

## Rolle

Conseil communal de Rolle

### Postulat : « Pour que Rolle se dote d'un plan lumière »

Rolle, le 14 septembre 2020

Dès les années 70, les astronomes dénonçaient déjà les effets néfastes de la pollution lumineuse.

Voilà maintenant plusieurs mois que différents mouvements sont nés pour protéger notre planète.

Sensible à cette problématique le groupe PLR s'est penché sur les différentes possibilités de contribuer à la sauvegarde de notre environnement.

Pourquoi un plan lumière ?

- Pour protéger la biodiversité tant de la faune que de la flore

De nombreuses espèces sont affectés par le sur-éclairage des villes qui crée de véritables pièges et barrière écologiques pour la biodiversité : perte de repère des animaux, fragmentation, modification du rapport proie-prédateur, dégradation des habitats naturels et perturbation des migrations.

L'éclairage artificiel a aussi un effet sur la flore, retardant la chute des feuilles, créant une photosynthèse dégradée, perturbant la germination et empêchant la pollinisation nocturne des plantes par les papillons de nuit,

- Pour préserver notre propre santé

La lumière intrusive, c'est-à-dire la pénétration d'une source de lumière artificielle extérieure (luminaires, panneaux publicitaires lumineux...) dans l'habitation, entraîne des effets néfastes sur notre organisation de et notre santé. Les troubles du sommeil occasionnés par la présence constante d'éclairage entraînent une baisse de production de mélatonine, pourtant vitale au bon fonctionnement de notre organisme, car elle règle notre rythme circadien.

Pour faire des économies d'énergie

Aujourd'hui de plus en plus de communes éteignent quotidiennement leur éclairage public pour diminuer leur facture énergétique. En effet, l'éclairage public représente 18% de la consommation d'énergie des communes soit 37% de leur facture d'électricité. En adaptant les installations actuelles, il est possible de faire environ 40% d'économie sur les dépenses d'éclairage public. (source ADEME)

Fort de cette réflexion et de ces raisons, **nous demandons à la Municipalité d'étudier la possibilité que Rolle se dote d'un plan lumière** en omettant bien entendu pas la sécurité des utilisateurs des routes ou des chemins de mobilité douce.

Pour le groupe PLR,

**Arthur Petit**  
Chef de groupe