

**afe**  
Échangeons la lumière



Les journées nationales  
de la **Lumière**

Du 24 au 26 septembre 2018

**MARSEILLE**

---

# ***DOSSIER DE PRESSE***

## **Journées nationales de la lumière de l'AFE**

***Du 24 au 26 septembre  
Marseille***

---

# Sommaire

**JNL2018**

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

---


**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

**Les Journées nationales de la lumière 2018** **p.3**

*Nouvelles méthodologie et démarches en éclairage en France*

**Programme des Journées nationales de la lumière 2018** **p.5**

*Programme, notions clés et problématiques de l'édition 2018*

**La journée Eclairage et vision AFE / AsnaV** **p.6**

*Une journée de prévention et d'information sur les besoins de lumière à chaque étape de la vie est organisée le 26 septembre en partenariat avec l'Association nationale pour l'amélioration de la Vue.*

**L'éclairage en région PACA** **p.8**

*Etat des lieux de l'éclairage dans la région : spécificités, enjeux en matière d'économies et de pollution lumineuse...*

**Les enjeux de l'éclairage : les chiffres clés** **p.9**

*Chiffres clés et contexte des enjeux de l'éclairage en France*

**Les Journées nationales de la lumière de l'AFE** **p.11**

*Historique, contexte et chiffres clés des JNL de l'AFE*

**L'Association française de l'éclairage** **p.12**

*Présentation de l'association et de ses missions*

**Informations pratiques pour la presse** **p.14**

*Vous trouverez ici les informations pratiques relatives à l'événement (site dédié à l'événement, contact presse, accréditations presse...)*

# Les Journées nationales de la lumière 2018

JNL2018

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins, adaptation et protection tout au long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

**Association française de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

*Nouvelles méthodologies et démarches en éclairage en France*

*41<sup>es</sup> Journées nationales de la lumière de l'AFE - 24 au 26 septembre 2018*

**Dans un contexte de forte évolution des réglementations françaises et européennes, les 41<sup>es</sup> Journées nationales de la lumière de l'AFE proposent de faire un point sur les nouvelles méthodologies et démarches en matière d'éclairage, de mettre en avant la valeur ajoutée et les compétences nécessaires de l'éclairage d'aujourd'hui. En complément des évolutions technologiques et scientifiques, de nouveaux critères (garanties après-vente, impacts sanitaires, biodiversité...), de nouvelles démarches, notamment participatives, et de nouvelles justifications (bilan carbone, études d'impact...) doivent désormais être intégrés dans des feuilles de route qui devront être mises en place dans les années à venir. Ces nouvelles méthodologies et démarches seront détaillées par les acteurs politiques, médico-sociaux et économiques qui ont répondu à l'invitation de Cédric Lewandowski, Président de l'AFE, pour intervenir lors de ces journées organisées avec le soutien de la Ville de Marseille.**

**Un enjeu financier évalué à plusieurs milliards d'euros d'ici 2020**

D'ici cinq ans, de nouvelles obligations réglementaires européennes et françaises (RGPD, open-data, DT-DICT, plan quinquennal pour le bâtiment, SNBC, PCAET et SRADETT...) vont obliger la maîtrise d'ouvrage publique (collectivités) et privée (industrie et tertiaire) à investir plusieurs milliards d'euros pour la mise en conformité de leurs ouvrages d'éclairage, de leurs bâtiments et des réseaux, quelle que soit la durée d'éclairage choisie. Dans le domaine de l'éclairage public, le remplacement des lampes à vapeur de mercure restantes et la mise en conformité électrique des réseaux représentent un effort financier pour les collectivités qui est estimé à **un milliard d'euros**.

Ces nouvelles obligations induiront également une augmentation des coûts opérationnels, un renforcement des études d'ingénierie et le développement de nouvelles compétences pour tous les acteurs.

Se posent également au quotidien les questions de la mutualisation des supports et des infrastructures, de l'évolution des appels d'offre, de la capacité de certaines collectivités territoriales à conserver une compétence éclairage public, et des modèles économiques pertinents pour les différents acteurs.

Alors que l'éclairage public représente aujourd'hui 16 % de leur consommation énergétique totale et près de 10 millions de points lumineux dont 40 % ont plus de 25 ans, les collectivités locales devront faire face à un pic de rénovation des infrastructures d'éclairage qui devrait être atteint dans les cinq prochaines années. Si les pôles urbains seront les premiers concernés, à très courte échéance, tous les pôles seront concernés d'ici 2025 en moyenne.

**JNL2018**

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

---

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

**Un enjeu environnemental croissant, notamment dans le contexte du réchauffement climatique**

L'éclairage représente aujourd'hui une consommation de 56 TWh d'électricité (12 % de la consommation d'électricité en France) dont 66 % pour le seul éclairage des bâtiments tertiaires (commerces, bureaux, établissements de santé, établissements d'enseignement). Aujourd'hui 80 % des installations d'éclairage dans le tertiaire sont obsolètes, ayant souvent plus de 20 ans. Une remise à niveau de ces installations permettrait de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de plus de 4 millions de tonnes par an et d'économiser plus de 5,1 milliards de dépenses de maintenance. Or la France est un des pays qui investit le moins dans le matériel d'éclairage alors que ce poste représente moins de 1 % du coût total d'un bâtiment neuf.

De même, les bâtiments éducatifs, au cœur du plan quinquennal dévoilé par le ministère de la Transition écologique et solidaire, présentent sur le plan de l'éclairage intérieur de forts enjeux sanitaires (développement biologique de l'œil, apprentissage...). Pourtant, aujourd'hui, 80 % de ces bâtiments ne sont pas conformes : leur mise à niveau permettrait une réduction de plus de 670 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

La définition d'un bilan carbone de l'éclairage, l'impact des différentes solutions de gestion de l'éclairage, notamment public, sur la biodiversité, le recyclage et l'écoconception de l'éclairage seront également à l'ordre du jour des échanges entre les participants des Journées nationales de la lumière à Marseille.

# Le programme des JNL2018

JNL2018

24 et 25 septembre 2018

## Journée vision et éclairage AFE / AsnaV

*Vision et éclairage : Besoins, adaptation et protection tout au long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

Association française de l'éclairage

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

[Téléchargez le programme en PDF](#)

### Mutualisation de réseaux et multifonctions des installations : quelle place pour l'éclairage ?

Le service éclairage, qu'il s'agisse des ressources humaines ou du service aux usagers, est-il nécessaire et rentable dans une ville durable ? Quid de l'avenir des métiers et de la compétence éclairage, particulièrement rurale, alors que l'absorption des compétences bat son plein, notamment dans le cadre des réformes territoriales et européennes ? Alors que 86 % des petites villes fonctionnent en régie directe, les EPCI ont, eux, tendance à fonctionner par partenariats publics et privés[1]. Des tendances qui intègrent, certes, l'éclairage, mais le noient dans la multi-fonction et les multi-compétences. Quelle est la valeur ajoutée de l'éclairage ?

### Les fondamentaux actualisés

Les LED ont-elles vraiment changé les fondamentaux de l'éclairage ? Alors que 80 % des nouveaux projets d'éclairage et des rénovations se font aujourd'hui en LED, de nombreux freins persistent, notamment dans la question du modèle économique, et particulièrement les questions de l'après-vente et de l'éblouissement. Mais les questionnements appellent à une révolution au-delà du type de source, jusqu'à la méthodologie de conception de l'éclairage (diagnostic, conception...).

### Développement durable et responsabilité sociale : les nouvelles démarches en éclairage

Près de 63 % des métropoles françaises ont entamé ou terminé la construction d'une trame noire (© AFE – 2017). Devenue une exigence, la démarche environnementale en éclairage connaît encore plusieurs freins de taille : responsabilité sociale, règles comptables... La définition d'une méthodologie applicable à large échelle devient indispensable, avant que la réglementation ne s'en charge.

### Eclairage intérieur : nouvelles définitions des besoins

Selon les données de l'ADEME et de l'Agence locale de l'énergie et du climat Métropole Marseillaise (ALECMM), 35 % des collectivités (32 % en PACA) souhaitent investir dans l'éclairage performant des bâtiments en 2012. Des chiffres qui expliquent le retard pris par l'éclairage intérieur dans les bâtiments publics comme dans les bâtiments privés.

### Journée AFE / AsnaV – Vision et éclairage : besoins, adaptation et protection tout au long de la vie – 26 septembre 2018

Organisée en partenariat avec l'Association nationale pour l'amélioration de la Vue, cette journée est offerte aux participants des JNL2018 (*inscription obligatoire, nombre de place limité – inscription payante pour les non congressistes*). Les participants trouveront les réponses aux questions clés de la lumière et de la vision, données par des binômes d'intervenants (spécialiste de la vision/acteur de l'éclairage) : état des besoins à chaque étape de la vie et pour chaque application (réussite scolaire, sécurité routière...)... L'occasion également de découvrir les impacts sanitaires et économiques d'une mauvaise lumière et d'une mauvaise vision.

JNL2018  
24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**  
*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*  
26 septembre 2018

Marseille

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00  
[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

# Vision et éclairage : besoins, adaptation et protection tout au long de la vie

*Journée AFE / AsnaV*

*Nombre de places limité.*

*Journée offerte aux participants aux JNL2018 - sur inscription.*



Alors qu'au niveau européen, plusieurs acteurs tentent de faire passer l'éclairage adapté aux besoins humains dans les directives en cours de révision, la journée AFE/ AsnaV dépassera l'approche chronobiologique de l'éclairage pour fournir les clés de l'adaptation de l'éclairage à chaque besoin visuel, en fonction de l'âge, des troubles et pathologies de la vision mais aussi des tâches à réaliser afin d'assurer santé et sécurité. Des connaissances devenues aujourd'hui essentielles pour tous les acteurs publics et privés de l'éclairage, aussi bien dans la conception des projets que dans leur valorisation auprès des maîtres d'ouvrage et des usagers. Après avoir rappelé les bases de la lumière et de la vision, les spécialistes du monde médical et de l'éclairage détailleront les applications de ces connaissances pour chaque étape de la vie et chaque application en éclairage intérieur et en éclairage extérieur :

- éclairage des salles de classe, des bureaux...
- éclairage et malvoyance ainsi qu'accessibilité de la voie publique
- éclairage et sécurité routière
- ...

Cette journée est organisée sous l'égide du **Pr. Christian Corbé**, Président d'honneur de l'AFE et Professeur d'ophtalmologie et de Physiopathologie sensorielle aéronautique et spatiale, du Dr **Christophe Orssaud**, Président du Collège Santé de l'AFE et Responsable de l'Unité Fonctionnelle d'Ophtalmologie aux Hôpitaux Universitaires Paris-Ouest (HEGP HUPO AP-HP), et de **Bertrand Roy**, Président de l'AsnaV.

**JNL2018**

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

**Repères chiffrés**

**Enfance**

Plus d'une personne sur trois, toutes tranches d'âge confondues, présente une anomalie de la vision. 80 % des informations liées à l'apprentissage passent par la vue. 30 % des cas d'échecs scolaires dans l'enseignement primaire seraient dus à une détection tardive d'un problème de vue, comme par exemple la myopie.

**Adultes**

L'OMS estime à 6 millions d'euros par jour la perte de productivité liée à la mauvaise vision.

**Personnes âgées**

Les prévisions de l'INSEE en 2010 font état d'1 français sur 3 de plus de 60 ans en 2035. Compte tenu de ce vieillissement de la population, le nombre de personnes déficientes visuelles, aux besoins différents vis-à-vis de l'éclairage, pourrait atteindre 3,5 millions d'ici 2030.

Selon la Haute Autorité de la Santé, en France, près d'un tiers des personnes âgées de plus de 65 ans, soit près de 3,5 millions de personnes, et près de 40 % des plus de 85 ans consomment de façon régulière des somnifères. Plus de la moitié de ces traitements ne serait pas appropriés, les vraies insomnies étant rares chez la personne âgée [1]. Pour rappel, la lumière joue un rôle essentiel dans le métabolisme, le suivi médical et l'humeur des personnes âgées.

[1] *Troubles du sommeil : stop à la prescription systématique de somnifères chez les personnes âgées - 2012*

**L'Association nationale pour l'amélioration de la Vue**

Créée en 1954, l'AsnaV, Association nationale pour l'amélioration de la Vue, est aujourd'hui une institution reconnue pour son action en faveur de la prévention dans le domaine de la santé visuelle. Elle est la seule association regroupant l'ensemble des acteurs de la filière de l'Optique Ophtalmique (médecins, paramédicaux, industriels) qui lui ont délégué le rôle de porte-parole auprès du grand public.

# Etat de l'éclairage en PACA

JNL2018

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

Selon les données de l'ADEME et de l'Agence locale de l'énergie et du climat Métropole Marseillaise (ALECMM), 41 % des communes de la région PACA avaient l'intention d'effectuer des travaux de rénovation d'éclairage public et 32 % d'investir dans l'éclairage performant des bâtiments en 2012. Des chiffres légèrement en deçà de la moyenne nationale : 43 % pour l'éclairage public et 35 % pour l'éclairage performant des bâtiments.

Sous l'impulsion des syndicats départementaux d'énergie, plusieurs campagnes d'ampleur de diagnostics ont été menées (ex : Symielec Var, SMED13, SYME05) pour définir des programmes ambitieux de rénovation.

Avec un petit peu plus de 800 000 points lumineux [1], la région PACA présente plusieurs particularités. Si le territoire est un peu en retard en matière de rénovation par rapport au reste de la France, elle n'en est pas moins une des plus mobilisée sur le sujet, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur. D'autre part, sa richesse en matière de biodiversité (avec pas moins de 9 parcs naturels régionaux) et de qualité de ciel nocturne (avec la présence de plusieurs observatoires) et son dynamisme font de ce territoire un des pionniers dans les expérimentations de lutte contre la pollution lumineuse (NDRL : *l'extinction nocturne est « très exceptionnelle » en région PACA selon l'AlecMM*).

## Parmi les données à retenir :

– 59 % des communes autour de la Méditerranée (regroupant les régions Languedoc-Roussillon, PACA et Corse) considèrent la rénovation de l'éclairage public comme le 2<sup>o</sup> poste d'investissement prioritaire (moyenne nationale : 66 %)

– La région PACA présente un parc plus vétuste que la moyenne nationale, avec encore une grande part de ballons fluos (18 % soit environ 145 000 unités). Le reste du parc étant composé à 61 % de lampes Sodium Haute Pression (SHP), 11 % Halogénures métalliques (IM) et 2 % LED. La consommation d'électricité de la région est donc légèrement supérieure à la moyenne nationale, avec 43 % au lieu de 42 %. (NDRL : *le pourcentage de LED est estimé entre 8 et 10 % aujourd'hui*).

– Un énorme potentiel d'économies d'énergie : « le potentiel global d'économies d'énergie au regard des investissements à réaliser est évalué entre 180 GWh (fourchette basse d'investissement) et 231 GWh (fourchette haute d'investissement) pour l'ensemble des parcs d'éclairage public de la région PACA. Rapporté à la consommation théorique globale de l'éclairage des communes, soit 412 GWh à l'échelle régionale, le pourcentage d'économies d'énergie électrique serait situé entre environ 44 % et 57 % ».

– Un énorme potentiel dans la réduction de la pollution lumineuse : pour les Bouches du Rhône[2], le volume d'émissions inutiles, du fait des installations obsolètes, équivaldrait « à l'utilisation de 7 270 lampes SHP 100 W directement orientées vers le ciel. Traduits en kWh, cette perte de flux représente chaque année environ 2 400 000 kWh soit 2.4 GWh/an, l'équivalent de 280 T de CO2 ».

La région PACA constitue donc une illustration idéale pour les thématiques des 41e Journées nationales de la lumière de l'AFE (responsabilité sociale et environnementale de l'éclairage, actualisation des fondamentaux, mutualisation des réseaux)...

[1] *L'éclairage public en Région Provence Alpes Côte d'Azur : Cartographie et évaluation des enjeux à l'échelle régionale – Cerema – DREAL PACA – 2016*

[2] *L'éclairage public dans les Bouches du Rhône : Etat des lieux et cartographie de l'existant – Perspectives de rénovation – Cerema – SMED13 – 2014*



# Les enjeux de l'éclairage : les chiffres clés

JNL2018

24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

*Des fiches synthétiques sur les chiffres clés de l'éclairage par secteur sont mises à votre disposition :*

[emas@afe-eclairage.fr](mailto:emas@afe-eclairage.fr)

## Repères chiffrés

### Répartition de la consommation d'éclairage en France

56 TWh (12 % de la consommation d'électricité française) dont 37 TWh pour la consommation d'éclairage des bâtiments tertiaires (soit 66 %) et 5,6 TWh pour l'éclairage public.

A noter :

- 9,5 TWh dans les commerces
- 6,6 TWh dans les bureaux
- 4 TWh dans les établissements de santé
- 4 TWh dans l'enseignement

### Pour les collectivités territoriales

Bâtiments tertiaires à la charge des collectivités : 370 millions de m<sup>2</sup> pour une consommation totale annuelle de 7 TWh.

Eclairage public : près de 10 millions de points lumineux dont 40 % ont plus de 25 ans pour une consommation annuelle de 5,6 TWh.

**JNL2018**  
24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

---

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

### L'éclairage dans les bâtiments

En France, le parc tertiaire français représente 850 millions de m<sup>2</sup>, dont 480 millions de m<sup>2</sup> pour le secteur privé et 370 millions de m<sup>2</sup> pour le secteur public. Les bâtiments d'enseignement représentent près de 20 % du parc tertiaire public et privé, soit environ 180 millions de m<sup>2</sup>. Pour les communes, le bâtiment représente 76 % de leur consommation d'énergie.

**80 % des installations d'éclairage dans le tertiaire sont obsolètes, datant souvent de plus de 20 ans,  
qui rejettent 4 millions de tonnes de CO2 pour rien chaque année et engendrent 5,1 milliards de dépenses  
en maintenance du fait de leur obsolescence.**

Après le poste thermique, c'est l'éclairage qui devient un véritable enjeu pour réduire la facture énergétique d'un bâtiment. Il représente 17 % de la demande électrique des bâtiments tertiaires. Or la France est un des pays qui investit le moins dans le matériel d'éclairage, alors que, dans un bâtiment neuf, l'éclairage représente 1 % du budget du bâtiment. Dans un bâtiment Bepos, l'éclairage devient le 1<sup>er</sup> poste de consommation. Autre fait marquant, plus de 70 % de la consommation d'éclairage intérieur des bâtiments se fait de jour, alors même que le taux de présence dans les bureaux par exemple est inférieur à 70 %.

### L'éclairage public

En France :

- 40% des luminaires en service ont plus de 25 ans.
- Près de 10 millions de points lumineux pour une consommation annuelle d'environ 5,6 TWh (1 % de la production totale d'électricité - soit une baisse de 6 % depuis 2007)
- Un temps de fonctionnement de 3200 heures en moyenne (- 24 % depuis 1990)
- Un coût moyen de 9,3 euros par habitant, pour les communes de plus de 500 habitants
- L'éclairage public produit 85 000 tonnes de CO<sup>2</sup> par an

Le coût de la rénovation de l'ensemble du parc urbain français était estimé à 9 milliards d'euros en 2014, avec un rythme de rénovation de 3 % par an, et une moyenne de 7 points lumineux par rénovation. 80 % des nouvelles installations et des installations rénovées sont aujourd'hui réalisées en LED.

Pour les collectivités, et malgré une baisse de la consommation de 6 % depuis les sept dernières années, l'éclairage public représente 16 % de leur consommation énergétique totale et 41 % de leur facture électrique.

# Les Journées nationales de la lumière de l'AFE

JNL2018

24 et 25 septembre 2018

## Journée vision et éclairage AFE / AsnaV

*Vision et éclairage : Besoins, adaptation et protection tout au long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

## Association française de l'éclairage

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

Les Journées nationales de la lumière se sont imposées, depuis 1937, comme le rendez-vous des acteurs publics, institutionnels et privés de l'éclairage. C'est un lieu privilégié d'échanges et de retours d'expérience nationaux et internationaux sur l'état des connaissances techniques et scientifiques sur l'éclairage pour plus de 500 participants tous les 2 ans. Echanges entre acteurs, appropriation des évolutions technologiques, compréhension fine des enjeux pratiques des nouvelles réglementations, autant d'éléments nécessaires à tous les acteurs de l'éclairage pour concilier toutes les contraintes des différents usagers et gestionnaires au service de l'intérêt général (collectivités et budget, usagers et santé, construction et durabilité...).



### HISTORIQUE

Créées en 1937 par l'Association française de l'éclairage  
Ces journées ont lieu tous les deux ans dans une région différente

### Les éditions précédentes :

2016 : Lyon  
2014 : Nantes  
2012 : Besançon  
2010 : Tours  
2008 : Toulouse

### CHIFFRES CLES

2 jours de conférences et d'échanges

Ce congrès biennal réunit plus de 500 participants par édition

Les Journées nationales de la lumière 2018 sont la 41<sup>e</sup> édition des JNL de l'AFE

Les Journées nationales de la lumière sont organisées par la société d'éditions Lux, en partenariat avec « Lux, la revue de l'éclairage »



JNL2018  
24 et 25 septembre 2018

**Journée vision  
et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

**Association française  
de l'éclairage**

01 45 05 72 00  
[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

# L'Association française de l'éclairage, plus de 85 ans d'histoire

L'Association française de l'éclairage est une association de loi 1901 qui représente plus de la moitié des points lumineux d'éclairage public en France et agit pour la compréhension et la prévention des effets de la lumière sur l'homme et l'environnement. Interlocuteur privilégié des décideurs et référent national pour les travaux et textes officiels (santé, CEE...), l'AFE représente la France dans les instances de normalisation nationales et internationales. Ses recommandations sont reprises dans le Code du travail ainsi que dans les textes officiels.

## SANTÉ ET ENVIRONNEMENT

L'AFE assure une veille sanitaire par un Collège de médecins et chercheurs (Collège Santé de l'AFE) sur les effets de la lumière sur l'homme et sur la biodiversité. A partir de ces travaux, l'AFE définit des recommandations reprises dans le code du travail. Elle participe aux travaux nationaux et est régulièrement sollicitée par les médias pour s'exprimer sur les sujets des effets de la lumière sur l'homme.

Ses partenariats avec des organismes comme l'Institut de la Vision lui permettent de travailler sur des sujets aussi variés que les limites acceptables de luminance au travail, la DLMA, la relation lumière et Alzheimer, la déficience visuelle et l'accessibilité, les troubles du sommeil...

## COLLECTIVITÉS, INSTITUTIONS ET PROFESSIONNELS

Collectivités (métropoles, élus, syndicats d'énergie...), institutions, Etat et professionnels sont réunis au sein de l'AFE pour partager leurs retours d'expérience et les meilleures pratiques. Son ancrage territorial, via ses 15 délégations en région, permet à l'Association de fédérer et de travailler avec l'ensemble des acteurs sur les meilleures pratiques de l'éclairage issues du terrain dans le cadre d'une approche pluridisciplinaire. Enfin l'Association regroupe des chercheurs, universitaires et techniciens nationaux et internationaux qui lui donnent une expertise scientifique et technique reconnue.

## RÉGLEMENTATION ET NORMALISATION

L'AFE définit des recommandations, en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur, reprises dans le Code du travail et dans les textes officiels. Elle apporte également son expertise dans les travaux nationaux (Santé, CEE...).

L'Association française de l'éclairage représente la France dans les instances de normalisation nationales (AFNOR) et internationales (CEN et CIE, via le CIE-France). Elle assure ainsi la Présidence de la Commission « Eclairagisme » X90X de l'AFNOR pour les bonnes pratiques de l'éclairage.

## FORMATION ET ORIENTATION

L'AFE dispense des formations qui sont utilisées comme référence dans les appels d'offres et offres d'emplois en éclairage intérieur comme en éclairage extérieur. Respectant la charte de neutralité de l'Association, ces formations sont dispensées aux acteurs publics et privés.

L'AFE aide également les jeunes, via son Comité Junior, à s'orienter et s'insérer professionnellement ainsi qu'à maîtriser les nouvelles technologies. Elle a signé plusieurs conventions avec des établissements d'enseignement.

**JNL2018**

24 et 25 septembre 2018

### **Journée vision et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins,  
adaptation et protection tout au  
long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille


### **Association française de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage



# Informations pratiques pour la presse

**JNL2018**

24 et 25 septembre 2018

## **Journée vision et éclairage AFE / AsnaV**

*Vision et éclairage : Besoins, adaptation et protection tout au long de la vie*

26 septembre 2018

Marseille

## **Association française de l'éclairage**

01 45 05 72 00

[afe@afe-eclairage.fr](mailto:afe@afe-eclairage.fr)

17 rue de l'Amiral Hamelin  
75 783 Paris Cedex 16

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

 @AFEclairage

### **Accréditations presse**

Les journalistes titulaires d'une carte de presse peuvent assister gratuitement aux Journées nationales de la lumière 2018 ainsi qu'à la journée AFE / AsnaV en demandant un Pass Presse (accès aux conférences ainsi que le déjeuner pour le ou les journées de présence). Inscription par mail à [emas@afe-eclairage.fr](mailto:emas@afe-eclairage.fr).

### **Espaces interviews et entretiens**

Pendant toute la durée des Journées nationales de la lumière 2018, des moments ont été prévus pour les entretiens et interviews avec les intervenants et membres de l'Association.

Pour les programmer :  
Emeline Mas,  
Chargée de communication  
[emas@afe-eclairage.fr](mailto:emas@afe-eclairage.fr)  
06 73 67 50 85

### **Contact presse**

Emeline Mas  
Chargée de communication  
[emas@afe-eclairage.fr](mailto:emas@afe-eclairage.fr)  
06 73 67 50 85  
01 45 05 72 78

### **Un site Internet dédié**

Toutes les informations sur les JNL 2018, avec les dernières mises à jour, se trouvent sur le site Internet dédié :  
[www.jnl-afe.fr/marseille2018](http://www.jnl-afe.fr/marseille2018)

Vous y trouverez notamment

- La liste des intervenants, leurs portraits et le programme mis à jour régulièrement
- Les informations pratiques (accès, transports, hébergement...)

### **Kit presse**

Le logo des JNL 2018 ainsi que des visuels sont mis à votre disposition dans l'espace presse qui vous est dédié sur le site des 41<sup>e</sup> Journées nationales de la lumière.  
Des dossiers d'actualités, des guides ainsi que des communiqués de presse sont également mis à votre disposition.

<http://www.jnl-afe.fr/marseille2018>