

L'AFE VOUS PRÉSENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR L'ANNÉE 2020.

LES JOURNÉES NATIONALES DE LA LUMIÈRE DE L'AFE

Découvrez en avant première les thématiques abordées aux JNL2020, qui se tiendront du 11 au 13 octobre 2020 à Strasbourg.



L'éclairage en Europe : les différentes pratiques

Lumière et santé

Eclairage et biodiversité : que sait-on ?

Eclairage connecté dans le bâtiment

Eclairage connecté : la ville de demain

Règlementation et normalisation en France et en Europe, aujourd'hui et demain

Lumière et revêtements routiers : présentation des travaux en France et en Europe

LES MANIFESTATIONS À VENIR

Centre régional AFE Grand Paris - Ile de France

Mémoire de l'électricité, du gaz et de l'éclairage public (MEGE)

16 janvier 2020 de 8h30 à 11h00

Inscription par mail à parisiledefrance@afe-eclairage.fr

À LA UNE

L'arrêté modificatif de l'arrêté du 27 décembre 2018 est paru au Journal Officiel, et disponible [ici](#).

APERÇU DE LA PRESSE DE DÉCEMBRE

ÉCLAIRAGE PUBLIC

Baromètre des coûts du service public : 2019 année blanche, 2020 année pleine

Après une décélération en 2019, le baromètre du coût du service public local lancé par la Gazette fin 2017 va être relancé en 2020 avec de nouveaux thèmes et de nouvelles ambitions. Précurseur, il doit aujourd'hui être l'outil incontournable pour la pratique de l'évaluation des coûts, qui émerge de toutes les collectivités mais aussi des organismes para-publics et jusqu'à l'Assemblée nationale. Entrez dans le club.

Quel éclairage pour une ville moins énergivore ?

Les candélabres publics sont l'un des postes de consommation d'énergie les plus importants pour la commune, qui va investir un demi-million d'euros pour améliorer le réseau.

« La lumière est devenue une compétence différenciée »

Patrick Clert-Girard Délégué général du Cluster Lumière, basé à Lyon. Le cluster regroupe des acteurs de la filière lumière-éclairage, y compris nationaux.

La biodiversité sur les zones d'activités, c'est possible

Le siège du Smabb (Syndicat mixte d'aménagement du bassin de la Bourbre) a accueilli jeudi, dans la Maison de l'Hien, une quinzaine de personnes issues de collectivités et entreprises, pour une formation sur la biodiversité au sein de secteurs économiques.

Éclairage public et biodiversité : le point de vue d'Yves de Moliner

Les points de vue évoluent sur l'éclairage public. Le directeur de l'organisme qui gère les secteurs d'énergie, donne le sien sur la question.

Pourquoi le ciel de Paimpol est-il orange la nuit ?

Vous l'avez peut-être aussi observé au-dessus de votre tête, lors de vos balades nocturnes autour du port : un ciel dévisagé par la pollution lumineuse d'une couleur fluorescente, qui semble tout droit sortie d'un film de science-fiction. Un phénomène étrange qui se produit à la nuit tombée, jusqu'au lever du jour et fait apparaître des aurores boréales.

Gare aux étoiles dans les yeux...

Si le cristallin, lentille naturelle des yeux, s'opacifie et que ce phénomène provoque une diminution de la vision, il est aujourd'hui possible d'en faire implanter une copie, à savoir une lentille intraoculaire. Certaines sont même multifocales, corrigeant la vision à différentes distances. Des implants fantastiques, mais qui ne sont pas sans inconvénients.

Nuisances lumineuses : ce que dit l'arrêté

Un arrêté sur la prévention, la réduction et la limitation des nuisances lumineuses date de décembre 2018. Il abroge l'arrêté de janvier 2013 relatif à l'éclairage nocturne des bâtiments non résidentiels afin de limiter les nuisances lumineuses et les consommations d'énergie. Il reprend certaines prescriptions de ce précédent arrêté et en ajoute de nouvelles.

Comment construire des villes durables en s'inspirant de la nature

C'est le pari d'un petit cercle d'architectes et d'urbanistes à travers le monde. L'université de Stuttgart, en Allemagne, est à la pointe du domaine.

Les chutes chez les personnes âgées

Chaque année, 9 000 personnes âgées décèdent suite à une chute accidentelle. Pourtant, des mesures simples peuvent limiter le risque de tomber.

Pourquoi il faut porter des lunettes anti-lumière bleue

Nos yeux sont mis à rude épreuve. Au travail ou à la maison pas une journée ne se passe sans qu'ils ne soient confrontés à la lumière bleue qui provient des leds qui composent nos écrans.

Et si le « mode nuit » des smartphones était en fait plus nocif que la lumière bleue

Une étude de l'université de Manchester estime que le « mode nuit », supposé reposer les yeux, enverrait des messages contradictoires au cerveau. L'option a pour objectif de soulager les yeux et permettre de trouver plus facilement le sommeil. Le « mode nuit » s'est propagé depuis plusieurs années sur les différents smartphones. En conférant des teintes chaudes à l'écran, il limite notre exposition à la lumière bleue.

Le soleil transforme le plastique en énergie

A l'université de technologie de Nanyang, à Singapour, des scientifiques ont peut-être trouvé la clef pour dépolluer les mers. Des chercheurs de ladite université sont parvenus à transformer le plastique en acide formique grâce à la lumière du soleil.

JBL prépare un casque Bluetooth solaire pour une autonomie XXL

Une heure à l'extérieur permettrait de récupérer 68 heures d'autonomie en écoute.

La Minute Innov' : zoom sur les têtes de lit personnalisables de TED et moi

Les têtes de lit TED et moi sont entièrement personnalisables, depuis la matière et la couleur jusqu'aux équipements comme l'éclairage ou des rangements intégrés. Explications en vidéo.

On a testé l'appli TellMyCity qui permet de signaler des problèmes directement à la mairie d'Épernay

Lancée au cœur de l'été, l'application mobile TellMyCity a rencontré son public. Voirie, éclairage public, propreté... Les Sparnaciens font remonter les problèmes en un clic.

Domotique. Avec son smartphone, le maire de Saint-Loup-du-Gast peut piloter l'éclairage LED de l'église

Jeudi 12 décembre 2019. A Saint-Loup-du-Gast, fini l'ancien projecteur au sodium qui éclairait l'église. Place à un système à LED. Quels sont les progrès?

ENVIRONNEMENT

SANTÉ

TECHNOLOGIE