



Soutenues par la Région Grand Est, Ville de Strasbourg et Electricité de Strasbourg et organisées en étroites collaborations avec la Ville et l'ES, les JNL2021 de l'AFE ont été l'opportunité pour les acteurs de l'éclairage de se retrouver physiquement après des mois de confinement. Elles ont eu lieu dans un climat serein et bienveillant.

Les conférences ont porté essentiellement sur les enjeux éclairage qui :

- Sont partagés par l'ensemble des pays européens notamment sur les sujets : réglementaires en matière d'écoconception et d'étiquetage énergétique des luminaires, sur la mise en place de cursus de formation initiale et continue pour disposer des bonnes compétences sur les métiers du secteur de l'éclairage ;
- Requestionnent sur la façon de concevoir les projets d'éclairage public, en les pensant comme « aménagement de l'obscurité » pour mieux préserver la biodiversité et répondre aux contraintes économiques. Sur ce sujet, plusieurs illustrations d'élaboration de trame noire ont été proposées passant de l'identification à la mise en œuvre avec des méthodes différentes (mise en œuvre d'une méthode commune) ;
- Doivent intégrer et s'adapter aux besoins des humains en fonction de leur âge et de leur activité (télétravail) de sorte de favoriser le développement d'une fonction visuelle normale chez l'enfant, de préserver le confort visuel et la sécurité des (télé)travailleurs et compenser la baisse de vue et pathologies des personnes âgées.

Ces enjeux s'inscrivent dans un contexte encadré par des normes et des arrêtés. Les JNL2021 de l'AFE ont été l'occasion d'explicitier les arrêtés sur la maîtrise des nuisances lumineuses et de souligner les efforts encore à faire pour son application.

Par ailleurs, ces Journées ont permis de faire un point sur les avancées technologiques qui permettront demain de mieux répondre à ces enjeux : simulation de l'éclairage naturel, illustrations d'éclairage connecté dans l'éclairage public, travaux de recherche sur les lumières luminescentes pour le marquage routier et sur les revêtements.

Si les exposés ont porté essentiellement sur la lumière artificielle du spectre visible, les effets bénéfiques de la lumière UV-C et de la lumière naturelle ont été explorés tant dans ses vertus prophylactiques que dans ses qualités économiques.

Les questions et les échanges suscités par ces conférences ont montré à quel point ces sujets intéressaient les participants.

En parallèle aux conférences, les professionnels de l'éclairage ont été nombreux à se rendre aux stands d'exposition pour découvrir ou échanger sur les dernières nouveautés en matière de luminaires, de systèmes de pilotage...

Les thématiques abordées, telles la trame noire, la gestion de l'éclairage, l'optimisation de la prise en compte de l'éclairage naturel sont les premières pistes de travaux à mener d'ici les prochaines JNL de l'AFE qui auront lieu à Orléans en 2023.