

Journée technique du Pôle Eclairage du Cerema :  
**Lumière sur l'éclairage urbain de demain**



**LES PROCHAINS TRAVAUX DE  
NORMALISATION EN ECLAIRAGE**

**Florian GREFFIER**  
Cerema Ouest

# Normalisation française

---



- Travaux réalisés par la commission X90X « Lumière et Eclairage » de l'AFNOR
  - Président de la commission : Philippe Gandon-Léger
  - Secrétaire : Sébastien Louis-Rose
  
- Révision de la norme XP X90-013 (mars 2011) sur les nuisances lumineuses
  - Relance du groupe d'experts de la commission : GTA « nuisances lumineuses »
  - Changement de statut du document → Fascicule de documentation
  - Objet du FD : Méthodes de calcul et de contrôle
  - Intégration de nouveaux éléments sur les LEDs et sur les enseignes et publicités lumineuses



# Normalisation européenne

---



- Travaux réalisés par le CEN/TC 169 « Light and lighting »
- CEN / TC 169 / WG 12 : éclairage public
  - Prochaine réunion les 23 et 24 janvier 2020
  - Révisions des parties 2 et 3 de la norme EN 13201 et examen des actions à envisager sur les autres parties
  - Elaboration d'une norme relative à l'éclairage public dynamique



# Normalisation internationale

---



- Travaux réalisés par l'ISO/TC 274 « Light and lighting » en lien avec la CIE et notamment sa division 4



International Commission on Illumination  
Commission Internationale de l'Éclairage  
Internationale Beleuchtungskommission

- Comités techniques de la CIE
  - TC 4-50 : Road Surface Characterization for Lighting Applications
  - TC 4-58 : Obtrusive Light from Colourful and Dynamic Lighting and its Limitation
  - Nouveau TC 4-61 : Artificial Lighting and its Impact on the Natural Environment
  - Nouveau TC sur l'éclairage routier adaptatif



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**Florian GREFFIER**

[florian.greffier@cerema.fr](mailto:florian.greffier@cerema.fr)



1 Journée technique du Pôle Eclairage du Cerema :  
**Lumière sur l'éclairage urbain de demain**

