



Bienvenue



Vendredi



Vendredi : au programme

- Retour sur le jeu de piste Présentations
- Actualités des membres et faits marquant•
- Actualités du CETU•



Participants au GTFE 19-20/06/2025

- AECT Pirineos-Pyrenees (Tunnel Bielsa-Aragnouet)
- APRR
- AST
- ATMB
- Bruxelles Mobilité
- Cap Trafic Consulting
- Cofitoute
- Collectivité de Corse
- Département de la Drome
- DIR Massif Central
- DIR Med
- DIR Nord Ouest
- DiRIF
- EGIS Tunnels
- FCA
- GEIE TMB
- Lombardi Belgium
- Métropole Aix Marseille Provence
- Métropole Lyon
- Métropole Nice Cote d'Azur
- Paris La Défense
- SE BPNL
- SMTPC
- SRL2
- Ville de Paris
- Vinci Autoroutes ASF
- Vinci Autoroutes Escota



Les actualités du 



Publications du CETU

- Ouvrages souterrains et transition écologique (oct 2024) + nouvelle rubrique sur le site du CETU (02/25)
- Fonctionnement en sécurité des équipements de ventilation (déc 24)





Les Actes des Ateliers du GTFE

En ligne

- L'exploitation des tunnels routiers : comment gérer et traiter les venues d'eau ?





Publications du CETU

En cours ou à paraître

- Détection Automatique d'Incidents par analyse d'images
- RRF : fiches thématiques pour accompagner les gestionnaires sur la mise en œuvre de l'arrêté publié en mars 2024
- Protection des équipements tunnels contre la foudre
- Cybersécurité
- Formation des conducteurs professionnels à la conduite en tunnel : Quiz en ligne
- Guide "Concevoir et mettre en œuvre un SGS Tunnel "
- Retour d'expérience sur les cycles en tunnels routier



Les nouvelles énergies de propulsion

- Pas de prise en compte dans les dossiers de sécurité
 - Jusqu'à publication des documents de référence du CETU indiquant comment faire
 - Sauf cas particulier, par ex ligne régulière du bus au gaz envisagée dans le tunnel
- Un point plus détaillée sur le sujet est prévu au prochain GTFE
 - Rappel des risques liés aux nouvelles énergies de propulsion
 - Les documents de référence à venir :
 - Principes généraux
 - Calendrier prévisionnel



Publications / réglementations

CEN TR 14 380 « Eclairagisme- Eclairage des tunnels »

- Publiée par la CEN Oct 2024 (VO) – AFNOR mars 2025 (VF)
- Rapport Technique : couvre les aspects communs de l'éclairage des tunnels
- Eclairage de sécurité : 2lux/10lux
- Différentes méthodes actuellement utilisées en Europe en annexes
- Annexe D : adaptation spatiale et temporelle utilisée en France
- Aucune méthode n'est recommandée



Évènements / Formations à venir

- Les journées techniques du CETU à Bron (69) :
 - **Nouveaux outils numériques en travaux souterrains :**
le 1er juillet 2025 à Bron (69500)
 - **Essais de convenance de résistance au feu et de résistance à l'écaillage :**
13 novembre 2025 à Bron (69500)
- **La rencontre GTFE d'automne** aura lieu les **9 et 10 oct 2025** à Marseille à l'invitation de la **Métropole Aix-Marseille-Provence, SMTPC, SRL2, DIRMED**.
Sujet « **la cybersécurité : la réglementation évolue, rôle et responsabilités de l'exploitant de tunnel routier** »



Prochain GTFE – cybersécurité

Introduction par Sadio Bâ de l'ANSSI

Evolution de la réglementation,
Stratégies cyber,
Formation des agents,
Exercices,
Retours d'expérience...

La cybersécurité c'est l'affaire de tous !





Évènements / Formations à venir

- La rencontre GTFE de printemps aura lieu les **18 et 19 juin 2026** en Espagne à l'invitation de **GECT Pirineos-Pyrénées & 50 ans de Bielsa Aragnouet**. Sujet (pressenti) : **Modalités d'exploitation en situations exceptionnelles**
- La rencontre GTFE d'automne aura lieu les **8 et 9 octobre 2026** à l'invitation de la **DIR Massif Central**



Évènements / Formations à venir

- Les Formations :
 - **Formation Opérateurs Tunnels - Valorisation des Acquis Initiaux**
 - SESSION 2 : du 8 au 11 septembre 2025 et du 6 au 9 octobre 2025.
 - **Formation Opérateurs Tunnels - Mise En Situation sur événement**
 - SESSION UNIQUE : 22 au 26 septembre 2025
- Formation SEC / EXP (Bron) : **20 et 21 novembre 25**
- **Maintenance des équipements routiers dans et hors tunnels (CVRH Macon)**
 - Module 1 et 2 : lundi 24 novembre à 14 h au vendredi 28 novembre 12h,
 - Module 3 : du lundi 15 décembre à 14 h au mercredi 17 décembre 12h.



Site internet du GTFE

- Conformité RGPD : renouvellement de la campagne de collecte de données notamment pour l'accès à l'espace privé



Site internet du GTFE

- Évolution du site internet : page d'accueil



Le réseau GTFE

Événements

Publications



 Se connecter

1 Rencontre du GTFE du 18 juin 2 au 20 juin 2025 (Paris)

La prochaine rencontre du GTFE se tiendra du 18 juin au soir au 20 juin 2025 à l'invitation de la DiRIF sur le sujet de "La professionnalisation des agents au service de l'exploitation en sécurité". Exceptionnellement, à la demande de la DiRIF, la visite technique du tunnel aura lieu le 18 juin au soir (un buffet est gracieusement offert par la DiRIF).



Dernières publications

Les actes du GTFE

Publication de référence



Mis en ligne le 16/10/2024

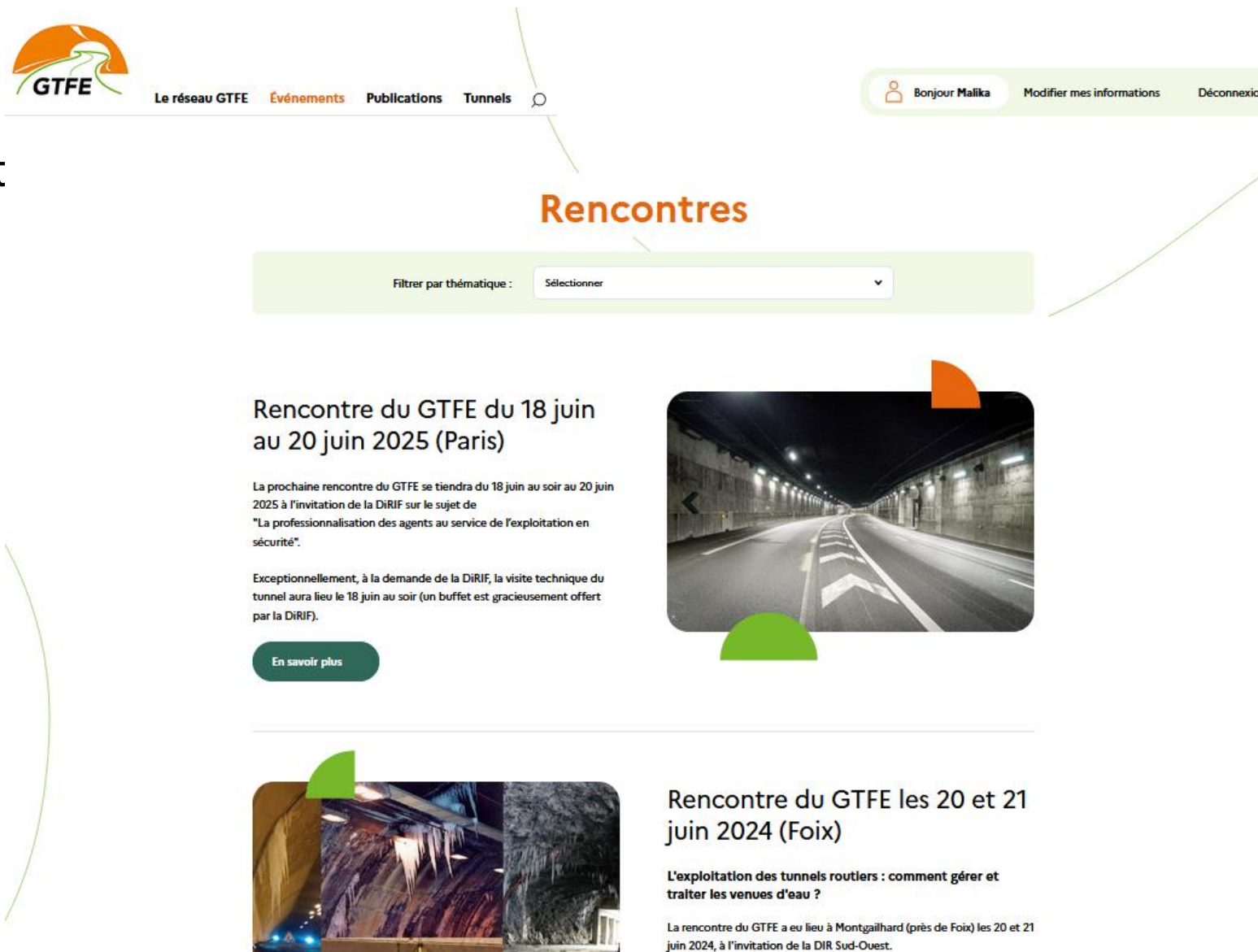
LES MODES ACTIFS : Quelle place dans les tunnels routiers ?



Site internet du GTFE

- Évolution du site internet
page d'accueil

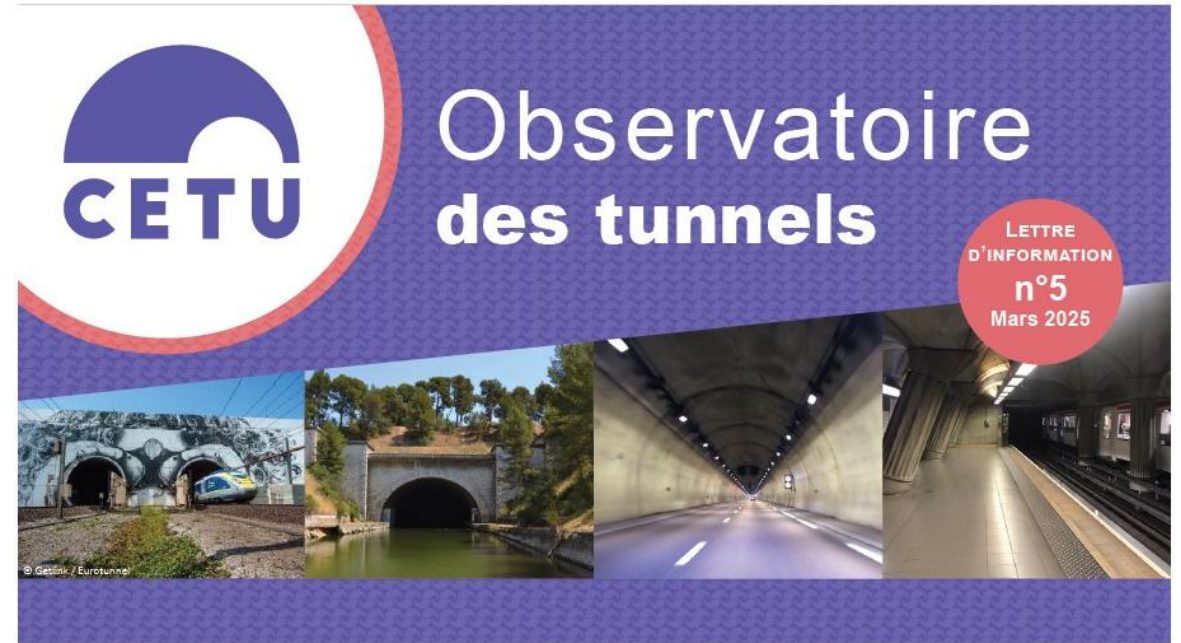
page des rencontres





Publications du CETU

- Lettre d'information n°5 de l'observatoire des tunnels : Le patrimoine des tunnels canaux
- L'état des lieux 2025 des tunnels routiers en exploitation en France (05/25)



pour s'abonner

observatoiretunnels.cetu@developpement-durable.gouv.fr

Objet : inscription_Newsletter

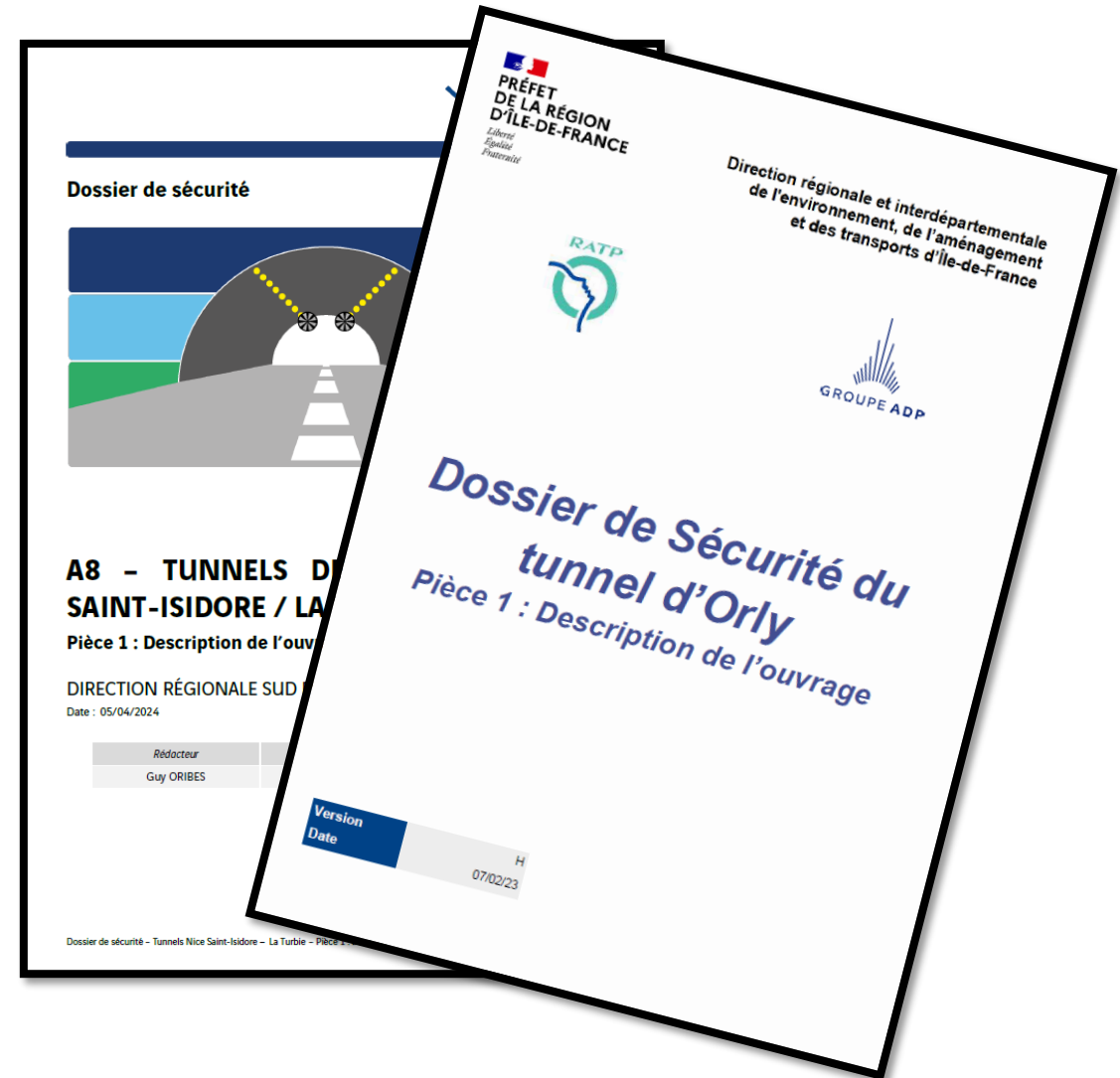


DS et Arrêtés d'Exploitation

L'Observatoire des tunnels engage un **recueil des dossiers de sécurité** et des **arrêtés d'exploitation**.

Ces documents nous apportent des informations essentielles sur les ouvrages français.

Une **meilleure connaissance du patrimoine** permet ainsi d'**enrichir les études** menées par le CETU.





Evaluation





Mot de la fin...