

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL MUNICIPAL

Accusé de réception en préfecture
001-210101531-20221205-2022-12-05-069-DE
Date de récépissé : 08/12/2022
Date de réception préfecture : 08/12/2022

Nombre de Conseillers :

En exercice : 19

Présents : 12

Procurations : 5

Objet :

Eclairage stade – Proposition
de changement des
projecteurs par du LED

L'an deux mille vingt deux

Le 05 décembre

Le Conseil Municipal de la Commune d'Echenevex régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, dans le lieu habituel de ses séances, sous la présidence de Mme Isabelle PASSUELLO, Maire d'Echenevex.

Date de la convocation : 28 novembre 2022

Présents : Mme Isabelle PASSUELLO, Mme Catherine BOISSIN, Mme Anneke VAN DER VOSSSEN, M. Luc LEVRARD, Mme Marie-Laure BERTRAND, M. Joël CLOSIER, Mme Leila SMITH, M. Guillaume PEREZ, Mme Carine CROCHET-CARMES, M. Christophe VOUTAZ, M. Bernd BECK, M. Pascal BRUN.

Excusés : M. Jean-Pierre TROUILLOUD qui donne pouvoir à Mme Isabelle PASSUELLO, Mme Emilie VINCENT qui donne pouvoir à M. Joël CLOSIER, Mme Jocelyne SCHWALLER qui donne pouvoir à Mme Marie-Laure BERTRAND, M. Pierre REBEIX qui donne pouvoir à Mme Catherine BOISSIN, Mme Amélie VAN ETTINGER qui donne pouvoir à M. Pascal BRUN.

Absents : M. Nicolas GRES, Mme Aurélie VUILLERMOZ.

Mme le Maire **INFORME** le Conseil Municipal que,

L'éclairage des stades de foot fait l'objet d'un contrôle et répond à certaines normes définies par la Fédération Française de Football. Pour information l'actuel éclairage du stade situé sur la commune d'Echenevex se compose de 16 projecteurs au sodium.

Du fait de la défaillance d'un projecteur, la société Bouygues est venue faire un contrôle en mai dernier. Elle a établi à cette occasion qu'il était nécessaire de remplacer ce projecteur mais aussi de nettoyer toutes les vitres des autres projecteurs afin de retrouver de la performance d'éclairage ceci pour un coût de 1 900 €.

Compte tenu de l'obligation faite aux communes de diminuer leur consommation d'énergie, et du fait que le coût d'entretien des ampoules au sodium coûte cher, la question de changer les actuels projecteurs sodium en projecteurs LED a été posée et une étude a été menée à ce sujet afin de comparer les coûts dont voici les résultats :

	Eclairage actuel	Eclairage LED
Nombre de projecteurs	16	12
Conso/heure/projecteur	2123	1500
Nombre d'heures d'utilisation	800	800
Consommation totale de KWh	27 174,4	14 400

Différence de consommation en KWh	- 12 774,4
Différence annuelle en euros HT	- 2 276,01
Soit TTC	- 2 731,22

Pour une homologation E6 qui correspond à un classement de terrain T5 au lieu de T3 (actuellement classement du stade qui correspond à un sur-classement par rapport au niveau maximum des équipes de l'ESCO) il faut 16 projecteurs sodium ou 12 projecteurs LED.

Concernant les coûts, la maintenance curative et le nettoyage de tous les projecteurs sodium coûterait 6 095 €. Le remplacement des 16 projecteurs sodium en 12 projecteurs LED coûterait 32 077 € avec une économie annuelle de 2 731 € en consommation.

Le Conseil municipal après en avoir délibéré et à la majorité (7 contre : M. BRUN, Mmes VAN ETTINGER, CROCHET-CARMES et VAN DER VOSSSEN, MM. PEREZ, BECK et REBEIX).

APPROUVE de changer les 16 projecteurs sodium du stade pour 12 projecteurs LED.

Pour extrait conforme,
Fait et délibéré à Echenevex, les jour, mois et an que
dessus.

Isabelle PASSUELLO

Maire d'Echenevex,

