

# Ils veulent rallumer les étoiles, un défi de bon sens, très éclairant

« Les enfants qui naissent aujourd'hui ne verront peut-être jamais la Voie lactée. On empêche l'humanité de comprendre ses racines cosmiques. » La mise en garde est très explicite!

Lundi soir, à la salle des fêtes de Margencel, Eric Achkar, le président de la société astronomique de Genève, ne s'en est pas tenu à cette mise en garde, démontrant, argumentant et proposant, tout au long de la conférence-débat organisée LAC Chablais. Son intitulé ? "Rallumons les étoiles". Le collectif Liaisons actions citoyennes dans le Chablais poursuit ainsi son objectif de sensibilisation aux dangers de la pollution lumineuse.

En présence d'une centaine de personnes dont des élus venus témoigner de leur décision d'éteindre l'éclairage public, la soirée était animée par Pascal Moeschler, conservateur au muséum d'histoire naturelle de Genève, relayé par Eric Achkar, lequel intervenait en vidéo-conférence.

## ■ La biodiversité déséquilibrée

Ces deux animateurs ont mis en œuvre leur talent de vulgarisateurs pour aborder les différents aspects de l'éclairage public, cause principale de la pollution lumineuse. Et de rappeler l'impact de ce phénomène sur les espèces animales, désorientées par la lumière diffusée par l'éclairage public, laquelle leur oppose une véritable barrière infranchissable. Le lien proie-



Lundi soir à Margencel, pour sa conférence intitulée "Rallumons les étoiles", le collectif LAC-Chablais a réuni une grosse centaine de personnes. Photo Le DL/P. A.-B.

prédateurs s'en trouve notamment modifié. « Aucune catégorie d'animaux n'est épargnée », a insisté Pascal Moeschler. « De nombreuses espèces sont nocturnes, la biodiversité fonctionnant beaucoup la nuit. »

## ■ Des solutions de bon sens existent

Si le comparatif entre deux clichés de grandes villes, pris à quelques décennies d'intervalles pour signifier la progression de l'éclairage nocturne, a pu soulever dans la salle des exclamations de surprise, les conférenciers ont prôné des solutions raisonnées et de bon sens.

Loin d'eux d'interdire l'éclairage. « L'éclairage est certes un bienfait mais, à hautes doses, il nous empêche de nous

reconnecter. » Et de se prononcer pour une prise en compte par les collectivités un aspect qualitatif.

Appuyant leurs explications sur des photos de nuées de réverbères et de lampadaires urbains, ils ont montré comment l'éclairage monte dans l'atmosphère, éclairant les nuages et "effaçant" les étoiles.

En optant pour un réflecteur plutôt qu'un globe, on redirige la puissance de la lumière vers le

sol, gagnant ainsi en densité d'éclairage. En privilégiant des ampoules économiques, en restreignant, voire en supprimant l'éclairage en nuit profonde, lorsque l'activité humaine est au plus bas et celle des espèces animales la plus forte ou encore en privilégiant une lumière jaune-orangée plutôt que blanche, les solutions faciles à mettre en œuvre et sources d'économie existent...

Pascal ARVIN-BEROD

## L'INFO EN +

### ■ Le Chablais avance

Plusieurs communes du Chablais ont déjà franchi le pas d'une extinction totale ou partielle la nuit, d'autres sont en cours de réflexion. « On ne peut pas couper l'éclairage sans passer par une concertation avec la population », ont souligné les élus chablaisiens venus témoigner de leur expérience, dans tous les cas, admise et comprise.

### ■ L'éclairage, deuxième poste d'investissement

De façon globale, l'éclairage est le 2<sup>e</sup> poste d'investissement déclaré par les communes et pourrait devenir le premier, d'ici 2 à 3 ans.

### ■ Aux plans culturel et émotionnel

Contre toute attente, la lumière nocturne favoriserait la criminalité. C'est la thèse d'Alain Cabantous, historien de la nuit, qui démontre comment l'éclairage nocturne, en mettant à disposition un terrain à exploiter, crée une activité nouvelle. Les conférenciers ont aussi évoqué la négativité attachée dans notre culture à la nuit, alors que dans d'autres, « la nuit, c'est la vie. » Eric Achkar, rappelant qu'il y a plus d'étoiles dans le ciel que de grains de sable sur Terre, a plaidé pour une réappropriation du ciel étoilé, patrimoine de l'humanité.

## Le Grand Genève plongé dans le noir

Le 26 septembre prochain, toutes les communes du Grand Genève éteindront l'éclairage public (lire notre édition du 29 avril dernier, en page Genève), permettant au million d'habitants d'observer comme jamais la Voie lactée. « Une véritable explosion d'étoiles », s'enthousiasme le président de la Société astronomique de Genève, à propos de cette extinction coordonnée entre France et Suisse. Une aubaine aussi pour tous les astronomes amateurs, contraints parfois de prendre leur voiture pour observer le ciel.