« LA GAZETTE » des 43 ème JNL

Association Française de l'Eclairage Centre Régional PACA - SUD

Édito

Association française de l'éclairage

Chères adhérentes, Chers adhérents,

Pour celles et ceux qui n'ont pu venir, l'édition 2023 des Journées Nationales de la Lumière s'est déroulée à Orléans les 20 et 21 septembre dernier. Vous trouverez un résumé condensé de ces 2 belles journées organisées par l'AFE pour échanger sur la passion de « L'ÉCLAIRAGE et de la LUMIERE ».

Plusieurs thèmes ont été abordés avec un regard neuf et des échanges constructifs.



Une forte délégation du Centre Régional PACA était présente à cette édition 2023, un grand merci pour leur présence active : Frédéric ALLÉGATIÈRE, Didier BOUILHOL, Gil DAVER, Bruno FOUCRAS, Alexandre PHAN DINH, Pierre VABRE, Bernard VIGNAL et Paul VERNY.

Programme:

https://jnl-afe.fr/orleans2023/index.php?langue=fr&onglet=4&acces=&idUser=&emailUser=&messageConfirmation=

Thèmes du Mercredi 20/09/2023

- Conférence inaugurale : la lumière pour voir et vivre ensemble
- Pourquoi éclaire-t-on la nuit ?
- Déplacement doux et éclairage
- Rôle de la lumière dans la vie sociale. Table ronde
- Modélisation de la lumière dans les espaces intérieurs des particuliers
- L'enseignement de l'éclairage dans la région Centre-Val de Loire

L'éclairage intérieur

- La fin des lampes et tubes fluorescents : les sources disponibles pour une rénovation de qualité.
- La gestion de l'éclairage permet d'accéder à une lumière de qualité
- Des exemples de rénovation d'éclairage intérieur

Eclairage et santé

- Éclairage et myopie
- Adapter l'éclairage à nos besoins et nos envies : les bénéfices d'un éclairage de qualité

Thèmes du Jeudi 21/09/2023

Luminance et éclairage

- Rappels de base de la luminance
- Mesurer des luminances

Environnement

- Mesures objectives des nuisances lumineuses
- Le bilan carbone de l'éclairage public
- Éclairage urbain, éclairage public

Eclairage public

 En éclairage public, la rénovation est synonyme d'économies. Etudes de cas. Démonstration.

Cette table ronde était co-animée par Roger Couillet, président du centre régional Hauts de France de l'AFE et Paul VERNY, président du CR PACA.

L'objectif était de mettre en avant l'intérêt des rénovations en éclairage public et de présenter 3 scénarii de collectivités face à la crise énergétique de 2022 :

- La Communauté de communes du Bassin de Pompey (54) qui a démarré ces rénovations début 2022 mais, rattrapée par la crise a décidé de procéder à des extinctions nocturnes. Les projections réalisées identifient qu'en 2027, une fois l'ensemble du parc d'éclairage rénové, la consommation sans extinction sera équivalent à celle d'aujourd'hui avec extinctions
- La commune de Marcoussis (91) qui avait rénové son parc d'éclairage dès 2019 accompagné d'une télégestion, ce qui a permis d'optimiser les abaissements nocturnes tout en évitant de recourir à l'extinction nocturne
- La ville de Marseille, représentée par notre collègue de l'AFE PACA, Bernard VIGNAL, Chef de Service de l'éclairage public illuminations de la ville de Marseille, qui a présenté le scénario adopté par la ville, à savoir de rénover et, malgré l'augmentation de l'énergie, de ne pas procéder à des extinctions nocturnes

Ce thème a créé un énorme engouement des participants présents de nombreuses questions/réponses aux intervenants.



- Intérêts et limites du changement des lampes à décharge SHP en LED dans des luminaires existants.
- Quels systèmes existent? Pour quoi faire?
- La Ville d'Orléans : stratégie éclairage public focus sur le rétrofit et la télégestion ?
- Eclairage connecté : gestion des réseaux et des datas

Grands témoins:

- Comment les collectivités rurales appréhendent-elles les nouveaux usages de l'éclairage ? Que priorisent-elles?
- Quelle stratégie pour l'achat de l'énergie ?
- Quelles sont les aides aux financements de la rénovation des installations ?





Cette $43^{\text{ème}}$ édition a permis d'échanger sur les challenges futurs qu'attendent les collectivités pour les années à venir et a permis de balayer un panel large de sujets en lien avec l'éclairage et la lumière.

Ces journées ont été remarquablement organisées avec quelques moments de détente comme le cocktail dinatoire dans le jardin de la Charpenterie en bord de Loire qui a permis de resserrer les liens entre les membres présents.

Un grand merci à Marie-Pierre ALEXANDRE, Directrice Générale de l'AFE et à ses collaboratrices et collaborateurs pour ces journées réussies, ainsi qu'au Président de l'AFE Gaël OBEIN pour ses différentes interventions.

Rendez-vous a été donné en 2025 à PARIS pour la prochaine édition.



