

IMMERGIS



SOLUTIONS POUR LA GESTION DE L'ENTRETIEN ROUTIER



**IMMERGIS
WEB**



**IMMERGIS
TAB**



**IMMERGIS
FIELD COLLECTOR**

GESTION DE L'ENTRETIEN

En combinant plateforme web et applications dédiées à un usage terrain, Immergis offre des solutions conçues pour la gestion de l'entretien des routes : du relevé de dégradations et l'établissement d'un diagnostic à la programmation pluriannuelle de l'entretien des voies.

Cette solution, véritable système de gestion de l'entretien, est composée de 3 applications pour accompagner les gestionnaires d'infrastructures routières dans la gestion de l'entretien de la voirie et de son patrimoine.



Découvrez et faites découvrir à vos collaborateurs nos solutions de gestion de l'entretien routier :

- Accès 1 mois offert !
- Pack découverte 3 mois : accès privilégié avec jeu de données personnalisé

Contactez-nous pour bénéficier d'une démonstration !

ÉTAT DES LIEUX

Réalisez, visualisez et mettez à jour votre état des lieux de façon simple et rapide

Saisie des dégradations via les vues immersives*

Saisie des dégradations en temps réel sur le terrain ou embarquée



Intégration d'un diagnostic existant
(relevé d'auscultation, UNI, déflexion, etc.)

Dégradations par typologie (nature et gravité) & géoréférencées



Importation de couches SIG & référentiel routier
(table de dégradations, shape, MEC, CSV)

Exports de tables SIG avec informations de Pr+abs, MEC, etc.
(Excel, CSV)



**option module imaginet®*

UNE GAMME COMPLÈTE : DU COLLABORATIF AU TERRAIN



Immergis Web® : plateforme web collaborative pour une gestion globale



Immergis Tab® : adaptation de la plateforme pour un usage terrain adapté à la mise à jour de la base de données et au suivi des travaux



ImmergisFieldCollector® : application smartphone pour la remontée d'information et le déclenchement simplifié d'interventions

Les informations saisies sur le terrain sont consultables et éditables sur la plateforme Immergis Web® : tri des événements par des filtres multicritères (niveau de priorité, échéances...) et partage de l'information par la création d'alertes envoyées à des groupes de profils prédéfinis.

- ▶ Accès au PR+Abscisse (en option)
- ▶ Ajout de pièces jointes (photos, rapports, fiches ouvrage, etc.)
- ▶ Avec ou sans connexion internet (4G/3G/wifi ou stockage du cache)

DIAGNOSTIC VOIRIE

Immergis Web® offre un module de diagnostic voirie totalement configurable afin d'être adapté et optimisé pour les besoins spécifiques de chaque gestionnaire

PARAMÉTRAGE

- Adaptation selon les modes opératoires (LCPC, ASTM, CRR, etc.)
- Personnalisation selon les critères et les formules de notation du gestionnaire
- Adaptation de la typologie et pondération des dégradations
- Segmentation par intersection / pas de mètres / section homogène



NOTATION

À partir des dégradations renseignées dans la base de données, Immergis Web® permet de générer automatiquement :

- ▶ le calcul de la note de surface, de structure et de chaussée en différentes classes (bon, moyen, mauvais)
- ▶ des diagnostics selon plusieurs scénarii (segmentation et pondération)
- ▶ des rapports de synthèse



Immergis propose également ses services pour la gestion complète de la voirie : acquisition de vues immersives, états des lieux, auscultation, élaboration du diagnostic, programmation de travaux et transfert de compétences.
Contactez-nous pour plus d'info !



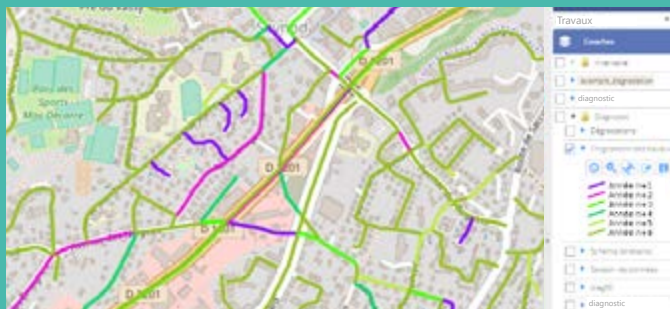
Sur la base du diagnostic, Immergis Web® génère en quelques étapes un programme d'entretien personnalisé prenant en compte vos contraintes budgétaires

PRÉCONISATIONS DE TRAVAUX DE REMISE EN ÉTAT

- Affectation des paramètres concernant l'usage de la route (hiérarchie, trafic, ...)
- Définition des solutions de travaux
- Estimation des coûts de remise en état (coût total, au m², mètre linéaire) et établissement des ratios et bordereaux des prix
- Affectation des solutions de travaux selon l'état des tronçons, l'usage des voies et la nature du revêtement
- Export d'un rapport avec préconisations sur l'ensemble du territoire visé (fonctionnement, investissement)

PLANIFICATION PLURI-ANUELLE AJUSTÉE ET OPTIMISÉE

- ▶ Programmation des travaux
- ▶ Intégration des paramètres de durées de vie théoriques
- ▶ Définition de scénarii selon différentes échéances (court, moyen, long terme) et selon les critères budgétaires
- ▶ Priorisation des interventions en fonction du type de voies, de leur état, etc.



SUIVI DES TRAVAUX

- Planification et coordination des travaux avec les autres gestionnaires de réseaux
- Planification des interventions par phase surveillance du réseau (patrouillage), contre-visite, intervention d'urgence, etc.
- Programmation de la récurrence des travaux
- Suivi et réception des chantiers avec signature des procès-verbaux sur le terrain avec Immergis Tab®
- Production de rapports et envoi automatique aux gestionnaires concernés



MODULES MÉTIERS COMPLÉMENTAIRES

- ▶ Gestion des emprises et de l'occupation du domaine public
- ▶ Gestion du patrouillage
- ▶ Planification et Suivi de chantiers :
 - Signalisation horizontale
 - Signalisation de police
 - Arbres d'alignement et végétation
- ▶ Développement de modules sur-mesure



La Valsière - 44 rue Antoine Jérôme Balard
34790 - Grabels - FRANCE
Tel : +33 (0)4 34 11 65 51 Fax : +33 (0)9 74 44 66 21
info@immergis.fr
www.immergis.fr