



Congrès belge de la **Route**
Belgisch **Wegencongres**

*Le rendez-vous incontournable
du monde de la route en Belgique.*

**XXV^e Congrès
belge de la Route**

**La route au carrefour
des défis sociétaux.**



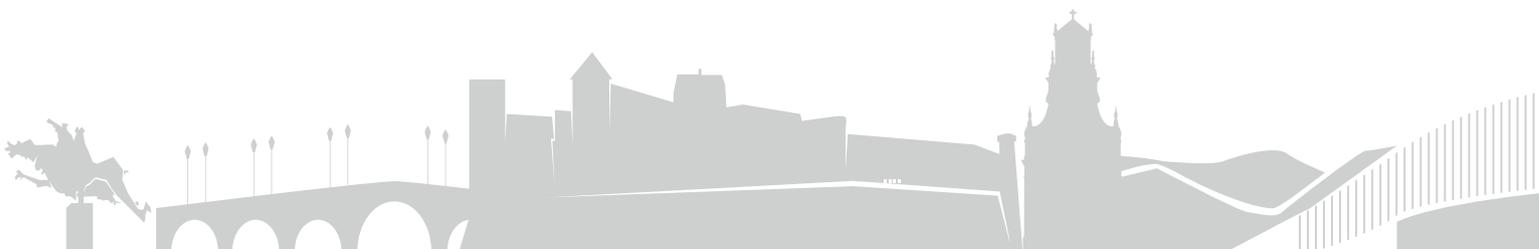
Une organisation de :

ABR | Association
Belge de la Route

25

PROGRAMME

Namur, du 7 au 10 octobre 2025





MARDI 07 OCTOBRE 2025

Les défis sociétaux de la route : Mobilité, changement climatique et actifs vieillissants

11.00 - 13.00 Accueil et enregistrement

11.30 - 13.00 Lunch

13.00 - 14.00 Séance inaugurale

Les intervenants présumés lors de cette séance inaugurale seront :

- Madame Kathy VANDENMEERSSCHAUT, Administrateur-generaal van het Agentschap Wegen en Verkeer (AWV) et Présidente de l'Association belge de la Route
- Monsieur Etienne WILLAME, Directeur général du Service public de Wallonie Mobilité Infrastructures (SPW MI) et Président du Congrès
- Madame Charlotte Bazelaire, Bourgmestre de Namur
- Monsieur François Desquesnes, Vice-Président et Ministre wallon du Territoire, des Infrastructures, de la Mobilité et des Pouvoirs Locaux
- Madame Annick De Ridder, Vlaams minister van Mobiliteit, Openbare Werken, Havens en Sport
- Madame Elke Van den Brande, Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering, belast met Mobiliteit, Openbare Werken en Verkeersveiligheid
- Monsieur Jean-Luc Crucke, Ministre de la Mobilité, du Climat et de la Transition environnementale
- Mobibel (Vlawebo, Mobiwall)»

14.00 - 14.30 Séance introductive

Les défis sociétaux de la route : Mobilité, changement climatique et actifs vieillissants

Patrick Willems (Katholieke Universiteit Leuven)

14.30 - 15.45 Inauguration de l'exposition





MARDI 07 OCTOBRE 2025

Les défis sociétaux de la route : Mobilité, changement climatique et actifs vieillissants

15.45 - 17.15 Sessions thématiques en parallèle

1.1. De nouvelles approches pour une mobilité durable

Coordinateurs : Kristof Mollu (AWV), Hinko van Geelen (CRR)

- Amélioration de la qualité de vie des Namurois à partir des projets de partage de l'espace public et d'analyses mobilités sur les flux de trafic - Mathieu Waterkeyn (tractebel-engie), Gauthier Blicq (Tractebel - Engie)
- Fix the Mix : approche de la sécurité des cyclistes dans le trafic mixte - Wout Baert (Fietsberaad) - Inge Caers (Fietsberaad)
- Les lignes BUSWAY de Liège - Ariane Paulus (Greisch)

1.2. L'indispensable adaptation des infrastructures face aux changements climatiques

Coordinateurs : Veerle Vanempten (AWV), Sam Willems (Evolta)

- Du risque à la résilience : des réseaux climato-résilients - Margreet van Marle (Deltares), Lieke Meijer (Deltares)
- Analyse de l'impact des inondations sur les mobilités urbaines : l'exemple du bassin versant de la Vesdre - Jacques Teller e.a. (ULiège)
- Étude sur l'adaptation au changement climatique et les besoins d'investissement transfrontaliers pour la réalisation du réseau RTE-T - Cristina Deidda (VUB)

1.3. La résilience dans la gestion des actifs

Coordinateurs : Margo Briessinck (AWV), Carl Van Geem (CRR)

- Une nouvelle méthodologie pour évaluer l'état des infrastructures piétonnes - Olivier Van Damme (CRR)
- Cadre d'action pour les mesures temporaires de réduction des risques - Gerben Van Neyghem (MOW)
- Plan trottoirs : un outil d'aide à la décision pour le développement de la mobilité piétonne : cas d'étude de la commune de Fléron - Benjamin Belboom (Pluris)
- Vers des pistes cyclables sécurisées et confortables avec des méthodes de mesure dédiées et standardisées pour évaluer leur qualité de surface - Anneleen Bergiers (CRR)
- L'indicateurs des actifs - Jan Van Rensbergen (MOW)

17.30 - 19.00 Drink offert par l'Association Belge des Producteurs d'Enrobés (ABPE)



MERCREDI 08 OCTOBRE 2025

Concevoir et construire des infrastructures modernes, sûres et durables au bénéfice de tous les usagers

09.00 - 12.00 Visites techniques

Choix parmi 3 propositions :

- Aménagement du carrefour N4-N25-E411/A4 en échangeur en diamant - Mont-Saint-Guibert
- Piétonnier de Namur
- Valorisation de matériaux d'origine secondaires - centre de recyclage Hublet à Floreffe

12.00 - 13.00 Lunch

13.00 - 13.30 Séance introductive

Concevoir et construire des infrastructures modernes, sûres et durables au bénéfice de tous les usagers

13.30 - 15.00 Sessions thématiques en parallèle

2.1. Electromobilité

Coordinatrice : Céline Vander Vorst (SPW)

- L'électromobilité au cœur des infrastructures routières durables - Philippe Vangeel (EV Belgium)
- Accessibilité des bornes de recharge électrique pour les personnes en situation de handicap : un facteur clé d'inclusion ! - Anne Larroque (SPRB)
- Recharge des véhicules VE par un câble traversant le trottoir - Hinko van Geelen (CRR)
- Stratégies de déploiement de l'infrastructure de recharge publique en Flandre - Simon Ruyters (MOW)

2.2. Les ponts

Coordinateurs : Patrice Toussaint (SPW), Paul Meekels (MOW)

- Autoroute cyclable F105 : 36 km à vélo de Hérentals à Baelen le long de la ligne de chemin de fer 15 - Marlene Bobbaets (Tractebel)
- Programme d'inventaire et inspection des ponts communaux en Wallonie - Patrice Toussaint (SPW)
- La reconstruction des ponts communaux à Verviers et Eupen - Vincent Servais (SEA)
- PPP ouvrages d'art : une accélération vers des ponts durables et sûrs - Nele Gheysens (AWV)





MERCREDI 08 OCTOBRE 2025

Concevoir et construire des infrastructures modernes, sûres et durables au bénéfice de tous les usagers

2.3. Les grands projets actuels et futurs au service de la mobilité de demain

Coordinateurs : Yassine Zine (MOBIWALL), Joëlle Eggermont (Vlawebo)

- Le projet du siècle en Flandre : l'Oosterweel, visant le contournement du ring d'Anvers - NN (Lantis)
- Réorganisation des flux de circulation : l'échangeur en diamant de Mont-Saint-Guibert - NN (SBE)
- Le projet Samaya à Ottignies-Louvain-la-Neuve : transformation de l'ancien site industriel de Limelette en un quartier durable et animé - NN (BPI Real Estate / AG Real Estate Development)

15.00 - 15.45 Pause

15.45 - 17.15 Sessions thématiques en parallèle

3.1 Circularité des ressources (terre et granulats), quelles perspectives ? Aspects techniques et réglementaires

Coordinateurs : Régis Lorant (SPW), Bernard Cornez (Mobiwall), Joëlle Eggermont (Vlawebo), Pierre Nigro (SPW)

- Valorisation de sables recyclés SSD : évolution sectorielle : quelle valeur ajoutée ? - Colette Grégoire (CRR)
- Valorisation des sables recyclés, une réelle opportunité en Flandre : retour d'expérience de Bioterra - Wouter Vermin (Bioterra)
- Quels leviers l'administration peut-elle envisager pour une meilleure circularité des ressources ? Rôle et responsabilités des maîtres d'ouvrage et des entrepreneurs : exemple à suivre, cas concrets au niveau du SPW MI
- Gestion et valorisation des terres en Flandres, maîtrise des risques relatifs aux PFAS : retour d'expérience de la Grondbank - Andy Heurckmans (Grondbank)
- Chantiers d'impétrants, quelle gestion des déchets pour une optimisation des ressources et des transports ?



MERCREDI 08 OCTOBRE 2025

Concevoir et construire des infrastructures modernes, sûres et durables au bénéfice de tous les usagers

3.2. Dimensionnement et conception de voiries

Coordinateurs : Thierry Loppe (SPW), Laurent Léoskool (CRR)

- Vademecum des structures standardisées de voiries en Flandre - Margo Briessinck (MOW)
- Application du CCT Qualiroutes dans le cadre de travaux aéroportuaires en Région Wallonne: problèmes, solutions et moyens de contrôle - Yves Hannoteau (CRR)
- Routes et gestion des eaux de pluie adaptées au climat : solutions innovantes pour une gestion durable de l'eau dans des conditions climatiques changeantes - Rik Debusschere (AQUAFIN)
- Aquaplaning sur le viaduc de Wilsela qui vient d'être reconstruit - Kristof Mollu (MOW)
- Revêtements routiers durables en béton drainant coulé sur place avec une machine à coffrage glissant : recherches & développements récents - Filip Covemaeker (TRBA), Elia Boonen (CRR)

3.3. Du milieu rural au milieu urbain, innovations pour les infrastructures destinées aux modes actifs (inspection et gestion)

Coordinateurs : Frédéric Baelen (SPW), Isabelle Janssens (BM), An Volckaert (CRR)

- Grand braquet vers le «vélo intelligent» - Kristof Rombaut (AWV), Lars Akkermans
- L'application mobile d'encodage, un outil précieux pour l'inspection des traversées piétonnes - Mathias De Meyer (BM) et Olivier Van Damme (CRR)
- Espaces piétons en milieu rural - commune wallonne

19.00 - 22.00 Soirée culturelle au Casino de Namur

Une plongée dans l'histoire de Namur au travers de son folklore et de ses traditions proposée par FolkNam



JEUDI 09 OCTOBRE 2025

Exploiter nos infrastructures pour augmenter l'efficacité le confort et la sécurité des déplacements

09.00 - 12.00 Visites techniques

Choix parmi 3 propositions :

- Auscultation – Centre de Recherches Routières à Wavre
- Cyclostrade E411
- Centre PEREX à Daussoix (Namur)

12.00 - 13.00 Lunch

13.00 - 13.30 Séance introductive

- Exploiter nos infrastructures pour augmenter l'efficacité, le confort et la sécurité des déplacements
- Effets négatifs de la congestion due aux chantiers routiers - Griet De Ceuster (TML Leuven)

13.30 - 15.00 Sessions thématiques en parallèle

4.1. Synergie entre les nouvelles formes mobilités et les infrastructures

Coordinateurs : Sarah Gabriel (SPW), Jorg Van Eyck (SPW), Kris Redant (CRR), Hinko van Geelen (CRR)

- Optimisation de la mobilité urbaine avec GLOSA : priorité aux feux et temps de parcours - André Perpey (NeoGLS)
- Taskforce flamande transport autonome - Kristof Rombaut (AWV)
- La cyclo-logistique : enjeux du déploiement d'une alternative durable et efficace pour le transport de marchandises en ville - Jacques Menu (Urbike)

4.2 Interventions sur les infrastructures existantes : garantir la sécurité du personnel et des usagers

Coordinateurs : Bruno Heirbrant (AWV), Yassine Zine (MOBIWALL), Joëlle Eggermont (Vlawebo)

- L'AGW du 16/12/2020 (et son complément 2024 le modifiant) : focus sur les points d'attention - Gauthier Michaux (SPW MI)
- Chantiers de 6ième catégorie : augmenter la visibilité des absorbeurs de chocs sur le réseau autoroutier - SPW MI - PEREX - Stuer Egghe (AWV)
- La sécurité des travailleurs et des usagers : de l'étude à la mise en œuvre. Cas pratiques - NN (Global Design Technology, Engineering Services)
- Équipements de sécurité pour chantiers routiers : une nouvelle génération intelligente présenté - Christophe Nicodème (ERF)





JEUDI 09 OCTOBRE 2025

Exploiter nos infrastructures pour augmenter l'efficacité le confort et la sécurité des déplacements

4.3 L'avenir de la gestion des actifs routiers : adopter la numérisation

Coordinateurs : Tim Massart (CRR), Karl Determe (Bruxelles Mobilité), Ali Yeganeh (CRR)

- Le projet Oosterweel comme laboratoire de l'innovation dans le secteur de la construction - Senne Van Rompaey (Lantis)
- Intégration d'un outil de GMAO pour la numérisation des processus métiers et des inventaires du patrimoine routier en charge du SPW MI - Thomas Rutsaert (SPW MI)
- Inventaire digital du patrimoine communal pour une management efficace et prêt pour l'avenir - Alex Willems (Arch Teco)
- Auscultation du réseau de voiries de Tournai par IA et programmation de l'entretien par PMS - Carl Deroanne (Drivenby)
- Digital Asset Management du réseau routier - national et local : vue détaillée et suivi en continu - Kris De Meester (Xenomatix)

15.00 - 15.45 Pause-café

15.45 - 17.15 Sessions thématiques en parallèle

5.1. Comment tirer le meilleur profit des données de mobilité ?

Coordinateurs : Philippe Barette (Bruxelles Mobilité), Mohamed Aarab (Bruxelles Mobilité), Philippe Lemoine (SPW MI)

- Les différents niveaux de données relatives à la mobilité – Jessica Gilsoul (Bruxelles Mobilité)
- NAP ITS : Point d'accès national pour les systèmes de transport intelligents - Pascal Sluse (SPW MI)
- Nouvelles initiatives des centres de mobilité :
- Région Bruxelles-Capitale -projet européen/TEF - Mohamed Aarab (Bruxelles Mobilité)
- Flandre - Le portail flamand de données sur le trafic - Patrick Deknudt (AWV)
- Wallonie - Trademex, exploitation des données de trafic - Philippe Hennaux (SPW MI)
- MaaS – vers une meilleure coopération entre acteurs publics - Martin Lefrancq (Bruxelles Mobilité)





JEUDI 09 OCTOBRE 2025

Exploiter nos infrastructures pour augmenter l'efficacité le confort et la sécurité des déplacements

5.2. Informer, dialoguer et répondre aux attentes des usagers et riverains

Coordinateurs : Sandra Mertens (ARDIC), Joëlle Eggermont (Vlawebo), Yassine Zine (Mobiwall)

- Citoyen Manager, un nouveau métier pour mieux impliquer les citoyens dans le développement des projets. Présentation du projet de la liaison d'Oosterwel à Anvers - N
- Informer autrement, une carte des chantiers en cours et à venir sur le réseau structurant - Héloïse Winandy (SOFICO)
- Participation et communication citoyenne au niveau des projets communaux, exemple de la Ville d'Ottignies Louvain-la-Neuve - Sandra Mertens (Ville d'Ottignies Louvain-la-Neuve)

5.3 Surmonter les crises de la mi-vie : le défi du renouvellement des tunnels routiers belges

Coordinateurs : Rudi Noël (SPW MI), Dan Bakalli (Bruxelles Mobilité), Tom Otten (AWV)

- Accueil et introduction
- Rénovation totale du tunnel de Beveren : dans les coulisses d'un chantier ambitieux - Lucas Van Acker (AWV)
- Réhabilitation du tunnel Trône à Bruxelles : défis techniques et urbains - Dan Bakalli (Bruxelles Mobilité)
- Focus sur le plan wallon des tunnels : bilan et perspectives - Rudi Noël (SPW MI)
- Clôture et session de questions-réponses



VENDREDI 10 OCTOBRE 2025

Mobiliser les ressources humaines, les matériaux et les données

09.30 - 11.00 Sessions thématiques en parallèle

6.1. Des collaborateurs en nombre et formés pour des infrastructures de qualité

Coordinateurs : Gauthier De Vos (EMBUILD), Sandra Mertens (ARDIC)

- Les difficultés de recrutement dans le secteur : Quels sont les besoins en main d'œuvre actuels et comment vont-ils évoluer ? Comment former les demandeurs d'emplois aux compétences attendues - NN (Forem)
- La formation et le lien avec l'enseignement qualifiant. Présentation des liens entre le secteur de la construction et l'enseignement qualifiant, l'alternance comme solution ? Comment arriver à un enseignement d'excellence dans les métiers techniques et remplir les filières ? NN (Constructiv)
- L'évolution des métiers en lien avec la conception : comment les concepteurs et les bâtisseurs s'adaptent aux changements : concevoir aujourd'hui et avec quels outils - Bernard Blaszcak (SWECO)

6.2 Gestion durable des ressources et réduction de l'impact environnemental sur chantier

Coordinateurs : Pierre Hontoy (SPW), Pierre Nigro (SPW), Dirk Van Troyen (AWV), Sylvie Smets (CRR)

- L'échelle de performance CO2 est-elle en passe d'atteindre son objectif ? Quelques tendances marquantes qui se dégagent des publications des ambitieuses entreprises de construction routière belges - L. de Block (CRR)
- Retraitement en place aux liants composés : une alternative technique et environnementale crédible pour répondre au défi du maintien du patrimoine routier des départements français - M. Wallez (Vinci), A. Ezaoui (Vinci)
- Evolution des liants en construction routière - S. Smets – S.Vansteenkiste (CRR)
- Du béton vert à Oosterweel – comment parvenir à une solution durable ? - A. Beeldens (Lantis)
- Evaluation de la durabilité des routes avec des granulats d'asphalte : support à la décision basé sur LCA et LCCA lors de la conception des routes - B. Moins – A. Aude-naert – W. Van den Bergh – D. Hernando (U Antwerpen)





VENDREDI 10 OCTOBRE 2025

Mobiliser les ressources humaines, les matériaux et les données

6.3. La transition numérique dans le secteur de la construction routière

Coordinateur : Xavier Cocu (CRR)

- DIMinfra - Gestion de l'information numérique dans le secteur des infrastructures - Wim Vandenberg (UA)
- Le géoportail du CRR au service du secteur routier - Sébastien Defrance (CRR)
- Du BIM à un jumeau numérique pour la gestion du cycle de vie des actifs de notre infrastructure routière - Timo Nuttens (AWV)
- Scanners IR : un outil numérique pour augmenter la qualité des travaux d'asphalte et optimiser les processus d'exécution - Ben Duerinckx (CRR), João Crucho (CRR)
- Les chantiers digitaux: une sécurité exponentielle avec l'apparence de la certitude - Stijn Goossens (Signco Verkeerstechnieken)

11.00 - 12.30 Séance de clôture

- Conclusions du XXVe Congrès belge de la Route
- Remerciements
- Organisation de la 26e édition
- Mot de clôture et invitation au dîner - N (Mobibel)

12.30 - 14.30 Dîner de clôture