

afe  
Échangeons la lumière

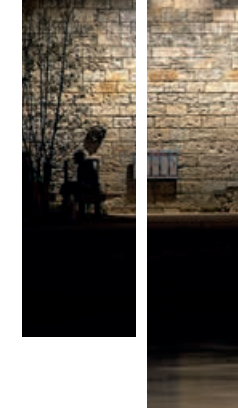


# Les journées nationales de la **Lumière**

Du 11 au 13 septembre 2016

**LYON**

## L'innovation au cœur des journées nationales de la lumière 2016



Credit photo : ©Michel Djaoui



Credit photo : ©Michel Djaoui

La 40<sup>e</sup> édition des Journées nationales de la lumière de l'AFE aura lieu du 11 au 13 septembre 2016.

Ces journées se sont imposées comme le rendez-vous des acteurs publics, institutionnels et privés, de l'éclairage. Tous viennent y chercher ces éléments uniques aux Journées nationales de la lumière de l'AFE : des retours d'expérience nationaux et internationaux sur l'état des connaissances techniques et scientifiques sur l'éclairage.

L'éclairage et la lumière sont aujourd'hui appréhendés de deux manières différentes : les visionnaires, qui ne raisonnent plus qu'en « smart », en tout connecté, et les pragmatiques qui ne raisonnent qu'en termes de dépenses d'investissement. Or, des dépenses d'investissement sont inéluctables d'ici 2020, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur, du fait des évolutions de la réglementation française et européenne.

Les Journées nationales de la lumière 2016 proposent donc de donner les clés de compréhension et des réponses applicables sur le terrain afin d'anticiper ces évolutions et de constituer une passerelle, de la transition éclairagiste à l'action éclairagiste.

Laboratoire d'innovations en matière de technologies et de développement durable, Lyon et la région Rhône-Alpes seront sans aucun doute le point de rencontre incontournable des acteurs de la lumière et de l'éclairage.

N'attendez pas plus longtemps pour inscrire les dates des 11, 12 et 13 septembre sur vos agendas. Rejoignez-nous et inscrivez-vous pour qu'ensemble, nous puissions passer de la transition à l'action éclairagiste.

**Alain Azaïs,**  
Délégué Général de l'AFE

Les JNL 2016 de l'AFE sont organisées avec le soutien de :



**REMISE DES TROPHÉES DE L'ÉCLAIRAGE  
INNOVANT AFE/ID EFFICIENCE TERRITORIALE®**  
13 septembre 2016 à midi

**Mettre en valeur les pratiques innovantes et exemplaires en matière d'éclairage.**

Avec 80 % d'installations obsolètes dans le tertiaire (public et privé) et 80 % des lampes d'éclairage public qui auront dû être ou seront remplacées entre 2012 et 2017 du fait de la réglementation européenne, l'éclairage représente un véritable gisement pour la transition énergétique française. C'est pourquoi l'Association française de l'éclairage et ID Efficience Territoriale - le magazine des innovations territoriales - en

partenariat avec le Syndicat national des directeurs généraux des collectivités territoriales (SNDGCT), la FNCCR, les techniciens territoriaux de France (ATTF), l'éco-organisme Récyllum et Lux, la revue de l'éclairage ont mis en place les trophées de l'éclairage innovant AFE/ID Efficience Territoriale®. Ces Trophées ont pour but de mettre en valeur les pratiques innovantes et exemplaires des collectivités locales et des maîtres d'ouvrage en matière d'éclairage.

En partenariat avec :



Plus d'informations sur [www.afe-eclairage.fr](http://www.afe-eclairage.fr) rubrique « Trophées de l'éclairage innovant AFE/ID Efficience Territoriale® »

**LES JOURNÉES NATIONALES DE LA LUMIÈRE DE L'AFE,  
VITRINE DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR L'ÉCLAIRAGE DE DEMAIN**  
12 et 13 septembre

**Cet espace est organisé en partenariat avec le Cluster Lumière.**

Dans le cadre des JNL 2016, une exposition de solutions innovantes pour l'éclairage sera mise en place pour les deux jours. Cette exposition vise à donner de la visibilité aux solutions innovantes

pour l'éclairage de demain, aussi bien en éclairage intérieur qu'en éclairage extérieur.

D'autre part, les solutions innovantes et leurs auteurs seront présentés lors de deux conférences identiques le mardi 13 septembre à 8 h 30 ou à 10 h 30, au choix.

En partenariat avec :



Plus d'informations sur [www.jnl-afe.fr/lyon2016](http://www.jnl-afe.fr/lyon2016) rubrique « Solutions innovantes ».

## PROGRAMMES **SOCIAUX**

**Dimanche 11 septembre 2016**

**20h00 Réception à l'Hôtel de Ville** (sur inscription)  
Allocutions d'accueil d'un représentant de la ville et du Président du centre régional « Rhône-Alpes » de l'AFE, Alain Van der Ham.

### Cocktail dînatoire

L'Hôtel de Ville de Lyon, siège des grandes décisions, est aussi un palais d'une grande beauté...

Pénétrez dans l'un des plus beaux monuments historiques de la ville, œuvre de l'architecte Simon Maupin, puis de Jules Hardouin-Mansart qui le redressa après un incendie.

Ce chef-d'œuvre de l'architecture classique du 17<sup>e</sup> siècle est somptueusement orné de remarquables décors peints baroques, de stucs, dorures et guirlandes qui font de ce lieu un véritable palais.

Au-delà de la façade, cet édifice vous offre un véritable jeu de lumières, de couleurs chatoyantes et matières nobles.

**21h30 Départ pour la visite pédestre guidée de Lyon** (Prestation offerte aux congressistes, sur inscription)

**Lundi 12 Septembre 2016**

**Dîner à la Palmeraie de la Tour** (sur inscription)

**20h00 Départ de Lyon en car pour La-Tour-de-Salvagny**

(Les lieux de rendez-vous pour le transport en car vous seront communiqués ultérieurement.)  
Implantée dans le Nord-Ouest Lyonnais, la Palmeraie de la Tour est un lieu original, dépayçant, totalement vitré et agrémenté de plantes exotiques. La terrasse extérieure, le jardin zen offrent une vue dégagée sur le Golf de La-Tour-de-Salvagny et sur la campagne.

En voiture : <http://palmeraie-delatour.com/plan-palmeraie.asp>, parking gardé sur place

**20h30 Cocktail suivi du dîner**

**23h00 Fin du dîner et retour vers Lyon en car**

Les points de dépose à Lyon, les mêmes qu'à l'aller, vous seront indiqués ultérieurement.

## PROGRAMMES **TOURISTIQUES**

PROPOSÉS AUX PERSONNES ACCOMPAGNANT LES CONGRESSISTES (sur inscription)

Ces manifestations sont organisées sous réserve d'un nombre suffisant de participants.

**Lundi 12 septembre 2016**

**Oingt - Beaujolais** (journée entière)

**09h00 Départ de la Cité des Congrès en car vers le Beaujolais**

À une trentaine de kilomètres de Lyon, perché au-dessus des vignes du Beaujolais, Oingt est l'un des joyaux du « Pays des pierres dorées ».

Oingt est le seul village du département à être répertorié parmi les « Plus Beaux Villages de France ». Ce village médiéval perché et fortifié offre à ses visiteurs un voyage hors du temps. Ses petites ruelles moyenâgeuses, ses monuments historiques classés et restaurés font tout son charme.

De son passé médiéval, la cité a conservé l'ancienne chapelle du château, la porte fortifiée de Nizy et une tour donjon d'où l'on jouit d'un panorama exceptionnel sur la vallée d'Azergues. Au cœur du village, les maisons aux façades jaunes ocre accueillent artistes et artisans d'art.

Visite du village, des musées. Visite des caves avec explications sur le travail de la vigne. Déjeuner (produits naturels cultivés au domaine de la Guillardière). Visite du domaine en calèche.

**16h30 Retour sur Lyon - Cité des Congrès** (arrivée avant 18 h)

**Mardi 13 septembre 2016**

**Découverte de la ville de Lyon** (1/2 journée)

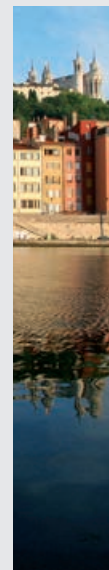
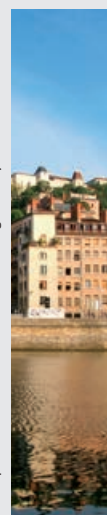
**09h00 Rendez-vous Place Bellecour pour une visite de Lyon en bus à impériale audioguidée.**

Après cette 1<sup>re</sup> visite en hauteur, un guide vous fera découvrir le vieux Lyon et ses Traboules (voies réservées aux piétons, souvent étroites, débutant par un couloir d'entrée et traversant un ou plusieurs bâtiments pour relier une rue à une autre).

**12h00 Retour Place Bellecour**

Possibilité de déjeuner avec les congressistes (sur inscription)

Crédit photo : ©Marie Perrin - Centre de congrès de Lyon



# PROGRAMME DES CONFÉRENCES\*

Lundi 12 septembre 2016

## 09h00 Accueil des participants

**Michel Francony**, Président de l'AFE  
**Intervention de la Mairie de Lyon**  
**Paul Vidal**, Président de l'USERAA (Union des syndicats d'énergies Rhône Alpes Auvergne)

## 09h30 À la lumière des besoins humains

Efficiences visuelle  
**Olga Faure Olory**, journaliste, chargée des partenariats pour l'association Handicapzéro et consultante basse vision

Retours des travaux AFE / Ministère de la santé sur l'éclairage des maisons de santé  
**Richard Zarytkiewicz**, expert AFE

Résultats de l'étude AFE / Institut de la Vision sur la définition des limites de luminance acceptables par l'œil humain.  
**Karine Becker**, chef de projets Streetlab, Institut de la Vision

Photo toxicité et pathologies de la rétine : implication pour les luminaires à LED.  
**Serge Picaud**, directeur de recherches INSERM, Institut de la Vision

Prise en compte de la biodiversité : cas pratique de la RICE - Hautes-Pyrénées  
**Bruno Rouch**, directeur général du SDE 65

Les travaux de la Commission Internationale de l'Éclairage  
**Un représentant de CIE-FRANCE**

Lumière naturelle dans le bâtiment : réglementation, technologie, économies et ergonomie  
**Bernard Lepage**, coordinateur Gif Lumière - Animateur du GT de normalisation sur les lanternes - Hexadome

Prise en compte du comportement de l'habitant dans les politiques d'efficacité énergétique  
**Yeelen Perrier**, chargé de mission Sobriété Énergétique, Conseiller énergie, Agence locale de l'Énergie de l'agglomération de Lyon

## 11h35 Questions/réponses avec la salle

## 11h50 Pause déjeuner

## 13h45 Obligations de rénovation en éclairage public : quelles solutions ?

État des lieux des infrastructures d'éclairage extérieur en France  
**Frédéric Galloo**, président de la commission « Éclairage public » du SERCE - Directeur du développement, Bouygues Énergies et Services

Évolutions 2016 de la norme AFNOR NF C 17-200  
**Christian Mousnier**, président de la commission « U17-Installations électriques extérieures » de l'AFNOR - Président du centre régional Ouest-Atlantique de l'AFE

Évolutions 2016 de la norme NF EN 13201  
**Gilles Pierret**, expert AFE - président de la commission de normalisation « éclairagisme » X90X de l'AFNOR - Directeur du développement et du BE photométrique, Comatelec

Financement de la rénovation en éclairage public : état et comparatif des solutions  
**Pascal Bouchet**, président du centre régional Centre Val de Loire de l'AFE - Représentant des collectivités à la commission de normalisation X90X de l'AFNOR - Responsable éclairage public du Syndicat intercommunal d'énergie d'Indre-et-Loire (SIEIL)

Importance et méthodologie du diagnostic en éclairage public  
**Jean-Pierre Cardia**, président du centre régional Auvergne Limousin Berry de l'AFE - Président d'Inergie Adapt

Priorités d'investissement pour les collectivités rurales pour les 5 prochaines années  
**Bertrand Lachat**, président du SEDI 38

Priorités d'investissement pour les métropoles pour les 5 prochaines années  
**Un représentant du groupe « AFE Métropoles »**

Comparaison avant/après des solutions pour réaliser des économies d'énergie  
**Claude Boisson**, chef de la Division Collectivités Territoriales, Séolis

## 15h30 Questions/réponses avec la salle

## 15h45 Pause

## 16h15 Obligations de rénovation en éclairage intérieur : quelles solutions ?

Résultats de l'enquête sur l'état des bureaux en France  
**Bruno Lafitte**, ingénieur ADEME, Éclairage et environnement électromagnétique

Perspectives d'ici 2020 : les obligations réglementaires en France  
**Dominique Ouvrard**, délégué général adjoint du Syndicat de l'éclairage, membre de LightingEurope et **Nathalie Coursière**, vice-présidente de la commission « Gestion de l'éclairage » du Syndicat de l'éclairage

Économies réalisables en rénovation et dans les travaux neufs  
**Patricia El Baâmrani**, vice-présidente de la commission « Éclairage intérieur » du Syndicat de l'éclairage - Directrice Support Projets & Solutions, Zumtobel

Les solutions de financement sur infrastructures réseaux et sur exploitation, gestion et pilotage  
**Michel Chauvin**, expert Lumière, direction Commerce EDF et **Laurent Kraif**, CEO de Perfesco

Attentes et obligations des maîtres d'ouvrage : quelle place pour l'éclairage dans les projets privés ?  
**Intervenant à venir**

Attentes et obligations des maîtres d'ouvrage :  
quelle place pour l'éclairage dans les projets publics ?  
*Intervenant à venir*

## 17h45 Questions/réponses avec la salle

## 18h00 Fin de la 1<sup>re</sup> journée

## 20h00 Départ de Lyon en car pour La-Tour-de-Salvagny

Dîner à la Palmeraie de la Tour (sur inscription - voir détails p. 4)

Mardi 13 septembre 2016

## 08h00 Lumières intelligentes : nouveaux standards et modèles économiques de l'éclairage public

Obligations réglementaires d'identification et de repérage des réseaux DT / DICT : quel impact ? Faut-il rénover l'éclairage public en même temps ?

**Bruno Delique**, directeur général du Syndicat départemental d'énergies du Calvados (SDEC)

Investissements nécessaires à la transition numérique de l'éclairage public  
**Philippe Badaroux**, membre de la Commission « Éclairage public » du Gimélec  
Président du Cluster Lumière - Président de BH Technologies

Transition numérique de l'éclairage public

**Table ronde animée par :**

**Patrick Chaize**, sénateur de l'Ain, maire de Vonnas - Président de l'AVICCA (Association des villes et collectivités pour les communications électroniques et l'audiovisuel)

**Avec les interventions de :**

- **Alexis Gellé**, chef des services Développement des réseaux d'énergie et Éclairage public  
Département énergie de la FNCCR
- **Eric Barbançon**, maire d'Isigny-sur-Mer
- **Emilion Esnault**, conseiller municipal délégué de la ville de Toulouse en charge de l'éclairage public
- **Joël Lavergne**, représentant du Groupe « AFE Métropoles »
- **Christophe Reinert**, directeur de Smart Electric Lyon
- Un intervenant à venir

Cas pratiques et retours d'expérience :

- La ville de Copenhague  
**Laurent Clément**, directeur Europe, Citélum
- Générer du budget pour l'avenir de votre éclairage public,  
**Marc Villez**, membre du Cluster Lumière et du Syndicat de l'éclairage - Directeur général de Lacroix-Sogexi
- La ville de Lyon  
**Thierry Marsick**, directeur de l'éclairage public, Mairie de Lyon

## 09h45 Questions/réponses avec la salle

## 10h00 Pause

## 10h30 Lumières intelligentes : nouveaux standards et modèles économiques dans le bâtiment

Smartbuilding : économie, financement, rôle de l'éclairage, compétences et retours d'expérience

**Table ronde avec les interventions de :**

- **Hugette Annas**, architecte DPLG - Expert Lumière, EDF
- **François Darsy**, Philips Lighting, membre de la commission « Éclairage intérieur » du Syndicat de l'éclairage
- **Emmanuel François**, président de la Smart Building Alliance (SBA)
- **Gil Riemenschneider**, responsable des Projets d'Amélioration des Espaces, RATP
- **Marc Rozenblat**, président de la Smart Lighting Alliance (SLA)
- **Jean-Marc Vogel**, 1<sup>er</sup> vice-président du Syndicat de l'éclairage - CEO de Ledvance

## 11h45 Questions/réponses avec la salle

## 12h00 Remise des 1<sup>ers</sup> Trophées de l'éclairage innovant AFE/ID Efficience Territoriale® suivie de la pause déjeuner

## 14h00 Valoriser l'efficacité énergétique et environnementale dans une démarche exemplaire

Avant-projet d'éclairage : définition des besoins, consultation des usagers et prise en compte de la biodiversité

**Patrick Duguet**, chef de la section de l'éclairage public, direction de la Voirie et des déplacements, Mairie de Paris - Président du centre régional AFE Grand Paris - Ile-de-France  
**Nathalie Frayssinet**, responsable « Plan Climat », Evesa

Le projet d'éclairage : la place de l'éclairagiste

**Gérard Lesage**, membre de la commission « Eclairage extérieur » du Syndicat de l'éclairage - Directeur général de Comatélec



Qualité des appels d'offres pour le dimensionnement des installations, choix du matériel, choix des intervenants (compétences...) etc.

**Roger Couillet**, en charge de l'éclairage public à la ville de Douai

Schémas de contractualisation : quel type de marché public ? La définition des objectifs et les moyens à mettre en oeuvre.

**Jérôme Lelu**, chef d'entreprise, Citéos Exploitation Centre Est

Modèle de clause pour le recyclage des produits de l'éclairage

**Hervé Grimaud**, directeur général de Récyllum

Exemple de valorisation : la rénovation de salles de classe

**Guilhem Massip**, responsable énergie de la Communauté d'agglomération Pau Pyrénées

Exemple de valorisation : la certification ISO 14001 de la ville de Lyon (management environnemental)

**Elise Fonseca**, ingénieur Sécurité et Environnement, Direction de l'Eclairage public de la ville de Lyon

## 15h50 Questions/réponses avec la salle

## 16h05 Présentation de Luci (Lighting Urban Community international) et des pratiques des villes à l'international

## 16h25 Clôture des Journées par Michel Francony, Président de l'AFE

## 17h15 Fin des JNL 2016

# INFORMATIONS PRATIQUES

Plus d'informations et inscriptions sur [www.jnl-afe.fr/lyon2016/](http://www.jnl-afe.fr/lyon2016/)

**Dates** : 11, 12 et 13 septembre 2016

**Lieu** : Cité des Congrès - 50 quai Charles de Gaulle - Lyon 6<sup>e</sup>

**Accès à la Cité des Congrès** : [cliquez ici](#)

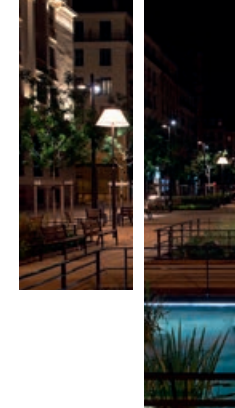
**Tarifs** : des tarifs spécifiques, cumulables avec les tarifs préférentiels réservés aux adhérents de l'AFE, ont été mis en place jusqu'au 1<sup>er</sup> août 2016

Frais d'inscription	Règlement avant le 1 <sup>er</sup> août 2016	Règlement après le 1 <sup>er</sup> août 2016
<b>2 jours</b> (comprenant les conférences, les 2 déjeuners et les actes du colloque)	<b>539 € HT</b> (646,80 € TTC)	<b>649 € HT</b> (778,80 € TTC)
<b>2 jours - Prix spécial adhérent AFE</b> (comprenant les conférences, les 2 déjeuners et les actes du colloque)	<b>385 € HT</b> (462 € TTC)	<b>462 € HT</b> (554,40 € TTC)
<b>1 jour (au choix)</b> (comprenant les conférences de la journée, le déjeuner et les actes du colloque)	<b>396 € HT</b> (475,20 € TTC)	<b>506 € HT</b> (607,20 € TTC)
<b>1 jour (au choix) - Prix spécial adhérent AFE</b> (comprenant les conférences de la journée, le déjeuner et les actes du colloque)	<b>319 € HT</b> (382,20 € TTC)	<b>385 € HT</b> (462 € TTC)

**Hébergement** : Des tarifs spécifiques ont été réservés dans plusieurs hôtels pour les participants des JNL 2016. Vous pourrez en bénéficier une fois votre bulletin d'inscription rempli sur le site Internet des Journées nationales de la lumière 2016.

### Pour tout renseignement

Association française de l'éclairage  
17 rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris Cedex 16  
01 45 05 72 00  
[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)  
[www.afe-eclairage.fr](http://www.afe-eclairage.fr)



# Les journées nationales de la **Lumière**

Du 11 au 13 septembre 2016

Lyon - Cité des Congrès  
Le rendez-vous des acteurs publics,  
institutionnels et privés de l'éclairage  
[www.jnl-afe.fr/lyon2016](http://www.jnl-afe.fr/lyon2016)

Partenaires presse de l'événement

**id**  
EFFICIENCE  
territoriale

**LUX**  
LUMIÈRE  
URBAIN

**Ado**  
Association  
des Opérateurs de  
Distribution et d'Éclairage

**L'ingénierie**  
territoriale

**afe**  
Echangeons la lumière

Association française de l'éclairage  
17 rue de l'Amiral Hamelin  
75783 Paris Cedex 16  
01 45 05 72 00  
[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)  
[www.afe-eclairage.fr](http://www.afe-eclairage.fr)