

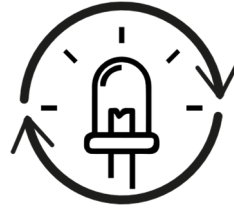


Commune  
Val-de-Charmey



## MOTIVATION

Processus passage au LED



Contribution et engagement au  
label **Cité de l'énergie**

**Interventions citoyennes** : Cité  
de l'Énergie et passage au LED



Parc  
Gruyère  
Pays-d'Enhaut

**Paysages nocturnes :**

- **Accélération** du processus
- **Étude PNR démontre faisabilité et économies**

2020 : test **extinction nocturne**

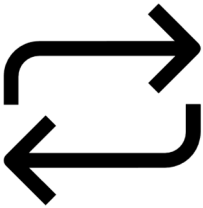


## MISE EN PLACE



Décision **conseil communal**  
avec **préavis commission**  
**eau et environnement**

Information à la population via le journal



Démarche fondée sur **expérience de la**  
**commune voisine** (avait pris les mêmes  
mesures 1-2 ans avant)

**Extension** de l'extinction nocturne  
**en cours** à toutes les **zones**  
**résidentielles** concernées



## TECHNIQUEMENT



**Programmation extinction** par le fournisseur d'électricité

Coût : pour tous les quartiers résidentiels : 18'000 CHF

Économie : 2'000-2'500 CHF/an

Installation de **connexions** pour éviter d'éteindre les **passages piétons**, zone **centre** et sur **route cantonale**



Extinction nocturne complète **de 23h à 5h** (en semaine) et **de 24h à 6h** (weekends)

## POINTS POSITIFS

**Économie d'électricité** : retour sur investissement de  $\pm 10$  ans

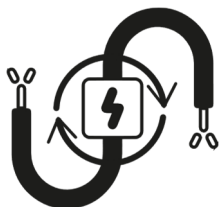


Effet positif sur la (micro-)  
**faune nocturne**

**Accueil positif** de la mesure et très peu de réactions négatives



## DÉFIS



**Techniquement plus compliqué** que prévu : certaines zones (passages piétons, centre, route cantonale) doivent rester illuminées : nécessite **recâblages**

**Fournisseurs d'électricité ne favorisent généralement pas l'extinction nocturne** car :

- Diminution de la durée de vie des luminaires non LED
- Coûts similaires au changement direct de lampadaires LED

