

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE

12 et 13 septembre 2016 - Lyon

JOURNEES NATIONALES DE LA LUMIERE DE L'AFE

Le rendez-vous des acteurs publics, institutionnels et privés de l'éclairage intérieur et extérieur
Etat des lieux - Perspectives d'investissements - Retours d'expérience nationaux et internationaux - Réponses applicables sur le terrain

Crédits photos : ©Jacques Léone - Centre de Congrès de Lyon



DE LA TRANSITION A L'ACTION ECLAIRAGISTE

11, 12 et 13 septembre 2016 - Lyon - Cité Centre des congrès

www.jnl-afe.fr/lyon2016

Plus de 600 participants en 2014

Dossier de presse

[Télécharger le programme des JNL 2016 en version PDF](#)

- *Retours d'expérience nationaux et internationaux*
- *Anticiper les obligations réglementaires, sanitaires et normatives pour investir durablement*
- *Le rendez-vous des acteurs publics, institutionnels et privés de l'éclairage*
- *Des collectivités, maitres d'ouvrage, experts du monde médical et de l'éclairage qui apportent des réponses pratiques et exploitables*
- *Méthodologies de construction d'une démarche exemplaire en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur*

Sommaire

Le mot du Président	p 3
<i>Editorial de Michel Francony, Président de l'AFE</i>	
Les Journées nationales de la lumière 2016	p 4
<i>Présentation et notions clés de l'édition 2016</i>	
Les enjeux de l'éclairage : les chiffres clés	p 5
<i>Chiffres clés et contexte des enjeux pour l'éclairage</i>	
Le programme des JNL 2016	p 6
<i>Programme détaillé des conférences</i>	
La région Auvergne-Rhône-Alpes, au cœur des JNL de l'AFE	p 7
<i>Lyon et sa région (patrimoine, tissu économique...) mises à l'honneur</i>	
L'espace solutions innovantes	p 8
<i>Présentation de l'association et de ses missions</i>	
Les Journées nationales de la lumière de l'AFE	p 9
<i>Historique, contexte et chiffres clés des JNL de l'AFE</i>	
Soutiens et partenaires presse des JNL 2016	p 10
<i>Présentation de l'association et de ses missions</i>	
L'Association française de l'éclairage	p 11
<i>Présentation de l'association et de ses missions</i>	
Eclairer juste	p 12
<i>Les fondements de l'action de l'AFE</i>	
Informations pratiques pour la presse	p 13
<i>Vous trouverez ici les informations pratiques relatives à l'événement (site dédié à l'événement, contact presse, accréditations presse...)</i>	



Le mot du Président, Michel Francony

De la transition à l'action éclairagiste

« L'éclairage de demain n'aura rien à voir avec celui que nous connaissons aujourd'hui » - Michel Francony, Président de l'AFE



2017, 2020, 2030... Plusieurs échéances normatives et réglementaires jalonnent les investissements à venir en matière d'éclairage, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur. Des investissements qui doivent se préparer et s'effectuer dans un contexte peu favorable de contraction financière et d'avancées technologiques rapides. Tous ont pour but d'ouvrir la voie vers la ville verte de demain.

La marche vers les villes et bâtiments intelligents est en cours, mais le chemin pour y arriver est encore trop abstrait. Les nouvelles technologies représentent aussi bien une opportunité inédite qu'un véritable défi à relever pour les maîtres d'ouvrage, en quête de réponses pour réussir cette transition éclairagiste. Car l'intelligence de ces technologies ne doit pas prendre le pas sur l'intelligence des projets d'éclairage, respectueux des besoins de l'homme et exemplaires énergétiquement.

L'éclairer juste de l'AFE n'a jamais semblé aussi actuel. Eclairer juste, c'est prendre en compte la dimension sociale, sociétale, technologique, économique, énergétique, environnementale de l'éclairage.

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

L'éclairage de demain n'aura rien à voir avec celui d'aujourd'hui. Dans l'effervescence du monde de l'éclairage, nous sommes tous à la recherche de repères. C'est d'ailleurs la mission première de l'AFE que d'aider tous les acteurs de l'éclairage et les particuliers à trouver ces repères.

Je formule l'espoir qu'à l'issue de ces Journées nationales de la lumière, chaque participant maîtrise les voies et moyens pour passer de la transition à l'action éclairagiste, au service des Français.

Michel Francony, Président de l'Association française de l'éclairage et Président de la Communauté de commune Arbois, Vignes et Villages - Pays de Louis Pasteur



Les Journées nationales de la lumière 2016



D'ici 2020, de nouvelles obligations réglementaires européennes et françaises vont obliger la maîtrise d'ouvrage publique (collectivités) et privée (industrie et tertiaire) à investir plusieurs millions d'euros pour la mise en conformité de leurs ouvrages d'éclairage et des réseaux.

Investissements obligatoires, solutions de financements et économies d'énergies, réseaux et transition numérique, accessibilité, LED, santé, efficacité énergétique, biodiversité... Autant de sujets sur lesquels les collectivités et maîtres d'ouvrage doivent trouver des réponses pratiques et applicables sur le terrain. **Les Journées nationales de la lumière 2016 proposent donc de**

donner les clés de compréhension et des retours d'expérience exploitables afin d'anticiper ces obligations et d'investir durablement.

■ Le rassemblement de toutes les parties prenantes de l'éclairage

Des maîtres d'ouvrage (collectivités et acteurs privés) ainsi que des experts du monde médical, de l'éclairage, de la vie urbaine et du bâtiment ont répondu à l'appel de Michel Francony, Président de l'AFE, et ont accepté de venir **témoigner des solutions trouvées, ou qui restent encore à trouver**, au sujet de l'action éclairagiste :

- Des représentants de Collectivités et de syndicats d'énergie (ville de Lyon, syndicats d'énergie, Groupe AFE Métropoles...)
- Des maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre
- Des représentants de l'Etat et des institutionnels (ADEME, AFNOR, Ministères, Institut de la Vision...)
- Des associations et représentants de pays étrangers (CIE-France, Cluster Lumière, LUCI...)
- Des professionnels de l'éclairage, de l'architecture et du design urbain (fabricants, architectes, concepteurs lumière...)

Les JNL de l'AFE sont l'occasion pour tous les acteurs présents dans la salle d'échanger avec les intervenants experts dans leur domaine. C'est également l'occasion pour une communauté de se retrouver tous les deux ans dans un cadre neutre et indépendant.

■ Anticiper pour mieux investir : le point sur tous les sujets clés

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

Des cas pratiques et des points d'information seront présentés sur les sujets clés :

- L'éclairage public : réseaux et perspectives d'investissement obligatoires, nouvelles réglementations françaises et européennes en cours et à venir, cas pratiques et retours d'expérience de villes françaises et étrangères...
- Contractualisation et financements de l'éclairage : solutions, schémas de contractualisation, typologie des clauses...
- Les LED : retours d'expérience en France et à l'étranger, qualité et compatibilité des réseaux, maintenance...
- Bâtiments et éclairage intérieur¹ : obligations et perspectives d'investissement, accessibilité, compatibilité de la transition numérique avec les réseaux, intégration du comportement des usagers dans les prévisions d'économies d'énergie...
- La santé : travaux AFE/Ministère de la santé, effets visuels et non visuels de la lumière (lumière bleue, rapport ANSES, papillotement...), limites acceptables de luminance (résultats d'étude), hyperfréquences...
- Mise en valeur de l'exemplarité : valoriser l'efficacité énergétique et environnementale dans une démarche exemplaire d'éclairage



© Michel Djaoui

■ Une région mise à l'honneur

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE s'appuient sur le tissu politique, économique et le savoir-faire de la région qui les accueille. Tout au long de ces journées, des intervenants viendront mettre en lumière des cas pratiques rhônalpins. Afin d'appuyer les cas et retours d'expérience, une présentation des solutions innovantes (conférences et expositions) est organisée en partenariat avec le Cluster lumière (voir page 8).

¹ Toutes collectivités confondues, la consommation d'éclairage intérieur est plus importante que la consommation d'éclairage extérieur. Voir en page suivante

Les enjeux de l'éclairage : les chiffres clés

Des fiches synthétiques sur les chiffres clés de l'éclairage par secteur sont mises à votre disposition : emas@afe-eclairage.fr

Rappel

Consommation totale d'éclairage en France : 56 TWh (12 % de la consommation d'électricité française) dont :

- Consommation d'éclairage des bâtiments tertiaires : 66 % - 37 TWh dont :

9,5 TWh dans les commerces

6,6 TWh dans les bureaux

4 TWh dans les établissements de santé

4 TWh dans l'enseignement

- Consommation des collectivités locales : 23 % dont 7 TWh pour l'éclairage intérieur toutes collectivités confondues et 5,6 TWh pour l'éclairage public

L'éclairage dans les bâtiments

En France, le parc tertiaire français représente **850 millions de m²**, dont **480 millions de m² pour le secteur privé et 370 millions de m² pour le secteur public**. Les bâtiments d'enseignement représentent près de 20 % du parc tertiaire public et privé, soit environ 180 millions de m².

Le secteur du bâtiment est le **1^{er} poste de consommation d'énergie en France et émet 30 % des gaz à effets de serre produits par la France**. Le parc immobilier public absorbe **les ¼ de la facture énergétique annuelle française : 1,5 Md€ par an** (sur un total de 2 milliards d'euros par an). Les bâtiments résidentiels et tertiaires représentent 44 % de l'énergie consommée, devant les transports (32 %). Pour les communes, le bâtiment représente 76 % de leur consommation d'énergie.

Après le poste thermique, c'est l'éclairage qui devient un véritable enjeu pour réduire la facture énergétique d'un bâtiment. Il représente 17 % de la demande électrique des bâtiments tertiaires. **Or la France est un des pays qui investit le moins dans le matériel d'éclairage**, alors que, dans un bâtiment neuf, l'éclairage représente **1 % du budget du bâtiment**.

80 % des installations d'éclairage dans le tertiaire sont obsolètes, datant souvent de plus de 20 ans, qui rejettent 4 millions de tonnes de CO₂ pour rien chaque année et engendrent 5,1 milliards de dépenses en maintenance du fait de leur obsolescence.

Autre fait marquant, **plus de 70 % de la consommation d'éclairage intérieur des bâtiments se fait de jour**, alors même que le taux de présence dans les bureaux par exemple est inférieur à 70 %.

L'éclairage public

Entre 2012 et 2017, près de 80 % des lampes d'éclairage public auraient dû être ou seront remplacées du fait de la réglementation européenne². En France :



© Michel Djaoui

- 40 % des luminaires en service ont plus de 25 ans.

- Près de 10 millions de points lumineux pour une consommation annuelle d'environ 5,6 TWh (1 % de la production totale d'électricité - soit une baisse de 6 % depuis 2007)

- Un temps de fonctionnement de 3200 heures en moyenne (- 24 % depuis 1990)

- Un coût moyen de **9,3 euros par habitant pour les communes de plus de 500 habitants**

- L'éclairage public produit **85 000 tonnes de CO₂ par an**

Les dépenses de l'éclairage urbain s'élèvent globalement à près de **2 milliards d'euros par an dont** : 1 milliard d'euros consacrés à la **maintenance**, 400 à 500 millions d'euros investis dans le renouvellement du parc et plus de **450 millions d'euros imputables à la consommation d'énergie**.

Pour les collectivités, et **malgré une baisse de la consommation de 6 % depuis les sept dernières années**, l'éclairage public représente **16 % de leur consommation énergétique totale et 41 % de leur facture électrique**.

² Projet européen Streetlight - EPC

Le programme des JNL 2016

[Cliquez ici pour télécharger le programme complet](#)

■ Discours d'ouverture

Michel Francony, Président de l'AFE

Gérard Collomb, Maire de Lyon

Paul Vidal, Président de l'Union des syndicats d'énergies Rhône Alpes Auvergne (USERAA)

■ A la lumière des besoins humains

L'éclairage doit répondre aux besoins de l'homme. Cette thématique est consacrée à la définition de ces besoins (efficacité visuelle, travaux avec le Ministère de la santé sur l'éclairage des maisons de santé...) ainsi qu'à la définition des effets visuels et non visuels de la lumière (lumière bleue, rapport de l'ANSES sur les LED en cours de révision, papillotement...) afin de dresser un état des lieux des limites acceptables pour l'homme et sa santé.

➡ Cette thématique est l'occasion pour la presse d'avoir un état des lieux précis des connaissances sur les effets de la lumière sur l'homme, réalisé par des experts du monde médical reconnus internationalement. Des études inédites y seront présentées en avant-première.

■ Obligations de rénovation et lumières intelligentes en éclairage public : nouveaux standards et modèles économiques

Le réseau d'éclairage public représente un enjeu pour la transition énergétique, numérique et électrique de la France. C'est également l'éclairage public et ses supports qui porteront les outils de la connectivité de demain. D'ici 2026, plusieurs réglementations, qui seront détaillées, vont impacter les réseaux d'éclairage public avec, à terme, des millions d'euros à financer pour les collectivités.

Cette thématique propose donc de dresser l'état des lieux des infrastructures, des compétences et des modes de gestion de l'éclairage public en France, ainsi que de chiffrer les investissements nécessaires à venir. Les solutions de financement existantes pour la rénovation de l'éclairage public, alors que 40 % des installations françaises en service a plus de 25 ans, y seront présentées.

Le modèle économique de l'éclairage public de demain (compatibilité et qualité des réseaux et des systèmes LED, contributions financières des services intégrés...) y sera débattu autour des représentants des collectivités, des juristes, des techniciens et des experts de l'éclairage.

Des retours d'expérience et cas pratiques, notamment sur les expériences nationales et internationales en cours sur l'éclairage intelligent, y seront présentés.

■ Obligations de rénovation et lumières intelligentes en éclairage intérieur : nouveaux standards et modèles économiques

Plusieurs réglementations européennes sont en cours d'élaboration, en addition des obligations françaises en matière de rénovation, et vont impacter les bâtiments et l'éclairage intérieur. Cette thématique propose donc de dresser l'état des lieux des infrastructures existantes et de faire un point sur les réglementations en cours d'élaboration et leurs conséquences économiques. Les solutions de financement des travaux de rénovation y seront présentées, appuyées de cas pratiques. Une sociologie du comportement des usagers, élément souvent oublié des politiques d'efficacité énergétique, sera présentée.

Enfin, les questions clés de l'éclairage intérieur de demain y seront traitées : modèle économique du smartbuilding, impact de la multiplication des réseaux sur la santé, solutions de financement de la rénovation, influence de la connectivité sur la construction des bâtiments, la gouvernance et les métiers de la transition éclairagiste des bâtiments.

■ Valoriser l'efficacité énergétique et environnementale dans une démarche exemplaire d'éclairage

Collectivités et maîtres d'œuvre viendront présenter leurs retours d'expérience afin d'aider leurs pairs à construire une véritable démarche exemplaire d'éclairage puis à la valoriser au niveau européen : définition des besoins humains et protection de la biodiversité, qualité des appels d'offres et des matériels d'éclairage, schémas de contractualisation, valorisation du projet en aval et label européen...

La région Auvergne-Rhône-Alpes au cœur des JNL 2016

C'est la 3^e fois depuis leur création que Lyon accueillera les Journées nationales de la lumière de l'AFE, après les éditions de juin 1957 et d'octobre 1996. Laboratoires d'innovations en matière de technologies et de développement durable, Lyon et la région Auvergne-Rhône-Alpes seront représentées au cours de ces 40^e Journées nationales de la lumière par des intervenants locaux ainsi qu'au travers des cas pratiques présentés.



© Jacques Léone - Centre de Congrès de Lyon

Lyon, une ville pionnière

Pionnière et créative en matière de lumière, la ville de Lyon a su, dès 1990 avec son premier plan lumière, attirer les regards. Son second plan lumière, mis en place depuis 2005, s'est résolument tourné vers l'environnement, l'écologie et les économies d'énergie tout en assurant la sécurité de ses usagers et la mise en valeur des sites et monuments. Une action qui lui a valu d'obtenir le Label Cit'ergie.

La ville s'est également lancée dans diverses expérimentations en matière d'éclairage intelligent, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur.

La région lyonnaise s'est également fortement engagée en matière d'éclairage. C'est pourquoi elle sera représentée dans son ensemble aux JNL 2016.



© Michel Djaoui

Des exemples régionaux au cœur des interventions

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE s'appuient sur la région et la ville qui les accueillent. Tout au long des JNL 2016, des exemples locaux de la ville de Lyon et de la région Auvergne-Rhône-Alpes, laboratoires d'innovations en matière de technologies et de développement durable, seront présentés lors des conférences.

Les services de la ville de Lyon ainsi que les représentants des collectivités et des professionnels de la région interviendront aux JNL 2016 afin de proposer des retours d'expérience régionaux, comme :

- Le cas pratique de la ville de Lyon sur la valorisation de la démarche exemplaire, avec la certification ISO 14001 sur le management environnemental
- L'intervention de Paul Vidal, Président de l'USERAA (Union des syndicats d'énergies Rhône Alpes Auvergne)
-

Le patrimoine lyonnais mis en lumière

Des visites nocturnes des installations de la ville de Lyon sont également organisées le dimanche et le lundi soir.

Le centre régional Rhône-Alpes de l'AFE

Le centre régional Rhône-Alpes de l'AFE s'est fortement mobilisé autour de son Comité pour porter ces JNL 2016. Fort d'un réseau conséquent d'adhérents, le centre régional rassemble des représentants de tous les acteurs de l'éclairage et de la lumière (professionnels, Collectivités, syndicats d'énergie...).

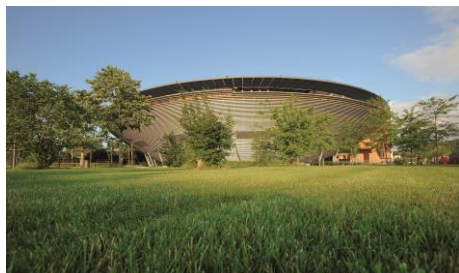
Vous pouvez retrouver les coordonnées des centres régionaux de l'AFE sur notre site :

www.afe-eclairage.fr



© Michel Djaoui

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE, vitrine de solutions innovantes pour l'éclairage de demain



©Nicolas Robin - Centre de Congrès de Lyon

Dans le cadre des Journées nationales de la lumière de l'AFE, une exposition de solutions innovantes pour l'éclairage, organisée en partenariat avec le Cluster Lumière, sera mise en place pour les deux jours.

L'éclairage et la lumière sont aujourd'hui appréhendés de deux manières différentes : les visionnaires, qui raisonnent en « smart », en tout connecté, et les pragmatiques qui raisonnent en termes de rénovation et de dépenses d'investissement.

Ces deux approches sont complémentaires et cet espace innovation entend faire la passerelle entre les deux approches, autour de 15 cas pratiques.

Objectifs de l'espace Innovation

L'espace vise à :

- Donner de la visibilité aux solutions innovantes
- Représenter l'ensemble du spectre possible en matière d'innovation en éclairage (technologie, mais aussi démarche ou concept innovant, recherche....)
- Fournir un espace d'échanges

15 cas pratiques

Au programme de ces échanges sur les questions clés de l'achat durable aujourd'hui :

- Le LiFi est-il réellement applicable dans des conditions urbaines réelles ?
- Faut-il un ou plusieurs réseaux ?
- Quelle influence de la rénovation sur l'architecture ?
- L'éclairage centré sur les besoins : mythe ou réalité ?
- Les nouvelles sources d'éclairage hybride : quelles applications pratiques ?
- Réinventer l'éclairage : la lumière affichée en grand

[Cliquez ici pour plus d'informations sur chacune des thématiques](#)

Les solutions et les démonstrateurs ont été sélectionnés pour leurs aspects innovants, visuels, étonnants, décalés, ludiques et interactifs. Ils seront présentés sur des pôles thématiques : communication, affichage, éclairage naturel, recherche et solutions d'éclairage.

Les participants retenus sont : CEA / CEREMA / CITEOS / CITYLONE / EAS / ECHY / ECODIS / EDF/ ENTPE/ LED INGENIERIE/ LUCIOM / LUMENPULSE / NATURE&CONFORT / PHILIPS



Soutiens et partenaires Presse des JNL 2016

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



Les partenaires presse de l'événement



Les Journées nationales de la lumière de l'AFE

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE ont pour but de favoriser les retours d'expérience et le dialogue, mais aussi de prolonger l'action de l'Association française de l'éclairage : étudier et définir les besoins, développer, expliquer et promouvoir les règles et bonnes pratiques de l'éclairage afin de concilier toutes les contraintes des différents usagers et gestionnaires dans l'intérêt général (Collectivités et budget, usagers et santé, construction et durabilité...).

Ces journées forment le seul congrès capable de réunir **tous les acteurs clés du monde de l'éclairage** (Etat, institutionnels, collectivités, professionnels...).

En partenariat avec leur ville d'accueil, les JNL de l'AFE sont également l'occasion de **mettre en avant une région française**, de son patrimoine à sa politique urbaine.



HISTORIQUE

- Créées en 1937 par l'Association française de l'éclairage
- Ces journées ont lieu tous les deux ans dans une région différente
- Une ouverture internationale : des exemples et intervenants étrangers sont présentés afin de partager les expériences entre les représentants de tous les pays
- Les éditions précédentes :
 - 2014 : Nantes
 - 2012 : Besançon
 - 2010 : Tours
 - 2008 : Toulouse

CHIFFRES CLES

- 2 jours de débats (tables rondes et conférences)
- Ce congrès biennal réunit plus de 600 participants par édition
- Les Journées nationales de la lumière 2016 sont la 40^e édition des JNL de l'AFE
- Les JNL réunissent entre 40 et 50 intervenants autour de 6 à 8 thématiques



Les Journées nationales de la lumière sont organisées par la société d'éditions Lux, en partenariat avec « Lux, la revue de l'éclairage ».

L'Association française de l'éclairage, plus de 85 ans d'histoire

L'Association française de l'éclairage (AFE) est une association loi 1901 à but non lucratif qui œuvre, depuis 85 ans, pour un éclairage intérieur et public responsable, soucieux de ses effets sur l'homme et sur l'environnement. L'AFE représente la France dans les instances de normalisation nationales et internationales. Ses recommandations sont reprises dans le Code du travail ainsi que dans les textes officiels. L'Association participe également aux travaux nationaux (santé, CEE...).

Santé et environnement

L'AFE assure une veille sanitaire par un Collège de médecins et chercheurs (Collège Santé de l'AFE) sur les effets de la lumière sur l'homme et sur la biodiversité. A partir de ces travaux, l'AFE définit des recommandations reprises dans le code du travail. Elle participe aux travaux nationaux et est régulièrement sollicitée par les médias pour s'exprimer sur les sujets des effets de la lumière sur l'homme.

Ses partenariats avec des organismes comme **l'Institut de la Vision** lui permettent de travailler sur des sujets aussi variés que les limites acceptables de luminance au travail, la DLMA, la relation lumière et Alzheimer, la déficience visuelle et l'accessibilité, les troubles du sommeil...



Conférence du Collège Santé de l'AFE sur les effets biologiques de la lumière sur le développement de l'homme

Collectivités, institutions et professionnels

Collectivités (métropoles, élus, syndicats d'énergie...), institutions, Etat et professionnels sont réunis au sein de l'AFE pour partager leurs retours d'expérience et les meilleures pratiques. Son ancrage territorial, via ses 15 délégations en région, permet à l'Association de fédérer et de travailler avec l'ensemble des acteurs sur les **meilleures pratiques de l'éclairage issues du terrain** dans le cadre d'une approche pluridisciplinaire.

Enfin l'Association regroupe des chercheurs, universitaires et techniciens nationaux et internationaux qui lui donnent une expertise scientifique et technique reconnue.



Colloque AFE/FNCCR « Financement, nouvelle organisation des compétences et retours d'expérience des collectivités »

Réglementation et normalisation

L'AFE définit des **recommandations**, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur, reprises dans le Code du travail et dans les textes officiels. Elle apporte également son expertise dans les travaux nationaux (Santé, CEE...).

L'Association française de l'éclairage représente la France dans les **instances de normalisation** nationales (AFNOR) et internationales (CEN et CIE, via le CIE-France). Elle assure ainsi la Présidence de la Commission « Eclairagisme » X90X de l'AFNOR pour les bonnes pratiques de l'éclairage.

Formation et orientation

L'AFE dispense des **formations** qui sont utilisées comme référence dans les appels d'offres et offres d'emplois en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur. Respectant la charte de neutralité de l'Association, ces formations sont dispensées aux acteurs publics et privés.

L'AFE aide également les jeunes, via son **Comité Junior**, à s'orienter et s'insérer professionnellement ainsi qu'à maîtriser les nouvelles technologies. Elle a signé plusieurs conventions avec des établissements d'enseignement.

[Cliquez ici pour consulter le dossier de presse de l'AFE](#)

Eclairer juste

Sans lumière, pas de vision. Au-delà de son aspect économique, l'éclairage impacte la société quotidiennement. Eclairer juste, c'est prendre en compte tous ces impacts afin de gérer la lumière de la manière la plus adaptée possible, sans privation ni abus. C'est consommer moins, mieux et intégrer tous les aspects de la lumière, pour un éclairage raisonné au service de l'homme. Ces principes sont les fondements des actions de l'AFE.

Enjeux sociétaux

Assurer la qualité de vie



Sur la santé

Eclairer quand il le faut, là et où il faut afin de prévenir les troubles de santé : céphalées, troubles musculo-squelettiques...



Sur le bien-être

Améliorer la qualité de vie de tous en optimisant les apports lumineux, notamment la lumière naturelle.



Sur la sécurité

L'éclairage participe à la sécurité des personnes en leur permettant de « voir et être vues ». L'aspect sécuritaire de l'éclairage impacte aussi bien les axes routiers que les couloirs du métro ou l'espace urbain.

Enjeux techniques

Maîtriser les projets d'éclairage



Trouver des solutions techniques adaptées à chaque situation



Accompagner les évolutions technologiques pour permettre leur intégration optimale



Maîtriser l'installation et l'exploitation

Garantir les principes d'un éclairage de qualité qui répond aux exigences de sécurité et d'usage.

Enjeux économiques

Maîtriser son futur



Maîtriser la croissance des dépenses énergétiques dans le budget des ménages, entreprises et collectivités locales pour répondre aux enjeux de l'efficacité énergétique



Préparer la ville de demain

A l'heure où plus de 40 % des luminaires en service ont plus de 25 ans, éclairer juste, c'est prendre les devants d'une transition éclairagiste inéluctable. 2015 a été une année cruciale pour l'éclairage public, puisque l'Europe impose de retirer les lampes à vapeur de mercure, majoritaires en éclairage public il y a encore quelques années. Une prochaine étape du calendrier européen de bannissement des lampes, pour le tertiaire, entrera en vigueur en 2016 et concerne une large partie du parc (lampes halogènes basse tension à flux dirigé).

Enjeux environnementaux et de santé publique

Maîtriser les impacts non désirés de la lumière sur l'homme et les écosystèmes



Adapter l'éclairage aux stricts besoins humains afin de limiter son impact sur l'environnement

Eclairer seulement ce qui est nécessaire, quand c'est nécessaire.



Participer à l'effort environnemental en appliquant des principes communs à tout comportement visant les économies d'énergie



Maîtriser les effets indésirables de la lumière sur l'homme

Informations pratiques pour la presse

JOURNEES NATIONALES DE LA LUMIERE DE L'AFE

Le rendez-vous des acteurs publics, institutionnels et privés de l'éclairage intérieur et extérieur
Etat des lieux - Perspectives d'investissements - Retours d'expérience nationaux et internationaux - Réponses applicables sur le terrain

Crédits photos : ©Jacques Léone -Centre de Congrès de Lyon



DE LA TRANSITION A L'ACTION ECLAIRAGISTE

11, 12 et 13 septembre 2016 - Lyon - Cité Centre des congrès

www.jnl-afe.fr/lyon2016

Plus de 600 participants en 2014

Contact presse

Emeline Mas

Chargée de communication

emas@afe-eclairage.fr

06 73 67 50 85 - 01 45 05 72 78

Accréditations presse

Les journalistes titulaires d'une carte de presse peuvent assister gratuitement aux Journées nationales de la lumière de l'AFE en demandant un Pass Presse. Ce Pass comprend l'accès aux conférences ainsi que le déjeuner pour les deux journées.

Pour obtenir votre accréditation presse, merci d'envoyer un mail à emas@afe-eclairage.fr.

.....

Espaces interviews et entretiens

Pendant toute la durée des Journées nationales de la lumière 2016, des moments ont été prévus pour les entretiens et interviews avec les intervenants et membres de l'Association.

Pour les programmer : Emeline Mas, Chargée de communication - emas@afe-eclairage.fr ou 06 73 67 50 85

.....

Un site Internet dédié

Toutes les informations sur les JNL 2016, avec les dernières mises à jour, se trouvent sur le site Internet dédié : www.jnl-afe.fr/lyon2016/

Vous y trouverez notamment

- La liste des intervenants, leurs portraits et le programme mis à jour régulièrement
 - Les informations pratiques (accès, transports, hébergement...)
-

Kit presse

Le logo des JNL 2016 ainsi que des visuels sont mis à votre disposition dans l'espace presse qui vous est dédié sur le site des 40^e Journées nationales de la lumière.

Des dossiers d'actualités, des guides ainsi que des communiqués de presse sont également mis à votre disposition.

<http://www.jnl-afe.fr/lyon2016/>