



## Les Brèves de l'AFE - n° 99

Du 16 au 30 novembre 2012

### Revue de presse

*Il s'agit d'un relevé de ce qui a été vu dans la presse écrite autre que la revue LUX ou sur le web. Elle n'exprime pas le point de vue de l'AFE. Si vous souhaitez réagir sur un article, écrivez-nous à [afe@afe-eclairage.com.fr](mailto:afe@afe-eclairage.com.fr)*

### ANPCEN et AFE : une réflexion commune

« Voilà plusieurs mois déjà, l'ANPCEN et l'AFE ont initié un processus d'échanges qui les a amenés à un dialogue public lors de la table ronde « L'éclairage extérieur fait débat », tenue lors des Journées nationales de la lumière de l'AFE à Besançon les 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2012. Face aux nouveaux enjeux, les deux associations ont la volonté de faciliter une transition nécessaire en aidant les acteurs de l'éclairage et les décideurs publics et privés à faire de bons choix. »

Revue des collectivités locales - Novembre 2012

*Note de l'AFE : Une déclaration commune est issue de cette démarche, et est téléchargeable [directement ici](#).*

### Clermont-Ferrand : télégestion de l'éclairage public

De nombreux quartiers de la ville sont équipés de télégestion de l'éclairage public, « sans même que les Clermontois s'en soient aperçus. [...] Clermont devient la seule grande ville de France voire d'Europe à mettre en œuvre un tel dispositif sur l'ensemble de son territoire » explique Alain Bardot, adjoint aux finances.

Un serveur central permettra prochainement de gérer en temps réel chaque point lumineux, et de contrôler le bon fonctionnement du réseau. Cet outil de télésurveillance diminuera les coûts de gestion et de maintenance.

Par ailleurs, l'objectif à moyen terme est de réaliser des plans d'éclairage spécifiques, fonctions de la circulation par exemple.

Demain Clermont-Ferrand - Novembre 2012

*Note de l'AFE : La ville de Clermont-Ferrand a fait un choix plus onéreux et plus complexe à mettre en œuvre qu'une simple coupure de l'éclairage public. Si la coupure peut être une solution pertinente sur certaines installations, elle n'est évidemment pas envisageable dans une ville de plus de 100 000 habitants, possédant qui plus est en son sein des usines travaillant 24h/24.*

*L'importance du nombre de points lumineux équipés de télégestion fait de Clermont un vrai site d'observation du comportement technique, dans la durée, des matériels face aux contraintes de l'éclairage public, mais aussi au regard des économies réellement réalisées. Aux yeux de l'AFE c'est un démonstrateur intéressant dont il convient de suivre l'évolution et les résultats sur le long terme.*

*L'AFE rappelle qu'éclairer juste passe par de la méthode du projet d'éclairage, depuis la détermination des réels besoins d'usages jusqu'à l'optimisation du fonctionnement, en passant par la prise en compte de l'ensemble des conséquences positives et négatives de la lumière sur l'ensemble du vivant. Le patrimoine d'éclairage public national possède encore plus de 20 % de sources vapeur de mercure et probablement plus de 40 % de luminaires très vétustes, dont une bonne gestion technico économique nécessiterait un remplacement dans les 5 ans à venir. C'est une réalité que l'attrait naturel de l'Homme pour les nouvelles technologies et l'innovation ne doit pas faire oublier.*

### 2013 : vers un recul des investissements communaux

Le baromètre financier de l'AMF et des Caisses d'épargne, rendu public le 20 novembre, révèlent que les communes et les communautés de communes prévoient d'investir moins cette année, pour la seconde année consécutive. Avec l'approche des prochaines élections municipales, la stabilisation de la pression fiscale est une priorité pour les élus.

François Hollande a souhaité rassurer les maires en annonçant une enveloppe quinquennale de 20 milliards d'euros pour le financement des infrastructures.

[LeMoniteur.fr / BatiActu](#) - 20.11.2012

### **Marché des sources d'éclairage (IMS research)**

18 milliards de lampes, toutes sources confondues, sont vendues actuellement chaque année dans le monde. Cette quantité devrait baisser avec l'augmentation de la durée de vie des lampes, notamment en 2014, année de retrait des lampes à incandescence de 60 W aux Etats-Unis et en Chine.

Ainsi, IM research estime à 9 milliards le nombre de lampes vendues en 2020, dont 2 à 3 milliards de lampes LED.

La société d'informations prévient : à l'instar des LED en téléphonie, tablettes ou télévision, le marché LED en éclairage devrait également connaître un déclin avec l'augmentation des performances et la baisse du coût unitaire.

[NaturaSciences.com](#) - 26.11.2012

### **L'éclairage du futur**

L'Oled est une nouvelle étape dans l'évolution technologique de l'éclairage : ultraplat, pas d'éblouissement, économique, longue durée, pilotable, etc.

Sa caractéristique la plus exceptionnelle est sa finesse, qui permet de l'installer sur des plafonds, des murs, ou encore des endroits exigus.

« On pourra installer des éclairages Oled chez soi d'ici 3 à 4 ans. Les designers et les architectes vont pouvoir s'en donner à cœur joie car l'Oled se modèle à volonté. »

« Une lampe OLED offre une efficacité lumineuse 3 fois supérieure à celle de l'halogène. Elle dure 25 fois plus longtemps qu'une lampe à incandescence. En fait, chaque panneau OLED est un élément numérique à part entière qui dispose de sa propre adresse IP adressable par ordinateur, smartphone ou tablette. »

Inconvénient encore : la taille des panneaux Oled est aujourd'hui limitée, et il en faut au moins trois (pour un prix d'environ 400 €) pour rivaliser avec un éclairage halogène traditionnel.

[France Info](#) - 28.11.12

*Note de l'AFE : l'efficacité des systèmes à Oled aujourd'hui est légèrement meilleure que celle des lampes halogènes les plus efficaces (et non trois fois meilleure). En revanche, contrairement aux halogènes, cette efficacité croît rapidement.*

### **Certificats d'économies d'énergie (CEE) à Ploemeur**

Le maire de Ploemeur vient de signer un contrat de cession de CEE avec EDF, suite à la rénovation de 3 000 points lumineux de son éclairage public (installation de ballasts électroniques, remplacement des lanternes vétustes, variation de puissance, installation de luminaires LED). Ayant ainsi obtenu 4 561 109 kWh cumac, ces CEE permettent de générer une recette de 20 000 €.

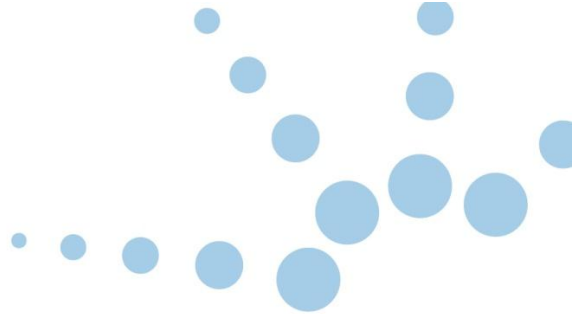
Télégramme - 28.11.2012

### **OSEO prêt à avancer le CICE**

Le nouveau crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi (CICE), de 20 milliards d'euros, ne sera disponible pour les entreprises qu'en 2014. OSEO est prêt à avancer 85 % de la somme dès janvier 2013 aux PME et ETI qui le réclameraient sous la forme d'un crédit de trésorerie à un taux d'intérêt compris entre 3 et 4 %.

L'Usine Nouvelle - 29.11.2012

*Note de l'AFE : le CICE est examinée en ce moment même à l'Assemblée nationale et devrait intégrer la loi de finances rectificative 2012. [Retrouvez ici](#) une présentation officielle de cette aide.*



## Fessenheim

La promesse présidentielle de fermer les deux réacteurs de la centrale nucléaire de Fessenheim « pourrait ne jamais voir le jour ».

La procédure d'arrêt prendra cinq ans, et aucune demande n'a encore été déposée auprès de l'ASN.

Par ailleurs, une centrale peut être arrêtée pour motif de sûreté, ou à la demande de l'exploitant, EDF ; ce que n'envisage pas son président : « nous ne sommes pas dans une dictature ».

Or, l'ASN a autorisé, après visite décennale, la poursuite de l'exploitation sous couvert de réaliser des travaux, et Henri Proglio n'envisage pas la fermeture.

De plus, Fessenheim a été construite avec l'allemand EnBW pour 17,5 % et différentes compagnies suisses pour 15 % : il sera nécessaire de les indemniser (environ 2,5 milliards d'euros) alors que ces deux réacteurs sont très rentables, dégageant un bénéfice annuel de 400 millions d'euros. Il faudra enfin renforcer le réseau électrique alsacien.

L'Usine Nouvelle - 29.11.2012

## Transition énergétique

Jeudi 29 novembre, Delphine Batho, ministre de l'écologie, lançait le grand débat sur l'énergie, qui doit déboucher sur les propositions permettant à la France de moins dépendre du nucléaire à long terme.

Un projet de loi issu de ce débat devrait être proposé en septembre 2013.

François Hollande a fixé certains objectifs, dont celui de ramener la part du nucléaire dans la production électrique de 75 à 50 % d'ici 2025, fermer Fessenheim fin 2016, développer les énergies renouvelables et réaliser toutes les économies d'énergie possibles.

Henri Proglio, PDG d'EDF, a récemment indiqué qu'aucune fermeture supplémentaire de centrale nucléaire ne sera utile pour atteindre le 50 % si la consommation continue de croître.

[France Info](#) / [Les Echos](#) / [L'express](#) - 29.11 / [Challenges.fr](#) - 30.11.2012

## Eclairage intérieur des bâtiments professionnels, vitrines et façades : extinction

« Les amoureux des vitrines de Noël risquent d'être déçus. » Invitée par BFM TV, Delphine Batho, ministre de l'écologie, annonçait le 29 novembre matin la prochaine publication d'un décret actuellement en consultation visant l'extinction des éclairages intérieurs des bâtiments professionnels au cœur de la nuit, ainsi que des vitrines et des façades de bâtiments (pour les monuments, la question reste semble-t-il ouverte).

Des exceptions seront prévues pour les veilles de fêtes.

Selon le ministère de l'écologie, l'économie attendue serait de 2 TWh, soit l'équivalent de la consommation de 750 000 ménages (hors chauffage et eau chaude) ou encore 200 millions d'euros.

Problème : ce projet reste « silencieux sur le principal » : les éclairages de jour, qui représentent en fait 90 % de la consommation des éclairages visés par ce projet.

Retrouvez ici les interventions de Jean-Michel Trouis et Elise Bourmeau, respectivement président et déléguée générale du Syndicat de l'éclairage : [JT France 2](#) (jeudi 29/11 – 36<sup>e</sup> mn) – [JT M6](#)

[BFM.TV](#) / [Libération](#) / [LCI](#) / [Charente Libre](#) / [Le Point.fr](#) / [Le Nouvel Obs](#) / [Le JDD](#) / [Europe 1](#) / [Europe 1](#) / [Les Echos](#) / [Actu-Environnement](#) / [Huffigton Post](#) / [RMC](#) / [20 minutes](#) / [France Info](#) / [Le Télégramme](#) / [Ouest France](#) / [DirectMatin](#) / [France 2](#) / [Le Parisien](#) / [RTL](#) - 29.11 / [Sud-Ouest](#) / [M6](#) - 30.11.2012

*Note de l'AFE : ce projet de décret est issu de la Table ronde nationale sur l'efficacité énergétique. Il a fait l'objet d'une consultation publique qui s'est terminée le 30 septembre dernier. L'AFE en a souvent parlé dans ses brèves.*

*La dernière version connue du texte s'applique aux installations d'éclairage des bâtiments non résidentiels, couvrant à la fois l'éclairage intérieur émis vers l'extérieur et l'éclairage des façades.*

*Extinction obligatoire de l'éclairage intérieur : 1 heure après la fin d'occupation des locaux.  
Extinction obligatoire des façades : 1 heure du matin (exception faite la veille des jours fériés chômés, la semaine précédant Noël, ainsi qu'évènements exceptionnels définis par arrêtés préfectoraux).  
Extinction obligatoire des vitrines : 1 heure du matin, ou 1 heure après la fin d'occupation des locaux si elle intervient plus tard (exception faite la veille des jours fériés chômés, la semaine précédant Noël, ainsi qu'évènements exceptionnels définis par arrêtés préfectoraux).  
Allumage vitrine : pas avant 7 heures le matin, ou 1 heure avant l'occupation des locaux  
Allumage façade : pas avant le coucher du soleil  
Entrée en vigueur prévue le 1<sup>er</sup> janvier 2013. Ce texte n'étant pas encore publié, il peut évoluer. Vous en serez informés via les brèves de l'AFE !*

### **Performance énergétique du bâtiment et transition énergétique**

Parallèlement au débat national sur la transition énergétique en cours, la ministre du logement, Cécile Duflot, a demandé au président du Plan bâtiment durable, Philippe Pelletier, qu'une table ronde sur la rénovation énergétique des bâtiments soit menée. Le Plan bâtiment durable prévoit, à l'horizon 2016, la mise aux normes énergétiques d'un million de logements par an (500 000 neufs et 500 000 existants).

Le Moniteur - 30.11.2012

### **Bâtiments publics : 25 millions pour la rénovation**

Delphine Batho, ministre de l'écologie, espère pouvoir débloquer 25 millions d'euros en 2013 pour réaliser des travaux d'économies d'énergie dans les bâtiments publics.

Le Moniteur - 30.11.2012

### **Actualité centres régionaux de l'AFE**

#### **AFE Normandie : Assemblée générale le 15 novembre 2012**

Cette assemblée tardive est due au fait que le centre tenait à se réunir à l'occasion du Forum des collectivités, qui se tenait à Caen à cette date, et qui fut pour nous l'occasion de rencontrer bon nombre d'adhérents potentiels et, plus particulièrement, les élus de la région. L'ordre du jour prévoyait le compte-rendu d'activité dressé par le président, le bilan financier de l'association ainsi que les élections prévues pour le renouvellement du tiers sortant du comité.



Le résultat des votes a reconduit dans leur fonction les candidats suivants : Hervé Castellier, Franck Dureau, Gerald Ellen, François Le Goff et Alain Le Moigne.

Le bureau a ensuite procédé à l'élection de son président ainsi que d'un vice-président et du trésorier issus du tiers sortant. Alain LE MOIGNE, Gerald Ellen et Hervé Castellier ont été respectivement reconduits dans leurs précédentes fonctions à savoir président, vice-président et trésorier. Le bureau ayant perdu trois de ses membres, il a été proposé d'élire en son sein M. Wilfried Kopec, responsable éclairage au SDEC,

qui avait préalablement fait acte de candidature.

Le président a ensuite fait état du compte-rendu d'activité sur la période 2011/ 2012 et dressé le plan d'actions pour l'année 2013.

Hervé Castellier a dressé le bilan financier en précisant que l'exercice se terminait par des dépenses inférieures au budget voté, essentiellement par le fait que les déplacements prévus pour aller rencontrer nos collègues britanniques n'ont pas été effectués.

Sur ce dernier point, le président a précisé que le projet de recherche sur les LED à haute performance initié par la ville de Caen, la ville de Portsmouth et l'université de Cambridge avait échoué faute de financement. Une autre piste est donc d'ores et déjà engagée pour



entrer en contact avec les britanniques par le biais de la CCI de Caen. Dans cette perspective, le budget 2013 est reconduit sur les bases de 2012 en ré-incluant la provision pour un déplacement à Londres du président et du vice-président Gerald Ellen.

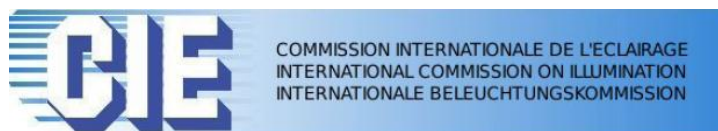
Cette assemblée générale a été suivie d'une conférence proposée par Franck Dureau responsable de l'éclairage de la ville de Caen. La présentation portait sur l'aménagement du nouveau quartier des Rives de l'Orne. Cet aménagement urbain le plus important réalisé depuis la reconstruction a pour but de redynamiser le quartier de la gare et de repositionner le centre-ville. L'éclairage de ce quartier doit véhiculer l'image de modernisme et de dynamisme de la ville. Les divers niveaux d'éclairage ainsi que la technologie utilisée ont été présentés dans le détail.

La journée a été conclue par la visite des stands de l'exposition et par le cocktail habituel au cours duquel les échanges constructifs ont pu se poursuivre.

Alain Le Moigne – Président AFE Normandie

#### Actualité des partenaires de l'AFE

- **Accès aux newsletters de la CIE** : [cliquez ici](#)



- **Centenaire de la CIE** : La CIE fêtera en 2013 son centième anniversaire à Paris, lieu même où elle fut fondée. Parmi les événements liés à ce centenaire se tiendra une conférence les 15 et 16 avril 2013 au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM). Plus de 300 chercheurs, scientifiques, universitaires, professionnels de l'éclairage du monde entier sont attendus pour échanger et débattre librement sur 3 thèmes :

#### Rythme de vie, rythme de lumière - Eclairage Intelligent - La ville la nuit

[Retrouvez ici](#) la présentation et la lettre d'invitation, présentes sur le site de l'AFE.

Si vous souhaitez présenter une communication ou un poster : [cliquez ici](#) pour accéder au « call for abstracts »

L'inscription pour ces manifestations sera disponible dans quelques jours. Afin de recevoir le formulaire d'inscription dès sa mise en ligne, envoyez dès à présent vos coordonnées à l'AFE, en cliquant ici.

- **A computerized approach to transmission and absorption characteristics of the human eye** : nouvelle publication de la CIE 203 :2012. [Plus de renseignements ici](#). Commande auprès de la société Lux : 01 45 05 72 22

- **EDF – Newsletter Commun'Idée** : retrouvez le numéro de novembre 2012 [en cliquant ici](#)

#### Prochaines manifestations AFE ([cliquez ici](#) pour accéder directement au calendrier en ligne)

##### 13 décembre 2012

Lieu : Paris

Manifestation : Signature de la convention AFE / Institut de la Vision.

AFE Nationale

##### Janvier 2013 (date à venir)

Lieu : Blois

Manifestation : Conférence sur l'éclairage public AFE Val de Loire

*Plus de renseignements à venir*

**13 janvier 2013**

Lieu : Angers

Manifestation : Conférence sur la lumière et le cinéma

AFE Ouest Atlantique

[Pour plus de renseignements, cliquez ici](#)

**15 mars 2013**

Lieu : Change (53)

Manifestation : Journée technique « Eclairage extérieur et évolution du code du travail »

AFE Ouest Atlantique

[Pour plus de renseignements, cliquez ici](#)

**1<sup>er</sup> semestre 2013 (date à venir)**

Lieu : Strasbourg - Centre d'Ophtalmologie

Manifestation : Conférence « Eclairage et santé »

AFE Est

*Plus de renseignements à venir*

**Printemps 2013 (date à venir)**

Lieu : Les Andelys

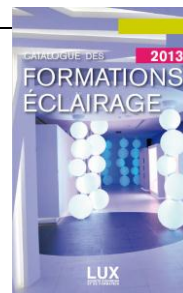
Manifestation : Conférence et visite du laboratoire et du centre d'essai de la société Thorn

AFE Est

*Plus de renseignements à venir*

**Brèves en passant** (N'hésitez pas à nous faire part d'informations généralistes ou d'évènements à venir afin d'alimenter cette rubrique)

- **Le programme 2013 des formations AFE** est disponible : [cliquez ici](#)



- **Nouvelle revue LUX** : La revue de l'éclairage a vu sa formule évoluer début 2012, vers un magazine d'investigation laissant une part plus grande aux projets d'éclairage, aux photos et à l'actualité réglementaire, sur un papier plus qualitatif. Une diffusion plus large et très qualifiée accompagne cette refonte qui, nous l'espérons, vous plait. D'ailleurs, vos remarques et critiques sur le journal peuvent être adressées à [afe@afe-eclairage.com.fr](mailto:afe@afe-eclairage.com.fr).

Retrouvez le sommaire du dernier numéro en ligne : [cliquez ici](#)

- **Electriciens sans frontières** : L'association humanitaire ayant fait de l'électrification, en tant que facteur de développement économique, son cheval de bataille, vient de diffuser un troisième communiqué de presse présentant son action. [Retrouvez-le ici](#). Par ailleurs, retrouvez en ligne sur le site de l'AFE un film de 4 mn présentant l'action d'ESF et le rôle de l'éclairage public dans des situations de crises ([cliquez ici](#)).



- **Evènements « Eclairage » des prochaines semaines :**

- **Les Oled, pourquoi ? Pour quand ?** : Journée Oled le 12 décembre 2012 organisée par Armir et Collège Polytechnique, à l'observatoire de Paris. Gratuit pour les étudiants ! [Plus d'info ici](#).

Association française de l'éclairage • Loi 1901

17, rue de l'Amiral Hamelin • 75783 PARIS Cedex 16 • Tél : +33 (0)1 45 05 72 00 • Fax : +33 (0)1 45 05 72 70  
Site internet : [www.afe-eclairage.com.fr](http://www.afe-eclairage.com.fr) • e-mail : [afe@afe-eclairage.com.fr](mailto:afe@afe-eclairage.com.fr)