



Commune de Léaz

N° 08/2024

Envoyé en préfecture le 03/04/2024

Reçu en préfecture le 03/04/2024

Publié le

ID : 001-210102091-20240325-2024\_08DELBIS-DE



## DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL

### Séance du lundi 25 mars 2024

Date la convocation du Conseil municipal : 21 mars 2024

Nombre de conseillers municipaux : 11

Maire : Christine BLANC

Secrétaire élue : Séverine

VIRLONVET

#### Présents :

Christine BLANC – Valérie MAYOR - Valérie LOUBET - Emelyne ETIENNE -  
Kévin FAVRE - Nicolas BUGNOT - Pierre-Luc CHATAIGNON - Séverine  
VIRLOUVET -

#### Absents excusés :

#### Absents :

Loïc NORMANT - Johann BRESSON – Christophe ETIENNE-AUGUSTIN

### Objet : PROPOSITION DE MODERNISATION DU RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC PAR LE SIEA

Suite à la présentation faite par le SIEA en date du 29 septembre 2023

Madame la Maire

DONNE la parole à Madame LOUBET Valérie, déléguée du SIEA,

Des différents scénarios et demande au Conseil Municipal de se prononcer :

#### 1) **Scénario optimal : Modernisation de l'ensemble des appareils**

- Modernisation optimale du parc avec passage en luminaires LED tout en conservant au maximum les crosses, les supports et les massifs.
- Rénovation des armoires de commande hors normes ou vétustes
- Installation d'un module communicant dans les armoires de commande
- Mise en place d'un programme d'abaissement des puissances selon les créneaux horaires définis

#### 2) **Scénario rénovation transitoire : Rénovation partiel et « relamping »**

- Remplacement d'une ampoule SODIUM par une ampoule LED dans les luminaires existants, sous conditions que l'appareil soit en bon état et dispose d'un emplacement compatible avec la taille de l'ampoule LED. Cela peut représenter jusqu'à 70% du parc.
- Modernisation des luminaires (vétustes, équipés de lampes à décharge ou de taille trop petite) pour le restant avec abaissement des puissances selon les créneaux horaires définis.
- Rénovation des armoires de commande hors normes ou vétustes.
- Installation d'un module communicant dans les armoires de commande.

De la simulation relative à la commune de Léaz

Estimation des économies suivant les 2 scénarios proposés :



Commune de Léaz

Envoyé en préfecture le 03/04/2024

Reçu en préfecture le 03/04/2024

Publié le



ID : 001-210102091-20240325-2024\_08DELBIS-DE

N° 08/2024

## DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL

		Scénario Optimal	Scénario Transitoire
<b>Economie d'Énergie</b>			
Nombre de points lumineux rénovés		302	75
Nombre de points lumineux relampés		0	227
Consommation avant travaux sur la partie rénovée (KWh)		153 257	153 257
Consommation après travaux sur la partie rénovée (KWh)		31 143	45 033
Économie théorique en KWh		122 114	108 224
Économie théorique en %		79,7% hors extinction	70,6% hors extinction et abaissement
<b>Economie Financière</b>			
Coût de l'énergie à 0,14704€ (base 2022)	Par an	17 956 €	15 913 €
	Sur 13 ans	233 423 €	206 872 €
Coût de l'énergie à 0,35€ (estimation du prix moyen sur les 13 prochaines années)	Par an	42 740 €	37 878 €
	Sur 13 ans	555 619 €	492 419 €

A titre indicatif veuillez trouver les ci-dessous l'estimation proposé par le SIEA qui viendra sur place pour identifier les besoins.

### Estimations pour le scénario optimal



MAIRIE DE  
LEAZ

EP

Eclairage Public - Modernisation du parc d'Eclairage Public  
SCENARIO OPTIMAL

Nombre de points lumineux rénovés: 302  
Nombre de commandes rénovées: 0

#### Plan de financement

Montant des travaux estimés T.T.C.	538 069,20 €
Soit montant H.T.	448 391,00 €
Dépense subventionnable résultant des prix plafonds H.T. SIEA	184 220,00 €
Participation du SIEA	110 532,00 €
Fonds de compensation de TVA	88 264,87 €
Dépense prévisionnelle nette restant à la charge de la commune	339 272,33 €
Soit Montant par an sur 10 ans:	33 927,23 €
Soit Montant par an sur 13 ans:	26 097,87 €



Commune de Léaz

Envoyé en préfecture le 03/04/2024

Reçu en préfecture le 03/04/2024

Publié le

ID : 001-210102091-20240325-2024\_08DELBIS-DE



N° 08/2024

## DÉLIBÉRATION DU CONSEIL MUNICIPAL

### Estimations pour le scénario transitoire

SieA

MAIRIE DE

LEAZ

EP

Eclairage Public - Modernisation du parc d'Eclairage Public  
SCENARIO TRANSITOIRE

Nombre de points lumineux rénovés: 75  
Nombre de points lumineux relampés: 227  
Nombre de commandes rénovées: 0

#### Plan de financement

Montant des travaux estimés T.T.C.	170 367,60 €
Soit montant H.T.	141 973,00 €
Dépense subventionnable résultant des prix plafonds H.T. SIEA	45 750,00 €
Participation du SIEA	27 450,00 €
Fonds de compensation de TVA	27 947,10 €
Dépense prévisionnelle nette restant à la charge de la commune	114 970,30 €
Soit Montant par an sur 10 ans:	11 497,05 €
Soit Montant par an sur 13 ans:	8 843,88 €

**Le conseil, après avoir entendu l'exposé, à l'unanimité**

**ACCEPTE** la modernisation du parc d'éclairage public de la Commune de Léaz

**OPTE** pour le **Scénario Transitoire**

**CHOISIT** l'année **2025** Pour année de réalisation du début du programme pour un montant total de travaux estimé à 170367.60 € TTC.

**AUTORISE** Madame la Maire à signer tout document s'y rapportant

Ainsi délibéré, les jours, mois et an que dessus.

Séverine VIRLOUVEIT

Secrétaire de séance,



Christine BLANC

Maire,