



Lancement du groupe Thématique « DIAGNOSTIC ECLAIRAGE INTERIEUR » à l'AFE

Réunion de lancement le 3 avril 2009

REJOIGNEZ-NOUS VITE!

contact : bdesaintgermain@afe-eclairage.com.fr - tél : 01 45 05 72 00

Objectif : formaliser les règles de l'art du diagnostic dans le tertiaire, le commercial et l'industriel.

Les Brèves de l'AFE – n°29

Du 1^{er} au 15 mars 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

Les valeurs minimales de niveau d'éclairage fixées par le code du travail (120 lux dans les locaux de travail et 200 lux dans les locaux aveugles) « seraient insuffisantes selon des spécialistes en santé du travail ». La norme 12 464-1 recommande en effet 500 lux sur le plan de travail. Le guide de l'éclairage intérieur de l'AFE, à paraître prochainement, fera le point sur les bonnes pratiques de l'éclairage intérieur des lieux de travail.

(Pic – Février/Mars 2009)

L'union européenne s'engage vers le retrait de la vente des lampes les plus énergivores.

(Architecture à vivre - ElectroMagazine – Mars 2009)

Note de l'AFE : retrouvez notre Flash Info sur le règlement européen 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 Forum sur ce sujet.

Les lampes en chiffres :

3 : nombre de lampes achetées chaque année par foyer

9 % : part de la facture d'énergie des ménages liée à l'éclairage

22 : nombre moyen de lampes par foyer

(Direct Soir – 02/03/2009)

Selon Rexam, un des leaders mondiaux de l'emballage des produits de consommation, la combustion d'un pot de yaourt en plastique dégage assez d'énergie pour faire scintiller une lampe de 60 Watt pendant une heure.

(Terra Economica – 02/03/2009)

Une recherche avec le moteur de recherche Google consommerait environ 11 watt, soit l'équivalent d'une heure d'éclairage avec une lampe basse consommation.

(Sciences et avenir – 02/03/2009)

La National Gallery of Art de Washington DC accueille toute l'année 2009 une œuvre de l'artiste Leo Villareal, appelée Multiverse. Il s'agit d'un tunnel de 60 m entièrement recouvert de 41 000 LED, animées de séquences aléatoires.

(LemonSound – 02/03/2009)

Los Angeles lance un chantier sur 5 ans visant à généraliser l'utilisation de LED en éclairage public et signalisation : 140 000 lampadaires et feux de signalisation sont concernés. Investissement initial : 57 millions de dollars.

([Le Monde](#) - 02/03/2009 / [Territoriale.fr](#) - 09/03/2009 / [Le Journal Développement durable](#) - 11/03/2009)

Note de l'AFE : retrouvez le cahier technique du magazine LUX n°249, de septembre/octobre 2008 : « Les Led en éclairage public : mythe ou réalité ? », sur le site de l'AFE, rubrique Efficacité énergétique ou en cliquant ici.

Selon sa définition, le développement durable « répond aux besoins d'aujourd'hui sans compromettre les capacités des générations futures à répondre aux leurs ». Pour l'éclairage public, le taux de renouvellement en France est de 3 % (si tout va bien, il faudra donc 33 ans pour renouveler l'ensemble du parc). Les chiffres de l'AFE sont édifiants : l'éclairage extérieur en France, neuf millions de points lumineux, représente une consommation de 5,5 terrawatt/h, soit seulement 1 % de la production française d'électricité (550 terrawatt/h) et 48 % du coût d'électricité des communes. Si on ne prend en compte que cette dernière mesure, la réduction des dépenses d'énergie se limite à un calcul économique. Or, pour les membres de l'AFE, la philosophie de l'éclairage, c'est d'abord « éclairer juste ». »

([Le Journal Développement durable](#) - 04/03/2009)

« Concrètement, une ampoule fluo compacte de 15 W (900 lumen), de 10 000 heures de durée de vie, achetée 10 Euros, peut être comparée à une ampoule à incandescence de 60 W (780 lumen) de 1 000 heures de durée de vie, achetée 0,6 Euro. Ainsi, au bout de 10 000 heures d'éclairage, elle aura coûté 54 Euros de moins, et économisé 450 kWh. »

([Enviro2B](#) - 06/03/2009)

Les premières illuminations de la ville de Paris datent de 1950. Elles sont au nombre de 300 aujourd'hui. De 2003 à 2008, la consommation est passée de 973 kW à 224 kW

([Le Monde pour Direct matin](#) - 06/03/2009)

Après une carrière de 38 années au service de l'éclairage, Xavier Peyrou, délégué général du Syndicat de l'éclairage, prendra sa retraite le 1^{er} avril prochain. Elise Bourmeau, 38 ans, ingénieur agronome, lui succédera, après 14 ans passés dans l'environnement chez Veolia.

(L3E - 14/03/2009)

Le prochain numéro de la revue LUX, la revue de l'éclairage, (à paraître début avril) présentera le Point de vue de l'AFE quant à l'influence de l'éclairage routier sur les performances de conduite et sur le comportement du conducteur.

(L3E - 14/03/2009)

En région

AFE Sud Ouest Atlantique - Bordeaux - 12 mars 2009 - Implications aujourd'hui et demain des normes et économies d'énergie en éclairage public

Dans l'amphithéâtre N°3 de l'école d'architecture et de paysage de Bordeaux, Mme Catherine Semidor, présidente du centre AFE Sud Ouest Atlantique, a décrit, en ouverture de conférence, les actions et l'engagement de l'AFE à présenter et défendre les valeurs d'un éclairage juste.

Une assemblée importante (70 personnes), composée des acteurs de la profession (prescripteurs, collectivités, installateurs, fabricants) ont fortement apprécié la présentation faite par M Gilles Pierret*, expert de l'AFE, concernant l'éclairage public : norme EN 13 201, économies d'énergie en éclairage public et Certificats d'économies d'énergie RES-EC-04.

A la demande des participants d'autres sujets comme la réglementation en matière d'accessibilité pour les handicapés ont été abordés.

La conférence a tenu toutes ses promesses, et l'intérêt général quant aux nouvelles réglementations, normes et qualité d'un juste éclairage, démontre une fois de plus la nécessité pour l'AFE de promouvoir le savoir et les connaissances de l'éclairage.

Après les félicitations des congressistes, toute l'assemblée a poursuivi les différents thèmes abordés autour d'un apéritif dinatoire. Nous souhaitons que l'intérêt apporté par les congressistes leur donne l'envie de rejoindre notre association pour promouvoir encore et toujours les valeurs d'un juste éclairage.

Philippe Vorain - Trésorier

(* Mr Pierret est Directeur du BEA - bureau d'éclairagisme appliqué - de la société THORN EUROPHANE)

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

26 mars 2009 – 17 h

Lieu : Clermont-Ferrand

Type de manifestation : Assemblée générale, suivie d'une conférence sur « les remparts de Montferrand »

Centre AFE Régional Auvergne-Limousin-Berry

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

2 avril 2009 – 17 h

Lieu : Clermont-Ferrand

Type de manifestation : Atelier sur l'éclairage des commerces organisé par la CCI de Clermont-Ferrand, conférence de l'AFE dans le cadre de la semaine de l'entreprise sur « les normes, règlements EuP, les Led » et sur « l'éclairage des commerces »

Centre AFE Régional Auvergne-Limousin-Berry

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

29 avril 2009 – 14 h 00

Lieu : Plomelin

Type de manifestation : Assemblée générale de l'AFE Bretagne suivie de conférences du professeur Corbé sur la vision et de Christian Remande sur l'éclairage public

AFE Bretagne

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

15 mai 2009 – heure à préciser

Lieu : A préciser

Type de manifestation : Conférence sur les LED et les performances énergétiques en éclairage

AFE Nord

[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 LED, 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. Retrouvez les sommaires des derniers numéros dans la rubrique documentation du site de l'AFE
- Rappel : le programme des stages 2009 de l'AFE est téléchargeable sur le site www.lux-editions.fr
- Retrouvez sur le Forum du site de l'AFE le débat : « [Europe : Vers l'élimination des lampes à incandescence ?](#) » et participez-y. Sur le même sujet, de nombreux documents sont à votre disposition sur le site, dans les rubriques « [Efficacité énergétique](#) » et « [actualités](#) »



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

Les Brèves de l'AFE