

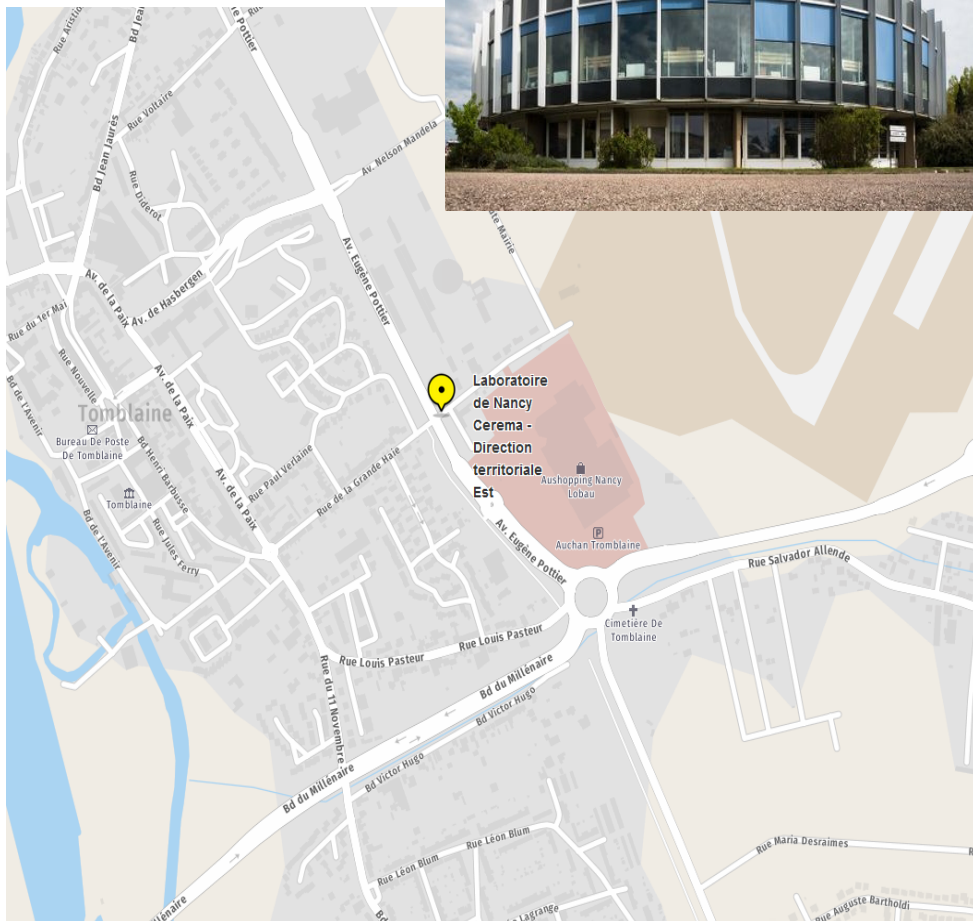
# ACCÈS

## Cerema Est - Laboratoire de Nancy

71 rue de la Grande Haie

54510 TOMBLAINE

Tél. : 03 83 18 41 41



## Journée technique du pôle éclairage du Cerema

# Lumière sur l'éclairage urbain de demain



<http://www.cotita.fr/>

<http://www.cerema.fr/>

03 décembre 2019  
Nancy

Actuellement, en Europe, environ 40% des 5,5 millions de kilomètres de routes sont éclairées. L'éclairage urbain constitue un élément important dans la conception d'un aménagement par les ambiances nocturnes qu'il crée. Il contribue également à la lisibilité, la fonctionnalité ou la sécurité de la voirie et de l'espace public. La prise de conscience de l'incidence de l'éclairage artificiel sur les organismes vivants est ancienne, mais n'est entrée réellement dans le débat public que récemment. Les technologies d'éclairage évoluent très vite, offrant une myriade de nouvelles possibilités, de perspectives d'économies et de nouveaux usages dans un contexte normatif et réglementaire en évolution.

Les différentes thématiques abordées au cours de la journée seront illustrées par des études pratiques, témoignages et retours d'expérience.

Elles concerneront en particulier :

- l'éclairage urbain dans une approche citoyenne et concertée
- des méthodologies de diagnostic intégré de l'éclairage public
- des propositions/démarches d'observatoires territoriaux de l'éclairage public
- des aspects de doctrine, réglementations et normalisation
- des travaux d'innovation et de recherche

Cette journée technique est organisée par le pôle éclairage du Cerema dans le cadre de la CoTITA Est, en lien avec le Centre Régional Est de l'AFE et l'IDRRIM.

Elle est destinée à tous les acteurs de l'aménagement de l'espace public interurbain, périurbain et urbain (Élus et techniciens des structures territoriales, Services de l'État, professionnels du secteur privé, associations...).

## Inscription

L'inscription est gratuite et est exclusivement sur le formulaire en ligne **avant le 20 novembre 2019**

<http://enqueteur.cerema.fr/index.php/45724?lang=fr>

La journée se déroule au laboratoire de Nancy du Cerema EST. Le déjeuner sera pris sur place. Le règlement de 20€ devra être fait par chèque à l'ordre de l'AURA au moment de l'accueil.

Pour tous renseignements sur l'organisation de la journée :

- renseignements techniques : Valérie Muzet - 03 88 77 46 41 [valerie.muzet@cerema.fr](mailto:valerie.muzet@cerema.fr)
- renseignements logistiques : Isabelle Thierry - 03 88 77 79 35 [isabelle.thierry@cerema.fr](mailto:isabelle.thierry@cerema.fr)

## Programme

09 h 30 Accueil des participants

10 h 00 **Ouverture de la journée**

*Jacques Le Berre - Directeur du Cerema Est*

*Yves Feld - Président du centre régional Est de l'AFE*

10 h 15 **Diagnostic intégré de l'éclairage public : vers un éclairage urbain citoyen et concerté**

**Qu'est-ce qu'un diagnostic intégré ?**

*Paul Verny - Cerema Méditerranée, Aix*

**Évaluation des performances de l'éclairage**

*Vincent Boucher - Cerema Ouest, Angers*

**Outils d'acceptabilité sociale appliqués aux usages nocturnes de l'éclairage public : retour d'expérience sur Saint-Malo**

*Roxane Joly - Cerema Normandie-Centre, Rouen*

**Étude de la pollution lumineuse à partir d'images visibles aériennes et nocturnes**

*Romain Chasseigne- LNE Paris*

**Les outils de planification territoriale (TVB, trame noire) : exemple d'application à Nantes Métropole**

*Matthieu Lodice - Cerema Méditerranée, Aix*

*Florian Greffier - Cerema Ouest, Angers*

12 h 10 **Innovation et Recherche**

**Le projet «Revêtement et lumière»**

*Philippe Gandon Léger - AFE, Comatelec*

**Le projet Empir SURFACE et retour sur la 29ème session de la CIE**

*Valérie Muzet - Cerema Est, Strasbourg*

13 h 00 **COCKTAIL DÉJEUNATOIRE**

14 h 30 **Innovation et Recherche**

**Smart city, smart lighting, villes et territoires intelligents : Présentation générale**

*Paul Verny - Cerema Méditerranée, Aix*

**Un exemple d'éclairage urbain intégré à la smart city : OnDijon**

*Mickael Suchanek - Bouygues Energy services*

**La télégestion étendue au territoire de Besançon métropole**

*Christophe Demesmey - Besançon Métropole*

15 h 40 **Observatoire nationale /Règlementation / Normalisation**

**Vers un observatoire national de l'éclairage public : Présentation de la démarche**

*Christine Arzano- EDF*

**Retour sur l'arrêté du 27/12/2018 sur la prévention, limitation et réduction des nuisances lumineuses**

*Mathieu Lodice - Cerema Méditerranée, Aix*

**Mise en oeuvre de l'arrêté du 27/12/2018 par le département éclairage public de l'Eurométropole de Strasbourg**

*Pierre Albrecht - Ville de Strasbourg*

**Les prochains travaux de normalisation nationale, européenne et internationale (NF X90-013, EN 13201, TCs CIE)**

*Florian Greffier - Cerema Ouest, Angers*

17 h 00 **Clôture de la journée**