

**Vendredi 20 octobre**



***Hélène Mongeot / CETU***

# Atelier thématique

Evolution et  
Retours d'expérience  
sur l'éclairage en tunnel

# Atelier « Evolutions et REX sur l'éclairage en tunnel »

08 h 30      **Introduction** - Thierry Manuguerra (CETU)

08 h 45      **Retours d'expérience sur des expérimentations d'optimisation de l'éclairage :**

- **TC Porte de Vanves** – Stéphane Lagrange (Ville de Paris)
- **Tunnel de Fontain** – Julien Vogel (DIR Est) / Corentin Lemee (Enfrasys) / Didier Champault (Schneider Electric)

09 h 15      **Discussion**

09 h 25      **Evolutions technologiques de l'éclairage** – Pr. Zissis (Université de Toulouse III)

09 h 40      **Déploiement des LED dans le métro de Paris** – Gil Riemenschneider (RATP et Président du CCFL)

09 h 50      **Expérimentation de procédé d'équipements inaccessibles à des moyens humains dans les tunnels routiers** – Pascal Blanc (ATMB)

10 h 00      *Pause Café*

# Atelier « Evolutions et REX sur l'éclairage en tunnel »

## 10 h 20      **Tunnels équipés de LED : Retours d'exploitants**

- **Tunnel de Baza** : Jérôme Cazard (DIR MC) / Thierry Murand (Egis)
- **Tunnel du Fréjus** : Florian Chinal (SFTRF-GEF)
- **Tunnel de Dullin** : Jean-Claude Gachet (AREA)

## 11 h 30      **Table Ronde** - Animation Séverine Besson (CETU)

P. Clert-Girard (Cluster Lumière), J.M. Couvert (SFTRF-GEF), P. Dutilloy (DIR CE) et J.F. Muller (BG) pour le tunnel du Siaix, J.B. Gallini (SMTPC) pour le tunnel Prado Carénage, T. Manuguerra (CETU), F. Parcot (APRR) pour le tunnel Maurice Lemaire, G. Riemenschneider (RATP-CCFL), Pr. G. Zissis (Université Toulouse III)

## 12 h 30      **Conclusion de l'atelier** - Eric Premat (CETU)

## 12 h 45      **Clôture de la rencontre**

12 h 45      *Fin de réunion*

# ***REX sur des expérimentations d'optimisation de l'éclairage***

***- TC de Vanves***

***- Tunnel de Fontain***

# ***Evolutions technologiques de l'éclairage***

***Intervention du CCFL :***  
***Déploiement des LED dans le métro***  
***de Paris***

***Démarche d'identification des  
luminaires depuis le sol***

***PAUSE-CAFE***

***Tunnels équipés de LED  
retours d'exploitants :***

- Tunnel de Baza***
- Tunnel du Fréjus***
- Tunnel du Dullin***



# EXPLOITANTS AYANT DONNE SUITE A L'ENQUETE "ECLAIRAGE PAR LED EN TUNNEL"

Octobre 2017

- ABERTIS (ESPAGNE)
- APRR
- CD73 SAVOIE
- CD74 HAUTE-SAVOIE
- CD38 ISERE
- DIR MC
- DIR CE
- DIR CO
- DIR EST
- DEFACTO
- EGIS ROAD OPERATION
- GEIE-TMB (MONT-BLANC)
- FOMENTO (ESPAGNE)
- PRINCIPAUTE DE MONACO
- SRL2
- SMTPC
- SFTRF
- GEF (FREJUS)
- SEBPNL
- ESCOTA (VINCI)
- COFIROUTE (VINCI)
- VILLE DE STRASBOURG
- VILLE DE BESANÇON
- VILLE DE PARIS
- ATMB
- ASF
- ADELAC
- DIR IF
- DIR A
- GRAND-LYON LA METROPOLE
- GLOBALVIA (ANDORRE)
- SAPN
- SANEF
- SOMPORT

ANGLETERRE

FRANCE

ESPAGNE

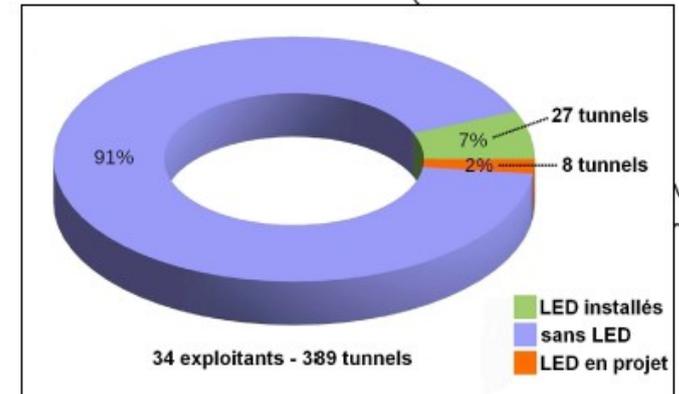
PORTUGAL

CROATIE

GRECE

TURQUIE

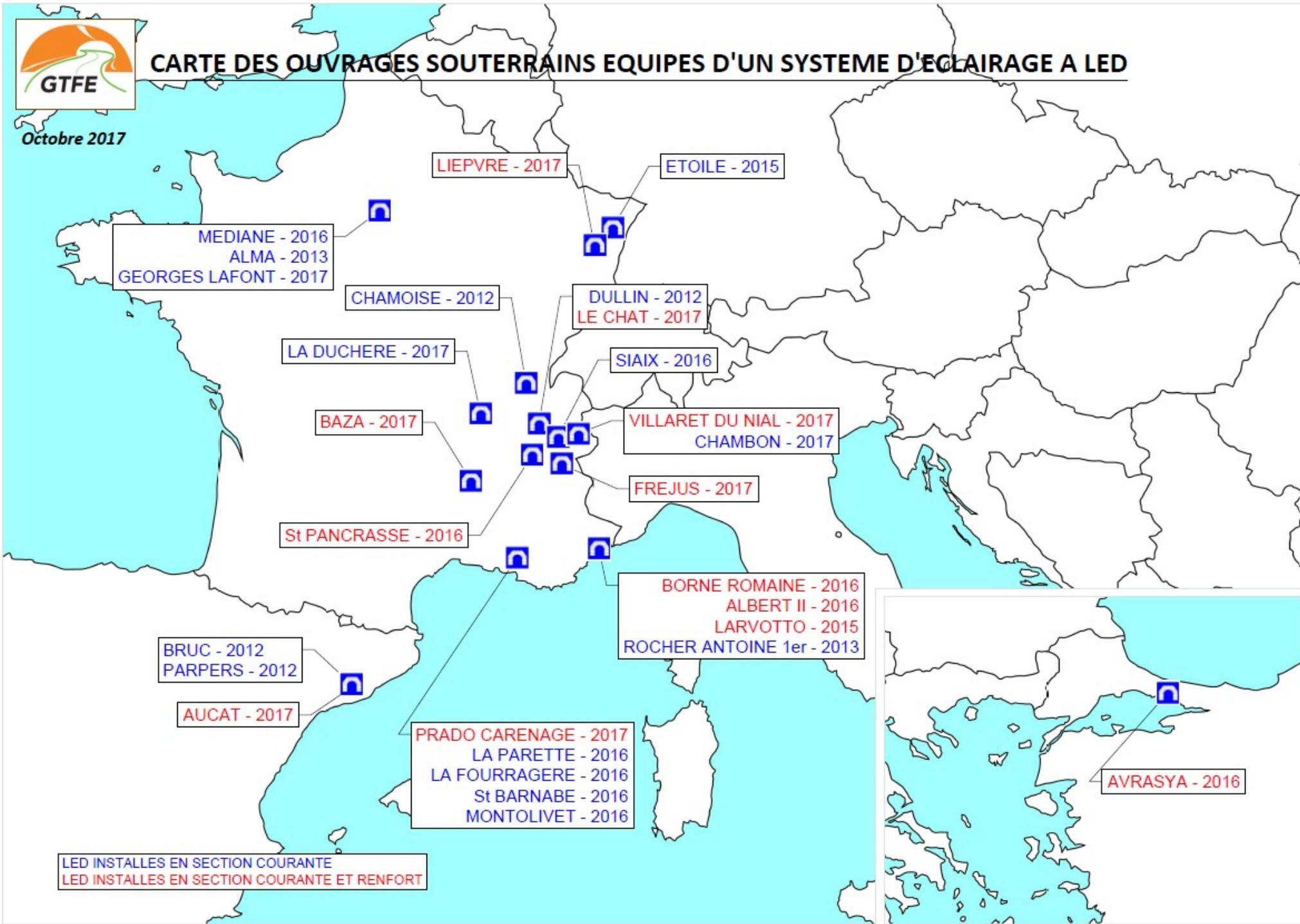
EXPLOITANTS AYANT INSTALLE DES ECLAIRAGES A LED  
OU AYANT DES OUVRAGES A LED EN PROJET.  
EXPLOITANTS N'AYANT PAS INSTALLE DES ECLAIRAGES A LED





# CARTE DES OUVRAGES SOUTERRAINS EQUIPES D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE A LED

Octobre 2017



# ***TABLE RONDE***

**Mot de la fin...**



***Merci et à bientôt !***