

Conférence

des exploitants francophones

de tunnels routiers

L'exploitation des tunnels routiers à l'heure de la transition écologique

2 & 3 octobre 2024 • Lyon Cité internationale

## Programme

### Conférence

La conférence des exploitants francophones de tunnels routiers a pour objectifs d'échanger, de partager les expériences et les questionnements, d'identifier les bonnes pratiques et les pistes de progrès en matière d'exploitation « durable » des tunnels routiers.

Les sujets traités portent sur les tunnels routiers en phase d'exploitation, mais toutes les phases du cycle de vie (conception, construction et fin de vie) seront abordées, dès lors qu'elles impactent directement l'exploitation.

Le programme de la conférence s'oriente sur les actions en faveur d'une exploitation durable des tunnels routiers qui peuvent s'inscrire dans le cadre de l'une des grandes thématiques suivantes :

- Repenser l'usage des tunnels routiers
- Prévoir, suivre et réduire la consommation énergétique
- Limiter les impacts de l'exploitation sur l'environnement
- Repenser la place des équipements dans un cadre d'économie circulaire

Cette conférence vise à offrir l'opportunité de rencontrer, en un seul lieu, les professionnels « tunnels » et les représentants français au sein du comité technique tunnels de PIARC : exploitants, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, équipementiers, etc.

Elle sera animée par Jacky Isabello, Fondateur du cabinet Parlez-moi d'impact

### Sponsors / Exposants

Gagnez en visibilité et devenez exposant et/ou sponsor pour présenter vos innovations et votre savoir faire en matière de tunnel. Plusieurs formules sont possibles.

Avec le soutien :



# L'exploitation des tunnels routiers à l'heure de la transition écologique

## Programme

2 octobre 2024

- 13:00 Accueil des participants
- 13:30 Ouverture de la conférence et mot de bienvenue • *E. Ollinger (PIARC France)* • *E. Premat (CETU)*
- 14:00 **Introduction**
- Principales avancées du Comité technique des tunnels (PIARC) au cours des dernières années et perspectives • *H. Mongeot (CETU)*
  - Évolution des préoccupations environnementales dans les tunnels routiers • *L. D'Aloia (CETU)*
  - Point particulier sur les travaux menés par le WG1 en charge de l'exploitation durable des tunnels routiers • *M. Yaghzar (CETU)*
- 14:35 *Pause sur place, visite et échanges sur l'espace d'exposition*
- 15:25 **Session 1 - Repenser l'usage des tunnels routiers**  
Cette thématique visera à explorer de nouvelles manières d'utiliser les tunnels routiers notamment en développant la multifonctionnalité.
- L'évolution des motorisations dans les tunnels routiers et cas particulier des JOP
    - *F. Savy (Ile de France Mobilité)* • *P.B. Delpuech (DIRIF)*
  - L'intégration de la sécurité pour faire transiter des transports « propres » (TCSP) dans un tunnel d'origine ferroviaire tout en limitant l'impact sur l'environnement • *M. Lerat (Egis)* • *C. Willmann (CETU)*
  - Transformation de tunnels routiers pour accueillir les modes doux : galerie de la Comédie
    - *Y. Dunez (Tam Montpellier)* • *J. Boulhic (Lombardi)*
  - Ouverture aux modes doux de la galerie du Tunnel du Siaix • *D. Favre (DIR Centre-Est)*
- 17:50 *Visite et échanges sur l'espace d'exposition*

3 octobre 2024

- 08:00 Accueil des participants et visite de l'espace d'exposition
- 08:30 **Session 2 : Prévoir, suivre et réduire la consommation énergétique**  
L'objectif de cette thématique sera de partager des méthodes, outils et stratégies pour prévoir, suivre et diminuer la consommation énergétique des tunnels routiers.
- Tunnel de Foix : leviers pour réduire la consommation d'énergie liée à l'éclairage
    - *S. Besson (CETU)* • *L. Tavella (DIR Sud-Ouest)* • *C. Dupont (Lombardi)*
  - Optimisation de la consommation énergétique de la ventilation sanitaire du tunnel Maurice Lemaire
    - *A. Defforge (APRR)* • *S. Desanghere (Setec)*
  - Installation de panneaux solaires aux têtes ou en surface pour couvrir les besoins en consommation électrique • *B. Jonas (Egis)*
  - Les enjeux du projet Delta : comment asservir l'éclairage à la vitesse • *J. Audrain (CETU)*
- 10:30 *Pause sur place, visite et échanges sur l'espace d'exposition*
- 11:20 **Session 3 : Limiter les impacts de l'exploitation sur l'environnement**  
Cette thématique se concentrera sur les différentes approches visant à minimiser l'empreinte écologique des tunnels routiers. Il s'agit d'adopter une gestion responsable des ressources, de réduire les émissions polluantes et de diminuer l'impact global sur l'environnement.
- Écoconception des tunnels routiers • *F. Guiral (Egis)*
  - Qualité de l'air : influence des tunnels sur leur voisinage • *B. Vidal (CETU)*
  - Maintenance prédictive au service de la sobriété et de la continuité de service
    - *D. Migeois (GEIE TMB)* • *L. Grandidier et J.J. Cosentino (Schneider Electric)*
- 13:00 *Déjeuner sur place, visite et échanges sur l'espace d'exposition*
- 14:25 **Session 4 : Repenser la place des équipements dans un cadre d'économie circulaire**  
Cette thématique explorera comment les principes de l'économie circulaire peuvent être appliqués aux équipements des tunnels routiers depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie.  
Pour rappel, l'économie circulaire vise à minimiser le gaspillage de ressources en favorisant la réutilisation, la réparation, le recyclage, et la durabilité des matériaux et équipements.
- Tranchée couverte d'Hardelot : remplacement des luminaires SHP par des luminaires LED
    - *G. Lambert (Sanef)* • *F. Jacquin (Egis)*
  - Reconditionnement d'accélérateurs pour le tunnel du Rond Point • *S. Fialon (DIR Centre Est)* • *F. Saliou (Nidec)*
  - La réparation, le recyclage, et la durabilité des matériaux et équipements • *A. Aubert (GEIE TMB)* • *O. Chabenet (Ingecom)*
- 16:00 *Pause sur place, visite et échanges sur l'espace d'exposition*
- 17:00 **Table ronde**
- 17:50 Conclusion de l'atelier • *E. Premat (CETU)*
- 18:00 Cloture de la conférence



## Sponsors / Exposants

### Espace d'exposition

La conférence des exploitants francophones de tunnels routiers se tiendra à la Cité Internationale les 2 & 3 octobre 2024 et sera accompagnée d'un espace exposition.

Cette exposition sera l'occasion d'élargir son réseau, de rencontrer un grand nombre d'experts du secteur tunnels, de partager ses expériences, de découvrir les dernières innovations techniques et de renforcer ses partenariats.

L'exposition se tiendra à proximité de la salle de conférence et sur le même lieu que les pauses café et déjeuner. Ceci permettra aux 300 participants attendus de rencontrer les exposants et visiter les stands.

Plusieurs surfaces sont proposées :

<https://www.gtfe.fr/app/uploads/2023/12/Plaque-Exposants-sponsors-GTFE-2024-VF.pdf>

### Devenir Sponsor

Le parrainage de cette conférence de haut niveau permettra aux organismes qui le souhaitent :

- d'augmenter leur notoriété auprès d'un public ciblé,
- de mieux faire connaître les activités de leur entreprise, leur produits et prestations.

Les sponsors auront leur logo sur le site web du GTFE, avec un lien vers le site de leur société. Plusieurs possibilités de sponsoring sont disponibles.

### Contact sponsor / exposants

Marie-Hélène Brunel par téléphone au 06.07.72.28.20 ou par courriel à l'adresse [conference@gtfe.fr](mailto:conference@gtfe.fr).

Pour en savoir plus et télécharger le dossier : [www.gtfe.fr](http://www.gtfe.fr).

## Liste des exposants et des partenaires

Avec le soutien :



### Liste des exposants\*

- Acoem
- Artelia
- CAE Group
- CETU / GTFE / Piarc France
- Citilog
- Egis
- Eiffage Energie Systèmes
- FLIR
- Hanwha Vision
- Ingecom Industry France
- La Barrière Automatique
- Lombardi
- Maîtrise Technologie
- Palazzoli
- PoCES
- Siemens
- Sophia Group
- Sprinx Technologies
- Swiroo
- TDF
- Uretek France
- Zitron France

\* au 25/09/2024

## Informations pratiques

2 & 3 octobre 2024 • L'exploitation à l'heure de la transition écologique

### Lieu de la conférence

#### Adresse

Accès au Centre des Congrès - **Entrée G**  
Cité Internationale  
50 quai Charles de Gaulle  
69006 Lyon

#### En voiture

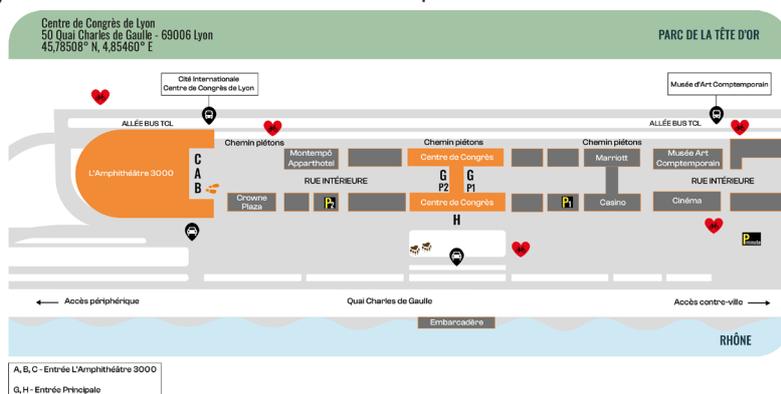
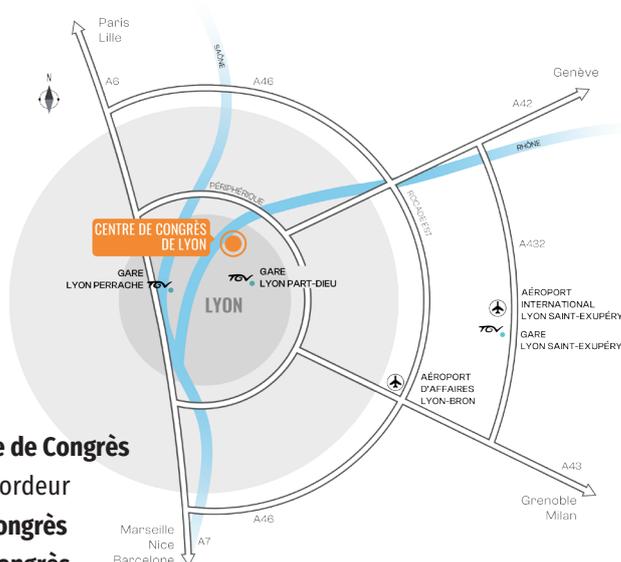
- Périphérique Nord sortie Porte de Saint Clair
- **Parking P1 ou P2**

Pour en savoir plus :

<https://www.ccc-lyon.com/venir-au-centre-de-congres-de-lyon>

#### En transport collectif

- **C1 depuis la Gare de Lyon Part Dieu - Arrêt Cité internationale | Centre de Congrès**
- C2 depuis la Gare de Lyon Part Dieu - Arrêt Cité internationale | Transbordeur
- **C4 depuis le métro Jean Macé - Arrêt Cité internationale | Centre de Congrès**
- **C5 depuis le métro Cordeliers - Arrêt Cité internationale | Centre de Congrès**
- C26 depuis le métro Grange Blanche - Arrêt Cité internationale | Transbordeur
- Bus 70 depuis la Gare de Lyon Part Dieu - Arrêt Cité internationale | Transbordeur



### Modalités d'inscription

#### Pour les congressistes

- 220 € par personne
- 170 € par personne pour les membres PIARC
- 50 € pour les membres du GTFE (**formulaire d'inscription spécifique à compléter**)

Pour s'inscrire, régler sa participation et obtenir un billet d'entrée :

<https://www.billetweb.fr/conference-gtfe-2-3oct-2024>

Les membres du GTFE devront **également compléter** le formulaire ci-après :

<https://enqueteur.cetu.developpement-durable.gouv.fr/index.php?r=survey/index&sid=683481&lang=fr>

Date limite d'inscription : **20 septembre 2024**

**ATTENTION** : toute inscription est due (annulation possible avant le 20 septembre 2024 par mail à [gtfe@developpement-durable.gouv.fr](mailto:gtfe@developpement-durable.gouv.fr))

#### Pour les exposants / sponsors

Les offres sponsors / exposants ainsi que le contrat sont disponibles et téléchargeables sur le site internet du GTFE :

<https://www.gtfe.fr/evenements/la-conference-du-gtfe-piarc-france/>.

Pour toutes informations, vous pouvez contacter Marie Hélène Brunel (06.07.72.28.20) ou adresser un courriel à la boîte [conference@gtfe.fr](mailto:conference@gtfe.fr).