

Thierrens, le 10 septembre 2022

Municipalité & Conseil communal de
Montanaire

Postulat : Pour l'extinction d'une partie de l'éclairage public durant la nuit

Madame la Présidente du conseil, Mesdames, Messieurs les membres de la municipalité, Mesdames, Messieurs les membres du conseil ;

La pénurie d'énergie annoncée pour l'hiver 2022-2023 renforce les questionnements déjà préexistants en lien avec l'économie d'énergie dans son ensemble. La situation actuelle nous pousse également à réfléchir plus avant aux différents gestes que tout un chacun doit effectuer pour économiser et c'est, de notre point de vue, l'occasion de faire le focus sur le potentiel d'amélioration possible en ce sens dans notre commune (ce postulat est en lien direct avec la stratégie cantonale vaudoise pour la gestion du risque de pénurie d'énergie et du dernier communiqué y relatif du 28.09.2022).¹

Afin d'apporter notre contribution à l'effort collectif, nous demandons à la Municipalité de prendre des mesures provisoires pour cet hiver en éteignant l'éclairage public en dehors des routes principales et des passages piétons au minimum entre 00h30 et 4h30 (selon le modèle testé à ce jour à Sainte-Croix²).

Nous demandons également à la Municipalité d'inciter les entreprises et les particuliers à éteindre les éclairages extérieurs non nécessaires ainsi que les enseignes lumineuses.

Bénéfices directs de l'extinction :

- **La réaliser de gains financiers : jusqu'à 35% d'économie sur la facture d'électricité consommée pour l'éclairage** (hors technologie LED). De plus, si nous combinons l'extinction avec l'utilisation de lampes LED, comme celles récemment posées dans certains secteurs de la commune, et avec des réglages fins par palier, l'économie pourrait avoisiner les 90%

¹ Communiqué du conseil d'Etat du 29.09.2022. Lien internet consulté le 01.10.2022 <https://www.vd.ch/toutes-les-actualites/news/16209i-une-strategie-cantonale-pour-la-gestion-du-risque-de-penurie-denergie>

² PECC Etat de Vaud (Plan d'Energie et Climat Communal) Fiche d'action énergie. « Réduire la consommation de l'éclairage public. P.1 et2. Lien internet, consulté le 27.09.2022: https://www.vd.ch/fileadmin/user_upload/organisation/DIT/Durabilite/Communes/PECC/PECC_fiches/PECC-fiches-12.pdf

de la consommation d'électricité pour l'éclairage (réf. Plan Energie et Climat Cantonal, fiche 12).

- **Une amélioration du sommeil:** l'être humain a besoin d'obscurité complète pour un repos réparateur; l'éclairage public peut causer des troubles du sommeil et de l'hypertension³
- **Une meilleure préservation de la faune :** pour un grand nombre de rapaces, d'oiseaux migrateurs ou d'insectes nocturnes, les sources de lumière artificielles sont déroutantes elles perturbent ainsi leur orientation et leur comportement nutritionnel et reproductif⁴.

Finalement, au sujet de la sécurité publique qui est, nous le savons, une préoccupation révélée par l'idée de l'extinction de l'éclairage public nocturne, nous relevons, que dans le canton de Vaud, plusieurs villes et villages éteignent déjà leur éclairage au cœur de la nuit et qu'il n'y a pas eu de constat d'augmentation des accidents, de la criminalité et que le sentiment de sécurité reste préservé.

Nous proposons que cette mesure provisoire soit accompagnée d'une communication aux habitants soit par courrier et/ou par une séance d'information. Nous demandons également un suivi de la démarche, tant au niveau de la réalisation du gain financier qu'au niveau de la satisfaction de la population. Ceci permettra d'éventuellement envisager que cette pratique puisse se pérenniser et ainsi améliorer durablement les points précédemment énumérés.

En espérant que ce postulat soit accueilli favorablement, pour la commune de Montanaire, ses habitants et notre environnement.

Les postulantes

Anne Leresche

Elke Hofstaetter Pasche

Laurence Cuany Rieder

³ Site internet Dark-Sky Switzerland. Lien internet consulté le 01.10.2021 <https://www.darksky.ch/dss/fr/a-savoir/l'impact-de-la-pollution-lumineuse/gesundheitsfolgen-beim-menschen>

⁴ Ibid p.1

Le 5.10.2021

Renvoyé à une commission qui va examiner la prise en considération et rendre un rapport lors du prochain Conseil. Chloé Crisinel Better

Autres liens utiles et consultés

RTS info :

- <https://www.rts.ch/info/regions/neuchatel/13084698-neuchatel-eteindra-la-lumiere-la-nuit-pour-economiser-la-faune-et-lenergie.html>
- <https://www.rts.ch/info/regions/neuchatel/11531634-valderuz-ne-devient-la-plus-grande-commune-sans-eclairage-nocturne.html>

PECC (Plan d'Energie et Climat Communal/Vaud) – fiche 12 :

<https://www.vd.ch/themes/etat-droit-finances/communes/climat-et-durabilite/plan-energie-et-climat-communal-pecc/catalogue-de-fiches-dactions/>

<http://www.action-commune.ch/lumieres.html>

Site internet Dark-Sky Switzerland :

<https://www.darksky.ch/dss/fr/a-savoir/limpact-de-la-pollution-lumineuse/>

Communes de Suisse romande qui testent l'extinction de l'éclairage public la nuit (liste non exhaustive)

- Bourg-en-Lavaux
<https://www.b-e-l.ch/content/extinction-nocturne>
- Orbe
<https://www.orbe.ch/officiel/services-communaux/coh%C3%A9sion-sociale/9-uncategorised/1495-extinction-de-l-%C3%A9clairage-public.html>
- Val-de-Ruz
<https://valdenuit.ch>
- Boussens
- Mex
<https://www.24heures.ch/mex-vit-aussi-tres-bien-sans-eclairage-nocturne-329368072967>
- Sainte-Croix
- Essertines-sur-Rolle
- Genolier
- Givrins
- Le Vaud
<https://www.lacote.ch/val-de-romandie/nyon-district/essertines-sur-rolle-veut-retenir-la-nuit-1070934>