

## COMMUNE DE VICH RAPPORT DE LA COMMISSION DES ROUTES SUR LE PRÉAVIS MUNICIPAL N° 04 /2019-2020

Demande de crédit de CHF 200'000 pour l'assainissement de l'éclairage public des routes communales

Monsieur le Président,

Mesdames et Messieurs les Conseillers,

La commission des routes, composée de Mesdames Josée Leupin et Carol Wuersch et de Messieurs Eric Pasche, Romain Hadorn et Michel Guex s'est réunie le 25 novembre 2019 afin d'examiner le préavis N°04 / 2019-2020 relatif au sujet ci-dessus.

Au préalable elle a rencontré le 21 novembre 2019 M. Sommer ainsi que M. Niklaus, mandataire technique de la SEIC. Nous les remercions pour leur disponibilité et pour les informations détaillées reçues.

L'éclairage dans notre village est devenu obsolète et un grand consommateur d'énergie par rapport aux luminaires que l'on trouve maintenant sur le marché. De plus, les lanternes ainsi que les mâts sont largement attaqués par la rouille.

Suite aux travaux routiers, les éclairages des routes cantonales ainsi que le chemin Bonmont ont déjà été renouvelés avec succès. C'est au tour des voies communales d'être mises aux normes. Les critères suivants ont été pris en compte :

- Garantir un sentiment de sécurité général
- Limiter l'impact lumineux sur l'environnement naturel
- Optimiser les coûts

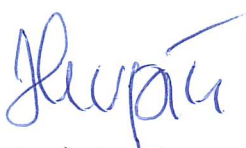
Suite à une phase test d'extinction partielle de luminaires peu convaincante, il a été décidé de les garder tous en fonction et non plus un sur deux. En outre, le modèle type LED a donné entière satisfaction. Les modèles choisis ressemblent à ceux actuellement en place mais seront en inox peint ce qui les rendra plus résistants aux éléments.

Ce nouvel éclairage ne disperse plus la lumière mais la dirige vers le sol et limite ainsi l'éblouissement. Pour les lanternes accrochées aux murs, des paralumes protégeront l'intérieur des maisons d'un éclairage gênant. L'éclairage sur les passages piétons sera renforcé en continu selon les directives de sécurité.

D'après les calculs de notre ingénieur, ces nouveaux luminaires, grâce à une grande souplesse d'exploitation, permettront de travailler sur l'intensité lumineuse selon les heures ce qui pourrait faire baisser de 2/3 la consommation d'électricité par rapport à 2014. Vich serait ainsi la première commune membre de la SEIC à avoir un éclairage moderne et efficient.

Au vu de ce qui précède, la commission des routes recommande au Conseil Général d'adopter le préavis N°04 / 2019-2020.

Pour la commission des routes



Josée Leupin



Carol Wuersch



Eric Pasche



Romain Hadorn



Michel Guéx

Vich le 27 novembre 2019