

## Groupe de travail Eclairage extérieur

Réunion à distance du 1<sup>er</sup> octobre 2020 à 14h30

### Ordre du jour

- **Etat des lieux de l'éclairage extérieur en France** (à mener en collaboration avec l'ATTF, l'AFE et la FNCCR), sur 3 données (*nombre de points lumineux, énergie active, coût énergétique*). Cela permettra d'indiquer d'avoir une base précise et de pouvoir quantifier ce que représente l'éclairage extérieur exploité par les collectivités territoriales.
  - **Type de structure** : Ville, Syndicat d'électrification, Métropole, ...
  - **Nombre de points lumineux exploités** :
  - **Puissance active installée [kW]** :
  - **Energie active consommée annuelle [kWh]** :
  - **Montant annuel de la facture [€ TTC]** :
  - **Nombre d'habitants de la structure** :
- **Cadre réglementaire et normatif** : représentation AFNOR du GT éclairage extérieur (*NF C17-200, X90X*), point sur les échanges avec la DGPR sur l'arrêté nuisances lumineuses. Présentation spécifique à prévoir ? Règlements DT-DICT.
- **Géoréférencement, SIG et GMAO** : où en sont les collectivités aujourd'hui : pourcentage de réseaux relevés, coûts, utilisation (*GMAO, ...*), outils mis en place, ...
  - **Le géoréférencement de vos réseaux d'éclairage extérieur est-il en cours** :
  - **Pourcentage de vos réseaux relevés** :
  - **Coût au mètre linéaire géoréférencé [€ TTC]** :
  - **Coût au point lumineux géoréférencé [€ TTC]** :
  - **En complément des obligations réglementaire, quelles sont les utilisations possibles** : GMAO, ...
  - **Outils logiciels mis en place (SIG)** :
  - **Autres réseaux extérieurs (électriques, fibre optique, ...) relevés ?** :
- **Eclairage extérieur et connectivité** : rôle de l'éclairage extérieur aujourd'hui, mutualisation des moyens humains, matériels, Open Data, nouveaux usages (*technologies de communication, ...*) et acteurs, nouvelles compétences, nouveaux métiers « transversaux ». Ce sujet est à mener en collaboration avec les GT Métropoles et Collectivités de l'AFE et l'AFE.

- **Pratique des CEE** : mise en place des CEE dans les opérations d'éclairage extérieur, retour d'expérience, ...
- **Interaction avec les autres GT**
  - **GT SIG** : géoréférencement des réseaux d'éclairage extérieur, lien avec la GMAO,
  - **GT Centre techniques** : maintenance en régie interne des installations EP, gestions des stocks, GMAO,
  - **GT Energie Climat** : IRVE notamment (*mutualisation des infrastructures*), consommations énergétiques,
  - **GT SIT** : open data, lien avec la GMAO,
  - **GT Voirie Espace publics ouvrages d'art**
  - **GT Espaces verts, natures et paysages** : réglementation sur les nuisances lumineuses, trame sombre
  - **GT Urbanisme** : réglementation sur les nuisances lumineuses, les enseignes et pré-enseignes,
- **RNIT à Montpellier les 4 et 5 mai 2021** : participation du GT EP à un atelier
  - **Objectif RNIT 2020** : *Après avoir rappelé les cadres réglementaires et normatifs récents, la séquence présentera quels sont les futurs usages de l'éclairage extérieur de demain, mais également les nouveaux métiers et compétences et les points de vigilance pour les réseaux.*
  - **Éléments de contenus** :

Cadre réglementaire et normatif de l'éclairage extérieur (*NF C17-200, nuisances lumineuses, biodiversité, DT-DICT*)

Géoréférencement, SIG et GMAO

Eclairage extérieur et connectivité

Rôle de l'éclairage extérieur aujourd'hui

Mutualisation des moyens humains, matériels

Open Data

Nouveaux usages (*technologies de communication, ...*) et acteurs

Nouvelles compétences, nouveaux métiers « transversaux