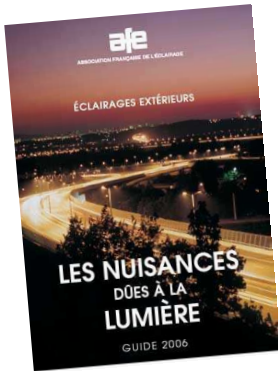


COMMUNIQUE DE PRESSE

Toute « la lumière » sur les « Nuisances lumineuses »

Il ne se passe pas de semaine sans que la « pollution lumineuse » ne vienne alimenter les colonnes de la presse, animer des débats où bien souvent passion et intérêts particuliers l'emportent sur la raison.



Il devenait urgent que l'AFE, avec son impartialité et son expertise reconnues en matière d'éclairage, apporte sa contribution à cette problématique environnementale pour laquelle trop de contre vérités et « overdoses » médiatiques s'expriment.

C'est chose faite avec la parution du Guide

« Les nuisances dues à la lumière »

C'est par un florilège de points de vue que les acteurs les plus compétents et les plus concernés par les nuisances lumineuses se sont exprimés librement dans cet ouvrage.

- Eclairagistes en permanente recherche de solutions techniques innovantes satisfaisant au sacro-saint principe « d'ÉCLAIRER JUSTE ».
- Usagers qui ont exprimé leurs appréciations, leurs besoins, leurs suggestions (questionnés par le laboratoire de psychologie de l'environnement de l'université de Nanterre).
- Astronomes contraints de s'éloigner des centres urbanisés pour observer un ciel affranchi de pollution atmosphérique et de halo lumineux.
- Concepteurs lumière à la redécouverte des ombres qui permettent une meilleure lisibilité de leurs « mises en lumière ».
- Ecologues s'exprimant sur les effets de la lumière sur le monde animal et végétal.
- Ingénieurs des collectivités territoriales, arbitres entre les surenchères lumineuses, et l'instauration du principe du développement durable, au travers des pressions politiques, économiques, sécuritaires et sociales.
- Enseignistes répondant à des cahiers des charges rigoureux.

A chacun de ces points de vue, l'AFE apporte la pertinence de son expertise en éclairage extérieur.

Le guide propose une méthode de calcul innovante qui permet d'exprimer mathématiquement et, par conséquent, informatiquement, le flux maximum potentiellement perdu dirigé vers le ciel dans tous les types d'éclairages extérieurs (routier, ambiance urbaine, illuminations, mâts de grande hauteur). Grâce à cette méthode, il devient possible d'identifier par calcul, parmi les solutions performantes, celle qui génère le minimum de flux dirigé vers le ciel.

Le guide précise les limites des paramètres photométriques préconisés par la commission internationale de l'éclairage (CIE 150) dans le cadre de la réduction des nuisances dues aux débordements de lumière et aux éblouissements.

Le guide 2006 AFE est un nouvel outil de travail, qui permet aux maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, ingénieurs, projeteurs, de définir et de justifier leurs choix en terme, à la fois de développement durable, d'un meilleur usage de l'énergie, et de réduction des nuisances dues à la lumière.

Le guide est disponible au prix de 27,49 € HT (29 € TTC) + 3,30 € de frais de port, aux éditions LUX :

17 rue Hamelin
75783 Paris cedex 16
Adresse mail : editions@lux-editions.fr
Tél : 01.45.05.72.22
Fax : 01.45.05.72.74

Une remise particulière est accordée aux membres de l'AFE.