

LUX

LA REVUE DE L'ÉCLAIRAGE

**POLLUTION
LUMINEUSE :
LES SPÉCIFICITÉS
DES DOMAINES
MARITIMES
ET FLUVIAUX**

**RÊVES CHROMATIQUES
AU CENTRE D'ART
NUMÉRIQUE DU CHÂTEAU
DE BEAUGENCY**

**BREST : SCHÉMA
DE COHÉRENCE
D'AMBIANCES NOCTURNES**

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

Ont collaboré à ce numéro

Lucie Cluzan, Nicolas Houel
et Roger Narboni

Directrice marketing et développements

Sylvie Raimbault
sylvie.raimbault3@outlook.fr
Tél. 33 (0) 6 14 87 18 85

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

Route touristique de Ropeid, Norvège.
Mobilier mis en lumière par Led Linear.
Photo © Frid-Jorunn Stabell / Starens vegvesen

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



Mai-août

2022

L'électrochoc

Bon nombre de collectivités territoriales sont, depuis quelques mois, confrontées à une hausse significative des prix des énergies, dont celui de l'électricité. Aussi, c'est le branle-bas de combat dans les communes, grandes et petites. Frappées par cet électrochoc, elles sont à la recherche de solutions compensatrices leur permettant de limiter au mieux les conséquences de cette hausse.

À Pau, par exemple, Jean Bidégaray, qui dirige le service « Lumières de ville », rebondit en s'appuyant sur les investissements, anticipés depuis 2015, lui permettant de disposer de solutions technologiques et pratiques capables de partiellement absorber cette augmentation (p. 42). Tandis que Dominique Landreau, maire de La Tessoualle (49), réfléchit à des usages judicieux de l'éclairage public... sans pour autant négliger la rénovation des éclairages des bâtiments communaux (p. 45).

Par ailleurs, en Seine-et-Marne, Stéphane Bourrier, responsable du service « éclairage public » du SDESM¹ juge concluante la décennie d'expérimentations de l'éclairage solaire (p. 40). D'autant plus, ajoute-t-il, que « *la seconde génération d'équipements est devenue plus efficace grâce à l'évolution des éclairages LED et des batteries, au pilotage par détection et aux développements de systèmes communicants* ».

Tout est dit ! Les solutions existent... y compris au niveau des financements. L'électrochoc peut être ainsi salutaire !

Aussi, terminons par une touche artistique moins anxiogène.

Rendons-nous au château de Beaugency (45) dans lequel Jérémie Bellot et son épouse, Anne-Sophie Acomat, ont créé un Centre d'art numérique pour nous faire entrer dans leurs rêves chromatiques (p. 16).

Ça fait du bien !

Jacques Darmon

Directeur éditorial
des médias LUX

1. SDESM : Syndicat départemental des énergies de Seine-et-Marne.

Mai-août

2022

04

FLASH

- 04 | **Billet d'humeur** Roger Narboni sur les éclairages domestiques nuisibles
- 06 | **Brèves** Design, culture, architecture...
- 10 | **Rencontre** Thierry Marsick sur les usages nocturnes de la ville

14

LUMIÈRES CRÉATIVES

- 14 | **Champignons radieux** Un mobilier lumineux en matériaux recyclés
- 16 | **Rêves chromatiques** Le Centre d'art numérique au château de Beaugency
- 18 | **Du soleil à l'art** La façade solaire et dynamique du Pavillon Novartis à Bâle

20

LUMIÈRES EXTÉRIEURES

- 20 | **Versailles** Le rétrofit de l'éclairage public
- 22 | **Brest** Enjeux de sobriété et Schéma de cohérence d'ambiances nocturnes

27

DOSSIER

POLLUTION LUMINEUSE : LES SPÉCIFICITÉS DES DOMAINES MARITIMES ET FLUVIAUX

36

PERSPECTIVES

Personnes âgées Un bon éclairage pour un maintien à domicile

39

À LA LOUPE

- 39 | **Éclairage solaire** Une décennie d'expérience en Seine-et-Marne
- 42 | **Hausse du prix de l'énergie** Comment la ville de Pau absorbe ce choc
- 44 | **Offre locative** La mensualisation pour accéder à de nouvelles installations
- 45 | **Rénovation** La commune de La Tessoualle parie sur un usage judicieux

47

ON AIME

La sélection produits de la rédaction :
Repérés chez nos annonceurs, nouveautés