

Interpellation : horaires d'extinction sur la commune de Boudry, et lettre aux entreprises locales

Carole Durnat Lopez, en mon nom propre.

Madame la conseillère communale, Messieurs les conseillers communaux,

Suite à l'article publié fin mars décrivant le bilan de la période d'extinction de l'éclairage public en ville de Neuchâtel depuis cet automne comme très positif, et à leur décision de maintenir l'extinction à l'avenir, je pense que notre commune poursuivra aussi dans cette ligne. Dans cet article, la Ville de Neuchâtel se réjouit d'avoir réduit considérablement sa consommation, et met en avant son objectif de préserver la biodiversité.

A ce sujet, j'aimerais vous apporter quelques éléments d'information sur les effets concrets que la lumière artificielle a sur nos animaux à Boudry, comme partout dans le monde :

Pour nos animaux nocturnes, les rayons lumineux agissent comme une barrière infranchissable. Cette barrière lumineuse morcelle leur territoire, limite leur rayon d'action et leur capacité à se nourrir, contribuant ainsi directement à leur extinction. Quant aux oiseaux migrateurs, ils sont désorientés dans leurs déplacements, et peuvent tourner jusqu'à épuisement autour de halos de lumière. De même, un seul lampadaire tue jusqu'à 150 insectes au cours d'une nuit d'été. La pollution lumineuse influence aussi les systèmes circadiens et endocriniens de tous les êtres vivants, et même la photosynthèse des végétaux. Pour toutes ces raisons, elle est un des facteurs responsables de la disparition fulgurante des insectes, des oiseaux et de la biodiversité en général. Je rappelle que nous dépendons de la biodiversité pour notre survie, et non l'inverse. Sans pollinisation, pas de nourriture pour nous ! La situation est alarmante : un tiers des espèces encore existantes en Suisse est menacé d'extinction !

Maintenant au sujet de la sécurité, aucun incident majeur lié à l'extinction n'est à déplorer à Boudry, et aucune étude scientifique connue ne démontre que l'éclairage public réduise ou augmente les incivilités ou la criminalité. Elle ne sert qu'à réduire le sentiment d'insécurité, mais à quel prix pour la biodiversité ? La présence visible d'agents de sécurité a par contre démontré son efficacité dans la prévention de la criminalité et du vandalisme, mesure actuellement utilisée à Boudry.

Quant aux économies d'énergies réalisées, l'extinction des 2 derniers mois de l'année 2022, a permis d'économiser à Boudry pas moins de Frs.14'000.- !

Comme nous avons maintenant, grâce à notre Service des Travaux Publics, la possibilité technique d'éteindre, à quelques exceptions près, à l'heure et aux endroits voulus, **j'aimerais que le Conseil communal puisse nous exposer les horaires d'extinction prévus, ainsi que les raisons qui expliquent ces décisions.**

Vous m'avez compris, pour la faune, la pause nocturne la plus longue est la meilleure. Après décision sur les horaires, je pense aussi qu'**une lettre adressée aux entreprises éclairant toute la nuit serait opportune, afin de leur demander de s'y conformer également.**

Voici une série de propositions d'horaire, que nous pourrions peut-être soumettre pour avis à notre Conseil :

L'éclairage du matin pourrait s'enclencher à 5h30 toute l'année. En effet, la grande majorité de la population ne commence pas le travail avant 6h00.

La nuit, l'extinction pourrait avoir lieu à 11h30 en semaine, et 20 minutes après l'arrivée du dernier tram le vendredi et le samedi soir, au plus tard à 1h00 du matin, et ceci seulement le long des axes piétonniers principaux.

Je vous remercie d'avance de vos réponses quant aux horaires et à la lettre d'incitation adressée aux entreprises locales.

#### Sources :

- communiqué de presse Ville de Neuchâtel, 22.03.23
- « Comment la lumière artificielle perturbe la faune et la flore », OFEV, magazine l'Environnement, mars 2022
- rapport de l'Académie suisse des sciences naturelles, 07.09.21 sur la Diversité des insectes, mesure no.8 pg 102
- [www.valdenuit.ch](http://www.valdenuit.ch)
- «L'extinction de l'éclairage public à Fontaines», mémoire de Bachelor, 2020
- «Eclairage et sécurité en ville : l'état des savoirs», S. Moser, 2007, Déviance et société
- Robert Dick, 2021, Canadian Guidelines for Outdoor Lighting.
- [www.darksky.ch](http://www.darksky.ch)
- rapport du Conseil communal du 27.05.2020 à la motion PLR du 22.01.2019;