



Syndicat des énergies et
de l'aménagement numérique
de la Haute-Savoie



COMMUNIQUE DE PRESSE

Annecy, le 16 janvier 2012

**Le SYANE accompagne la commune de Ville-La-Grand
pour la rénovation et la mise en sécurité de son éclairage public**

**Premières opérations dans la Zone Industrielle :
une réduction de moitié des consommations**

Suite au diagnostic Eclairage public effectué par le SYANE en 2009, la commune de Ville-La-Grand a lancé dès 2010 des travaux de rénovation et de mise en sécurité électrique sur ses installations d'Eclairage Public, réalisés sous la maîtrise d'ouvrage du SYANE. En 2011, les premières opérations de rénovation réalisées dans la Zone Industrielle, permettront de diminuer de moitié les consommations énergétiques annuelles et les dépenses de fonctionnement.

Le SYANE, un expert de l'éclairage public pour accompagner les communes

Depuis 2007, le SYANE propose aux communes la réalisation de **diagnostics techniques et énergétiques sur leurs installations d'éclairage public**. Ces études permettent de mieux connaître le patrimoine éclairage public d'une commune, ainsi que son état, afin de mieux définir les opérations à réaliser pour, à la fois, sécuriser un parc devenu vétuste, et développer un éclairage plus juste et plus performant, économiquement et énergétiquement.

Le SYANE, en tant qu'expert, accompagne les communes pour la **définition d'un plan d'actions**. Il assure ensuite la **maîtrise d'ouvrage des travaux, qu'il finance à hauteur de 30%**.

Ville-La-Grand : des premières opérations d'un programme pluriannuel ambitieux

A Ville-La-Grand, le diagnostic réalisé par le SYANE a porté sur 1 500 points lumineux et 55 armoires de commande. Plus de la moitié des installations se sont révélées vétustes et non conformes aux normes électriques (majorité de lampes sodium haute pression et 32% de lampes vapeur de mercure interdites à la commercialisation à partir de 2015).

Face à ce constat, les élus de Ville-La-Grand, concernés par les enjeux énergétiques et environnementaux et conscients des risques, ont décidé de lancer un plan d'actions pluriannuel ambitieux. 240 000 euros par an sont actuellement consacrés par la ville et le SYANE à des travaux de rénovation et de mise en conformité. Certaines installations sont également rénovées lors de travaux de réaménagements de voirie.

En 2010, la 1^{ère} étape du plan a été consacrée au remplacement des armoires de commande. En 2011, les travaux ont porté sur le remplacement des points lumineux les plus vétustes. Les premières opérations ont été consacrées à la **rénovation de l'éclairage public de la Zone Industrielle**, qui permettra une réduction de moitié des consommations énergétiques annuelles et des dépenses de fonctionnement.

Un exemple : la rue des Chasseurs

Les caractéristiques de l'opération :

- installation de nouveaux luminaires équipés de lampes Sodium Haute-Pression 70W (en remplacement des lampes Vapeur de Mercure de 125W et Sodium Haute Pression de 150W) et de ballasts électroniques (en remplacement des ballasts ferromagnétiques)
- un abaissement de l'éclairage de 21h à 6h
- 8 000 euros de travaux

Les résultats : **une voirie éclairée "juste"**

- une valeur moyenne d'éclairage de 10 lux (contre 6 lux avec l'ancienne installation pour une valeur de 10 lux recommandée)
- un éclairage uniforme sur toute la longueur de la rue (contre un très faible niveau d'éclairage de certaines portions avec l'ancienne installation)
- une bonne efficacité lumino-énergétique de 0,039 W/lux/m² (0,138 W/lux/m² avec l'ancienne installation pour une valeur de 0,04 recommandée)
- **une consommation énergétique annuelle divisée par deux**
- **une dépense énergétique annuelle divisée par deux**

Contact presse :

Virginie LEFEVRE - Chargée de Communication
Tél. 04 50 33 59 39 - Mail : v.lefevre@syane.fr

PRESENTATION DU SYANE

Le Syndicat des Energies et de l'Aménagement numérique de la Haute-Savoie est un syndicat mixte qui regroupe les communes de la Haute-Savoie et le Département. Créé en 1950 pour assurer le développement et le renforcement des réseaux d'électricité en Haute-Savoie, le SYANE progressivement élargi ses domaines d'intervention. Il est aujourd'hui doté de **5 compétences** :

- **Electricité** : le SYANE veille à la bonne organisation, à la cohérence et à la qualité du service public de distribution de l'électricité sur toute la Haute-Savoie, en concertation avec les entreprises locales de distribution (ELD) pour les 55 communes dont le réseau est exploité en régie ou en SEM d'électricité. Pour les 239 communes sous concession départementale ERDF, le SYANE assure, en tant qu'autorité organisatrice et concédante, le contrôle de la concession et réalise, sous sa maîtrise d'ouvrage, des travaux sur leurs réseaux d'électricité.
- **Energie** : le SYANE accompagne les collectivités dans leurs actions de maîtrise de l'énergie et de développement des énergies renouvelables (audits et diagnostics énergétiques, études de faisabilité pour des installations basées sur les énergies renouvelables, électrifications de sites isolés...)
- **Communications électroniques** : le SYANE s'engage dans l'aménagement numérique de la Haute-Savoie à travers le traitement des "zones blanches" non desservies par le haut débit et la réalisation du réseau d'initiative publique très haut débit en fibre optique. Il est porteur du SDTAN (Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique) de la Haute-Savoie.
- **Gaz** : autorité organisatrice et concédante des 110 communes qui ont choisi de lui transférer la compétence, le SYANE exerce le contrôle de la concession pour les 47 communes desservies en gaz. Il agit également pour le développement du gaz en réalisant des études de faisabilité pour de nouvelles dessertes ou des extensions, et en menant les procédures de délégations de service public.
- **Eclairage public** : le SYANE réalise, pour les 223 communes lui ayant délégué la compétence, des installations d'éclairage public, des mises en valeur, par la lumière, de sites et de monuments, et des diagnostics techniques et énergétiques. Il prépare un plan d'actions pour "éclairer mieux, moins cher, plus juste et en sécurité".