

Bilan et perspectives de l'IDRRIM

David Zambon
Directeur général de l'IDRRIM

Les chiffres-clés de l'IDRRIM



51 membres représentatifs
58 adhérents individuels



9 comités opérationnels



1 site Internet
www.idrrim.com



Une lettre d'information électronique mensuelle



+ 10 publications par an
200 documents en ligne



1 Congrès biennal et de nombreux évènements



4 prestations opérationnelles



1 Observatoire national de la route

Assises de la Mobilité : contribution IDRRIM (1/2)

Cahier d'acteurs « *Quelle performance de la route au service de la mobilité pour tous* » - présenté par ATEC-ITS France, IDRRIM, IFSTTAR, TDIE et USIRF* (Routes de France)

→ Bilan de la journée du 16 novembre 2017 « *La route au cœur de toutes les mobilités* » :

- Une approche patrimoniale de la route, au service des mobilités du quotidien d'aujourd'hui et de demain
- Les défis portés par l'avenir du réseau routier
- Propositions pour que la route joue son rôle au service de toutes les mobilités du quotidien
- Cadre de l'étude « MIRE » - Impact de la révolution des usages de la mobilité sur les infrastructures routières et leurs équipements

En savoir plus : <https://www.idrrim.com/actualites-presse/2017-12-21,5554.htm>

Assises de la Mobilité : contribution IDRRIM (2/2)

Contribution IDRRIM « *Les outils de soutien à l'innovation dans le domaine des infrastructures routières* »

→ Bilan des travaux de l'IDRRIM, notamment par le comité Formation-Recherche-Innovation :

- Etat des lieux et constats
- Les dispositifs de soutien nationaux
- L'action de l'IDRRIM et ses partenaires
- Les réalisations de l'IDRRIM
- Constat sur l'innovation et les besoins

En savoir plus : <https://www.idrrim.com/actualites-presse/2017-12-21,5554.htm>

Travaux de l'IDRRIM

- **4 axes de travail structurant :**
 - **La prise en compte des enjeux environnementaux**
 - **La gestion du patrimoine des infrastructures**
 - **La promotion de l'innovation**
 - **La qualité, les compétences, les qualifications**

En savoir plus : <https://www.idrrim.com/publications/>

Prise en compte des enjeux environnementaux (1/2)

❖ Productions récentes :

- **Logiciel TRACC-France v.2 - Janvier 2017**
- **Guide « *Abaissement de température des enrobés bitumineux* » - Octobre 2015**
- **Guide « *Matériaux Bitumineux Coulés à Froid* » - Juillet 2017**
- **NI n°32 : « *Acceptabilité environnementale des matériaux alternatifs en technique routière* » - Avril 2017**

(NI : note d'information)

Prise en compte des enjeux environnementaux (2/2)

❖ Travaux en cours :

- Guide « *Les chantiers d'infrastructures routières et les milieux naturels : Prise en compte des milieux et des espèces* »
- Guide « *Recyclage à moyen taux* »
- Guide « *Enrobés à froid fabriqués en centrale* »

❖ Actions collectives engagées :

- Démarche de relance de la Convention d'Engagement Volontaire de 2009
- Organisation du prix « *Infrastructures pour le Mobilité, Biodiversité et Paysage (IMBP)* »

Gestion du patrimoine des infrastructures (1/2)

❖ Productions récentes :

- **Rapport de l'Observatoire National de la Route - Novembre 2017**
- **Guide « *Enduits Superficiels d'Usure* » - Juillet 2017**
- **NI n°33 : « *Choisir un fondant routier* » - Mai 2017**
- **NI n°34 : « *Adhérence des chaussées, état des lieux des pratiques au niveau européen* » - Juin 2017**
- **NI n°35 : « *Revêtements Superficiels Combinés* » - Janvier 2018**

(NI : note d'information)

Gestion du patrimoine des infrastructures (2/2)

❖ Travaux en cours :

- Guide « *Manuel de dimensionnement des chaussées à faible trafic* »
- Guide « *Achat et mise en œuvre de la SH* »
- Guide « *De la bonne utilisation des marchés globaux à garantie de performance* »
- Guide « *Gestion et Entretien du Patrimoine Urbain et Routier – Volet n°2 : Voiries urbaines* »
- NI « *Assises de voie ferrée en grave-bitume* »
- Rapport « *30 ans de réalisation de plateformes TCSP* »

La promotion de l'innovation (1/2)

❖ Productions récentes :

- Rapport sur « *Les dispositifs de soutien à l'innovation dans le domaine des infrastructures de transport* » - Octobre 2013
- Guide « *Variantes d'entreprises : Quel intérêt pour les maîtres d'ouvrages ? Comment les mettre en œuvre ?* » - Septembre 2016
- Mise en place d'une page Innovation pour recenser les projets innovants

Mise en place d'une page Innovation

Objectif :

- Faire connaître les dernières innovations du secteur
- Permettre la mise en relation entre l'entreprise et le maître d'ouvrage pour trouver des terrains d'expérimentation

Edition de la page régie par le comité Formation-Recherche-Innovation de l'IDRRIM

3 premières innovations à découvrir :

- GB5 – Eiffage Route
- Recytaal-Arm – Eiffage Route
- Recyclean – Eiffage Route

Pour en savoir plus : <https://www.idrrim.com/Innovation/>

La promotion de l'innovation (2/2)

❖ Travaux en cours :

- **Vademecum pour la gestion des chantiers innovants**

❖ Actions collectives:

- **Avis techniques sur des produits et procédés routiers**
- **Soutien à l'appel à projets du Comité Innovation Routes et Rues (CIRR)**
- **Organisation de sessions de sensibilisation à l'innovation**

La qualité, les compétences, la qualification (1/3)

❖ Productions récentes :

- **Guide d'aide pour l'exécution des assises de chaussée en matériaux non traités et traités aux liants hydrauliques**
- **Guide d'aide pour l'exécution des assises de chaussée en matériaux non traités et traités aux liants hydrauliques – Cas des traitements ou retraitements en place pour l'exécution des couches d'assise**

❖ Fascicules du CCTG :

- **Fascicule 25 : Exécution des assises de chaussées en matériaux non traités et traités aux liants hydrauliques**
- **Fascicule 26 : Exécution des revêtements superficiels, enduits superficiels et matériaux bitumineux coulés à froid**
- **Fascicule 27 : Fabrication et mise en œuvre des enrobés hydrocarbonés**

La qualité, les compétences, la qualification (2/3)

❖ Travaux en cours :

- Guide « *Inspection des ouvrages d'art : comment réussir sa commande ?* »
- Rédaction de pièces de marché-type pour des marchés de prestation de contrôle par laboratoire
- Mise en œuvre des clauses sociales dans les marchés publics
- Guide « *Utilisation des finisseurs* »
- Guide « *Utilisation des gravillonneurs* »
- NI « *Performance des faucheuses* »

La qualité, les compétences, la qualification (3/3)

❖ **Actions collectives engagées :**

- **Agrément Laboroute**
- **Labellisation des épandeuces**
- **Essais d'inter-comparaison des laboratoires EAPIC**
- **Qualification professionnelle pour l'inspection des ouvrages d'art**

Actions transversales

❖ **Prospective:**

- **Nouvelles mobilités : Impact sur l'infrastructure et leurs équipements (Etude prospective MIRE)**
- **Building Information Modelling (BIM) pour les infrastructures**
- **Veille des mutations à l'œuvre ayant un impact sur la mobilité**

❖ **Sécurité sur les chantiers**

❖ **Réflexion sur les problématiques de formations et de compétence**

❖ **Congrès de l'IDRRIM 2018**



À VOS AGENDAS !
10 ET 11 OCT. 2018 LILLE



 **CONGRÈS DE
L'IDRRIM**

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

Merci de votre attention

David Zambon

IDRRIM

idrrim@idrrim.com | 01 44 13 32 99

