

# L'Eclairage Public MEY



**Matthieu CHENOT**  
**Conseiller en Energie Partagé**

*[www.alec-paysmessin.fr](http://www.alec-paysmessin.fr)*



# Démarche

## Etude économique extinction nocturne:

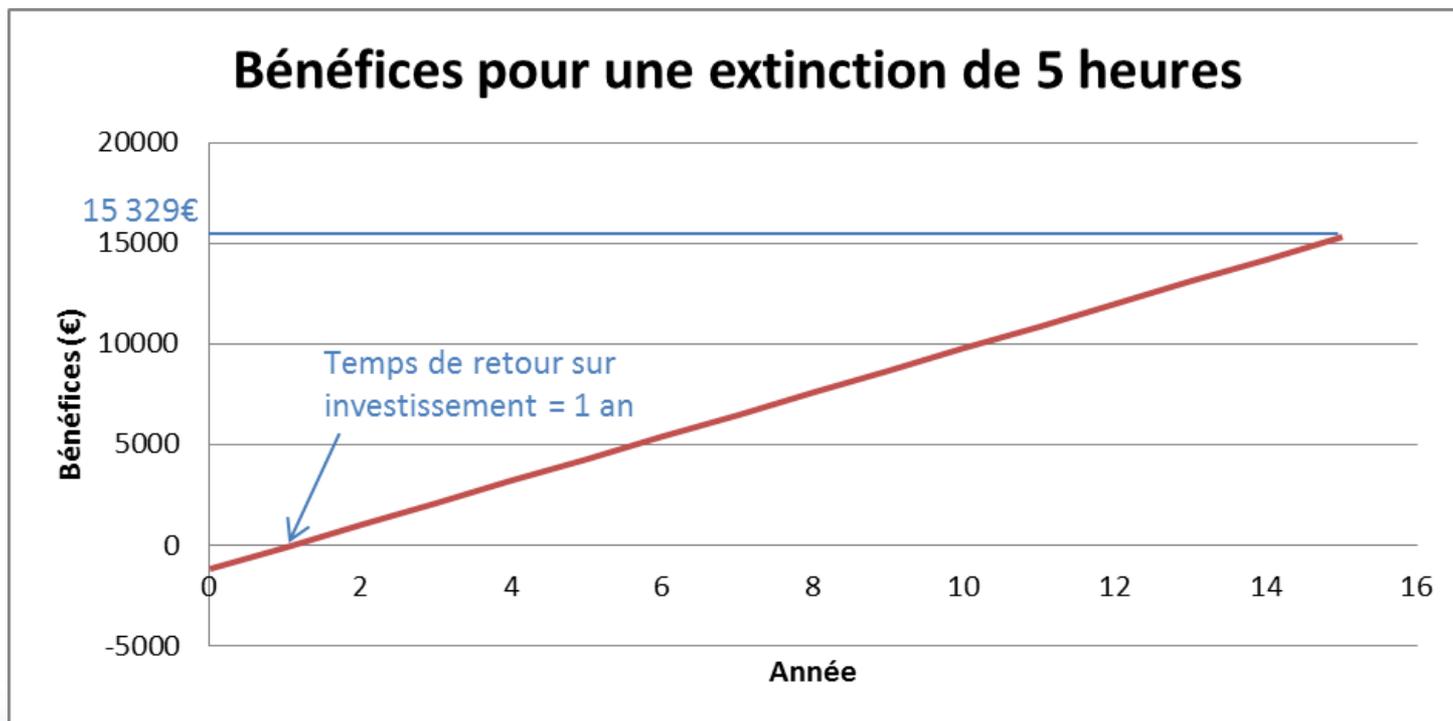
- Analyse des consommations d'éclairage public de Mey (2012-2014).
- Analyse du devis proposé par UEM.
- 2 scénarios économiques.



# Extinction nocturne (0h15-5h15)

	Actuellement	avec extinction nocturne	Gain
<b>Temps de fonctionnement annuel (heure)</b>	<b>4200</b>	<b>2375</b>	<b>1825</b>
<b>Consommations annuelles (kWh)</b>	<b>36165</b>	<b>20502</b>	<b>15663</b>
<b>Dépenses annuelles (€ TTC)</b>	<b>3839</b>	<b>2738</b>	<b>1101</b>

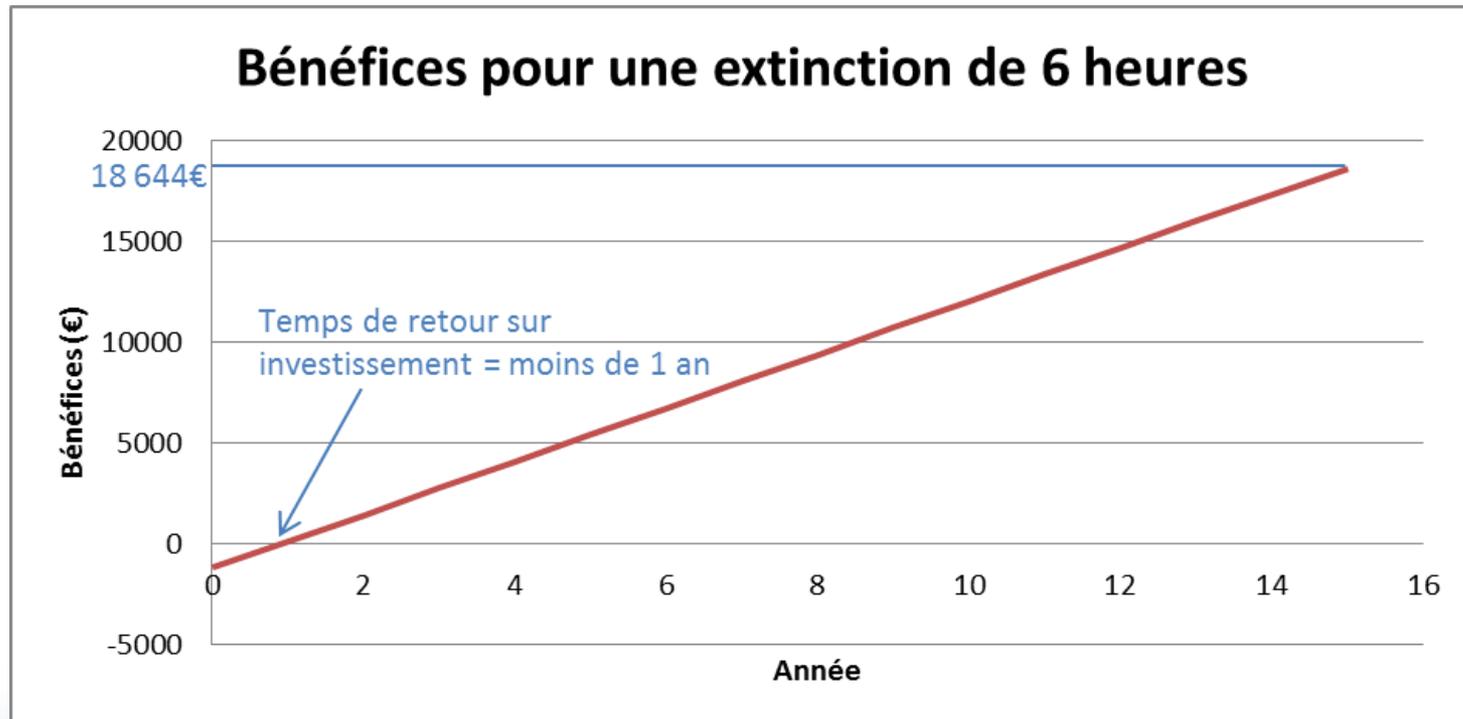
# Extinction nocturne (00h15-5h15)



# Extinction nocturne (23h15-5h15)

	Actuellement avec extinction nocturne		Gain
<b>Temps de fonctionnement (en heure)</b>	<b>4200</b>	<b>2010</b>	<b>2190</b>
<b>Consommations annuelles (kWh)</b>	<b>36165</b>	<b>17351</b>	<b>18814</b>
<b>Dépenses annuelles (€ TTC)</b>	<b>3839</b>	<b>2518</b>	<b>1321</b>

# Extinction nocturne (23h15-5h15)



# Conclusion

- Temps de retour sur investissement = 1 an.
- Bénéfices sur 15 ans: entre 15 000€ et 19 000€.
- Evolution du prix de l'électricité non prise en compte.

Merci pour votre attention

Avez-vous des questions?

