

Programme Technique de l'IDRRIM 2020					
Axes stratégiques	Comités de l'IDRRIM	Titre	Objectifs	Etat actuel	Temporalité
La gestion du patrimoine des infrastructures	Gestion de Patrimoine d'Infrastructures	Note d'information "Graves bitumes pour assises de voies ferrées"	Rédaction d'une note d'information capitalisant les retours d'expérience des chantiers LGV réalisés en grave-bitume	Publié	
		Guide "Dimensionnement des chaussées à faible trafic"	Guide de dimensionnement des chaussées à faible trafic	Publié	
		Guide "Les produits de marquage routier"	Rédaction d'un guide pour l'achat et la mise en œuvre des produits de signalisation horizontale	Publié	
		Stratégie de gestion des équipements de la route	Lancement d'un GT sur la stratégie de gestion des équipements de la route	En cours de lancement	avr-20
		Guide d'utilisation des normes enrobés à chaud"	Révision du GUNE en lien avec la publication des nouvelles normes européennes concernant les enrobés à chaud	En cours de rédaction	2021
		Guide Technique pour l'Assainissement Routier	Proposer un guide réunifié et actualisé sur les problématiques d'assainissement et de pollution d'origine routière	En cours de lancement	
		Révision de la méthode LPC n°38-2	Rédaction d'une note d'information sur les méthodes de relevé de réseau, en attendant une révision complète de la méthode	Révision des objectifs du projet	
		Note d'information sur les méthodes d'entretien à bas coût	Rédaction d'une note d'information sur les méthodes d'entretien des chaussées à bas coût	En cours de rédaction	Fin 2020
		Note d'information sur les défauts périodiques et critères DSP	Rédaction d'une note sur les défauts périodiques et les critères DSP qui pourraient être retenus dans les marchés,	En cours de définition	2020
		Suivi de dégâts hivernaux	Rédaction d'une note d'information à destination des MOA sur les dégâts hivernaux	En cours de correction	2020
	Génie Civil	Guide - Inspection et Diagnostic des OA	Rédiger un guide de bonnes pratiques à respecter pour l'inspection et le diagnostic des OA	En cours de correction	1er semestre 2020
		Coordination des suites à donner aux différentes démarches nationales sur les OA	Suivi et coordination par le comité Génie Civil des actions engagées par chacun des acteurs suite aux démarches nationales sur le sujet spécifique des ouvrages d'art	En cours	2020-2021
		Nouveaux outils de relevé et télé-inspection des ouvrages d'art	Lancement d'un travail sur les nouveaux outils de relevé et la télé-inspection pour les ouvrages d'art	En cours de lancement	juin-20
		Observatoire National de la Route	Suivi du volet ouvrages d'art porté par l'ONR	Permanent	Annuel
	ONR	Rapport ONR	Rédaction d'un rapport portant sur les moyens consacrés et l'état des réseaux routiers, tous gestionnaires confondus, en France	Permanent	Annuel
		Outil informatique	Création d'un outil informatique permettant une remontée facilitée des données des gestionnaires et propulsant des analyses en temps réel	En cours	2020

		Publication de fiches "Partages d'expérience"	Recenser les pratiques partenariales et techniques innovantes [...] notamment celles qui ont pour effet d'améliorer le rapport qualité/coût du réseau routier	<b>Permanent</b>	
	<b>Ingénierie</b>	Groupe de travail "Ingénierie de gestion patrimoniale"	Poursuivre la réflexion engagée par le livre blanc de l'IDRRIM de 2013 en avançant sur des solutions d'ingénierie allant d'un diagnostic de l'existant à la bonne solutions de travaux. Ce travail s'appuiera sur l'ONR et sur GEPUR et traitera la question des données pour le gestionnaire.	En cours de rédaction	2021
	<b>Aménagement Urbain</b>	GT Revêtements et Lumière	Ce groupe travaille sur les liens entre les types de revêtements et l'éclairage nécessaire en vue de produire un catalogue de solutions	En cours	
		Bilan de 30 ans de réalisation de TCSP	Pouvoir dresser un bilan sur les infrastructures et les matériaux utilisés, d'aborder les questions de leurs qualités d'usage et de leur intégration dans l'espace urbain et d'anticiper l'amélioration des performances des matériels roulants, en mettant en place par exemple une méthode de dimensionnement rationnelle à l'instar des méthodes utilisées pour les routes	<b>Arrêté</b>	
<b>Adaptation des infrastructures aux transitions écologique, climatique, énergétique et numérique</b>	<b>Gestion de Patrimoine d'Infrastructures</b>	Guide "Enrobés à l'émulsion fabriqués en usine"	Rédaction d'un guide sur les techniques à l'émulsion de bitume	En cours d'édition	2020
		Guide "Recyclage à moyen taux"	Rédaction d'un guide pour l'utilisation des techniques de recyclage à moyen taux (< 30 %)	En cours de rédaction	2020
		Guide des Terrassements Routiers	Révision du GTR en vue de son actualisation	En cours de rédaction	2020
		Démarche d'acceptabilité environnementale des matériaux alternatifs	Objectif de rédaction d'une note d'application de cette démarche afin de la rendre plus facilement applicables par les MOA	En cours de définition	2020
		Guide "Recyclage à fort taux et abaissement de température"	Rédaction d'un guide pour l'utilisation des techniques de recyclage à fort taux (> 30 %) et techniques de recyclage des enrobés à température abaissée	En attente de la finalisation du guide à moyen taux	
	<b>Aménagement Urbain</b>	Groupe de travail sur la place de la nature en ville (espaces verts et infrastructures)	Création d'un groupe de travail sur la place de la nature en ville et ses liens avec les infrastructures, intégrant les enjeux de requalification environnementale des infrastructures	En cours de lancement	2020
	<b>Ingénierie</b>	Groupe de travail "Prescriptions environnementales dans les marchés publics"	Donner aux maîtres d'ouvrages routiers les clés juridiques et proposer une méthodologie permettant de favoriser les prescriptions environnementales dans les marchés publics.	En cours de rédaction	2020
		Projet MINnD	L'objectif est de suivre les productions du projet MINnD et de pouvoir les partager auprès des partenaires de l'IDRRIM afin de favoriser la diffusion de l'information.	En cours	
		Building Information Modeling (BIM)	Rédaction d'une note de sensibilisation sur le sujet du BIM	En cours de rédaction	2020
		Guides régionaux sur les matériaux granulaires	Evaluer et labelliser les guides techniques régionaux	<b>En cours / Actions permanentes</b>	

**Comité Scientifique et Technique de l'IDRRIM**  
**Document de travail**

10/03/2020

	<b>Avis</b>	Note d'information n°32 "Acceptabilité environnementale des matériaux granulaires"	Engager la révision de cette note d'information pour tenir compte des nouveaux guides publiés	En attente	
	<b>CST</b>	Projet de note sur les enrobés à basse température	Rédaction d'une note sur les enrobés à basse température afin de favoriser leur prescription dans les appels d'offre	En cours de rédaction	2020
	<b>Prix et concours</b>	Prix IMBP	Organisation du concours IMBP et de la remise des prix	En cours	30/09/2020
<b>La promotion de l'innovation : expérimenter, partager, capitaliser</b>	<b>Formation - Recherche - Innovation</b>	Création d'une rubrique "Innovation"	Mise en ligne d'une rubrique innovation sur le site internet de l'IDRRIM comme outil de référence d'information sur l'innovation routière en France.	<b>En ligne - à alimenter</b>	Permanent
		Vademecum pour la gestion des chantiers innovants	Rédaction d'un document visant à aider les maîtres d'ouvrages routiers dans leurs conduites de projets innovants	<b>Publié - Mise à jour en 09/2019</b>	
		Mise en place d'un réseau d'acteurs sur l'innovation	Faire vivre l'innovation dans les territoires en animant un groupe de volontaires portés sur les sujets d'innovation dans leurs structures professionnelles (CL, Entreprises, Clusters...)	<b>Lancé</b>	Permanent
		Session de formation à l'innovation au CNFPT	Organisation d'une session de formation centrée sur l'innovation par le CNFPT à Montpellier	<b>Annuel</b>	
		Journée d'acculturation à l'innovation avec l'ESTP	Journée d'acculturation à l'innovation avec l'ESTP	<b>Annuel</b>	
		Comité Innovations Route et Rues	L'IDRRIM est support de l'appel à projets notamment comme relais d'informations auprès de ses adhérents	<b>Annuel</b>	
	<b>Avis</b>	Avis techniques	Elaboration des avis techniques sur l'aptitude à l'emploi des procédés, produits, et matériels utilisés dans les travaux d'infrastructures de mobilité.	<b>Permanent</b>	
		Note d'information sur les TMA	Rédaction d'une note d'information sur les expérimentations en cours sur les atténuateurs de choc (TMA)	En cours	2020
	<b>Génie Civil</b>	Qualification d'inspecteurs d'OA	Révision de la nomenclature OPQIBI (référentiel 1820) + création d'une nouvelle rubrique spécifique à l'inspection sur l'ingénierie de l'existant	<b>Réalisé</b>	
	<b>Gestion de Patrimoine d'Infrastructures</b>	Note d'information « Vérification et étalonnage des matériels d'application des MBCF »	Ce groupe vise à rédiger une note d'information sur le réglage et l'étalonnage des matériels d'application des MBCF.	<b>Publié</b>	
	<b>Formation-Recherche-Innovation</b>	Développement d'un système de diffusion des offres d'emploi et des offres de formations	Ouverture d'une plateforme sur le site internet de l'IDRRIM qui favorise la diffusion des offres d'emploi du secteur, tous employeurs confondus, et des offres de formation continue	<b>Réalisé - Mise en ligne à effectuer</b>	2020
		Etude sur les besoins en compétence et formation dans le domaine routier	Adéquation de l'offre de formation continue en regard avec la demande et les besoins (public comme privé)	En cours	2020
	<b>Aménagement Urbain</b>	Règlement National de Voirie	Rédaction d'un modèle de Règlement National de Voirie	En cours	2020 - 2021
	<b>Réseaux et Territoires</b>	Fascicules du CCTG	Inscrire l'action de l'IDRRIM dans la nouvelle organisation de révision de ces fascicules suite à la disparition du GEM-OTM		

**La qualité, les  
compétences, les  
qualifications ;**

<b>Avis</b>	Guide "Utilisation des Finisseurs"	Présenter les différents critères de choix d'un finisseur et des matériels associés	<b>Publié</b>	
	Qualification IDRRIM des répanduses	Définition d'une nouvelle procédure de qualification des bancs de contrôle des répanduses suite à la fermeture de la SEMR et de son banc d'essai	Arrêté	
	Qualité des systèmes de pesage des usines de fabrication des mélanges bitumineux	Rédaction d'une note d'information sur la norme NF P 98-750 sur la qualité des systèmes de pesage des usines de fabrication des mélanges bitumineux	En cours de lancement	2020
	Qualité des systèmes de pesage des usines de fabrication des mélanges bitumineux	Mise en place d'un Groupe Spécialisé pour le suivi des audits des usines de fabrication des mélanges bitumineux, en lien avec la norme NF P 98-750	En cours de lancement	2020
	Guide "Gravillonneurs"	Présenter les différents matériels disponibles, leur utilisation et les bonnes pratiques pour le réglage de l'outil	En cours de rédaction	2020
<b>COQC</b>	Mise à jour de la NI n°19 du CFTR	Mise à jour de la note d'information n°19 "EAPIC pour prouver la compétence des laboratoires"	<b>Publié</b>	
	Laboroute	Evaluation des laboratoires possédant l'agrément Laboroute	<b>Permanent</b>	
	EAPIC	Campagne d'essais n°18 sur la détermination des résistances et du module d'élasticité sur sols fins	En cours de rédaction du rapport	2020
	EAPIC	Campagne d'essais n°19 sur la détermination de la valeur d'orniérage	En cours de lancement	2020
<b>GNCDS</b>	Guide "Bruit de roulement"	Rédaction d'un guide sur la prise en compte du bruit de roulement	En cours d'édition	Début 2020
	Positionnement de l'Unibox vis-à-vis de l'APL	Rédaction d'une note d'information rappelant les limites d'utilisation de l'Unibox et sur son positionnement vis-à-vis de l'APL	<b>Publié</b>	
	Méthode CPX	Qualification de la méthode CPX pour la caractérisation des revêtements de chaussée	En cours	
	Etude de l'uni et adhérence des bretelles d'autoroutes & plateformes de péage	Proposer des spécifications pour l'analyse de l'uni et de l'adhérence sur ces points particuliers	En cours de réalisation	
	Note d'information sur la comparaison et la corrélation PMP/PMT	Rédaction d'une note d'information proposant une évolution de la loi de corrélation PMT/PMP	En cours d'édition	mars-20
	Base CARAT	Poursuite de l'exploitation de la base CARAT	En cours	
	Base UNI	Alimentation d'une base sur l'uni	<b>Arrêté</b>	

<b>Actions transversales</b>	<b>Prospective</b>	Suivi des expérimentations de mobilité et d'aménagement	L'objectif de ce travail est de mettre en place un suivi permanent des expérimentations de mobilité et d'aménagement réalisés sur le territoire national et d'étudier leurs impacts sur l'infrastructure afin de pouvoir capitaliser sur ces réalisations. Ce travail s'appuiera tant que possible sur la démarche France Mobilité	<b>Permanent</b>	
		Développement d'une vision prospective des infrastructures	Porter une réflexion sur les évolutions et innovations susceptibles d'impacter l'infrastructure, son entretien, ses usages et les services qu'elle offre et alimenter la réflexion des membres de l'IDRRIM	<b>Permanent</b>	
		Nouvelles mobilités	L'objectif est d'échanger sur les faits d'actualité en lien avec l'émergence de nouvelles mobilités (ex de la voiture connectée) afin d'identifier les grandes tendances et les actions pouvant être entreprises	<b>Permanent</b>	
	<b>Réseaux et Territoires</b>	Agenda de l'IDRRIM	Alimentation de l'agenda des événements du site internet de l'IDRRIM	<b>Permanent</b>	
	<b>Prix et Concours</b>	Trophées Prévention Ensemble	Organisation d'un concours et d'une manifestation annuelle sur ces thématiques de sécurité sur chantiers, en lien avec Routes de France et l'OPPBT	<b>En cours</b>	29/09/2020
<b>Etude prospective (MIRE)</b>	Impact de la révolution des usages de mobilité sur les infrastructures routières et de leurs équipements	Conduite d'une étude prospective pour objectiver les perspectives d'évolution de la mobilité et préciser le rôle que jouera l'infrastructure, les objectifs d'adaptation des réseaux. L'objectif final sera de faire ressortir les types d'infrastructure nécessaires à court, moyen et long terme	<b>Publié</b>		
<b>Stratégie de l'IDRRIM</b>	<b>Comité de Programme</b>	Congrès de l'IDRRIM	Organisation du congrès de l'IDRRIM 2020	En cours	
	<b>Réseaux et Territoires</b>	Articulation entre l'IDRRIM et les COTITA	Travailler à une meilleure articulation entre les travaux de l'IDRRIM et les COTITA	En cours de lancement	2020
		Réseaux des ambassadeurs	Redéfinir les missions et objectifs des ambassadeurs et les modalités d'animation de ce réseau et essayer d'élargir ce réseau	En cours de lancement	2020
	<b>CST</b>	Feuille de route de l'IDRRIM	Application et suivi de la mise en œuvre de la feuille de route de l'IDRRIM	En cours	
		Pacte d'engagement	Rédaction d'un pacte d'engagement pour les infrastructures	En cours	Fin mai 2020
	<b>Publications</b>	Mise à jour juridique des productions du comité	L'objectif est de mettre à jour les différentes productions de l'IDRRIM suite aux récentes réformes du cadre juridique.	En cours	
		Mise à jour du catalogue des publications	Objectif de mise à jour mensuelle du catalogue de publications de l'IDRRIM afin d'intégrer les dernières productions	<b>Permanent</b>	
<b>GT2RS</b>	Fonctionnement	Relancer la dynamique de travail du groupe	A lancer	2019-2020	