

# MOTION

## Pollution lumineuse: un danger pour la biodiversité et la santé humaine.

La pollution lumineuse due à l'éclairage de nos villes et villages et ses nuisances durant la nuit est un réel sujet de société depuis plusieurs années. Elle fait partie intégrante de la politique autant cantonale que fédérale en matière de sauvegarde de la biodiversité, de santé publique et d'optimisation de l'économie énergétique. Les positions et dispositions prises par les communes du canton sont très diverses; en voici une liste non-exhaustive:

- Status quo en laissant l'éclairage omniprésent toute la nuit
- Abaissement du niveau lumineux des lampadaires LED
- Interruption totale de l'éclairage public pendant certaines heures nocturnes
- Mise en place plus conséquente d'éclairages LED avec cellules photosensibles «intelligentes» de détection de mouvements;

Ces mesures visent essentiellement à atténuer la luminosité nocturne de l'espace public pour 3 raisons principales:

### Impact sur la biodiversité

La lumière artificielle peut perturber les cycles de reproduction et d'alimentation de la faune nocturne (hérissons, renards...). Elle bloque les corridors de vol des chauves-souris, chouettes et autres oiseaux nocturnes. Elle attire, perturbe et tue les insectes (comme les papillons de nuit, vers luisants...) ou retarde la chute des feuilles chez les plantes et fleurs.

(réf. [https://www.vd.ch/fileadmin/user\\_upload/themes/environnement/faune\\_nature/fichiers\\_pdf/Bo%C3%A9te\\_%C3%AO\\_outils\\_pour\\_les\\_communes/Fiche\\_D10\\_Eclairage\\_public\\_et\\_pollution\\_lumineuse.pdf](https://www.vd.ch/fileadmin/user_upload/themes/environnement/faune_nature/fichiers_pdf/Bo%C3%A9te_%C3%AO_outils_pour_les_communes/Fiche_D10_Eclairage_public_et_pollution_lumineuse.pdf))

### Impact sur la santé humaine

La lumière excessive mal positionnée et omniprésente peut altérer le sommeil, l'humeur et potentiellement être liée à des problèmes de santé plus graves (stress, troubles de la mémoire, cancers...).

(réf. <https://www.nationalgeographic.fr/sciences/sante-psychique-physique-politique-publique-eclairage-oui-la-pollution-lumineuse-est-dangereuse-pour-la-sante#:~:text=La%20nuit%20la%20lumi%C3%A8re%20peut,inflammatoires%20et%20inhibitrices%20de%20tumeurs.>)

### Impact énergétique et financier

Un éclairage excessif et mal dirigé des LED est une source de gaspillage d'énergie, ce qui contribue indirectement aux émissions de gaz à effet de serre et engendre aussi des coûts parfois conséquents pour les communes.

Vidéos françaises mais qui soulèvent les mêmes problématiques (réf. [https://www.youtube.com/watch?v=\\_tGcBLFkWU4&t=4s](https://www.youtube.com/watch?v=_tGcBLFkWU4&t=4s))  
(réf. <https://www.youtube.com/watch?v=bDV4gwrPlik&t=116s>)

1. Cette motion demande à la Municipalité d'étudier et de développer une stratégie face aux problématiques de pollution lumineuse sur le territoire communal.
2. Cette motion demande à la Municipalité de fixer des objectifs chiffrés en s'appuyant et s'accompagnant d'analyses d'entreprises ou d'experts en matière de pollution nocturne.
3. Cette motion demande à la Municipalité de soumettre ces résultats, de proposer diverses pistes et solutions afin que le Conseil général puisse se prononcer sur une stratégie claire, pertinente et efficace en matière de pollution lumineuse pour Valeyres-sous-Ursins.

«Nos parents et grands-parents nous ont toutes et tous enseigné d'éteindre la lumière après notre passage dans une pièce de la maison. C'est un bon réflexe. Ne devrions-nous pas, nous aussi, montrer l'exemple pour les générations futures en nous préoccupant de cette question de lumière omniprésente dans nos rues, espaces publics et jardins?»

Valeyres-sous-Ursins, le 15 octobre 2025

Cédric Henny  
Conseiller communal

