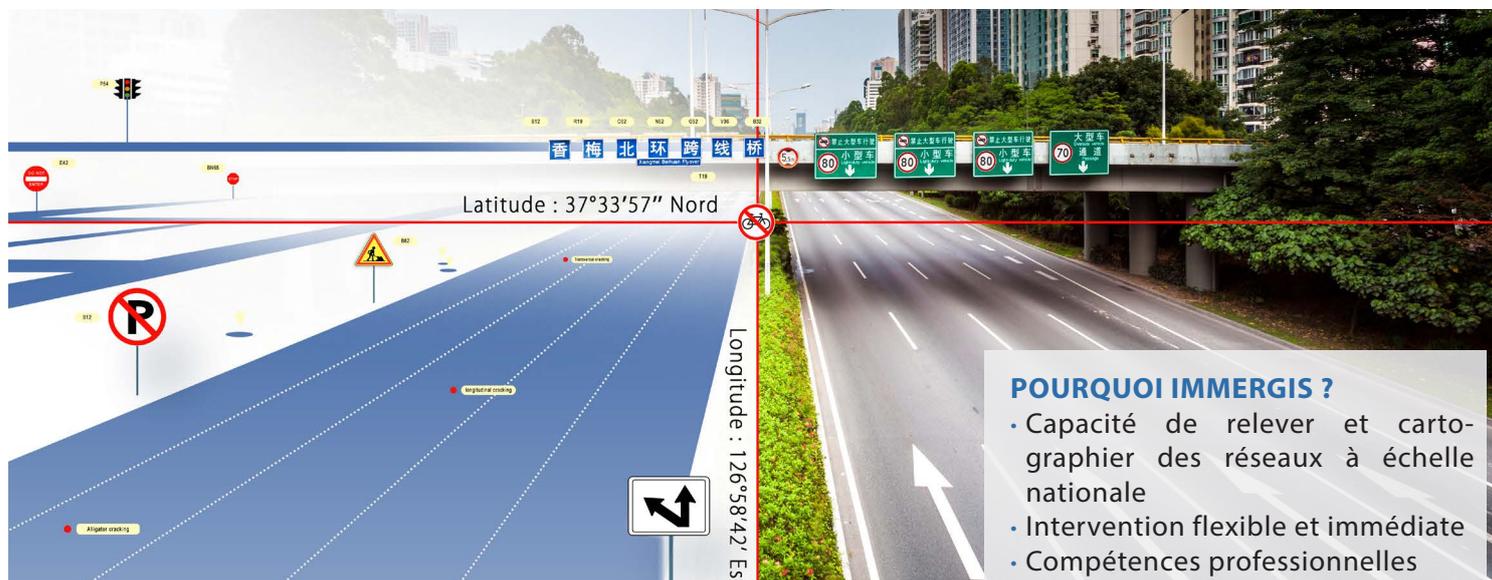
Diagnostic Voirie

Consulting

PRESENTATION

IMMERGIS accompagne les acteurs publics et privés, gestionnaires routiers et autoroutiers, pour répondre à leurs besoins de gestion patrimoniale de la voirie.

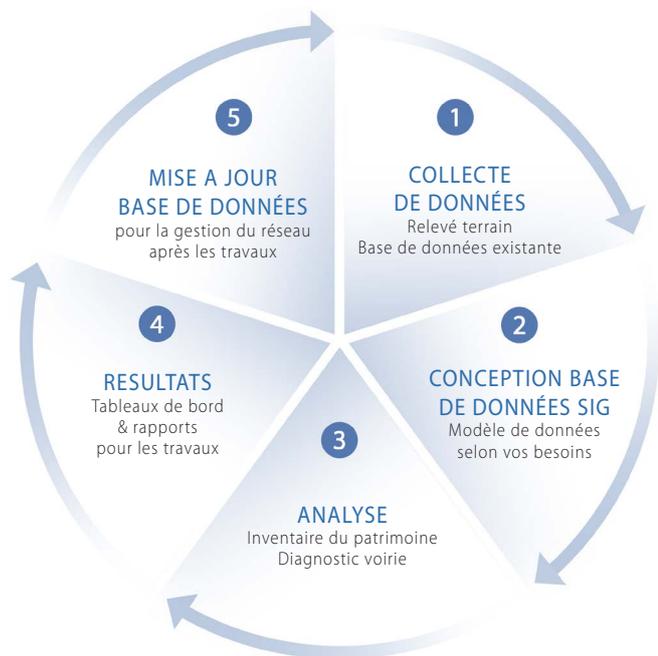
Les services proposés par IMMERGIS font partie d'un processus global de gestion de la route au sein des organisations. Nous assistons nos clients à la fois par des services personnalisés, et par un support complet, du relevé terrain du réseau à l'état des lieux complet du patrimoine et à l'estimation des travaux.



POURQUOI IMMERGIS ?

- Capacité de relever et cartographier des réseaux à échelle nationale
- Intervention flexible et immédiate
- Compétences professionnelles complémentaires :
 - ✓ Expertise route
 - ✓ Savoir-faire SIG
- Expérience sur tous les types de réseaux (autoroute, route revêtue, non revêtue, etc.)
- Adaptation à vos processus actuels et à votre modèle de base de données.

SERVICES DE GESTION COMPLETE DU RESEAU



IMMERGIS apporte **flexibilité** et **adaptation** pour soutenir les gestionnaires d'infrastructures routières en répondant à toutes les questions sur l'état des lieux actuel du patrimoine :

- Connaître votre **patrimoine routier actuel**
- Evaluer les **conditions de votre réseau routier** et des **infrastructures**
- Connaître, prioriser et prévoir vos **investissements** (maintenance, travaux)
- Mettre en place un processus de **gestion de la voirie simple et efficace**.

Chaque service proposé par IMMERGIS est disponible sur demande et avisé selon les besoins de l'organisation ainsi que ses outils de gestion de données SIG :

RELEVÉ DU RESEAU ROUTIER



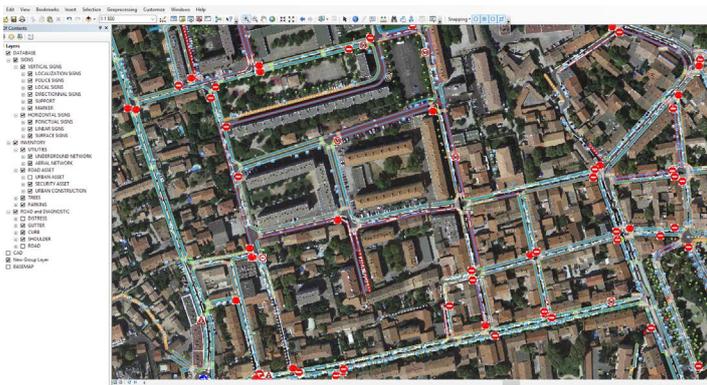
Nous procédons au relevé terrain de votre patrimoine avec notre système de **cartographie mobile Imajbox®**, solution portable et adaptable :

- **Relevés à grande échelle** : relevés routiers sur de vastes territoires (nationaux, départementaux)
- **Collecte d'images précises et haute définition** : vues immersives en 3D et géo-localisées, pour une inspection visuelle du terrain.

Livrables :

- ✓ Banque d'images terrain de tout votre réseau
- ✓ Base de données routières à jour incluant le référentiel routier.

INVENTAIRE DU PATRIMOINE



Nous analysons et qualifions votre patrimoine existant selon vos problématiques :

- Signalétique
- Chaussée & dépendances
- Equipements urbains et dispositifs de sécurité
- Eclairage public et feux de signalisation
- Services publics d'utilité (gaz, électricité, eau, etc.).



Livrables :

- ✓ Cartographie et qualification de tout votre réseau en coordonnées linéaires ou géographiques
- ✓ Inventaire de votre patrimoine.



DIAGNOSTIC VOIRIE



Nous analysons les données SIG de votre réseau, pour faire l'état des lieux de votre patrimoine routier.

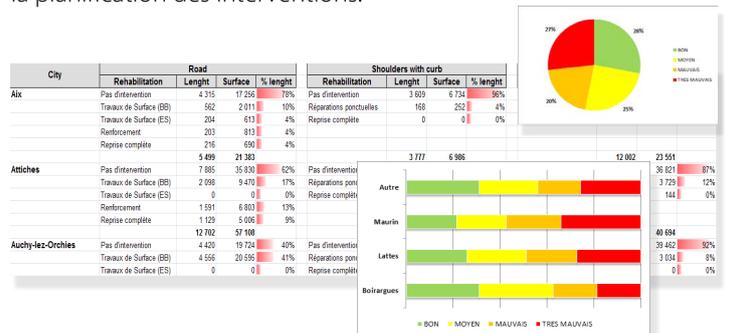
Notre **methodologie exhaustive** combine une inspection visuelle et la géométrie de la chaussée, pour vous apporter :

- **Objectivité** dans l'évaluation de l'état de la voirie
- **Précision** dans le positionnement et les mesures du patrimoine routier
- Une **prise de décision facilitée** pour les investissements et travaux
- **Optimisation des coûts** et des résultats d'analyse plus rapides.

Étude de conformité et de sécurité : nous analysons les équipements routiers de votre réseau en accord avec les réglementations nationales et internationales.

Livrables :

- ✓ Rapport avec classification du patrimoine selon dégradations
- ✓ Plan de travaux, incluant une estimation des investissements et la planification des interventions.



AUDIT ET CONSULTING

- **Analyse du processus de gestion de la voirie actuel**
- Accompagnement pour la **mise en place d'un outil de gestion globale** des routes
- Consulting pour une gestion technique et exécutive du patrimoine routier
- **Services personnalisés** selon vos problématiques de gestion de votre réseau.

