

# Assainissement de l'éclairage public





# Commune des Hauts-Geneveys



- Afin de réaliser des économies, le Conseil communal a étudié l'éclairage public du village et a jugé que le remplacement des ampoules actuelles par des modèles moins gourmands en énergie était une bonne solution

# ETUDE

- Etat des lieux
- Classification des sources lumineuses
- Votre situation actuelle
- Notre recommandation – extinction durant la nuit.
- Synthèse
- Contact.



# Etat des lieux

- Améliorer l'efficacité de l'éclairage public sur sa zone de desserte.
- 10 millions de kWh peuvent être économisés, soit environ 40 % de la consommation annuelle
- Certaines sociétés proposent à leurs clients un soutien financier pour l'assainissement de l'éclairage public pour toutes les communes de sa zone de desserte.

# Notre situation actuelle

- Type de lampe
  - Mercure 109
  - Sodium 42
  - Fluorescent 22
  - Total 173

Puissance théorique actuelle en W 14'315

# Extinction durant la nuit

La coupure de l'éclairage durant la nuit permet d'économiser jusqu'à un tiers de l'énergie consommée.

Afin de maîtriser la durée de ces coupures il est nécessaire d'installer des horloges astronomiques.

normal	consommation			déconnexion nuit											
17	18	19	20	21	22	23	24	01	02	03	04	05	06	07	heures

# Budget pour la commune

Nombre de points lumineux	179
Coût Total	Fr. 117'600.—
Participation moins	<u>Fr. 35'550.—</u>
A charge de la commune	Fr. 82'050.—
Gain en W/ an aujourd'hui	14'315
Gain en W/ après assainissement	8'620
Soit une économie en W de	5'695

En vous remerciant de votre  
attention

