

## COLLONGES-SOUS-SALÈVE

# La pollution lumineuse : un sujet qui interpelle



L'essentiel de la biodiversité se passe la nuit ; tous les êtres vivants sont sensibles aux effets de la lumière. Nul n'est épargné, y compris les humains. Photo Le DL/Ph.Z.

**P**ascal Moeschler, conservateur au Museum d'Histoire Naturelle de Genève et Eric Achkar, président de la Société astronomique de Genève, ont présenté vendredi à la salle des fêtes de Collonges-sous-Salève une conférence sur le thème de la pollution lumineuse devant une cinquantaine d'auditeurs. Avant et après la conférence, la municipalité avait coupé l'éclairage du centre bourg et des alentours de l'espace omnisports. Les participants ont pu admirer plusieurs constellations, galaxies, la Lune et Saturne grâce à trois télescopes de la Société astronomique de Genève installés sur l'esplanade.

La pollution lumineuse a des effets néfastes sur la santé : el-

le dérègle la sécrétion de mélatonine qui contribue au sommeil, désoriente les animaux, modifie les liens proies/prédateurs et appauvrit la chaîne alimentaire.

Quand sait que l'éclairage public est le deuxième poste d'investissement pour les communes, ne serait-il pas grand temps de réfléchir en termes d'efficacité plutôt que d'esthétique ? De nombreux axes d'amélioration existent : faire le choix de lampadaires qui éclairent le sol et non le ciel ; assurer un espacement réfléchi entre lampadaires, adapté à l'aménagement du territoire, afin de procurer un éclairage suffisant et non éblouissant, tout en respectant l'environnement ; remplacer

les lampadaires par des catadioptrés à l'entrée et sortie des villes sur des axes routiers ; installer une horloge astronomique pour couper l'éclairage entre 1 h et 5 h du matin.

Un moment d'échange avec des questions très pertinentes a montré l'intérêt des citoyens sur le sujet, leur désir de sensibiliser les municipalités et les architectes. Il ne s'agit pas de revenir à l'âge de pierre, mais de rééduquer nos mauvaises habitudes de suréclairage et de lutter contre des craintes qui se sont révélées infondées là où des actions ont déjà été entreprises, l'obscurité n'ayant pas provoqué une augmentation des agressions et des cambriolages.

Ph.Z.