



Près de 120 personnes
avaient fait le déplacement
pour le Colloque éclairage
public AFE/FNCCR
organisé le 19 mai dernier à
Le Barp
Retrouvez le bilan dans le
prochain numéro des
Brèves de l'AFE

A la Une

**Le verdict de l'UE sur
les marges de
tolérance p 2**

**Vers une révolution de
la commande
publique ? p 3**

**Une enquête sur la
lumière et la santé des
européens p 6**

**Sociologie du
comportement des
usagers p 7**

**Etat des besoins et
dangers de la lumière
pour les enfants p 10**

**Retour d'expérience
sur l'éclairage de
bureau aux OLED p 12**

**Programme des JNL
2016 p 14**

Sommaire

Règlementation	2
Eclairage intérieur	6
Eclairage public	7
Santé	10
Perspectives	12
Formations	13
Ne loupez pas	14

Les brèves de l'AFE

Vu et lu dans la presse



Trophées de l'éclairage innovant AFE / ID Efficience Territoriale

Pour la première fois, et dans la ligne directe des valeurs des Journées nationales de la lumière (JNL) de l'AFE, les Trophées de l'éclairage innovant et durable seront remis lors de ces journées. Ces trophées AFE/ID Efficience Territoriale sont organisés en partenariat avec le Syndicat national des directeurs généraux des collectivités territoriales (SNDGCT), la FNCCR, les techniciens territoriaux de France (ATTF), l'éco-organisme Récyclum et Lux, la revue de l'éclairage. Ils ont pour but de mettre en valeur les pratiques innovantes et exemplaires des collectivités locales et des maîtres d'ouvrage publics et privés français en matière d'éclairage public et d'éclairage intérieur.

Ces Trophées AFE /ID Efficience Territoriale mettront en avant des projets d'éclairage innovants afin de :

- Valoriser l'exemplarité de la commande et de l'innovation publique et privée
- Faire la promotion d'approches et de pratiques innovantes dans les projets d'éclairage
- Aider les acheteurs publics et privés à échanger les informations et expériences et ainsi bénéficier de l'expérience d'autres collectivités et grands utilisateurs
- Favoriser l'émergence et le développement de pratiques et démarches innovantes et exemplaires en matière de maîtrise de l'éclairage tout en assurant un éclairage de qualité.

Les Trophées AFE/ ID Efficience Territoriale permettront aux lauréats de valoriser leurs démarches et leur engagement au niveau national tant en matière de sobriété énergétique que d'efficacité énergétique (économies énergie, lutte contre les nuisances lumineuses...).

Trois catégories

Remis le 13 septembre 2016 lors des Journées nationales de la lumière de l'AFE, ces trophées récompensent les réalisations des Collectivités et maîtres d'ouvrage mises en service entre 2014 et 2016 sur le territoire français dans trois catégories :

- Eclairage public
- Eclairage intérieur
- Mise en valeur du patrimoine

[Cliquez ici pour télécharger le dossier de candidature.](#)

Salon des Maires

Retrouvez l'AFE au Salon des Maires et des Collectivités locales du 31 mai au 2 juin 2016 sur le stand H 56 - Pavillon 3.

Le Centre de Formation et de Perfectionnement en Eclairage propose aux entreprises ou à un organisme d'organiser des formations personnalisées. **Plus de 350 formations à la demande ont déjà été organisées afin de répondre aux besoins précis des clients aux profils variés** : Mairies, cliniques, exploitants d'ERP, fabricants, installateurs, électriciens...

Exemple de formation à la carte : formation « Les nouvelles classifications des voies et les facteurs de maintenance des luminaires à lampes et à LED » afin de maîtriser la norme révisée NF EN 13201.

[Cliquez ici pour consulter des exemples de formations à la demande déjà réalisées.](#)

Formations

Les formations neutres et indépendantes dispensées au CFPE sont utilisées comme référence dans les appels d'offres et offres d'emploi en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur.



Résultats des examens

Les résultats des examens ont été publiés. [Vous pouvez les consulter ici.](#)



Ne loupez pas

- **Formation « Norme européenne NF EN 13201 et les LED en éclairage public »** - [Télécharger la fiche pédagogique](#)

Dates : Des sessions de formation peuvent être organisées dans vos locaux aux dates qui vous conviennent, sur demande. N'hésitez pas à nous contacter : vjauson@lux-editions.fr

Et aussi....

- **Pour commander le guide d'application de la méthode française AFE contenue dans la norme** : [cliquez ici pour télécharger le bon de commande du Guide AFE Eclairage public 2015 « Les nouvelles classifications des voies et les facteurs de maintenance des luminaires à lampes et à LED ».](#)

- **Des tarifs préférentiels sont réservés aux adhérents de l'AFE pour l'achat de la norme.** [Cliquez ici.](#)



Inscrivez-vous dès à présent aux autres formations

- **Stage « Initiation en éclairage »** : du 14 au 16 juin 2016
- **Stage « Dialux Evo »** : 17 juin 2016
- **Stage « Eclairage dynamique sous DALI »** : pour intégrer un groupe, contactez-nous : vjauson@lux-editions.fr - [Télécharger la fiche pédagogique](#)

Pour toute question ou demande sur les formations : vjauson@lux-editions.fr ou au 01 45 05 72 85.

Avant-première :
Lux, la revue de
l'éclairage
n° 287
juin 2016



Ne loupez pas le dossier lumineux « Pourquoi et comment éco-concevoir ? ». L'occasion notamment de faire le point sur les réglementations qui impacteront les produits d'ici 2017 mais aussi sur les principales erreurs de conception relevées.

C'est paru
Lux, la revue de
l'éclairage n° 286



[Cliquez ici pour consulter le sommaire et des extraits du numéro 286 de Lux, la revue de l'éclairage](#)

[Cliquez ici pour vous abonner](#)

Journées nationales de la lumière de l'AFE

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

IMPORTANT

Suite à plusieurs demandes, nous vous rappelons qu'il vous est possible d'inviter un certain nombre de vos collaborateurs/clients/... aux JNL 2016. Pour les modalités pratiques, nous vous remercions de prendre contact avec nous par mail : mpalexandre@afe-eclairage.fr

Programme

Les JNL 2016 proposent de donner les clés de compréhension et des retours d'expérience exploitables afin d'anticiper les obligations réglementaires et normatives à venir et d'investir durablement, en éclairage intérieur comme en éclairage public. L'occasion également de faire le point sur l'avenir de l'éclairagisme et des métiers de l'éclairage de demain.

≥ [Télécharger le programme](#)

Rappel

Des tarifs préférentiels ont été mis en place pour les inscriptions avant le 1^{er} août 2016. Ces tarifs préférentiels sont cumulables avec les tarifs réservés aux adhérents de l'AFE. [Cliquez ici pour vous inscrire.](#)

Conférence AFE/IUT de Rouen

Centre régional Normandie
26 mai 2016

Au programme, des retours d'expérience sur l'efficacité énergétique en matière d'éclairage (intérieur et public)

Horaire : 17 h 30 – 19 h 30

Plus d'informations à venir

Salon des Maires et des Collectivités Locales

Du 31 mai au 2 juin 2016

L'AFE tiendra à nouveau une permanence sur le salon SMCL 2016.
Pavillon 3 – Stand H56

Lyon City Design

Centre régional Rhône-Alpes
Du 26 mai au 4 juin 2016

L'AFE interviendra dans le cadre de la thématique « Design et lumières urbaines ».

Plus d'informations à venir

Forum « Eclairer mieux, éclairer juste »

Centre régional Ouest-Atlantique
16 juin 2016

Prochaine étape du tour de France AFE/EDF à La Roche-sur-Yon

Plus d'informations à venir

Licht 2016

Centre régional Est
Du 25 au 28 septembre 2016

Pour la 22^e fois, l'association LiTG organise le rassemblement des acteurs germaniques de l'éclairage du 25 au 28 septembre 2016 à Karlsruhe. L'AFE est associée à l'événement.

[Cliquez ici pour plus d'informations.](#)

Nouveau partenaire de l'AFE

Bienvenue à ETPM, nouveau Membre Associé de l'AFE

[Cliquez ici pour consulter sa présentation](#)

EDF

« Dans le quartier Camille-Claudé, un consortium mené par EDF va tester des services de communication utilisant le signal lumineux » ([Les Echos.fr](#) – 27 avril 2016). Lauréat de l'appel à projets « Démonstrateurs industriels pour la ville durable » lancé fin 2015 par les Ministères du Développement durable et du Logement, le quartier testera la Li-Fi in situ. Une expérimentation menée en partenariat avec la Smart Lighting Alliance (SLA).

Lux, la revue de l'éclairage n° 286 (avril 2016) consacre tout un dossier technique à cette expérimentation. [Cliquez ici pour consulter le sommaire.](#)

Le CFPE et la SLA se sont associés pour proposer deux formations sur la Li-Fi : [Smartlighting – LiFi : construire et piloter un réseau d'éclairage \(niveau 1\)](#) ; [Smartlighting – LiFi : construire et piloter un réseau d'éclairage \(niveau 2\)](#)

Congrès national ATTF / AITF 16 juin 2016

L'ATTF Pays de la Loire et l'AITF Bretagne - Pays de la Loire mutualisent leur congrès le 16 juin 2016 à Beaupréau (49). L'AFE y sera présente.

On y était



Christian Mousnier, nouveau Président du centre régional Ouest-Atlantique



Réunion éclairage – Fédération Française de Football

Le 27 avril dernier, Alain Azaïs, Délégué Général, Patricia El Bâamrani, Gautier Monnet et Richard Blaise, experts AFE, représentaient l'AFE à la réunion de la Commission fédérale des terrains et des installations sportives de la FFF.

Objectif de la journée : réunir les professions de l'éclairage pour travailler à un nouveau cahier des charges en matière d'éclairage sportif.

Aucune date de sortie d'un document n'a pour l'instant été fixée.

Un nouveau Président pour le centre régional Ouest-Atlantique de l'AFE

Le centre régional Ouest-Atlantique de l'AFE tenait son Assemblée Générale le 28 avril dernier. Lors de cette AG, Christian Mousnier, expert AFE et Président de la commission « Installations électriques extérieures » à l'AFNOR a été élu Président du centre régional. Il succède à Dany Joly, responsable éclairage public de Nantes Métropole, que nous remercions pour ces sept années passées en tant que Président du centre régional Ouest-Atlantique de l'AFE.

Remerciements

Le Président et le Délégué Général de l'AFE, le Conseil d'Administration ainsi que l'équipe des permanents de l'AFE, remercient Dany Joly pour ces sept années passées à œuvrer pour et aux côtés de l'AFE. Dany Joly restera un membre actif de l'Association, notamment dans le Groupe AFE Métropoles. Un grand merci !

A gauche : Dany Joly reçoit la médaille Augustin Fresnel des mains de Michel Francony, Président de l'AFE

Ca a changé

UFE

Christine Goubet-Milhaud, 55 ans, Diplômée de l'ENA et d'une maîtrise de droit à l'Université Paris-Assas, a été nommée Présidente de l'Union Française de l'Électricité (UFE). Elle succède à Robert Durdillv.

EDF

EDF a signé un partenariat avec Xanlite afin d'aider les consommateurs à réaliser des économies d'énergie via une opération promotionnelle commune pour l'achat de LED.

Vu dans [Boursier.com](#) - 25 avril 2016

Rohm

« Face à la concurrence des chinois, le fabricant japonais de composants électroniques Rohm tire sa révérence dans l'éclairage à LED. Il vend son activité dans ce domaine à son compatriote Iris Ohyama, mais se maintient dans l'éclairage à technologie Oled ».

Vu dans [L'Usine digitale.fr](#) – 4 avril 2016

Philips

Le fabricant a signé un partenariat avec l'opérateur de télécommunication Vodafone. « Le partenariat avec Vodafone a pour but d'améliorer la précision du système qui donne plus d'informations par ampoule connectée ».

Vu dans [Objetconnecte.com](#) – 4 avril 2016