

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

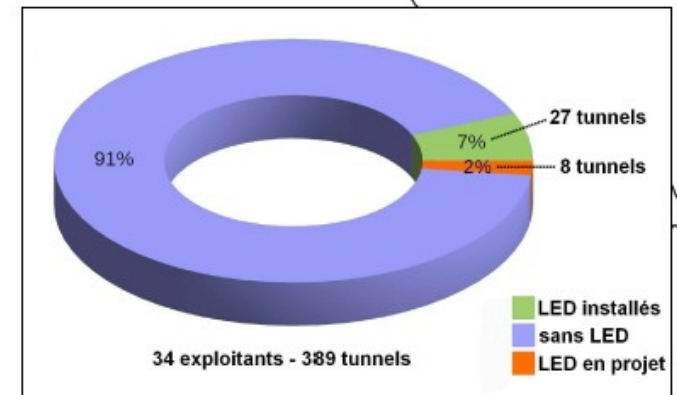
PORTUGAL

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





Octobre 2017

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

LIEPVRE - 2017

ETOILE - 2015

MEDIANE - 2016
ALMA - 2013
GEORGES LAFONT - 2017

CHAMOISE - 2012

DULLIN - 2012
LE CHAT - 2017

LA DUCHERE - 2017

SIAIX - 2016

BAZA - 2017

VILLARET DU NIAL - 2017
CHAMBON - 2017

FREJUS - 2017

St PANCRASSE - 2016

BORNE ROMAINE - 2016
ALBERT II - 2016
LARVOTTO - 2015
ROCHER ANTOINE 1er - 2013

BRUC - 2012
PARPERS - 2012

AUCAT - 2017

PRADO CARENAGE - 2017
LA PARETTE - 2016
LA FOURRAGERE - 2016
St BARNABE - 2016
MONTOLIVET - 2016

AVRASYA - 2016

LED INSTALLES EN SECTION COURANTE
LED INSTALLES EN SECTION COURANTE ET RENFORT

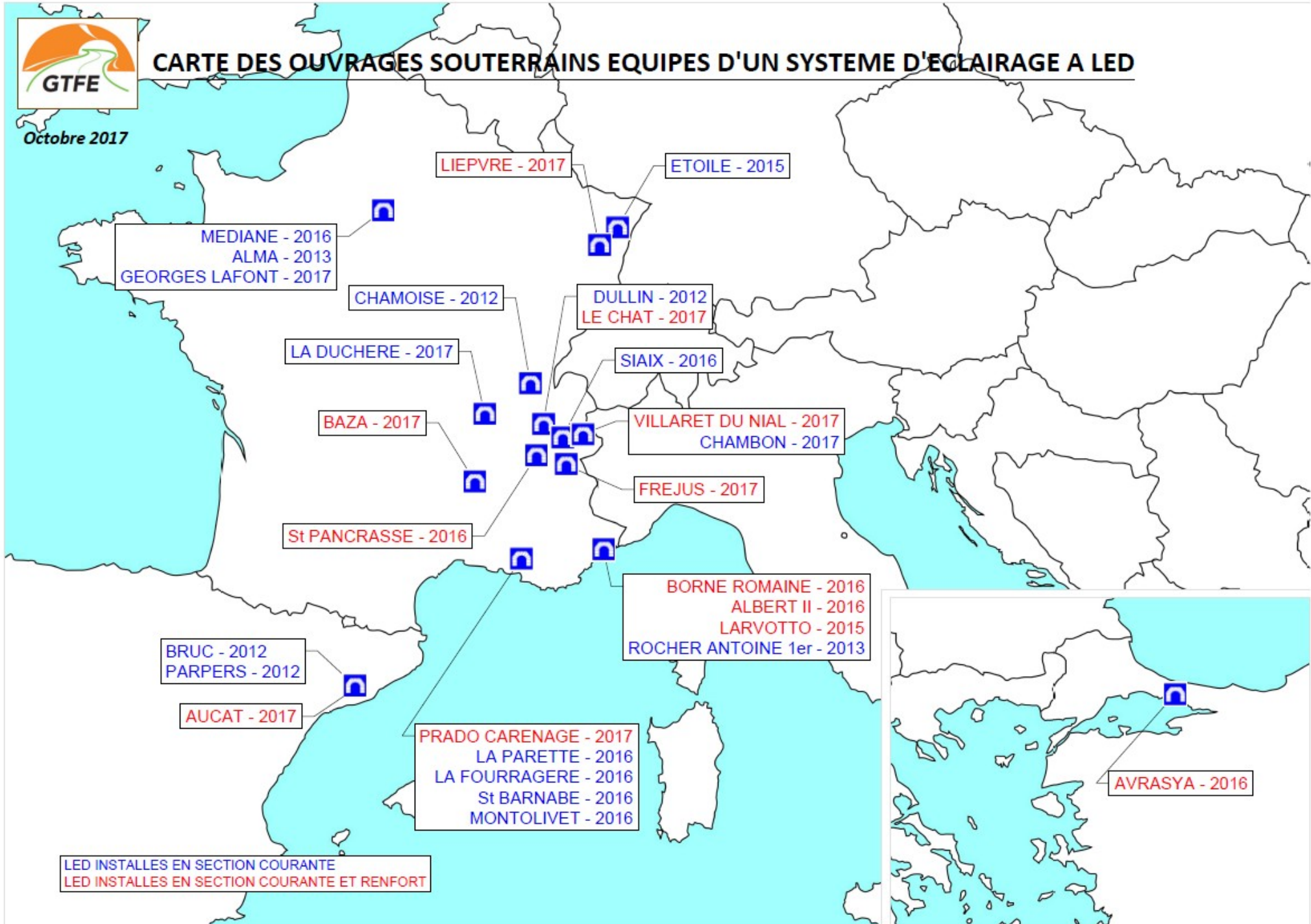


TABLE RONDE

Mot de la fin...



Merci et à bientôt !