

## **Guchen généralise sur l'ensemble de sa commune (hors RD 213) l'extinction nocturne grâce à son fournisseur d'énergie et au compteur Linky**

**La commune de Guchen est la première des Hautes Pyrénées à généraliser une extinction automatique de l'éclairage public de 0h à 6h basée sur un service proposé par son fournisseur et grâce au compteur Linky.**

L'éclairage public représente en moyenne 40% de la facture énergétique des communes. Un coût que Alain DUBERNARD, maire de Guchen, et Rene Pierre VATTIER délégué élu Sde 65, commune de près de 360 habitants dans les Hautes-Pyrénées, comptent bien réduire surtout en cette période de tension sur les prix de l'énergie. Elle a été accompagnée par son fournisseur d'énergie EDF et par Enedis qui propose « mon éco-éclairage public », une solution pour piloter l'extinction nocturne entre 0h00 et 6h avec le compteur Linky.

Ce compteur Linky faisant partie du patrimoine concessif de la commune, est un outil et levier pour une transition énergétique durable et économique.

### **Ce service présente les caractéristiques suivantes :**

- Une solution simple en mode « tout ou rien » de l'éclairage public en conservant l'infrastructure Linky
- Une solution « extinction nocturne » qui vient en complément d'une installation existante (horloge astronomique) : connexion des contacts secs du compteur sur l'installation
- Un service proposé par son fournisseur en complément de son offre actuelle.

Depuis longtemps, le fournisseur, EDF est aux côtés des collectivités clientes pour les accompagner dans leurs démarches de sobriété énergétique : avec cette expérimentation d'extinction automatique de l'éclairage public sur la commune, l'idée est de réaliser des économies d'énergie mais pas exclusivement.

EDF, en tant que fournisseur, travaille actuellement sur le développement d'une offre qui permettra d'utiliser un calendrier fournisseur spécifique sur demande de ses clients. Ce calendrier sera envoyé à Enedis, via la plateforme de relations fournisseurs-distributeur, qui programmera automatiquement l'extinction de l'éclairage public sur les créneaux ainsi paramétrés.

Cette solution est entrée en phase de test et Guchen fait partie des premières villes précurseurs avec les villes de Fleurance (dans le Gers), la Tour du Crieu (dans l'Ariège) et Lons (dans les Pyrénées-Atlantiques).

Ces tests s'avèrent aujourd'hui opérationnels et permettent d'entrevoir prochainement la généralisation de l'offre. Désormais, l'objectif pour EDF est donc de permettre à ses clients d'en profiter sur leur territoire d'ici la fin de l'année, le temps de la réalisation et de la mise en place des développements informatiques nécessaires.

**Pour les collectivités, l'enjeu est multiple :**

- **financier**, tout d'abord, puisque cette extinction permettra de réaliser de substantielles économies sur leur budget d'éclairage public (à hauteur de 40 à 50% environ),
- **sociétal**, étant donné que cela permet à la commune d'engager ses administrés dans un effort collectif souhaité pour « mieux consommer » et acceptable pour la population
- **environnemental**, puisque la biodiversité ne sera plus gênée par la luminosité artificielle en pleine nuit
- **astronomique**, enfin, car le ciel sera plus facile à contempler depuis les centres-villes.

Dans le cas de la ville de Guchen, le câblage des contacts sec a été réalisé par le Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées : SDE65 gestionnaire de l'éclairage public de la commune.

Sur la base des résultats obtenus sur un déploiement à moindre échelle à Aurons (13), « mon éco éclairage public » devrait permettre une baisse autour de 46% de la consommation électrique pour les 130 lampadaires de la commune.

Aux côtés des fournisseurs, Enedis contribue aux politiques de sobriété énergétique des collectivités. La solution Mon Eco Eclairage Public est déjà déployée en collaboration avec 4 des principaux fournisseurs d'électricité français, sur plusieurs communes du pays (Auterive et Miremont en Haute-Garonne, Aurons dans les Bouches du Rhône, Uchaux dans le Vaucluse, La Tour du Crieu en Ariège, Fleurance dans le Gers...).

*Ce document est certifié. Pour en vérifier l'authenticité, rendez-vous sur <https://www.enedis.fr/media>*

Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 38 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente