



Conférences sur l'EuP le 29 septembre 2009 à Paris
Le matin : la fin des lampes énergivores (grand public)
L'après-midi : l'efficacité énergétique (professionnels)

Pour plus de renseignements et pour vous inscrire :
<http://www.afe-eclairage.com.fr>

Les Brèves de l'AFE – n°37

Du 1^{er} au 15 juillet 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

La gradation automatique en fonction de la quantité de lumière naturelle : Cela permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie par rapport à une solution d'éclairage basique.

(ElectroMagazine – Juin / Juillet 2009)

A l'heure où 9 % de la facture d'électricité des ménages est consacrée à l'éclairage, le Grenelle de l'environnement s'attaque aux lampes domestiques énergivores.

- Les lampes domestiques de 100 W et plus, et de classes énergétiques D, E, F et G sont éliminées des rayons des distributeurs depuis le 30 juin 2009.

Mais c'est « le 1^{er} septembre que sonnera le véritable glas » des lampes énergivores, avec la réglementation européenne EuP, à commencer par les lampes domestiques à incandescence. L'enjeu industriel est de taille : près de 3,5 milliards de lampes à incandescence équipent aujourd'hui les foyers européens.

- Pour remplacer les lampes à incandescence, trois technologies sont à la disposition des consommateurs : les lampes halogènes haute efficacité ; les lampes fluorescentes compactes ; les lampes à LED.

(Faire savoir faire – Mai / Lighting – Mai/Juin / Ushuaïa – Juin/Août / 20 minutes - Le Nouvel Observateur - 25 Juin / [Le Monde](#) - 30 juin / Pour la science – Juillet / [M6](#) - 1^{er} juillet / L'Usine Nouvelle - 2 juillet / [Greenzer](#) - 4 juillet / Télépoche – 6 juillet 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. Vous pouvez également participer au débat traitant de ce sujet sur [notre Forum](#).

Et réservez la journée du 29 septembre 2009 : l'AFE organise un colloque sur l'EuP domestique en matinée, et l'EuP professionnelle l'après-midi. Pour vous inscrire, [cliquez ici](#), ou rendez-vous sur www.afe-eclairage.com.fr

100 millions de tonnes de CO2 pourraient être économisées chaque année en France grâce à une amélioration énergétique de tous les bâtiments. Pour l'éclairage, l'Etat s'engage et donne l'exemple avec la circulaire du premier ministre parue au JO du 12 février dernier, concernant les marchés de l'Etat. Elle prescrit des lampes efficaces et des luminaires pilotés automatiquement par un système associant détection de présence et gradation automatique selon la lumière naturelle. Cela permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie par rapport à une solution d'éclairage basique.

(Bati Métiers - Juin 2009)

Note de l'AFE : retrouvez la circulaire sur notre site Internet, rubrique documentation, ou [en cliquant ici](#). La fiche éclairage est la numéro 16.

Marché de l'Eclairage : La Répartition par types de produits du secteur lampes en 2008 est la suivante :

- 59,8 % de lampes à incandescence (hors halogène)
- 11,9 % de lampes halogènes
- 13,5 % de tubes fluorescents
- 9,8 % de lampes fluorescentes compactes
- 2,9 % de lampes fluorescentes professionnelles
- 1,8 % de lampes à décharge (hors lampes fluorescentes)
- 0,4 % de lampes à LED

(Points de vente - 29 juin 2009)

Sondage lampes basse consommation : interrogés en ligne sur le portail du site de canal-énergie, les Français demandent « un coût plus abordable, un allumage plus rapide, une lumière plus agréable, une meilleure « comparabilité » des produits ».

L 3E - Juillet 2009

Interview d'Hervé Lefebvre (ADEME) sur les lampes fluorescentes compactes et les critiques qu'elles subissent :

- Les champs électromagnétiques font l'objet d'une étude en cours et d'un protocole de mesures. Les champs seront mesurés à plus de 30 cm de la lampe (car ils ne sont pas formés en dessous). A cette distance, le Criirem avait relevé un champ de 3,80 volts par mètre dans le pire des cas, ce qui est nettement inférieur à la recommandation européenne (87 V/m). A propos de la vidéo d'Annie Lobé relatives aux mesures de champs électromagnétiques, Hervé Lefebvre précise « de notre côté, on prend le temps de mener des études sérieuses ; c'est facile de mettre en ligne des images alarmistes, de faire des mesures de champs à l'allumage des lampes, et à très courte distance, là où les champs ne sont pas formés, donc qui ne signifient rien... »

- Concernant le mercure, il faut relativiser : à raison de 3 mg par lampes sur 30 millions d'unités, et avec un taux de recyclage à 50 %, cela représente 45 Kg de mercure par an... Comparé aux 7 tonnes relâchées par l'industrie par an en France... « Je ne veux pas ignorer le problème mais ça le relativise. »

(L'Express - 3 juillet 2009)

Note de l'AFE : Retrouvez l'article complet en ligne, sur www.lexpress.fr, ou [en cliquant ici](#).

La ville de Paris s'apprête à distribuer 300 000 lampes fluorescentes compactes aux foyers parisiens les plus modestes d'ici à l'automne prochain. Un guide destiné à les aider à réduire leur consommation énergétique leur sera également remis à cette occasion. Selon la mairie de Paris, cette distribution devrait permettre de réaliser une économie de près de 1 600 tonnes de CO₂ par an et 2 millions d'euros.

(Le Point - B juillet / ati Actu - 7 juillet 2009)



Le 6 juillet, Jean-Marie Vanlerenberghe, sénateur-maire d'Arras, recevait de Bernard Duval, délégué général de l'AFE, un prix spécial, pour la mise en lumière de l'abbaye Saint Vaast.

([La Voix du Nord](#) - 8 juillet 2009)

Le Syndicat départemental d'électricité et de gaz de la Charente lance, sur trois ans, une campagne de suppression des luminaires d'éclairage public à boules. Les 4 785 boules du territoire seront remplacées par des luminaires à DEL. Montant de l'opération : 2,6 millions d'euros.

([Sud Ouest](#) - 8 juillet 2009)

*Note de l'AFE : retrouvez le cahier technique de la revue LUX n° 249 : « Les LED en éclairage public : mythe ou réalité ? » dans la rubrique documentation de notre site internet, ou en cliquant [ici](#). La question de l'efficacité énergétique et financière d'éclairage public à LED est également présentée et chiffrée par le calcul dans le dernier dossier de l'AFE : « [Efficacité énergétique en éclairage public](#) ». Un prochain dossier spécifique à l'éclairage public à LED sera bientôt disponible. **En attendant, deux maîtres mots s'imposent avant de réaliser une nouvelle installation d'éclairage public : étude et calcul.***

Les journées du littoral durable de la ville de Préfailles (44) ont eu lieu les 11 et 12 juillet, en présence de Serge Lepeltier, ancien ministre de l'écologie. La problématique principale cette année est l'éclairage public, représentant 3,15 % des dépenses de fonctionnement de la ville et 120 à 150 K€ par an d'investissement. Les discussions devraient enrichir la réflexion de la ville dans la mise en place d'expérimentations qui seront menées entre octobre 2009 et février 2010. D'autres réunions publiques auront lieu avant et après ces tests afin d'associer la population aux travaux. La dernière, en juin, permettra, suite à un mini référendum de valider un projet.

(Ouest France / Le courrier de Paimboeuf - 10 juillet 2009)

Focus sur « Voir au travail » : En matière de prescription de l'éclairage, les recommandations de l'AFE fixent les règles fondamentales de la bonne installation d'éclairage, à savoir : maintenir l'éclairement sur la tâche visuelle, limiter l'éblouissement et respecter le rendu des couleurs. Mais l'AFE rappelle aussi que les maîtres d'ouvrage et les gestionnaires sont responsables des conséquences d'installations mal conçues ou inadaptées entraînant une baisse de la performance ergonomique pouvant créer des troubles « musculo-squelettiques des usagers, ou une baisse des performances au travail ».

(Ergonomia journal Juillet/septembre 2009)

Eclairage sportif : A Johannesburg en Afrique du Sud, près de 1 milliard d'euros de contrats publics sont décrochés avec la Coupe du monde de football qui s'y déroulera du 11 juin au 11 juillet 2010.

« L'essentiel des commandes, soit 80 %, est lié aux équipements énergétiques ». L'éclairage participe avec la mise en lumière des 10 stades (dont 8 par Osram). Le nouveau stade de Durban sera surplombé par une immense arche qui sera éclairée par 15 000 DEL regroupés en modules programmables.

(L'Usine Nouvelle – France - 16 juillet 2009)

En région

AFE Nord – Arras – 6 juillet 2009 – « Trophées des Lumières pérennes »

La remise du trophée à la Ville d'ARRAS le 6 juillet s'est déroulée en Présence du Sénateur Maire et des membres de son conseil municipal avec la présence du DGST et des services. L'AFE régionale était représenté par Yves BOUEDO, Bernard CABY, Pierre CALY et quelques membres du Comité Régional. Au global c'est une trentaine de participants. Bernard DUVAL représentait l'AFE Nationale. Son intervention remarquée fut remarquable. La presse locale était très présente et la Voix du Nord a été la 1^{ère} à rapporter l'évènement.

Yves Bouedo – Président AFE Nord

Prochaines manifestations AFE (Pour vous inscrire en ligne à ces évènements : RDV sur les pages régionales de www.afe-eclairage.com.fr)

29 septembre 2009 – Journée

Lieu : Espace Hamelin (75)

Type de manifestation : Conférences sur l'EuP. Le matin : la fin des lampes énergivores le matin (grand public) et l'après-midi : l'efficacité énergétique (professionnels)

AFE nationale

15 octobre 2009 – Fin d'après-midi

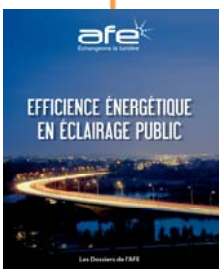
Lieu : Mairie de Billom (63)

Type de manifestation : Manifestation, avec le CLIC sur l'éclairage et la santé en milieu médical et d'accompagnement à domicile avec des conférences du président Christian Corbé et de Véronique Valbin, psychothérapeute clinicienne

Centre Régional AFE Auvergne Limousin Berry

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. Retrouvez les sommaires des derniers numéros dans la rubrique documentation du site de l'AFE



- L'AFE publie un **nouvel ouvrage** : Efficacité énergétique en éclairage public. Vous pouvez vous le procurer auprès des éditions LUX, en [cliquant ici](#), ou en vous rendant sur www.lux-editions.fr. Prix à la vente : 14,90 € HT et hors frais de port.

Les adhérents AFE bénéficient d'une remise de 50 % sur le prix hors taxe de cet ouvrage.

- **Nouvelle formation AFE** : Logiciel de calcul en éclairage - 2 sessions : 6/7 Octobre 2009 et 2/3 Décembre 2009

Pour plus de renseignements et pour vous inscrire, [cliquez ici](#), ou rendez-vous sur le site www.afe-eclairage.com.fr, rubrique actualité.

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 • e-mail : afe@afe-eclairage.com.fr