

# LUX

LA REVUE DE L'ÉCLAIRAGE

---

## SPÉCIAL SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

---

ÉVÈNEMENT : LES LUMIÈRES  
DE NOTRE DAME

---

LES NOUVELLES  
EXPÉRIENCES NOCTURNES  
URBAINES : PAU, DOUAI...

---

RETROFIT LED,  
RÉNOVATION, SOLAIRE,  
TÉLÉGESTION :  
BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES  
ET ENVIRONNEMENTAUX

---

## la revue de l'éclairage

fondée en 1928 par Joseph Wetzel

### e-AFE

17, rue de l'Amiral-Hamelin  
75116 Paris

### Association française de l'éclairage

#### Président

Gaël Obein  
president@afe-eclairage.fr

#### Directrice de la publication

Marie-Pierre Alexandre  
mpalexandre@afe-eclairage.fr

#### Rédaction

VertBatim  
BP 50033  
78590 Noisy-le-Roi Cedex

#### Directeur éditorial des médias LUX

Jacques Darmon  
jacques.darmon742@orange.fr

#### Secrétaire de rédaction

Lucie Cluzan  
luciecluzan@gmail.com

#### A collaboré à ce numéro

Jacques Darmon  
(pour l'intégralité des textes)

#### Responsable commercial et publicité

Christian Gimaret  
ch.gimaret@gmail.com  
Tél. 33 (0) 6 20 98 41 14

#### Gestion et administration des ventes et paiements des publicités et abonnements

e-AFE  
17, rue de l'Amiral-Hamelin  
75116 Paris  
secretariat@afe-eclairage.fr  
Tél. 33 (0)1 45 05 72 00

#### Conception visuelle

Antoine Maiffret  
www.maiffret.net

#### Impression

Imprimerie de Champagne  
Langres (52)

#### En couverture

Le quartier de la Monnaie à Pau, mis en lumière par l'agence  
Quartier Lumières.  
© Adrien Basse Cathalinat / Ville de Pau

Dépôt légal : à parution.

Il est interdit de reproduire  
tout ou partie du présent  
magazine sans l'accord  
de l'éditeur.

Imprimé en France.  
version imprimée :  
ISSN : 0024-7669  
version numérique :  
ISSN : 2822-7522



# Novembre-décembre

2024

## Reconnaissance de la connaissance

Dans notre monde hyperconnecté, où l'information se répand en un clic, le domaine de l'éclairage urbain n'échappe pas aux phénomènes de « mal-information » pour ne pas dire de désinformation. À mesure que grandit l'intérêt pour les villes intelligentes, la durabilité et le bien-être public, des citoyens engagés, des blogueurs et des influenceurs se prononcent sur la manière d'éclairer nos rues, nos parcs, nos monuments. Bien que cette prise de conscience et cet intérêt grandissant soient positifs, le flot d'informations qui en découle peut prêter à confusion.

Des affirmations non vérifiées, des raccourcis techniques, voire de fausses idées, se mêlent au discours public, rendant les débats plus opaques que lumineux. Des concepts comme celui de la « pollution lumineuse » sont évoqués avec trop de simplifications, ce qui peut mener à des propositions déconnectées de la réalité du terrain.

Les experts, au-delà de leurs titres, s'appuient sur des résultats tangibles et des données probantes, et ils travaillent de manière collaborative avec des universitaires, des sociologues, des urbanistes, des biologistes, des médecins et des collectivités.

Par ailleurs, l'éclairage urbain impacte directement la qualité de vie des citoyens, l'identité nocturne des villes, les finances publiques et la préservation de la biodiversité. Dans un contexte où ces enjeux sont tous prioritaires, il est essentiel que les décideurs puissent s'appuyer sur des expertises documentées.

Pour les citoyens, disposer d'informations claires et vérifiées sur les effets réels de l'éclairage est aussi essentiel pour participer aux débats avec discernement et contribuer à des choix de société plus éclairés. Les publications spécialisées, les études de cas et les travaux des chercheurs sont autant de sources accessibles et pertinentes pour qui souhaite approfondir sa compréhension de l'éclairage urbain sans se laisser influencer par le bruit ambiant.

**Marie-Pierre Alexandre**

Directrice générale de l'Association française de l'éclairage

# Novembre-décembre

2024

## 05 | ÉVÈNEMENT

| **Inauguration** La lumière est l'âme de Notre-Dame de Paris

## 10 | DESIGN

| **Michel Tortel**  
Un design urbain qui dure  
| **Design Thinking** Ragni  
éclaire la génération Alpha

## 11

### RENCONTRES

- 11 | **D<sup>r</sup> Christophe Orssaud**  
« Pourquoi bien s'éclairer ? »
- 12 | **Nicolas Houël** « Mieux comprendre la nuit pour de nouvelles expériences nocturnes »
- 14 | **Antoine Bonneville et Yves Fanack**  
L'Alliance Lenzi-Rohl

## 18

### RÉALISATIONS

- 18 | **Groupe ADP** Un hub pour la construction bas carbone... éclairage inclus
- 21 | **Ville de Douai** Les bénéfices environnementaux de la gestion
- 24 | **Ville de Pau** Les bienfaits financiers de la rénovation de l'éclairage public
- 29 | **Nemours - Fort Worth** Les atouts singuliers de l'éclairage solaire

## 30

### TRANSITION ÉCLAIRAGISTE

- 30 | **Économie circulaire** Le guide AFE / Syndicat du luminaire
- 31 | **Dispositifs CEE**  
Une réforme nécessaire  
**Lampes à décharge** Guide AFE de leur remplacement
- 32 | **Drivers**  
| **Formations AFE 2025**

*Les médias LUX*



Rejoignez les fidèles destinataires de la Lettre LUX en vous inscrivant gratuitement sur le site.



[www.lux-revue-eclairage.fr](http://www.lux-revue-eclairage.fr)