

**Conférence internationale de l'AIPCR sur l'exploitation et la sécurité des tunnels
routiers**

3 - 5 Octobre 2018 - Lyon

(Programme provisoire)

Jour 1- 3 Octobre 2018

8:30 – 9:00	Inscription
9:00 - 9:30	Messages de bienvenue <ul style="list-style-type: none"> • Jean-Luc DA PASSANO – Vice-Président de la Métropole de Lyon • Claude VAN ROOTEN – Président de l’AIPCR • André BROTO – Président du Comité français de l’AIPCR • Marc TESSON – Président du Comité Technique D.5 de l’AIPCR
9:30 - 10:15	Session d’ouverture: « Principaux enjeux concernant l’exploitation et la sécurité des tunnels routiers » : Le point de vue de Directions des Routes. <ul style="list-style-type: none"> • Sandrine BERNABEI CHINZI - Directrice des Infrastructures de Transport - Ministère chargé des Transports - 1^{ère} déléguée de l’AIPCR - France • Alexandre DEBS – Directeur de projet - Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l’Électrification des transports - Québec - Canada • Massimo SCHINTU - Directeur Exécutif - AISCAT - Italie • Rafael LÓPEZ GUARGA - Ingénieur en Chef - Ministère des Travaux Publics - Espagne • Ton COERTJENS - Animateur du « Workstream Tunnel Safety » (NL, B, UK, F)
10:15 – 11:00	Ouverture de l’exposition Pause-café sponsorisée par BG
11:00 - 12:30	Session Technique 1 Outils et systèmes pour le management de la sécurité : les politiques de sécurité, les systèmes de gestion de la sécurité, les analyses de risques, le retour d'expérience, les exercices de sécurité ...
11:00 - 11:20	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1 Les outils pour la gestion de la sécurité - Efficacité des mesures d'atténuation des risques pour les tunnels routiers - Bernhard KOHL - co-animateur du GT2 (Sécurité) du CT D.5 de l’AIPCR - Autriche
11:20 - 11:40	<ul style="list-style-type: none"> • 1.2 « Benchmarking » sur des Systèmes de Gestion de la Sécurité - Application possible pour l’exploitation des tunnels routiers - Marie-Noëlle MARSAULT - Membre du GT2 (Sécurité) du CT D.5 de l’AIPCR - France
11:40 - 12:00	<ul style="list-style-type: none"> • 1.3 Aperçu des mesures de sécurité dans les tunnels au Japon - Diverses démarches entreprises par East Nippon Expressway Company - Atsushi ICHIKAWA - East Nippon Expressway Company - Japon
12:00 - 12:30	Discussion
12:30 – 14:00	Déjeuner sponsorisé par SIEMENS
14:00 - 15:30	Session technique 2 Exploitation durable : enjeux sociétaux, environnementaux et économiques
14:00 – 14:20	<ul style="list-style-type: none"> • 2.1 Premiers pas vers une exploitation durable des tunnels routiers - George MAVROYENI - Membre du CT D.5 de l’AIPCR - Australie
14:20 – 14:40	<ul style="list-style-type: none"> • 2.2 Rénovation du tunnel Louis-Hippolyte-La Fontaine - Alexandre DEBS- Membre du CT D.5 de l’AIPCR - Québec - Canada
14:40 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> • 2.3 Tunnel de la Croix Rousse - “Utilisation innovante d’une galerie de sécurité pour les modes de transport doux” – Mathieu HERMEN - Lyon Métropole
15:00 – 15:30	Discussion
15:30 – 16h15	Pause-café sponsorisée par GSA

16:15 – 17:30	<p>Table ronde A “Exploitation sûre des tunnels routiers” :</p> <p>Partie 1 – Comment gérer les enjeux de sécurité en tunnel en cas de fort trafic ? (difficultés d'accès pour les services de secours et les équipes de maintenance)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ronald MANTE - Animateur du GT2 (Sécurité) du CT D.5 de l'AIPCR – Pays Bas • Christina KLUGE - Membre de l'ITA COSUF - Allemagne • Lieutenant-Colonel Christian NEYRET - SDMIS 69 - France <p>Partie 2 - Comment gérer les enjeux de sécurité dans les tunnels supervisés par un PC distant ? (nombres de tunnels supervisés ? comment gérer les incidents ? difficultés de communication entre le tunnel et le PC ?)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arild SØVIK - Expert auprès du CT D.5 de l'AIPCR - Norvège • Arthur KABUYA - Membre du CT D.5 de l'AIPCR - Belgique • Hélène MONGEOT - Groupe de Travail Francophone des Exploitants (GTFE) - France
17:30	Clôture jour 1
17:45 – 20:00	Cocktail

Jour 2 - 4 Octobre 2018

9:00 – 10:30	<p>Session technique 3</p> <p>Systèmes de sécurité et équipements : Gestion technique centralisée, supervision, ventilation et systèmes fixes de lutte contre l'incendie, évacuation des usagers, moyens de communication, enjeux liés aux obstacles fixes, ...</p> <p>09:00 - 09:20</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.1 Système de gestion technique centralisée pour les tunnels autoroutiers - Nam Goo KIM - Membre du CT D.5 de l'AIPCR - Corée du Sud <p>09:20 - 09:40</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.2 Rapport AIPCR sur les systèmes fixes de lutte contre l'incendie dans les tunnels routiers: Pratiques actuelles et recommandations - Les FIELDING - Membre de l'ITA-COSUF et ex. animateur du GT4 de l'AIPCR - Royaume Uni <p>09:40 - 10:00</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3.3 L'utilisation de hauts parleurs pour améliorer la sécurité en tunnel : pratiques actuelles - Lim Hock TAY - Membre du CT D.5 de l'AIPCR - Singapour <p>10:00 - 10:30</p> <p>Discussion</p>
10:30 – 11:15	Pause-café sponsorisée par Philips
11:15 - 12:45	<p>Session technique 4</p> <p>Les challenges à venir dans le domaine de la sécurité en tunnel : Les enjeux liés au développement des NTIC (Systèmes de Transport Intelligents, objets connectés, capteurs intelligents, smartphones...), nouveaux modes de propulsion ...</p> <p>11:15 – 11:35</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.1 Les nouveaux modes de propulsion et l'avenir des tunnels routiers et de leur conception - Gary CLARK - Co-animateur du GT4 (Emissions des véhicules) du CT D.5 de l'AIPCR <p>11:35 – 11:55</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.2 L'entraînement à la sécurité en tunnel fondé sur la réalité virtuelle (Romano BORCHIPELLINI - Membre du CT D.5 de l'AIPCR - Italie <p>11:55 12:15</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.3 L'utilisation des STI pour l'amélioration de la sécurité dans les tunnels routiers - Henric MODIG - Animateur du GT3 (Facteurs humains et STI) du CT D.5 de l'AIPCR - Suède <p>12:15 - 12:45</p> <p>Discussion</p>

12:45 - 14:15	Déjeuner sponsorisé par SIEMENS
14:15 - 15:45	<p>Table ronde B “Equipements techniques – pratiques actuelles et perspectives” :</p> <p>Partie 1 - Optimiser la maintenance en appliquant une approche « Plug and Play » aux équipements des tunnels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pierre LONGTIN - Membre du CT D.5 de l’AIPCR - Québec - Canada • Fathi TARADA - Membre du CT D.5 de l’AIPCR - Royaume-Uni • Jean-Claude MARTIN - Animateur du GT1 (Exploitation Durable) du CT D.5 de l’AIPCR - France <p>Partie 2 - Comment traiter les STI dans les tunnels routiers?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salvatore GIUA - Membre du CT D.5 de l’AIPCR • Bijan KHALEGHI - Membre du CT D.5 de l’AIPCR • Joyce VREEDE – Représentant ITA COSUF – Rijkswaterstaat – Pays Bas
15:45 - 16:10	Pause-café sponsorisée par Witt & Sohn
16:15 - 16:40	<p>Discussion ouverte portant sur le prochain programme de l’AIPCR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marc TESSON - Président du Comité Technique D.5 de l’AIPCR - France • Miguel CASO FLOREZ - Directeur Technique - Secrétariat Général de l’AIPCR - France • Ronald MANTE - Animateur du GT 2 (Sécurité) du CT D.5 de l’AIPCR - Pays Bas • Jean-Claude MARTIN - Animateur du GT 1 (Exploitation Durable) du CT D.5 de l’AIPCR - France
16:40 - 17:25	<p>Principaux enjeux et perspectives: Discussion avec les représentants de l’AIPCR et des organisations partenaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max WIETEK – Président de l’ITA-COSUF • Michel DEFFAYET - Vice-Président du Comité Français de l’AIPCR • Attila EORDOGH – Représentant de la Commission Européenne DG-Move • Claude VAN ROOTEN – Président de l’AIPCR
17:25 - 17:30	<p>Message de clôture Marc TESSON – Président du Comité Technique D.5 de l’AIPCR</p>
17:30	Clôture jour 2

Jour 3 : 5 Octobre 2018 – Visites techniques optionnelles des tunnels de la région.