

Programme Technique de l'IDRRIM 2021					
Axes stratégiques	Comités de l'IDRRIM	Titre	Objectifs	Etat actuel	Temporalité
La gestion du patrimoine des infrastructures	Gestion de Patrimoine d'Infrastructures	Guide "Dimensionnement des chaussées à faible trafic"	Guide de dimensionnement des chaussées à faible trafic	Publié	
		Stratégie de gestion des équipements de la route	Rédaction d'un guide sur la mise en place d'une stratégie de gestion d'un patrimoine d'équipements de la route, en fonction de la nature des équipements	En cours de rédaction	2022
		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	
		Guide Technique pour l'Assainissement Routier (GTAR)	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 correction	2021
		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	2021-2022
		Suivi de dégâts hivernaux	Rédaction d'une note d'information à destination des MOA sur les dégâts hivernaux	Publié	
	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 validation	2021
		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	
		Nouveaux outils de relevé et télé-inspection des ouvrages d'art	Lancement d'un travail sur la télé-inspection pour les ouvrages d'art	En cours de lancement	2021-2022
		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	Réalisé	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	Permanent	
	Ingénierie	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 relecture	2021

		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	2021-2022
	Aménagement Urbain	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	En cours de relance	2021
Adaptation des infrastructures aux transitions écologique, climatique, énergétique et numérique	Gestion de Patrimoine d'Infrastructures	Guide "Enrobés à l'émulsion fabriqués en usine"	Rédaction d'un guide sur les techniques à l'émulsion de bitume	Publié	
		Guide "Recyclage à moyen taux"	Rédaction d'un guide pour l'utilisation des techniques de recyclage à moyen taux (< 30 %)	Validé - en cours d'édition	2021
		Guide des Terrassements Routiers	Révision du GTR en vue de son actualisation	En cours de rédaction	2021
		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 par le Cerema	
		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	Suivi à mettre en place	
	Aménagement Urbain	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 rédaction	2021-2022
		Groupe de travail "Désimperméabilisation des sols"	Création d'un groupe de travail sur le thème de la désimperméabilisation des sols	En cours de lancement	2021
	Ingénierie	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.	Validé - en cours d'édition	avr-21
		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	Publié	
	Avis	Guides régionaux sur les matériaux granulaires	Evaluer et labelliser les guides techniques régionaux	En cours / Actions permanentes	
		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 cours de rédaction	2021
	CST	Projet de note sur l'abaissement de température des enrobés	Rédaction d'une note sur les enrobés à basse température afin de favoriser leur prescription dans les appels d'offre	Publié	
Prix et concours	Prix IMBP	Organisation du concours IMBP et de la remise des prix	Réalisé / En cours de relance pour 2021	04/10/2021	

La promotion de l'innovation : expérimenter, partager, capitaliser	Formation - Recherche - Innovation	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.	En ligne - à alimenter	Permanent
		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...)	Lancé	Permanent
		Session de formation à l'innovation au CNFPT	Organisation d'une session de formation centrée sur l'innovation par le CNFPT à Montpellier	Annuel	
		Journée d'acculturation à l'innovation avec l'ESTP	Journée d'acculturation à l'innovation avec l'ESTP	Annuel	
		Comité Innovations Route et Rues	L'IDRRIM est support de l'appel à projets notamment comme relais d'informations auprès de ses adhérents	Annuel	
	Avis	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.	Permanent	
		Note d'information sur les TMA	Rédaction d'une note d'information sur les expérimentations en cours sur les atténuateurs de choc (TMA). Définir si sujet IDRRIM ou Cerema	En cours	2020-2021
	Génie Civil	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	Réalisé	
	Gestion de Patrimoine d'Infrastructures	Audits et diagnostics des chaussées	Rédaction d'un guide définissant des missions-types et référentiels pour l'audit et le diagnostic des chaussées	En cours de rédaction	2021-2022
	Formation - Recherche - Innovation	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	En ligne - à alimenter	2020-2021
	Aménagement Urbain	Règlement National de Voirie	Rédaction d'un modèle de Règlement National de Voirie	En cours	2020 - 2021
	Réseaux et Territoires	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		
	Avis	Qualification IDRRIM des répandeuses	Définition d'une nouvelle procédure de qualification des bancs de contrôle des répandeuses suite à la fermeture de la SEMR et de son banc d'essai	En cours	Fin 2021
		Certification des systèmes de pesage des usines de fabrication des mélanges bitumineux	Mise en place d'un système de certification des systèmes de pesage des usines d'enrobés	En cours de validation	31/03/2021
		Certification 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	Validé	

La qualité, les compétences, les qualifications ;		Traçabilité des produits usine-chantier	Définition des actions pouvant être mises en œuvre pour améliorer la traçabilité des produits de l'usine au chantier (suite de l'action sur les systèmes de pesage)	A définir et discuter	2021-2025	
		Guide "Gravillonneurs"	Présenter les différents matériels disponibles, leur utilisation et les bonnes pratiques pour le réglage de l'outil	En cours de rédaction	2021	
	COQC	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"	Publié		
		Laboroute	Evaluation des laboratoires possédant l'agrément Laboroute	Permanent		
		Laboroute	Création d'un programme n°9 "Essais d'auscultation des chaussées" au sein du référentiel Laboroute	En cours de rédaction		04/06/2021
		EAPIC	Publication d'une note d'information "Module de rigidité des enrobés : quels facteurs d'influence ? Analyse d'une base de données"	Publié		
		EAPIC	Campagne d'essais n°18 sur la détermination des résistances et du module d'élasticité sur sols fins	Publié		
		EAPIC	Campagne d'essais n°19 sur la détermination de la valeur d'orniérage	En cours		2020-2021
	GNCDS	Guide "Bruit de roulement"	Rédaction d'un guide sur la prise en compte du bruit de roulement	Publié		
		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	Publié		
		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	Publié pour l'uni En cours pour l'adhérence		2022
		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	Publié		
	Prospective	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	Permanent		
		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	Permanent		

Actions transversales		Décarbonation des mobilités	Porter une réflexion sur les objectifs de décarbonation des mobilités et les modalités de mise en œuvre pour le domaine des infrastructures	Permanent	
		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	Permanent	
	Ingénierie	Articulation entre les ingénieries dans les territoires en faveur de l'émergence de bons projets	L'objectif est d'avoir un travail concerté entre les structures d'ingénieries avec l'objectif de rechercher les synergies et complémentarités entre toutes les ingénieries sur un périmètre large des infrastructures de mobilité	En cours de lancement	2021-2023
	Réseaux et Territoires	Agenda de l'IDRRIM	Alimentation de l'agenda des événements du site internet de l'IDRRIM	Permanent	
	Formation - Recherche - Innovation	Enjeu de la continuité de l'innovation	Travailler à la continuité entre les différents dispositifs de soutien à l'innovation	En cours	
	Prix et Concours	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'OPPBTB	Arrêté	
Stratégie de l'IDRRIM	Comité de Programme	Congrès de l'IDRRIM	Organisation du congrès de l'IDRRIM 2021	En cours	oct-21
	Avis	Relance du dispositif des avis techniques	Révision du règlement intérieur et du référentiel des avis techniques	En cours	
		Relance du dispositif des avis techniques	Rapprochement à définir entre les projets du CIRR et les avis techniques de l'IDRRIM	En cours - Lien avec le sujet ci-dessus	
	Réseaux et Territoires	Articulation entre l'IDRRIM et les COTITA	Travailler à une meilleure articulation entre les travaux de l'IDRRIM et les COTITA	En cours	2021
		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	2020
	CST	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	Publié	
	Pacte d'engagement	Mise en œuvre	Réalisation des actions inscrites dans le pacte d'engagement	En cours	
		Suivi des actions réalisées	Suivi des indicateurs avec l'ensemble des signataires	En cours	
		Déclinaison territoriale	Accompagner les déclinaisons territoriales du pacte	En cours	
	Publications	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	Permanent	
	GT2RS	Fonctionnement	Relancer la dynamique de travail du groupe	A lancer	