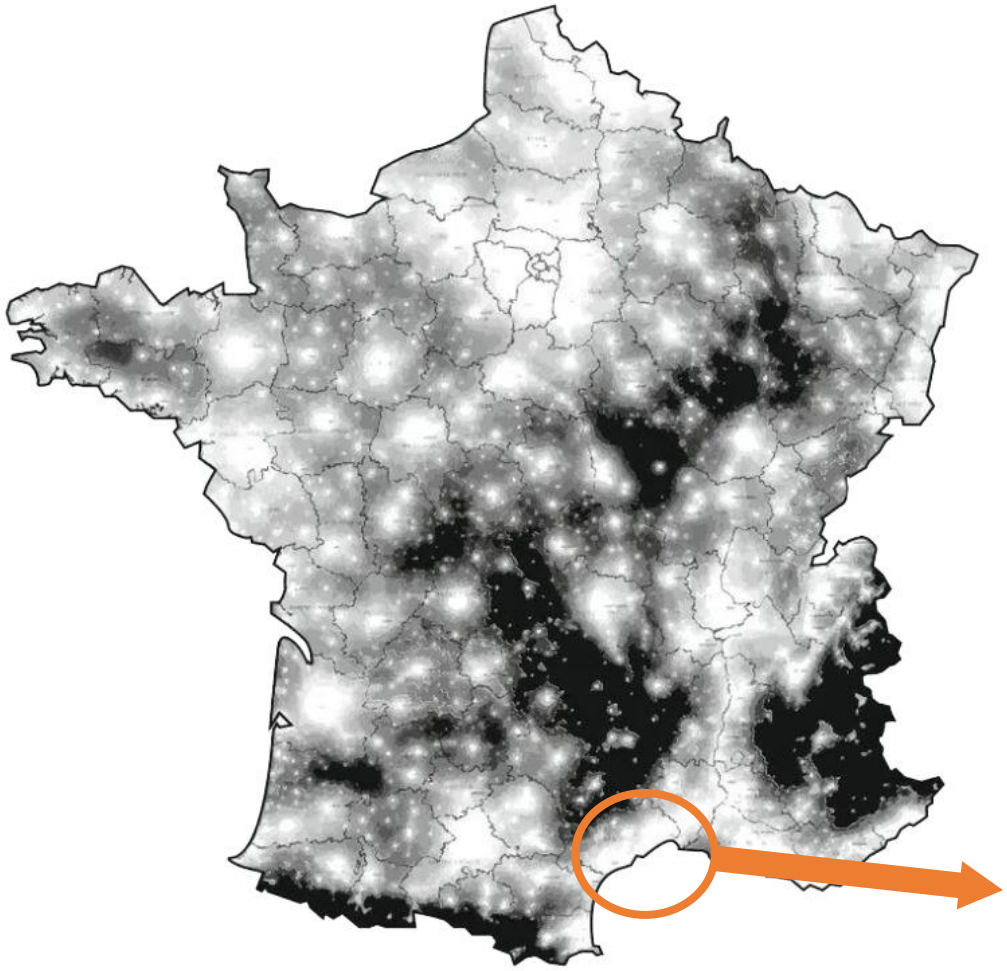
Ma ville est belle la nuit

REUNION PUBLIQUE

EXTINCTION DE L'ECLAIRAGE PUBLIC

Hérault Energies

L'éclairage public – ***Quelques chiffres***



En France **10 millions de points lumineux**

→ Consommation annuelle : 7 TWh

→ Plus de **45% des consommations d'électricité** des communes

→ 40% de la facture d'électricité communale

Département de l'Hérault

- Totalité points lumineux : environ **150 GWh/an**
- **4 200 h/an** d'utilisation par point lumineux

L’extinction de nuit – ***Pourquoi ?***

Economies d’énergie

Préserver la biodiversité

Réduction de la facture énergétique

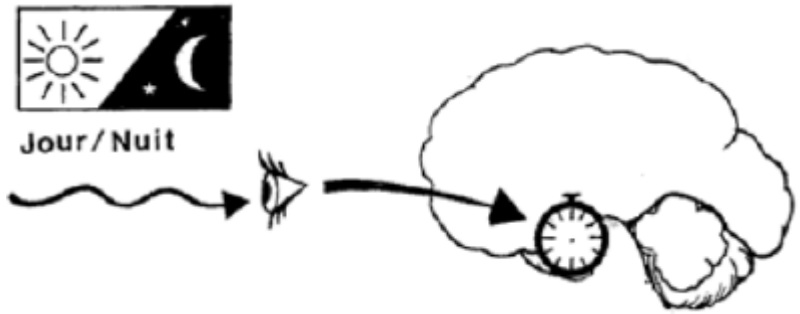
Prévenir des risques sur la santé : sommeil

Diminution des émissions de carbone

Diminution de la pollution nocturne

Prévenir des impacts sur la santé

A quoi sert la lumière?
= Synchronisation de nos rythmes biologiques
La mélatonine renseigne sur l'alternance jour/nuit.

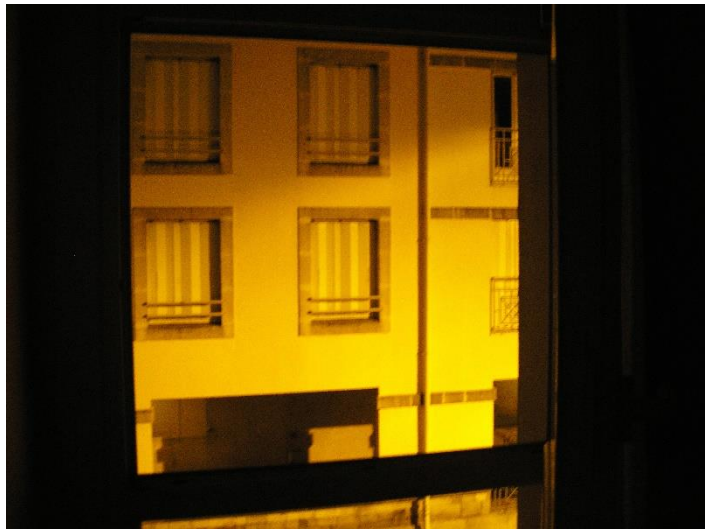


Cet habitant souffre d'insomnies

Le sommeil

La lumière intrusive pénètre les pièces affectées au repos.
La lumière intrusive diminue la production de mélatonine déclenchée dans l'obscurité.

24% des français déclarent être gênés par les sources lumineuses de l'éclairage public, lors de l'enquête de la 13ème journée du sommeil de l'Institut National de la Santé et de la Vigilance (INSV)



Lutter contre l'insécurité

Un **sentiment d'insécurité** apparaît chez certaines personnes informées du projet d'extinction

- En pratique, **l'extinction n'augmente pas l'insécurité**, c'est même le contraire, comme le constatent les forces de gendarmerie et de police.

- L'observatoire national de la délinquance et des ripostes pénales (ONDRP) constate que **80% des vols et agressions ont lieu entre 8 heures et 18 heures.**

La fausse bonne idée

Concernant les agressions: il faut savoir que la lumière profite autant à l'agresseur qu'à la victime

Etude Kantar TNS (société française d'enquêtes par sondage) sur une base de 505 personnes cambriolées permettant d'identifier les moments les plus propices aux cambriolages.

- Le matin, entre 6h et 11h : 11%
- Le midi, entre 11h et 14h : 17%
- **L'après-midi, entre 14h et 18h : 43%**
- En soirée, entre 18h et 23h : 16%
- **La nuit, entre 23h et 6h : 5%**

La phase d'expérimentation menée par la commune permet de trouver les bonnes solutions en matière d'extinction de l'éclairage public **en collaboration avec la population**.

Insécurité

Routière

Ralentissement naturel
Réduction accidentologie
Meilleure visibilité des autres véhicules

Pensez-vous qu'un lampadaire va intervenir ?!

Délinquance

Rassemblements nocturnes
Nuisances sonores
Trafics
Cambriolages
Agressions

Une pratique courante – Quelques exemples

Cazouls les Béziers
4 925 habitants

Environnement

Cazouls-les-Béziers éteint ses lampadaires la nuit pour faire des économies

Lundi 2 janvier 2017 à 17:17 - Par Gaëlle Schüller, France Bleu Hérault

Cazouls-lès-Béziers, France

Depuis le 1er janvier, Cazouls-les-Béziers (Hérault) éteint ses lampadaires entre 1h et 5h du matin dans toutes les zones pavillonnaires qui couvrent les deux tiers du village. Seul le centre, dont les trottoirs ne sont pas tous sécurisés, continuera de briller du soir au matin.

Aniane
3 004 habitants

Après concertation auprès des acteurs de notre commune et de la population, l'éclairage public sera éteint de 1h à 6h du matin durant une phase d'expérimentation de 5 mois.

Mairie d'Aniane - www.ville-aniane.com

Murles
294 habitants

Prades-le-Lez
5 049 habitants

Murviel les Montpellier
1 900 habitants

Clapiers
5 478habitants

Mauguio-Carnon
17 099 habitants

Sérignan
7 146 habitants

SERIGNAN - Extension de la zone d'extinction de l'éclairage public à partir du 14 février

21 La ville de SERIGNAN Publié le 15 février 2019 à 16:58

Vendres
2 766 habitants

Retours d’expériences

Prades le Lez – Mauguio-Carnon - Le Pradal

COMMUNE DE PRADES-LE-LEZ

MAUGUIO CARNON

COMMUNE DU PRADAL

L'extinction de nuit – ***Prades le Lez***

Les Chiffres

- Commune Urbaine
- 5 203 habitants (2015)
- Mise en place : Août 2015
- Extinction partielle
- 2 plages horaires :

  00h00 – 5h00 en hiver

  01h00 – 5h00 en été
- **20 armoires** équipées sur 27

Mise en œuvre

- Réunion d'information publique
- Phase expérimentation 6 mois

  > en lien avec les usagers et la police municipale (cambriolages, accidents)

  > sur une partie de la Ville (13 armoires équipées)
- Mise en place du dispositif sur une zone plus large (20 armoires équipées sur 27)

Résultats très satisfaisants

=

la Municipalité, en collaboration avec les usagers, va étendre l'extinction sur la totalité de la Commune

L'extinction de nuit – ***Mauguio-Carnon***

Les Chiffres

- Commune Urbaine
- 17 099 habitants (2017)
- Mise en place : Octobre 2018
- Extinction totale

Exceptions : giratoires et bassin du port

- 2 plages horaires :

01h30 – 5h30 en hiver

02h30 – 5h30 en été

Mise en œuvre

- Réunion d'information publique
- Phase expérimentation 6 mois

> en lien avec les usagers et la gendarmerie (cambriolages, accidents)

> sur la totalité du territoire

- Pérennisation de l'extinction

Résultats très satisfaisants

=

Aucune augmentation des délits sur la commune depuis la mise en place de l'extinction tout au long de l'année.

L’extinction de nuit – ***Le Pradal***

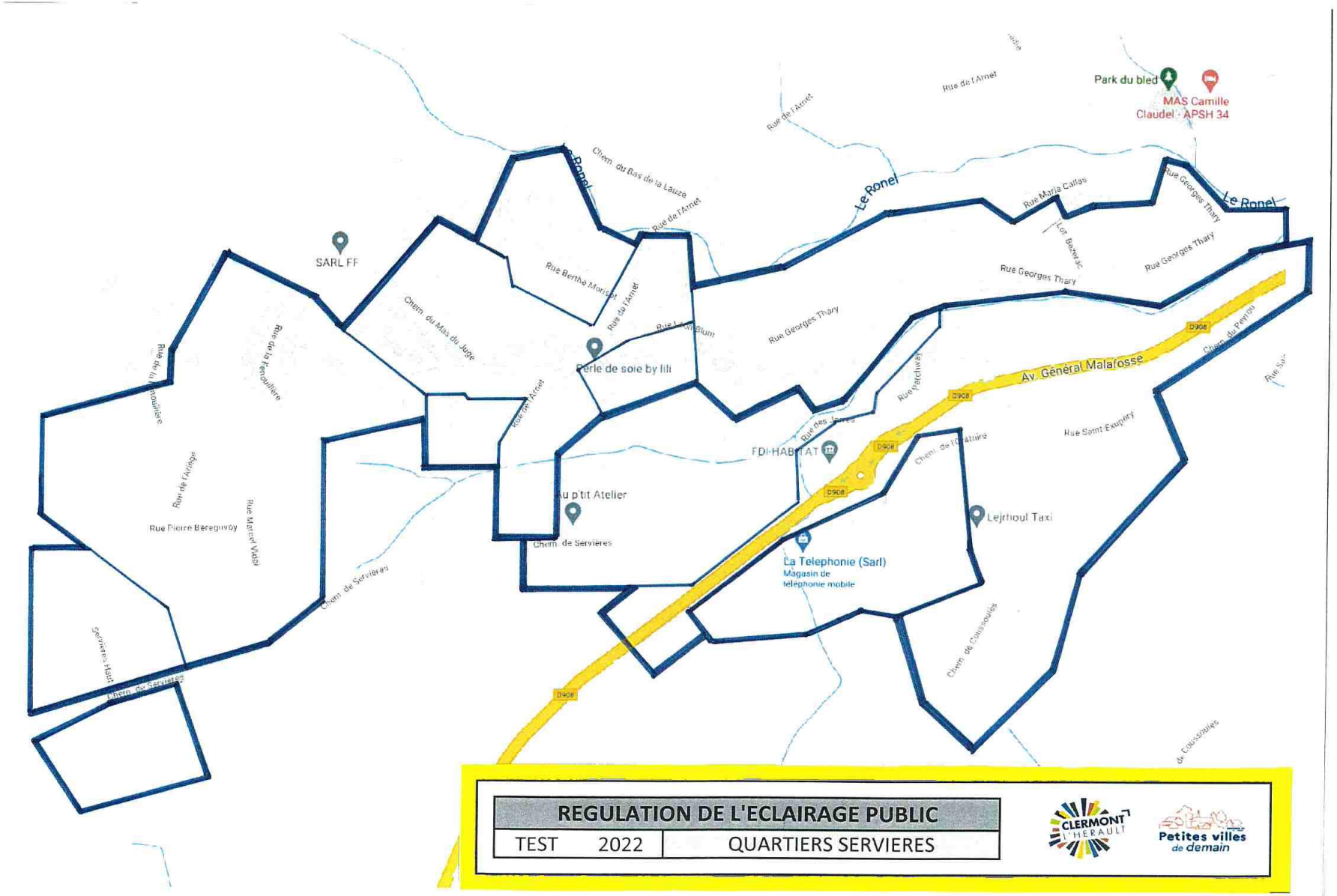
Les Chiffres

- Commune Rurale
- 332 habitants
- Mise en place depuis 2019
- Extinction totale
- 23h00 – 6h00 en hiver
- 00h00 – 6h00 en été

- Economies sont utilisées pour financer la rénovation du parc éclairage public
- Satisfaction des usagers

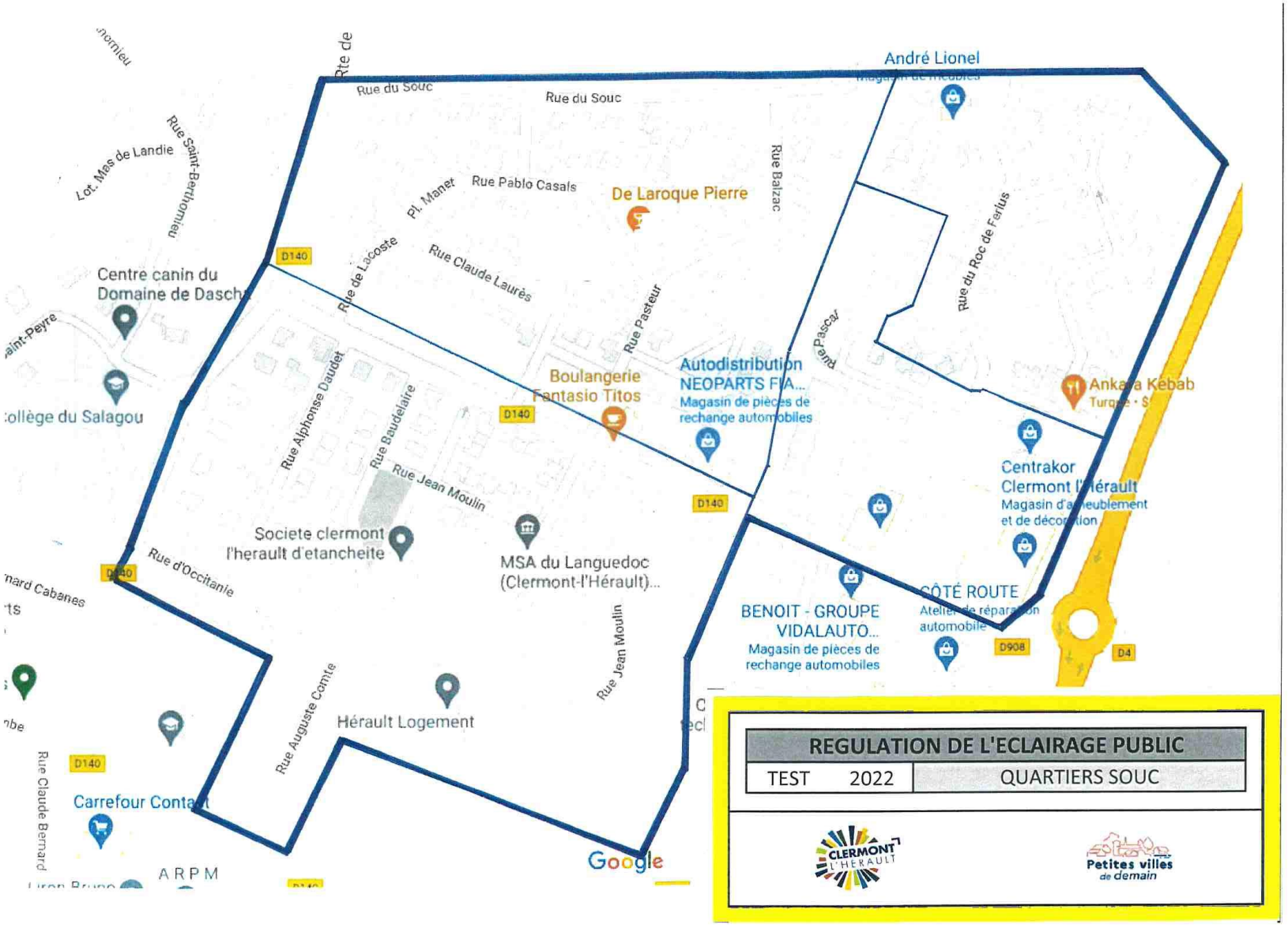
Exemples proposés - ***Clermont l'Hérault***

Quartiers Servières



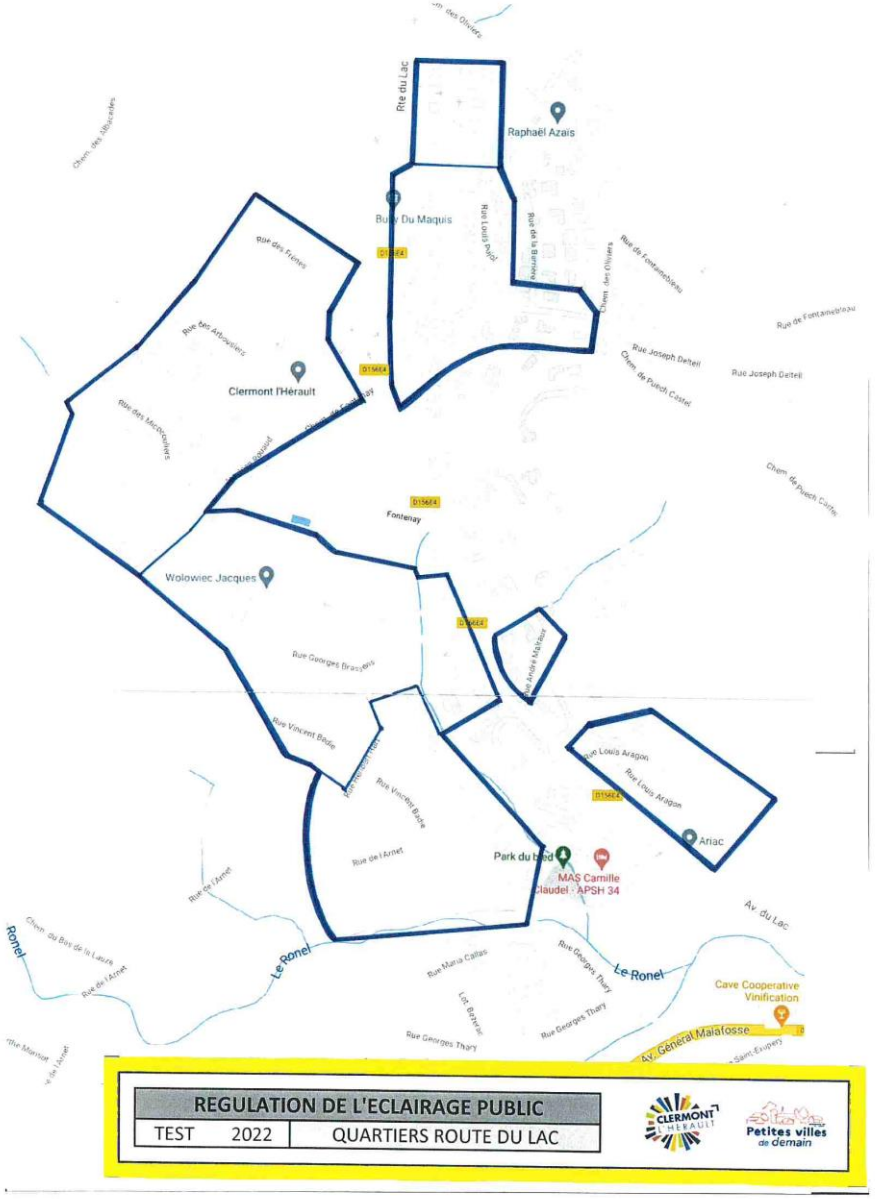
Exemples proposés - ***Clermont l'Hérault***

Quartiers du Souc



Exemples proposés – ***Clermont l'Héraut***

Quartiers
Route du Lac



CONCLUSION : Eteindre les éclairages une partie de la nuit c'est…

- **Essayer une expérience nouvelle et positive pour l'ensemble du vivant**
- **Dégager des économies pour les réinvestir dans d'autres domaines**
- **Préserver la Faune et la Flore environnante**
- **Se comporter en citoyen responsable à l'échelle locale et raisonner à l'échelle de la Planète**

Merci de votre attention...