



### **ECLAIRAGE et SECURITE ROUTIERE**

Rendez-vous sur [le Forum du site de l'AFE](#) pour participer au débat :  
« Moins d'éclairage pour moins d'accidents ? Est-ce raisonnable ? ».

Consultez le Point de vue de l'AFE disponible dans la [rubrique documentation du site de l'AFE](#).

## **Les Brèves de l'AFE – n°32**

Du 16 au 30 avril 2009

### **Revue de presse**

*Cette revue de presse est un relevé de ce qui a été vu dans la presse écrite 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)*

Sous l'égide de la FIEEC, 29 organisations professionnelles représentant les industries de l'énergie et du numérique viennent de faire une série de propositions au gouvernement sous la forme d'un « Plan de conquête ». Le volet éclairage fixe un objectif de rénovation de 80 % des installations les plus énergivores d'ici 2015, notamment en passant d'un rythme annuel de rénovation de 3 % du parc à 10 %. « Les économies d'énergie substantielles qui seront ainsi réalisées permettront d'offrir un retour sur investissement rapide » et éviteront « un gaspillage énergétique considérable » commente Yves Robillard, président du Syndicat de l'éclairage.

(J3E – avril 2009)

Après le Japon, les Pays-Bas, troisième pays exportateur de produits agricoles au monde, testent dans certaines serres un nouvel éclairage équipé de DEL contenant un alliage dopant en aluminium-gallium-indium-phosphore (AlGaInP), et émettant de la lumière rouge (660 nm) sensées « accélérer la photosynthèse des plantes ». Cette lumière permettrait aux plantes de pousser plus vite tout en diminuant la dépense énergétique de manière sensible.

([Enerzine.com](#) – 16 avril 2009)

(BatiProduitsUsine Nouvelle – 21 avril 2009)

Un projet de reprise de l'usine NXP Côte de Nacre, située à côté de Caen, prévoit d'orienter la production vers des composants destinés à l'éclairage à DEL et aux secteurs de la défense, de l'aéronautique et du médical. Initialement, l'usine produisait en grands volumes des composants pour téléphones mobiles.

([Usine Nouvelle](#) – 21 avril 2009)

Il y a deux ans, après un audit réalisé par son service technique, la ville de Pau a entrepris la rénovation de l'éclairage de près de 250 salles de classes d'écoles maternelles et primaires. Ces installations avaient toutes 20 ans ou plus, n'étaient plus conformes à la norme EN 12464-1, et « risquaient de mettre la sécurité des enfants en jeu ».

Axées sur le développement durable et le confort visuel, les nouvelles installations associent tubes T5 et systèmes de gestion (télécommandes, cellule photosensible permettant d'adapter le niveau d'éclairage des différentes zones d'une salle à l'apport de lumière naturelle, et détecteurs de présence).

Avec un budget de 500 000 € (2 000 € par classe), cette rénovation a permis d'offrir un meilleur cadre aux élèves et instituteurs, de réduire les frais de maintenance, et de générer un total de 2,4 millions de kWh Cumac, qu'EDF a racheté dans le cadre de la réglementation sur les certificats d'économies d'énergie.

(Techni.cité – 23 avril 2009)

Aujourd'hui, le marché des DEL pèse presque 8,5 milliard de dollars selon Robert Steel, directeur des Optoelectronics for Strategies. Les DEL de puissances, utilisées en éclairage, représentent 6 milliards de dollars, avec un taux de croissance annuel de 8 %.

(L3E – 24 avril 2009)

Le Prix Lumière du centre AFE Est a été remis au maire de Riquewihr fin avril, pour la réalisation du Plan lumière de la ville.

(L'Alsace – 26 avril 2009)

L'éclairage public représente 47 % de la facture électrique d'une ville, et 18 % de sa facture énergétique.

Pour économiser l'énergie, Vincent Marchaud, animateur du groupe « Eclairage public » à l'Association des ingénieurs territoriaux de France, explique qu'une première mesure consiste à changer les lampes utilisées (remplacer les ballons fluorescents par des Sodium haute pression ou iodure métalliques selon la configuration de l'installation). « 20 à 50 % d'économies peut être dégagé » ainsi.

Selon les lieux, il est également possible de réduire l'intensité lumineuse pendant certaines heures de la nuit, afin d'obtenir l'éclairage strictement nécessaire au besoin. Cela permet une économie d'énergie de 25 à 30 %.

Concernant l'éclairage à DEL, il n'est « pour l'instant pas adapté à l'éclairage fonctionnel des voies ». « A ce jour, et au moins pour les cinq ans à venir, la DEL n'a strictement aucun intérêt en éclairage public, et rien ne peut remplacer les lampes à décharge utilisées dans les meilleures optiques ».

(La Gazette des Communes – 27 avril 2009)

Toulouse expérimente 4 candélabres à DEL en centre ville « tout en sachant que leur rendement est moins bon que celui des lampes SHP, et que les usagers trouvent leur couleur blanche trop froide » explique Joëlle Lavergne, responsable de l'éclairage public de la ville. « Quant aux panneaux solaires, également testés, ils sont pour l'instant incapables de produire un éclairage toute une nuit en hiver, et leur usage se heurte à la présence de batteries de stockage dont il faut gérer la charge et l'entretien ».

(La Gazette des Communes – 27 avril 2009)

La ville de Chartres a rénové son éclairage public, remplaçant la moitié de ses 6 000 points lumineux, ainsi que 120 armoires électriques et 526 mâts. L'opération a permis de réaliser des certificats d'économies d'énergie, qui ont ensuite été revendus à EDDF pour une valeur de 29 729 €.

(La République du centre / [larep.com](http://larep.com) – 27 avril 2009)

L'entreprise colmarienne Vossloh Schwabe, fabricant des ballasts, subit la crise de plein fouet, et va réduire ses effectifs de 147 à 81 personnes d'ici la fin du mois de juillet, suite à une forte chute des commandes depuis septembre 2008. De plus, la société sait que son activité a un avenir limité, du fait de la réglementation européenne EuP : « les ballasts magnétiques sont à remplacer par des ballasts électroniques. A terme, notre production est condamnée, mais on devrait pouvoir fabriquer jusqu'en 2012 » précise Claude Francequin, gérant de la société.

(L'Alsace – 29 avril 2009)

Dossier test de lampes fluorescentes compactes sur fond de Grenelle et d'EuP. Si, dans le cadre du Grenelle, la France a prévu fin 2008 l'élimination progressive des lampes énergivores à compter de juillet 2009, en commençant par les lampes de 100 W et plus, de classes énergétiques D, E, F et G, l'Europe impose une série d'interdictions beaucoup plus vaste à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2009.

Concernant les lampes à DEL en tant que technologie de substitution, le magazine précise qu'elles « ont encore beaucoup de progrès à faire » et « ne sont pas encore adaptées à l'éclairage d'une pièce ».

(Que choisir – Mai 2009)

*Note de l'AFE : retrouvez notre Flash Info sur le règlement européen (avec calendrier d'interdiction de mise sur le marché) visant les lampes domestiques en [cliquant ici](#), ou en vous rendant sur notre site Internet : [www.afe-eclairage.com.fr](http://www.afe-eclairage.com.fr). Vous pouvez également participer au Forum sur ce sujet.*

## En région

### **AFE Bretagne – Plomelin – 29 Avril 2009 – Conférences sur la vision et sur l'éclairage public**



Le groupe régional AFE Bretagne organisait son assemblée générale annuelle le 29 avril 2009, à Plomelin.

Cette commune de 4 300 habitants, qui fait partie de la communauté d'agglomération de Quimper, a le privilège d'étendre son territoire sur une vingtaine de kilomètres le long de l'Odé. Frank Pichon, son jeune et dynamique maire, a superbement rénové sa ville et fait installer un éclairage public de qualité, avec l'aide du Syndicat départemental d'énergie du Finistère (SDEF).

Ce dernier était partie prenante dans l'organisation des conférences qui ont suivi l'AG de l'AFE, sur le thème de l'éclairage public et des économies d'énergie.

Le professeur Christian Corbé, président de l'AFE, a beaucoup impressionné l'auditoire en expliquant l'état des dernières recherches sur les processus complexes entre la lumière la vue et la vision. On sait désormais que l'œil n'est pas qu'un appareil photographique, c'est le cerveau qui interprète les informations apportées par la lumière en fonction du vécu de l'individu.

Ceci est très important pour l'éclairagiste, qui doit d'abord se poser la question : quelles lumières pour quelle tâches visuelles à accomplir ?

Les économies d'énergie ? Bien sûr mais certainement pas au détriment des exigences physiques, physiologiques et psychologiques de l'homme. Toute perte d'information est nuisible à l'équilibre du cerveau.

Un débat animé a suivi l'exposé technique sur l'efficacité énergétique de Christian Remande, expert très apprécié de l'AFE.

Le cocktail dînatoire, offert par le SDEF, a permis de prolonger agréablement les débats.

La soirée s'est terminée peu avant minuit par une démonstration in situ de différents types de matériels par la société Citéos... Une parfaite illustration des propos tenus par Christian Remande.

Un grand merci à Antoine Corolleur, président du SDEF, et Jacques Monfort, son directeur, qui ont su faire venir 150 maires et responsables d'entreprises du Finistère. Du jamais vu en Bretagne pour l'AFE !

Une tempête médiatique bien sympathique...

Raymond BOUCLE - Président

Crédit photo : ©SDE

**Prochaines manifestations AFE** (Pour vous inscrire en ligne à ces événements : RDV sur les pages régionales de [www.afe-eclairage.com/fr](http://www.afe-eclairage.com/fr))

**15 mai 2009 – 9 h 00**

Lieu : La Ruche des Deux Lys d'Armentières

Type de manifestation : Conférence sur la lumière en temps de crise

AFE Nord

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

**15 Mai 2009 – Toute la journée**

Lieu : Arbois – Franche Comté

Type de manifestation : L'AFE vous accueille sur son stand au salon des ATTF

AFE Est

**26 Mai 2009 – 15 h 30**

Lieu : Lyon – LUMIVILLE Hall 6

Type de manifestation : Conférence sur l'éclairage public et la sécurité routière.

AFE Nationale

[Pour obtenir gratuitement votre badge LUMIVILLE, cliquez ici.](#)

**27 mai 2009 – 14 h 30**

Lieu : Lyon – LUMIVILLE Hall 66

Type de manifestation : Conférence sur la nouvelle norme d'éclairage intérieur des lieux de travail

AFE Nationale

[Pour obtenir gratuitement votre badge LUMIVILLE, cliquez ici.](#)

**27 mai 2009 – 14 h 30**

Lieu : Lyon – LUMIVILLE Hall 66

Type de manifestation : Conférence sur l'urbanisme Lumière, par M. Bouit, architecte.

AFE Rhône-Alpes

[Pour obtenir gratuitement votre badge LUMIVILLE, cliquez ici.](#)

**28 mai 2009 – 10 h 30**

Lieu : Saint-Lô

Type de manifestation : Conférence : Eclairage public dans les collectivités

AFE Normandie

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

**5 juin 2009 – heure à préciser**

Lieu : Arcachon

Type de manifestation : Assemblée générale annuelle de l'AFE Sud-ouest Atlantique et conférence sur les DEL, leurs limites actuelles, leurs applications en éclairage extérieur et leurs perspectives d'avenir

AFE Sud-ouest Atlantique

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

**Brèves en passant**

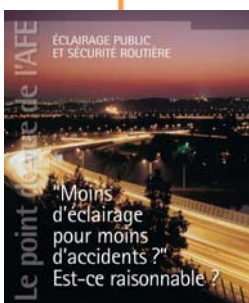
- **Toute l'actualité de l'éclairage est dans la revue LUX.** Pour vous abonner ou recevoir un spécimen gratuit, rendez-vous sur [www.lux-editions.fr](http://www.lux-editions.fr). Retrouvez les sommaires des derniers numéros dans la rubrique documentation du site de l'AFE

- La revue LUX n°252 vient de sortir. Le dossier principal de ce numéro traite du règlement européen sur l'élimination des lampes domestiques non-directionnelles énergivores (texte officiel disponible sur notre site). Pour vous abonner, rendez-vous sur le site de LUX : [www.lux-editions.fr](http://www.lux-editions.fr), ou [cliquez ici](#). Vous pouvez également participer au débat « Europe : vers l'élimination des lampes à incandescence » sur le site de l'AFE, ou en [cliquant ici](#).

- Nouvelle Vidéo sur le site de l'AFE : Interview de Bernard Larrieu, Expert Lumière - Direction Entreprises – EDF sur le thème « Eclairage et Développement durable ». Pour y accéder directement, [cliquez ici](#).

- Le nouveau Point de vue de l'AFE : « Sécurité routière – Moins d'éclairage pour moins d'accidents ? Est-ce raisonnable ? ». A télécharger dans la rubrique documentation du site de l'AFE, ou en [cliquant ici](#).

Vous pouvez également participer au forum traitant de ce sujet en [cliquant 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](mailto:afe@afe-eclairage.com)