

# Les brèves de l'AFE

## Le rendez-vous lumière 2014

Les Journées nationales de la lumière de l'AFE  
Nantes - 22 et 23 septembre 2014



Le programme des JNL 2014 de l'AFE à Nantes est disponible [ici](#).

**Nouveauté de cette année : une exposition sur les métiers de l'éclairage.**

Nous vous invitons à consulter le site dédié aux Journées nationales de la lumière, qui concentre toutes les informations dont vous aurez besoin (hébergement, accès...)

[www.jnl-afe.fr/nantes2014/](http://www.jnl-afe.fr/nantes2014/)

**Note : des tarifs privilégiés, cumulables avec l'offre « adhérent AFE », sont mis en place pour les inscriptions avant le 18 août.**

## Bienvenue à notre nouveau partenaire presse : ID Efficience Territoriale



ID est un magazine mensuel qui s'adresse à des managers et techniciens territoriaux. Partenaire du Syndicat National des Directeurs Généraux des Collectivités Territoriales, ID est un outil d'information à la prise de décision. Ce nouveau magazine est conçu pour s'arrêter à l'essentiel par sa ligne éditoriale concise enrichie de fiches de synthèse validées par un comité d'experts.

ID présente les meilleures initiatives territoriales qu'elles soient économiques, technologiques, environnementales ou sociales.

Une information qui allie l'efficience territoriale au commentaire de l'expert et à la synthèse du journaliste..., pour aller droit au but !

[www.id-territoriale.fr](http://www.id-territoriale.fr)

L'AFE participera à la présentation de ces meilleures initiatives ainsi qu'à l'expertise lorsqu'il s'agira d'éclairage et de lumière. Adhérents de l'AFE, le numéro 8 d'Efficience Territoriale va vous être adressé par voie postale. **Vous y trouverez, entre autres, une page concernant les JNL, auxquelles ID est associé.**

Lancement de  
l'enquête  
nationale  
éclairage public  
2014

Le CEREMA, en  
partenariat avec  
l'AFE et plusieurs  
acteurs comme la  
FNCCR et l'AITF,  
a lancé l'enquête  
nationale éclairage  
public 2014.

Plus  
d'informations en  
page 9

**A la Une**

**Consommation  
énergétique des  
bâtiments : quelles  
responsabilités des  
occupants ? p 5**

**De nouvelles données  
sur l'éclairage public p 8**

**Lancement de l'enquête  
nationale éclairage  
public 2014 p 9**

**La lumière, une  
révolution pour la  
médecine p 10**

**Les Etats se mobilisent  
pour l'éclairage p 12**

**Image à la une**

Le programme des JNL 2014 est disponible. [Vous pouvez le consulter ici](http://www.jnl-afe.fr/nantes2014/). Un site Internet dédié a été mis en ligne : [www.jnl-afe.fr/nantes2014/](http://www.jnl-afe.fr/nantes2014/)

**Sommaire:**

Règlementation	3
Eclairage intérieur	5
Eclairage extérieur	7
Eclairage public	8
Santé	10
Perspectives	11
LED	13
Ne loupez pas	14

# Les brèves de l'AFE

## Le mot de l'AFE sur l'actualité

Editorial d'Alain Azaïs, Délégué Général

« *La France ne peut pas attendre 30 ans pour mettre à niveau ses installations d'éclairage* », Michel Francony, Président de l'AFE.

La dernière étude publiée par l'ADEME (voir la rubrique éclairage public de ce numéro) démontre l'importance de la transition éclairagiste dans la transition énergétique. Un thème que beaucoup ont repris dans divers dossiers, articles et éditos.

La thématique donnée aux Journées nationales de la lumière de l'AFE par son Président, Michel Francony, fortifie l'association dans son choix, effectué en janvier.

Les 22 et 23 septembre prochains, nous vous donnons donc rendez-vous à Nantes pour échanger sur les retours d'expérience de villes et professionnels français et étrangers autour des 6 thématiques clés de la transition éclairagiste.

Nous vous rappelons que des tarifs privilégiés ont été mis en place pour les inscriptions réalisées avant le 18 août. Ces tarifs sont cumulables avec le tarif « adhérent AFE ».

Pour consulter le programme : cliquez [ici](#)  
Pour vous inscrire et consulter toutes les informations pratiques : [www.jnl-afe.fr/nantes2014/](http://www.jnl-afe.fr/nantes2014/)

## Formations de l'AFE : résultats et inscriptions

Les résultats des examens du 1<sup>er</sup> semestre 2014 sont en ligne. [Vous pouvez les consulter sur le Blog de l'AFE.](#)

Vous pouvez dès à présent vous inscrire pour :

**Le prochain stage d'initiation** : les 7,8 et 9 octobre 2014

**Les prochains stages de base (phase 1)**

- **Eclairage intérieur** : les 16, 17 et 18 septembre 2014  
les 14,15 et 16 octobre 2014
- **Eclairage extérieur** : du 30 septembre au 2 octobre 2014  
les 21, 22 et 23 octobre 2014

**Le prochain stage « Logiciels de calcul »** : les 9 et 10 septembre 2014

**Le prochain stage « Les LED, de quoi parle-t-on ? »** : le 3 octobre 2014

Contactez-nous au 01 45 05 72 22.

[Cliquez ici pour consulter le programme](#)

## Brèves en passant

**Nouveau règlement d'écoconception des transformateurs**

La Commission Européenne a adopté un nouveau règlement d'écoconception des transformateurs de distribution de courant électrique de faible, moyenne et grande puissance afin de les rendre plus efficaces énergétiquement. Les nouveaux critères d'efficacité entreront en vigueur au 1<sup>er</sup> juillet 2015. Les produits mis sur le marché devront donc répondre aux exigences minimales fixées par cette réglementation.

« Les économies d'énergie probables ont été estimées à 16 TWh par an dès 2020, ce qui représente une diminution de 3,7 Mt de CO<sub>2</sub>.

[Plus d'informations ici](#)

*Vu dans Energie Plus – 15 juin 2014*

## Le projet de loi sur la transition énergétique enfin présenté

Le 18 juin dernier, la Ministre de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie présentait les grandes lignes du projet de loi sur la transition énergétique au Conseil des Ministres. Une série de 80 articles, qui balayent 5 secteurs clés dans 6 chapitres : l'habitat, les transports, le nucléaire, les énergies renouvelables et l'économie circulaire.

Le texte réaffirme les objectifs posés par l'Union Européenne, « Le but ultime étant (par rapport à 2012) de diviser par deux la consommation d'énergie finale d'ici à 2050 ». ([Synergiesud.fr](#) – 19 juin 2014)

La Ministre souhaite faire de l'habitat et sa rénovation énergétique (principalement thermique) l'un des piliers de la transition énergétique. Si l'objectif des 500 000 logements rénovés par an ne sera pas atteint d'ici 2017, des procédures d'allègement fiscal seront mises en place pour les travaux de rénovation énergétique engagés entre le 1<sup>er</sup> septembre 2014 et le 31 décembre 2015.

En ce qui concerne l'éclairage, il n'a pas de place dédiée dans le projet de loi. Seule la création d'un « chèque-énergie qui concerne tous les modes

d'éclairage et de chauffage, dont le fioul jusqu'ici exclu des aides aux ménages (tarifs sociaux) » est prévue. Ces chèques complèteraient les aides de l'ANAH.

Le CNTE, le CESE ainsi que le Conseil d'Etat doivent désormais donner leurs avis. La présentation officielle du projet de loi devant le Conseil des Ministres est prévue pour août 2014. Le débat parlementaire est quant à lui prévu à l'automne.

*Vu dans [Bourse.lesechos.fr](#) – 18 juin 2014 et 200 autres sources...*

### Note de l'AFE

L'éclairage jouera un rôle majeur dans la transition énergétique. Il est dommage de le voir réduit à un « chèque énergie ». Toutefois, cela laisse une plus grande marge de manoeuvre aux acteurs pour agir sur la qualité de l'éclairage, élément d'efficacité énergétique.

## Tarifs de l'électricité : sortez vos calculettes

Au 1<sup>er</sup> août 2013, l'Etat a augmenté de 5 % les tarifs de l'électricité. Une autre hausse, de 5 % également était prévue au 1<sup>er</sup> août 2014. Une hausse annulée, puis validée, puis annulée puis modérée par Manuel Valls, qui est revenu sur les déclarations de sa Ministre de l'Ecologie, pour atteindre une augmentation « légèrement inférieure à 5 % ». Calculez de combien augmentera la facture d'électricité des particuliers au 1<sup>er</sup> août 2014, tout en sachant que si le résultat ne vous plait pas, vous avez le droit de changer la méthode de calcul... Voilà précisément le résumé de l'actualité de l'électricité en juin.

D'un côté, les associations de consommateurs qui ne comprennent pas pourquoi, malgré la baisse du prix du marché de l'électricité, les prix de vente aux particuliers ne cessent d'augmenter. (Déclaration de Nicolas Mouchnino, responsable des questions énergétiques à l'association UFC-Que choisir - [Le Parisien.fr](#) – 29 juin 2014)  
De l'autre côté, le gouvernement qui se bat pour tenter d'alléger la facture, et surtout sa hausse, quitte à se contredire. Fin juin, les comptes étaient arrêtés à une hausse « légèrement inférieure à 5 % » en septembre ou en octobre

selon le Premier Ministre, qui s'est vu forcé d'intervenir suite à la dégringolade boursière d'EDF.

Autres protagonistes, les concurrents d'EDF, qui expliquent que quelle que soit la méthode de calcul, la hausse des tarifs de l'électricité est inéluctable. « *Quelle que soit la méthode employée au final, la loi impose que les prix de l'électricité couvrent impérativement les coûts de production*, remarque Fabien Choné, président de l'association et cofondateur de Direct Energie. *Or ces coûts, eux, ne cessent d'augmenter. Les prix suivront donc cette tendance.* » ([Le Parisien.fr](#) – 29 juin 2014)

Et enfin, le joker qui pourrait tout changer : la réforme de la méthode de calcul prévue par la loi Nome, votée en 2010 et dont l'application est prévue pour 2015. Cette dernière pourrait permettre de contenir l'augmentation des prix à 2%, grâce à la méthode de l'addition, qui prend en compte le calcul du coût de production hors nucléaire (prix de l'électricité sur le marché de gros), en « forte baisse » depuis 2 ans... Principaux changements : la prise en compte du prix de l'électricité sur le marché de gros en plus des coûts des différentes composantes de la filière, au lieu de « l'unique

considération du coût comptable d'EDF ». ([RTL.fr](#) – 26 juin 2014)  
« Ainsi, se superposeront le coût de production nucléaire (Arenh), celui hors nucléaire, les coûts commerciaux d'EDF, les coûts de transport calculés par le régulateur de l'énergie, ainsi qu'une marge pour EDF. » ([RTL.fr](#) – 26 juin 2014)

Une augmentation, comprise entre 20 et 40 euros, est déjà prévue pour cet été, suite à la plainte déposée par l'Anode contre la baisse des tarifs décidés par le précédent gouvernement.

### La variable « tarifs d'acheminement »

Dans un article intitulé « [les tarifs d'acheminement de l'électricité au service de la transition énergétique](#) », Actu-environnement propose un retour sur le projet de loi de transition énergétique et les modifications qu'il engendre sur les tarifs d'acheminement.  
« Le tarif d'utilisation des réseaux publics d'électricité (Turpe) devrait être révisé pour favoriser une meilleure rentabilité des opérateurs de réseau, permettre un soutien aux électro-intensifs et gérer les pointes nationales et locales ». ([Actu-environnement.com](#) – 23 juin 2014)

Des précisions sont donc à apporter et nul doute que la rentrée s'annonce mouvementée.

### Note de l'AFE

Des tarifs en hausse plaident pour l'adaptation des bonnes pratiques de l'éclairage. Nous vous invitons à consulter les documents de l'AFE.

## Réduction de la consommation énergétique des bâtiments : quelle responsabilité des occupants ?

### L'analyse sociologique du comportement des occupants

Dans un dossier publié dans son numéro du 23 juin, Techni.Cités propose le point de vue des sciences humaines et des ingénieurs sur l'influence et le potentiel du comportement des occupants sur la consommation énergétique d'un bâtiment. Ces « comportements d'utilisation et de consommation », « incriminés » par des « techniciens », créant « des conditions de confort anormales », seraient en effet pour partie responsables de la différence entre les prédictions des concepteurs du bâtiment et la consommation énergétique globale du bâtiment. La tendance est donc à la responsabilisation des occupants, mise en place depuis quelques années via des campagnes de communication. Toutefois, selon les sciences humaines, cette approche de responsabilisation sur des « pratiques irresponsables », « irrationnelles » ou « égoïstes » doit être remise en cause. Les sociologues fondent leurs déclarations sur plusieurs études de terrain, qui rappellent la relation des occupants au bâtiment. Principaux enseignements de ces principes sociologiques :

les occupants ne vivent pas en consommateurs d'énergie (« pour eux l'énergie n'existe pas »), les bâtiments sont pour eux « des moyens et pas des fins » et enfin, la lutte contre l'inconfort prime. Les occupants n'agissent donc pas en gestionnaires responsables mais bel et bien en tant que personnes cherchant le confort et le minimum d'efforts. Pour finir, ces comportements sont exercés dans un contexte économique, culturel et technique donné, qui n'est pas forcément en adéquation avec des pratiques d'économies d'énergie. S'attaquer à ces gestes reviendrait donc à revenir sur « les modèles et règles de vivre d'une société ».

Après avoir analysé toutes les variables à prendre en compte (énergie et calculs vs comportements réels) l'article conclut que les gains estimés sur les pratiques peuvent varier entre 10 et 15 %. L'approche de collaboration entre toutes les parties prenantes permettrait d'augmenter ces résultats. (Techni.Cités – 23 juin 2014)

### Des dépenses qui augmentent alors que la consommation diminue

La dernière étude de l'INSEE montre, du côté des ménages,

les limites de la responsabilisation des occupants. Publié le 11 juin, le rapport montre que l'effort de rationalisation de la consommation des ménages est fortement diminué par l'augmentation des prix de l'énergie. C'est le cas pour les dépenses de chauffage et d'éclairage, qui « ont fortement ralenti en 2013, progressant de 2,9 % après avoir gagné 7,6 % en 2012 ».

Au total, le chauffage et l'éclairage ont représenté 53,8 milliards d'euros en 2013. « Les dépenses pré-engagées des foyers, dont le logement, le chauffage et l'éclairage représentent l'essentiel (78,1 %), ont par conséquent augmenté globalement moins vite l'an passé (+ 1,0 % en volume après + 1,9 % en 2012). Elles ont constitué 29,1 % du revenu disponible brut des ménages, soit 0,3 point de plus qu'en 2012. » Si les températures « exceptionnellement douces » ont entraîné pour partie la consommation à la baisse, la consommation d'électricité a progressé de 4 %, avec des prix qui restent « dynamiques, même s'ils décélèrent (+ 4,1 % après + 5,6 % ». ([Le Moniteur.fr](http://LeMoniteur.fr) – 11 juin 2014)

### Note de l'AFE

Si la sensibilisation des occupants d'un bâtiment est essentielle à la gestion de la consommation énergétique, l'analyse sociologique de leurs comportements démontre un point à ne pas négliger : le besoin humain, qui doit être expliqué et compris. C'est en analysant le socle commun de ces besoins et en les appliquant à la conception du bâtiment que l'adéquation conception/consommation finale pourra être optimisée.

L'article prend l'exemple de la lumière qui reste allumée « pour signaler qu'on n'est pas encore parti ». L'installation de détecteurs de présence et de systèmes d'asservissement à la lumière naturelle semble être un bon compromis afin de prendre en compte le besoin social et le bien-être du salarié ainsi que les économies d'énergie.

## Une étude pour sensibiliser aux bienfaits de l'éclairage naturel dans le bâtiment sélectionnée pour l'innovation

Un appel à projets de recherche avait été lancé par l'ADEME en septembre dernier afin « de soutenir et d'accélérer l'innovation dans le secteur du bâtiment » et de rendre ces derniers écologiques et performants. Cet appel s'inscrit dans le cadre de la plateforme nationale de recherche et d'expérimentation sur l'énergie dans le bâtiment (PREBAT 2). 12 projets concernant des composants, des méthodes ou des outils innovants ont été sélectionnés, parmi 72 propositions reçues, et ont

été financés à hauteur d' « environ 2 millions d'euros d'aides ». Deux projets concernant l'éclairage figurent parmi les heureux élus :  
- « ABCDE (Appropriation sociale d'un Bus Continu pour la Distribution de l'Eclairage du bâtiment ; une approche socio-technique). Projet coordonné par l'Université de Toulouse III, partenaires : ADDENDA, EFS, GRAND AUCH AGGLOMERATION.  
- MONOLUX (Atouts et freins à la diffusion de l'éclairage naturel). Il s'agit d'une étude pour

sensibiliser aux bienfaits de l'éclairage naturel dans les bâtiments tertiaires et favoriser leur prise en compte dans les travaux de rénovation. Projet coordonné par HEXADOME, partenaires : SIH, ECODIS, AXTER ».

Des manifestations sont prévues en 2015 afin de partager les résultats de ces projets.

*Vu dans [Batiweb.com](http://Batiweb.com) – 24 juin 2014*

### Note de l'AFE

La lumière naturelle est un sujet sur lequel l'AFE se mobilise depuis longtemps. Une table ronde lui est d'ailleurs consacrée aux Journées nationales de la lumière 2014, dans le cadre de la thématique « design et conception en éclairage intérieur ». [Programme complet des JNL ici](#).

Nous vous invitons également à consulter l'interview d'Alain Azaïs, Délégué Général de l'AFE, intitulée « La lumière naturelle, source d'économie et de confort ». Cette interview est classée dans le Top 5 des articles à ne pas manquer par le Moniteur. [Cliquez ici pour le consulter](#).

Nous vous invitons également à consulter le [document publié par l'ARENE IDF et piloté par l'ICEB](#), avec la participation de Yannick Sutter, Directeur de la division 3 - « Eclairage intérieur » du CIE-France, sur ce thème.

## Concours Lumières 2014 : le palmarès

Présidé par Louis-Albert de Broglie, président de Deyrolle et des éditions Deyrolle pour l'Avenir, le jury du concours organisé par le SERCE a rendu son verdict le 28 mai dernier :

- 1<sup>er</sup> prix (7 000 euros) : LCB pour la mise en lumière à l'aide de LED de l'Entrepôt LCB Logistique en Gironde (stockage de vins fins).

- 2<sup>e</sup> prix (5 500 euros) : la ville de Rouen pour la mise en lumière de l'église Saint-Maclou en Seine-Maritime.(LED)

- 3<sup>e</sup> prix (4 000 euros) : la ville de Nancy et Communauté urbaine Grand Nancy en Meurthe-et-Moselle pour la mise en lumière de la Place de Charles III.

Deux prix « d'encouragement » ont également été décernés à la ville de Saint-Pierre de La Réunion pour le travail de mise en lumière de son parc urbain et de l'église de la Ravine blanche et au Village de Talcy pour la

mise en lumière du Château et de l'église. Rendez-vous cet automne pour les remises des prix qui seront organisées en région. ([Batiweb.com](http://Batiweb.com) – 4 juin 2014)

[Pour voir le palmarès, cliquez ici](#)

*Vu dans*  
[Cyberarchi.com](http://Cyberarchi.com) – 12 juin 2014

## De nouvelles données sur l'éclairage public

Une nouvelle étude de l'ADEME, menée conjointement avec la FNCCR et l'AITF et réalisée par TNS Sofres sur 1 646 collectivités de plus de 500 habitants hors Paris, Lyon et Marseille, réactualise plusieurs données liées à l'éclairage public pour l'année 2012. Et le constat démontre l'urgence de la situation : les dépenses d'énergie des communes ont grimpé de 35,5 % entre 2005 et 2012, malgré une diminution de leur consommation de 9,4 %.

L'éclairage public tient la 2<sup>e</sup> place dans le trio de tête des postes les plus énergivores. Si des actions ont été engagées par 47 % des communes de métropole, l'optimisation de l'éclairage public - obligation pour les communes inscrite dans les lois et décrets issus du Grenelle de l'environnement - doit se poursuivre.

### Etat des lieux des budgets et dépenses des Collectivités

L'énergie représente 4,2 % en moyenne du budget de fonctionnement d'une commune (10 % hors masse salariale). La consommation totale du patrimoine géré directement par les communes et métropoles est estimée à 27,66 TWh d'énergie finale (hors step et déchets). L'électricité (éclairage public inclus), représente 55 % des dépenses d'énergie des communes et 81 % du bilan énergétique des DOM. Sans surprise, les communes de plus de 10 000 habitants (50,1 % de la population) représentent la moitié de cette consommation.

Pour gérer leur consommation, seules 4 communes sur 10 ont un élu en charge explicitement ou implicitement de l'énergie.

Entre 2005 et 2012, les prix de l'énergie ont grimpé : + 18 % pour l'électricité et **+ 40 % pour l'électricité dédiée à l'éclairage public « en raison de la fin de l'exonération de certaines taxes »**.

**Le coût de l'éclairage public par habitant a subi le même paradoxe : baisse de la consommation/augmentation des coûts. De 87 kWh/habitant en 1995 (17 % dans le bilan de la consommation) pour 7,2 €/habitant à 85 kWh/habitant en 2012 (18 % dans le bilan) et 9,3 €/habitant pour les communes de + 500 habitants.**

Le poids des bâtiments est « largement prépondérant » dans les budgets des communes, toutes catégories confondues (76 % de leur consommation d'énergie – les plus gourmands étant les écoles suivies des équipements sportifs et bâtiments socio-culturels). L'éclairage public représente le deuxième poste de dépenses, avec de fortes disparités. Ces dernières sont toutefois beaucoup moins importantes dans les communes en métropole.

### L'éclairage public, 2<sup>e</sup> poste de dépense

Trois grands postes de consommation ont été identifiés dans le patrimoine des communes : les bâtiments, l'éclairage public et les carburants.

L'éclairage représente pour :

- **Les communes + 500 habitants en métropole toutes catégories confondues** (hors Paris-Lyon-Marseille) : 18 % de la consommation d'énergie et 19 % des dépenses d'énergie

- **Les communes des DOM** : 46 % de la consommation d'énergie et 45 % des dépenses d'énergie

- **Les EPCI** (établissements publics de coopération intercommunale) : 14 % de la consommation d'énergie et 15 % des dépenses d'énergie

Rapporté aux différentes tailles des communes, l'éclairage public représente :

- De 500 à 1 999 habitants : 22 % de la consommation et 22 % des dépenses d'énergie
- De 2 000 à 9 999 habitants : 19 % de la consommation et 19 % des dépenses d'énergie
- De 10 000 à 49 999 habitants : 16 % de la consommation et 18 % des dépenses d'énergie
- 50 000 habitants et plus : 16 % de la consommation et 17,5 % des dépenses d'énergie

### La part de l'éclairage public dans la consommation et la dépense totale d'électricité (signalisation incluse)

- **Communes + 500 habitants en métropole** (hors Paris-Lyon-Marseille) : 42 % de la consommation totale d'électricité de la commune, soit 37 % de leurs dépenses totales d'électricité
- **Communes des DOM** : 58 % de la consommation totale d'électricité de la commune, soit 60 % de leurs dépenses totales d'électricité
- **EPCI** : 36 % de la consommation totale d'électricité de la commune, soit 36 % de leurs dépenses totales d'électricité

### La répartition du parc

En moyenne, l'étude compte 33 points lumineux par km de voie éclairée, pour une puissance souscrite moyenne par point de 160 W. Cette puissance est d'ailleurs homogène sur l'ensemble des communes. Le nombre de km de voie éclairée pour 1 000 habitants varie fortement : 0,9 pour les EPCI (avec 37 points lumineux par km de voie), 2,8 pour les DOM (avec 45 points lumineux par km de voie) et 5 pour les ville de métropole (37 points lumineux par km de voie).

Naturellement, les petites communes comptent deux fois moins de points lumineux, dont la durée d'utilisation est 25 % moins longue que dans les grandes villes.

### L'éclairage, une priorité pour les communes

L'amélioration de l'éclairage public est en 2<sup>e</sup> position des actions mises en place par les communes depuis 2005 avec, pour les communes de plus de 500 habitants en métropole :

- 19 % des investissements dédiés « pour l'essentiel » à l'optimisation de l'éclairage public
- 47 % des investissements dédiés « en partie » à l'optimisation de l'éclairage public

Ces mêmes communes envisagent de consacrer 43 % de leur investissement à l'amélioration de l'éclairage public d'ici 2 à 3 ans, et 35 % la mise en place d'éclairages performants dans les bâtiments. Ces deux domaines sont la priorité des communes des DOM, « loin devant les autres investissements », dans les deux prochaines années.

Jusqu'à présent, l'optimisation de l'éclairage public des communes s'est soldée par une baisse de la densité des points lumineux, du nombre d'heures d'éclairage et de la puissance souscrite. Le remplacement des lampes fluorescentes par des lampes sodium et LED serait, en partie, à l'origine de la baisse constatée de la part de consommation d'électricité liée à l'éclairage public, passée de 47 % en 2005 à 42 % en 2012.

[Pour lire le rapport complet de l'étude, cliquez ici.](#)



## Lancement de l'enquête nationale éclairage public 2014 du CEREMA

Les Collectivités territoriales, et particulièrement leurs services techniques, sont invités à remplir dès maintenant le questionnaire de l'enquête nationale éclairage public 2014. La Direction générale pour la Prévention des risques a ainsi sollicité de nouveau le Cerema afin de reconduire l'enquête nationale menée par le Cetur puis le Certu en 1989 puis 1999.

**Cette enquête s'inscrit dans la poursuite de la politique de sobriété énergétique et de limitation des nuisances lumineuses de l'Etat. Toutefois, elle ne se limite pas aux seuls enjeux énergétiques et environnementaux. Les questions de qualité de services offerts aux usagers, d'organisation du service, de financement et d'orientations stratégiques sont largement développées.**

Cette enquête propose donc de créer, grâce aux réponses des Collectivités, **un référentiel fiable de données concernant le parc d'éclairage extérieur des collectivités territoriales sur le territoire français, de nature à éclairer les décisions publiques tant au niveau national que local.**

L'AFE s'est bien évidemment associée au CEREMA pour cette enquête.

**Nous invitons donc nos membres de Collectivités adhérents à remplir ce questionnaire ainsi qu'à relayer cette information auprès de toutes les Collectivités.**

La date d'échéance de cette enquête est fixée au **30 septembre 2014**. [Cliquez ici pour accéder à l'enquête.](#)

## La lumière pour lutter contre Alzheimer

Une nouvelle étude, présentée au 28<sup>e</sup> congrès annuel de l'Associated Professional Sleep Societies, a démontré des résultats significatifs concernant les effets bénéfiques de la lumière sur les patients atteints de la maladie d'Alzheimer et les pathologies de démence associées.

Si les effets de la lumière sur ces patients sont connus depuis quelques années, et que les maisons de retraite installent généralement de haut niveau de luminosité, c'est la première fois qu'une étude isole les effets de la longueur d'onde bleue. Pour le Dr. Figueiro, un éclairage adapté peut devenir une véritable intervention thérapeutique.

Exposés la journée à une lumière blanche comportant une forte longueur d'onde bleue pendant 4 semaines, les patients ont vu leur qualité et durée de sommeil améliorées. La dépression ainsi que l'agitation des patients auraient également diminué de façon significative.

« *C'est un moyen simple, peu coûteux et non pharmacologique d'améliorer le sommeil et le comportement des patients atteints d'Alzheimer et de démence* » affirme Mariana Figueiro, PhD, associate professor and Light and Health program director au Lighting Research Center.

Les lampes utilisées produisent 300 à 400 lux, avec une température de

couleur de 9 000 K et une dominante bleue.

Selon le Dr. Christopher Winter, la lumière aurait des effets méconnus sur le métabolisme, en plus des effets régulateurs sur les rythmes circadiens.

Autre méthode pour aider les patients, les exposer à la lumière naturelle le plus possible, et notamment le matin. Selon les chercheurs, d'autres études complémentaires seront nécessaires pour confirmer et affiner ces résultats.

Vu dans [Medscape.com](http://Medscape.com) – 6 juin 2014

## La lumière, une révolution pour la médecine

Dans un article intitulé « *Comment la lumière va révolutionner l'informatique et la médecine ?* », [Gizmodo](http://Gizmodo) reprend un éditorial rédigé par René Trégouët, Sénateur Honoraire et fondateur du Groupe de Prospective du Sénat de la République Française et publié dans [RT Flash](http://RTFlash). L'auteur y fait un retour sur les grandes découvertes marquantes concernant la lumière.

Si depuis un demi-siècle les progrès en matière d'informatique, et notamment « de débit optique ont été phénoménaux » (voir l'exemple d'Alcatel-Lucent qui a annoncé avoir atteint les 31 téraoctets par seconde), « la lumière est également en train de s'imposer depuis quelques années comme un nouvel outil incomparable dans les sciences de la vie, tant sur le plan thérapeutique que dans le domaine de la recherche fondamentale ». En voici quelques exemples :

- La thérapie photodynamique utilisée contre certains types de cancer du sein par des chercheurs britanniques du Royal Free Hospital

de Londres. Cette technique consiste à injecter un médicament dans une tumeur afin de la rendre sensible à une certaine longueur d'onde lumineuse afin de mieux la détruire.

L'efficacité de cette technique aurait été récemment prouvée par une étude internationale d'évaluation. Elle pourrait donc devenir une technique incontournable pour lutter contre les cancers.

- L'optogénétique, née il y a environ 15 ans, qui permet de modifier les réponses des cellules nerveuses chez les animaux grâce à la lumière. En 2012, l'optogénétique soulageait la dépression chez des souris. L'année dernière, des équipes du MIT diminuaient les symptômes d'un trouble obsessionnel compulsif (TOC), grâce à cette technique.

Le même mois, une équipe israélienne « ont expérimenté une

technique d'optogénétique qui permet de restaurer en partie la vision chez certaines personnes aveugles à la suite d'une maladie dégénérative de la rétine. »

Toujours en 2013, ce sont des souvenirs artificiels qui ont été implantés dans le cerveau de souris. D'autres expériences ont montré que la lumière, via l'optogénétique, pouvait isoler, inhiber ou exciter les cellules nerveuses, provoquant ainsi divers effets : enclencher ou bloquer les mouvements (*Egalement vu dans [rdmag.com](http://rdmag.com) – 27 juin 2014*), activer ou désactiver la peur... Dernière avancée en date : une équipe de chercheurs américains de l'Université de Californie est parvenue à effacer des souvenirs, puis à les raviver, chez des rats grâce à de la lumière. Les scientifiques espèrent que cette découverte pourra leur permettre de lutter contre Alzheimer. (*[Metronews.fr](http://Metronews.fr) – 4 juin 2014*)

Vu dans [Gizmodo.fr](http://Gizmodo.fr) – 23 juin 2014 / [RTFlash](http://RTFlash) – 20 juin 2014

## Le boom du secteur numérique touchera le secteur de l'éclairage

En vingt ans, 10 000 emplois nets auraient été créés dans le numérique, secteur « bien portant », d'autant plus que 93,4 % des embauches se font en CDI. Rien qu'en 2012, 7 000 emplois nets ont été recensés. Une courbe de croissance qui ne devrait pas décliner, le secteur étant en pleine mutation.

« *Le secteur numérique et informatique vit une formidable période de transition et de rupture technologique* » selon Robert Vassoyan, directeur général de Cisco France. « Cette révolution va se poursuivre avec l'explosion du Big Data et de l'Internet des objets connectés. Toutes les industries sont concernées. Le

transport, l'automobile, l'électricité. Il va falloir de nouvelles compétences pour connecter les routes, repenser l'éclairage public et les bâtiments ».

Une révolution qui devrait être créatrice de 450 000 à 500 000 emplois dans le secteur du numérique et de l'informatique d'ici deux ans. Les emplois porteurs ? : Responsables de réseau informatique, spécialistes des smart grid, spécialistes de la sécurité informatique... Une nouvelle catégorie professionnelle devrait se créer : le « métier de data scientist », avec des statuts d'ingénieur et de technicien. Autre secteur

associé à cette révolution : la cyber-sécurité. Pourtant, le secteur doit faire face à un défi de taille : la « pénurie de compétences ». En cause : la méconnaissance du secteur et le manque d'intérêt des pouvoirs publics. Pour pallier ce manque de notoriété, les entreprises du secteur se mobilisent, notamment en lançant des campagnes de communication et d'orientation auprès des jeunes.

Vu dans [Le Figaro.fr](http://LeFigaro.fr) – 15 juin 2014

## Responsable énergie, un métier qui « renaît de ses cendres »

Ils détiennent souvent les clés de l'efficacité énergétique d'une entreprise et de son parc.

Grâce « à un intérêt croissant du monde entrepreneurial pour la maîtrise de l'énergie », le métier connaît un véritable renouveau. C'est pourquoi l'AFNOR, Premium Contact, l'ATEE et Dalkia ont conduit une enquête sur le profil de ces « pilotes », souvent appelés « energy manager ».

Menée en avril dernier auprès de 120 responsables, (les 2/3 sont issus de l'industrie) l'enquête a montré le manque d'homogénéité de la profession : si la plupart sont des ingénieurs, ils sont rattachés à des directions diverses : 28 % à l'environnement, 22 % à

l'énergie, 12 % à la direction technique...

Seulement 50 % des entreprises ont un responsable énergie (taille médiane : 200 salariés), rattaché au directeur de site (26 %), au directeur technique (40 %) ou à la direction générale à 11 %.

En l'absence d'un responsable énergie, ce sont ces divisions qui prennent les décisions.

Un métier pluri-disciplinaire, puisque le responsable énergie doit, entre autre, maîtriser : les budgets, les référentiels internationaux liés aux systèmes de management...

27 % des personnes interrogées déclarent avoir l'intention de choisir un conseiller spécialisé, 24 %

de consulter de nouveaux opérateurs ou fournisseurs d'énergie, 16 % de réaliser un bilan GES.

Parmi les solutions techniques visées en premier :

- L'éclairage et sa modernisation : 22 %
- Les compteurs et systèmes de télérelevés : 16 %
- Modernisation des installations : 14 %

Chiffres révélateurs, si les entreprises de plus de 200 salariés sont obligées de réaliser un audit énergétique, seules 12 % des personnes l'ont programmé. 10% affirme que le recrutement d'un responsable énergie est prévu dans l'année qui va s'écouler.

Vu dans *Energie Plus* – 15 juin 2014

## Les Etats se mobilisent pour l'éclairage

Si le projet de loi sur la transition énergétique n'a pas donné de place à part entière à l'éclairage, d'autres pays ont déjà pris les devants. C'est le cas de l'Angleterre, qui soutiendra son industrie de l'éclairage dans un plan qu'elle a récemment annoncé. La France n'est pourtant pas en reste, puisqu'en 2011 elle avait lancé un programme de R&D avec le Danemark. Entre développement de nouvelles technologies qui se créeront leurs marchés et soutien aux technologies actuelles, la politique européenne n'est pas à l'unisson.

### Le gouvernement anglais soutient son industrie d'éclairage

Le gouvernement anglais s'est récemment allié avec les fabricants anglais (UK's Lighting Industry Association – LIA) afin d'aider au développement de l'industrie nationale de l'éclairage. Pour la LIA, il s'agit non seulement d'une reconnaissance du potentiel du secteur, mais aussi d'une aide pour atteindre les objectifs de réduction de la consommation énergétique tout en créant « des emplois, de la croissance et des exportations ». Une feuille de route commune a été établie pour 2030. Reste, selon le gouvernement et l'association, à le mettre en place.

L'élaboration de ce plan d'action a été l'occasion d'analyser le marché :

- La demande pour les appareils d'éclairage en 2013 s'est élevée à 72 milliards de livres
- La vente de LED connaîtra une croissance de 20 % par an jusqu'en 2025
- La chaîne de production anglaise compte 1 700 entreprises tous secteurs d'éclairage confondus pour 2,3 milliards de livres
- Le RU compte plus de 140 agences de conception lumière, travaillant majoritairement sur des projets à l'étranger. Ces derniers représenteraient une occasion « unique » de

pénétrer le marché international pour les fabricants.

Pour rappel, l'éclairage représente 18 % de la consommation d'électricité au Royaume-Uni. Favoriser l'éclairage intelligent et les solutions durables permettrait à l'Angleterre de ne pas construire deux centrales électriques pour faire face à la demande. Pour Michael Fallon, Ministre de l'Energie, soutenir ses nouvelles technologies permettrait au pays de réduire ces émissions de GES d'au moins 80 % d'ici à 2050. (Vu dans [Optics.org](http://Optics.org) – 19 juin 2014)

Contrairement à leurs voisins, la France et le Danemark n'ont pas fait le choix d'un soutien direct de la politique publique.

### L'Europe lance un programme de R&D

En 2011, la France et le Danemark s'alliaient pour créer le réseau European Lighting Cluster Alliance (ELCA), afin « d'optimiser le développement de nouvelles filières dans le domaine de l'éclairage ». Les SSL en étaient le principal objet. C'est ce mouvement qui a été à l'origine d'un programme de R&D nommé « SSL Erate ». Avec 24 partenaires émanant de 13 pays européens, « ce projet consiste à faciliter l'intégration de ces technologies dans les trois ans qui viennent tout en prenant en compte les impacts sur la santé et la qualité de vie ainsi que les économies d'énergie ».

La mutualisation des politiques de R&D s'est fixée 3 axes de travail :

- Marché : l'accélération de l'intégration des LED et OLED dans les solutions d'éclairage en Europe
- Environnement : le développement de systèmes « écologiques et durables »
- Mutualisation : « ; amplifier le travail collaboratif en prenant en considération la chaîne de valeur et les besoins des clients » (Vu dans [Constructioncayola.com](http://Constructioncayola.com) – 9 juin 2014)

### Note de l'AFE

La différence entre les politiques et actions menées pour l'éclairage dans le monde sera traitée lors des JNL 2014 de Nantes. La matinée du mardi 23 septembre sera entièrement consacrée aux LED. Une table ronde intitulée « Pour comprendre le développement des marchés », réunissant des acteurs internationaux venus représenter leur pays (Canada, Royaume-Uni, Japon, Allemagne, Italie, France...), proposera un tour d'horizon international des moteurs et freins auxquels fait face l'éclairage.

Pour plus de détails, consultez [le programme des Journées nationales de la lumière 2014 de Nantes](#).

## Les LED dopent le marché européen de l'optoélectronique

Le marché européen des semi-conducteurs représente 1,6 milliard d'euros selon DMASS (Distributors and Manufacturers Association of Semiconductor Specialists). Un marché qui devrait augmenter, si l'on en croit les résultats du premier trimestre 2014 :

+ 7,7 % par rapport au 1<sup>er</sup> trimestre 2013 pour les semi-conducteurs industriels (hors composants pour PC). L'Allemagne représente 32 % du marché européen (511 millions d'euros). Les ventes en France ont progressé de 7,6 %, soit un marché de 124 millions d'euros. Seuls les pays nordiques connaissent

un recul du marché au premier trimestre.

L'optoélectronique suit cette tendance grâce aux LED, avec un total de 9,1 % de croissance pour 158 millions d'euros.

Vu dans [Electroniques.biz](#) – 2 juin 2014

## La LED devrait détrôner les fluo-compactes en 2014

Selon une enquête américaine réalisée par le fabricant Paragon, les professionnels de l'éclairage américains s'attendent à installer pour la 1<sup>re</sup> fois plus de LED que de luminaires fluorescents pour l'année 2014.

Pour la première fois, les professionnels de l'éclairage s'attendent à installer plus de LED que de luminaires

fluorescents au cours de l'année à venir.

Ils sont en effet 49 % à parier sur les LED. La fluorescence les talonne toujours de près, avec 46 %. Une nette augmentation par rapport à 2013, où les LED ne récoltaient que 26 % de vote de confiance, loin derrière la fluorescence à 68 %.

En marge des réponses, un bilan succinct a été réalisé sur

l'année 2013 : 37 % des appareils installés par les répondants étaient des LED, contre 27 % en 2012 et 13 % en 2011.

Vu dans [Lux Review](#) – 1<sup>er</sup> juin 2014

## L'éclairage au cœur de la Coupe du monde du Brésil

[« Coupe du monde 2014 : qu'en serait-il sans l'éclairage LED ? »](#).

L'article du 17 juin 2014 de LED Magazine donne le ton : les LED ont été désignées « comme solution d'éclairage pour participer au bon fonctionnement de cette coupe du monde 2014 de Football ». L'occasion de rappeler qu'éclairer un stade obéit à des règles strictes : garantir les conditions nécessaires à la retransmission, éviter

l'éblouissement, renforcer l'ambiance festive...

Peu médiatisé mais très présent, l'éclairage est au cœur de la Coupe du monde 2014. Au total, ce sont 12 stades qui ont subi une métamorphose.

Le [blog Conceptionlumière.com](#) propose un retour détaillé sur le travail effectué pour cet événement.

Le stade de Brasilia, érigé à l'occasion du mondial, a

d'ailleurs obtenu une des plus hautes certifications environnementales existantes, la certification LEED Platine (Leadership in Energy and Environmental Design). Son éclairage est, comme le veut le mot d'ordre du mondial, réalisé en LED. ([Industrie-techno.com](#) – 11 juin 2014)

A lire

Revue LUX



Le numéro 277 de la revue Lux est sorti.

Au sommaire de ce numéro :

- Un dossier spécial sur l'éclairage intelligent pour les communes rurales
- Un entretien avec Antoine Picon, architecte et ingénieur au sujet de la smart city

[Vous pouvez en consulter un extrait ici.](#)

Si vous n'êtes pas encore abonné : [lux.abo@2p-editions.com](mailto:lux.abo@2p-editions.com) ou au 09 52 28 12 11

### Isolux, la lettre de l'AFE PACA

[Cliquez ici pour lire le numéro 20 \(mai-juin 2014\)](#)

### Save the date

Les 22 et 23 octobre 2014, l'AFE participera à ProjectCity, le Forum des nouveaux enjeux et besoin de la ville.

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

## Les brèves de l'AFE

### Rappel

Journées Nationales de la Lumière de l'AFE  
22 et 23 septembre 2014



**Programme et inscriptions aux Journées nationales de la lumière de l'AFE - 22 et 23 septembre 2014 – Nantes**

[Le programme des Journées nationales de la lumière 2014 de Nantes est disponible ici.](#)

**Nous vous rappelons que des tarifs privilégiés sont en vigueur jusqu'au 18 août.**

[www.jnl-afe.fr/nantes2014/](http://www.jnl-afe.fr/nantes2014/)

## L'AFE dans la presse

L'interview d'Alain Azaïs, intitulée « La lumière naturelle, source d'économie et de confort », est dans le Top 5 des articles à ne pas manquer du Moniteur.fr.

L'interview a également été publiée dans Les Cahiers Techniques du bâtiment et Batinews.fr, entre autres.

[Cliquez ici pour lire l'article](#)



### Les Journées nationales de la lumière dans la presse

- La Revue des Collectivités Locales

- La lettre Autoroutes de l'Information et Territoires

La lettre AIT est une publication bi-mensuelle qui s'adresse aux Collectivités locales, administrations déconcentrées de l'Etat et CCI.

- La Revue Générale des Routes

- Actu-environnement.com

- Le lieu du design

- Filière 3<sup>E</sup>

- Electromagazine – juin / juillet 2014

- Lumières n° 7

Ce numéro 7 de la revue Lumières consacre d'ailleurs **plusieurs articles à l'AFE et à ses actions :**

- La conférence donnée par l'AFE sur le salon Light on Architect
- La conférence donnée par l'AFE et son Collège Santé sur les effets biologiques de la lumière
- Les formations « métier » à l'AFE

## Liens utiles

### Newsletters

#### Newsletters de la CIE

[Pour lire le numéro de juin 2014 \(n° 20\), cliquez ici](#)

#### EDF Collectivités, la Lettre Mai / juin 2014

[Cliquez ici](#)

#### La lettre de l'ATTF, juin 2014

[Cliquez ici pour lire le numéro 10](#)

#### La Newsletter du Cluster Lumière

[Cliquez ici pour voir la newsletter de juin 2014](#)

### A lire Connaitre le CIE-France

Le Blog de l'AFE revient sur la conférence du CIE-France du 9 avril dernier et vous propose une interview de son Président, Cyril Chain.

Au sommaire de cette interview : les missions et statuts du CIE-France, sa relation avec la CIE, les travaux en cours mais aussi les possibilités de participation au CIE-France.

[Cliquez ici pour lire l'interview](#)

Vous y trouverez également les présentations PPT projetées lors de la conférence du 9 avril dernier.

### A voir

La vidéo « Top Manager du mois » d'ID, qui est consacrée à la ville d'Honfleur et ses mesures pour « éclairer mieux avec moins d'énergie ».

[Cliquez ici](#)

## Les brèves de l'AFE

## Ne loupez pas ...

### Ca à changé

#### Ghislain Luneau, nouveau Président du centre régional Sud-Ouest Atlantique de l'AFE



Adhérent depuis 1966 à l'AFE, et Vice-Président du centre régional depuis 2005, Ghislain Luneau est devenu Président du centre régional Sud-Ouest Atlantique. Ingénieur ENSIP de formation, il est responsable du Service des Mises en Lumière de la Ville de Bordeaux depuis 2004. Il succède à Catherine Semidor qui reste Vice-Présidente du centre régional.

#### Pierre Rossignol, nouveau Président du centre Languedoc-Roussillon de l'AFE



Pierre Rossignol a créé son Bureau d'étude spécialisé en éclairage et conception lumière en 1998. Nouvellement élu Président du centre régional Languedoc-Roussillon, Pierre Rossignol est également Vice-Président de l'Association des Concepteurs et Eclairagistes (ACE), membre de ELDA puis de PLDA mais aussi membre de la Société Nationale des Ingénieurs Professionnel de France (SNIPF) ainsi que de L'Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques (URIS).

Il est enfin enseignant en tant que Professeur Vacataire à l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

#### Christian Meyer, nouveau Président du centre régional PACA de l'AFE



Ingénieur de formation (INSA de Lyon Génie électrique), Christian Meyer a réalisé l'essentiel de son parcours en entreprises électriques, dans l'activité lignes, réseaux et éclairage public. Ses différentes expériences lui ont permis d'acquérir une véritable expertise dans le domaine de l'éclairage public. Il est aujourd'hui consultant pour les Collectivités locales dans la gestion de leur patrimoine éclairage public, au travers de contrat de partenariat public privé (PPP) ou de performance énergétique (CPE).

Il succède à William Sanial, qui reste très actif au sein du bureau régional.

#### Parution de la CIE 211

Ce rapport technique donne des cartes de zones de couleur, c'est-à-dire des contours montrant les composantes de teintes élémentaires pour les stimuli rouges, jaunes foncés, jaunes, verts et bleus, sur l'ensemble du champ visuel. Ces données s'appuient sur des expériences de jugement de teinte et de saturation. Les caractéristiques de changement d'apparence chromatique dans tout le champ visuel affichent fondamentalement la même tendance que dans des études précédentes utilisant une méthode analogue. L'estimation par l'usage des cartes de zones de couleur, de la composante de teinte élémentaire en un point du champ périphérique, est illustrée par un exemple. [Plus d'informations ici](#)

#### Information adhérents

Nous effectuons actuellement une maintenance sur le site Internet de l'AFE. L'annuaire des adhérents ainsi que les flux RSS sont temporairement inaccessibles et certains liens ne fonctionneront plus. Veuillez nous excuser pour la gêne occasionnée. Merci de noter la nouvelle adresse du site Internet de l'AFE : <http://www.afe-eclairage.fr>

Actualités des partenaires

Un nouveau président pour le Syndicat de l'éclairage

Benjamin Azoulay, Directeur général Lighting chez Philips France, est devenu Président du Syndicat de l'éclairage à la suite de son assemblée générale qui s'est tenue mardi 17 juin 2014 à Paris.

Vu dans [Batiactu.com](http://Batiactu.com) – 18 juin 2014

GIL

Membre Associé de l'AFE, le syndicat du luminaire organise la 1<sup>re</sup> édition « Grand prix du luminaire », qui sera remis en 2015.

Plus d'informations sur [www.luminaire.org](http://www.luminaire.org)

46<sup>e</sup> congrès national de l'ATTF

La 46<sup>e</sup> édition du congrès national de l'ATTF se tiendra les jeudi 25 et vendredi 26 septembre prochains à La Rochelle. Un site dédié a été mis en place :

<http://www.attf-congresnational.com/>

[Cliquez ici pour consulter le programme](#)

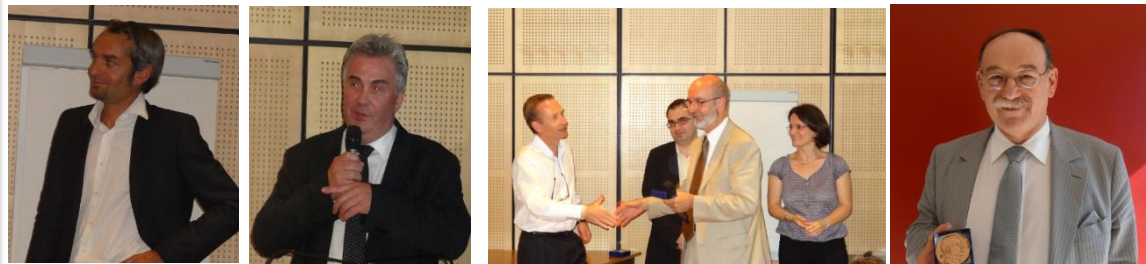
On y était

Le 24 juin, l'AFE tenait son Assemblée Générale à l'Espace Hamelin. Elle avait pour l'occasion invité :

- Christophe Reinert, Directeur de SmartElectricLyon (EDF Commerces Rhône-Alpes Auvergne). Il a réalisé une présentation sur les systèmes électriques intelligents (photo de gauche ci-dessous)
- Denis Mougeot, Directeur du développement de Cofely Ineo, qui a réalisé une présentation (2<sup>e</sup> photo) sur le thème « Le réseau d'éclairage public sera demain l'ossature de la connectivité de la ville ».

Les deux conférences ont beaucoup intéressé les auditeurs.

Comme de tradition, les médailles Augustin Fresnel et le prix Alfred Monnier ont été remis lors de cette AG.



[Cliquez ici pour consulter l'album photo de l'Assemblée générale de l'AFE.](#)

L'AFE à l'international



Le 24 juin dernier, Alain Le Moigne, Président du centre régional Normandie de l'AFE, était en Angleterre pour intervenir à une manifestation organisée par l'ILP (Institution of Lighting Professionals). Alain Le Moigne a dressé un bilan des pratiques des Collectivités françaises en matière d'éclairage public ainsi que du travail de l'AFE pour les aider à gérer leur parc.

Note : l'ILP interviendra lors de la table ronde internationale intitulée « les LED en 2014 : pour comprendre le développement des marchés ».

Remise du prix Lumière 2014 – Centre régional Est de l'AFE

L'AFE Est, représentée par son président Bernard Kempf, a remis le prix Lumière 2014 à la ville de Colmar pour la réalisation de la place du 2-Février.

[Cliquez ici pour lire l'article](#)

PLACE DU 2-FEVRIER Le prix Lumière 2014 pour la Ville

### Un éclairage juste et innovant

L'Association Française de l'éclairage (AFE), représentée par le président du centre régional Est Bernard Kempf, est venue remettre mercredi le prix Lumière 2014 à la ville de Colmar pour la réalisation de la place du 2-Février.

L'ASSOCIATION FRANÇAISE de l'éclairage, qui regroupe tous les spécialistes intéressés de près ou de loin par l'éclairage, architectes, urbanistes, concepteurs, décorateurs, médecins, chercheurs, optométristes, ingénieurs, fabricants de lampes, poseurs et installateurs, donne chaque année un prix à une ville qui a fait preuve d'innovation en matière d'éclairage.

Imaginé en 2012 avec la nouvelle médiathèque, la place du 2-Février a été totalement transformée, une mise en valeur unique, qui a permis un véritable dialogue entre les différents acteurs de la ville.

Colmar, grâce à la lecture, avec une ambiance romantique, le point de vue de la ville protège et de la ville est un site à

place du 2 Février, le marché ouvert et le parking Sabat-Josef font partie d'un vaste programme de

Le prix Lumière 2014 a été décerné à la ville pour l'éclairage innovant de la place du 2-Février.

©DNA

Réunion du Comité national pour 2015, année de la lumière en France

Le 26 juin dernier, le Comité national pour 2015, année de la lumière se réunissait à Paris afin de préparer cette année exceptionnelle. L'AFE y était présente afin de présenter les projets qu'elle mettra en place pour l'occasion.

Plus d'informations à venir.