



Obligations de rénovation des ouvrages d'éclairage et des réseaux : des millions d'euros à investir d'ici 2020

Journées nationales de la lumière de l'AFE - 12 et 13 septembre 2016 - Lyon

Une région mise à l'honneur

C'est la 3^e fois depuis leur création que Lyon accueille les Journées nationales de la lumière de l'AFE, après les éditions de juin 1957 et d'octobre 1996. Tout au long des JNL 2016, des exemples et retours d'expérience 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 des représentants des collectivités et professionnels régionaux représenteront le dynamisme et le savoir-faire de la région avec des interventions comme :

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

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, de leurs bâtiments et des réseaux. L'éclairage y jouera une place centrale, en tant que levier de financement par économies d'énergie ou en tant que dépense inéluctable. Si l'urgence de la rénovation est connue, sa faisabilité - notamment économique - et sa rentabilité, en éclairage intérieur comme en éclairage public, le sont moins.

C'est la raison pour laquelle les maîtres d'ouvrage publics et privés, aux côtés d'experts du monde médical, de l'éclairage et du bâtiment, présenteront lors des Journées nationales de la lumière de l'AFE leurs retours d'expérience et les solutions existantes sur le terrain afin d'anticiper ces obligations et d'investir durablement : quelles solutions de financement et quels modèles économiques ? Comment capitaliser sur ces démarches et les valoriser à l'échelle française et européenne ?

Des millions d'euros à investir

Trois postes importants induiront des dépenses d'investissement obligatoires d'ici 2020, du fait des évolutions de la réglementation française et européenne : les réseaux, le bâtiment (76 % de la consommation d'énergie des communes) et l'éclairage public (16 % de leur consommation d'énergie).

Repères chiffrés

Bâtiments tertiaires à la charge des collectivités : 370 millions de m² - consommation totale annuelle toutes collectivités confondues pour l'éclairage de ces bâtiments : 7 TWh

Eclairage public : près de 10 millions de points lumineux dont 40 % ont plus de 25 ans pour une consommation annuelle de 5,6 TWh (*NDRL : 80 % des lampes d'éclairage public en Europe auront dû ou seront remplacées du fait de la réglementation européenne d'ici 2017*). Le coût de la rénovation de l'ensemble du parc urbain français était estimé à 9 milliards d'euros en 2014.

Les sujets clés de la maîtrise de l'éclairage (*Voir le dossier de presse pour une description plus détaillée ainsi que les chiffres soulignant les enjeux de chaque thématique*)

Des cas pratiques et des interventions sur l'état des connaissances techniques et empiriques seront présentés sur les sujets de :

- **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 métropoles et villes rurales...
- **Les LED** : retours d'expérience en France et à l'étranger, qualité et compatibilité des réseaux, maintenance...

Communiqué de presse
Lyon, le 31 août 2016

- **Bâtiments et éclairage intérieur** : 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)...
- **Mise en valeur de l'exemplarité** : valoriser l'efficacité énergétique et environnementale dans une démarche exemplaire d'éclairage

Les pratiques innovantes et durables présentées et récompensées

L'Espace Innovation, mis en place par l'AFE en partenariat avec le Cluster Lumière sur les JNL 2016, présentera 15 cas pratiques sur l'état des connaissances de l'éclairage de demain : le Li-Fi est-il viable sur le terrain ? Quelle influence de la rénovation de l'éclairage sur l'architecture ?... [Plus d'informations ici.](#)

Les Trophées de l'éclairage innovant AFE/ID Efficience Territoriale© seront également remis sur les JNL 2016 le 13 septembre. Près de 50 maîtres d'ouvrage publics et privés ont candidaté, avec des réalisations innovantes allant de la LED jusqu'à la fibre optique et le solaire. 9 nominés ont été sélectionnés. [Cliquez ici pour plus d'informations.](#)

Informations pratiques relatives à l'événement

- Le programme des Journées nationales de la lumière de l'AFE, édition 2016, est téléchargeable en [cliquant ici.](#)
- [Cliquez ici pour consulter le dossier de presse des JNL 2016.](#)

- **Dates** : 12 et 13 septembre 2016
- **Lieu** : Cité des Congrès - 50 quai Charles de Gaulle - Lyon 6^e
- **Inscriptions et informations pratiques** : www.jnl-afe.fr/lyon2016/



ACCREDITATIONS PRESSE

Les journalistes titulaires d'une carte de presse peuvent assister gratuitement aux Journées nationales de la lumière 2016 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.**

Contact presse

Contact en Rhône-Alpes : Alain Van Der Ham, Président du centre régional Rhône-Alpes de l'AFE - 06 80 73 08 16 - rhonealpes@afe-eclairage.fr

Contact AFE : Emeline Mas, Chargée de communication - 06 73 67 50 85 - emas@afe-eclairage.fr

Les Journées nationales de la lumière

Les Journées nationales de la lumière se sont imposées, depuis 1937, 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 afin de concilier toutes les contraintes des différents usagers et gestionnaires dans l'intérêt général (collectivités et budget, usagers et santé, construction et durabilité...). L'édition 2014 à Nantes avait réuni plus de 600 participants.

L'Association française de l'éclairage

L'Association française de l'éclairage est une association de loi 1901 qui œuvre depuis plus de 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. L'Association participe également aux travaux nationaux (santé, CEE...) et ses recommandations sont reprises dans le Code du travail ainsi que dans les textes officiels.