



# Focus sur l'énergie

GROUPE DE TRAVAIL ELUS

Gilles Druelle / Jean-Louis Salort / Patricia Vuillaumié



# Rétrospective des consommations chauffage

2019

- 1 – Ecole Lhomme
- 2 – Espace Tuilerie
- 3 – Ecole chantoiseau

2020

- 1 – Ecole Lhomme
- 2- Ecole Chantoiseau
- 3 – Services techniques

2021

- 1 – Ecole Lhomme
- 2 – Espace Tuilerie
- 3 – Ecole Chantoiseau



# Rétrospective des consommations électricité

2019 / 2020 / 2021 :

- 1 - Voirie
- 2 - Espace Tuilerie
- 3 - Ecole Chantoiseau



# Analyse **année 2021**

## ELECTRICITE

- Premier poste de consommation d'électricité, **l'éclairage public** est le plus gros poste de consommation : **35 000 euros**
- En deuxième position et plus étonnant, il s'agit de **l'espace Tuilerie** : **10 453 euros**
- Troisième et quatrième position sont les **écoles** pour un total de : **6 663 euros**





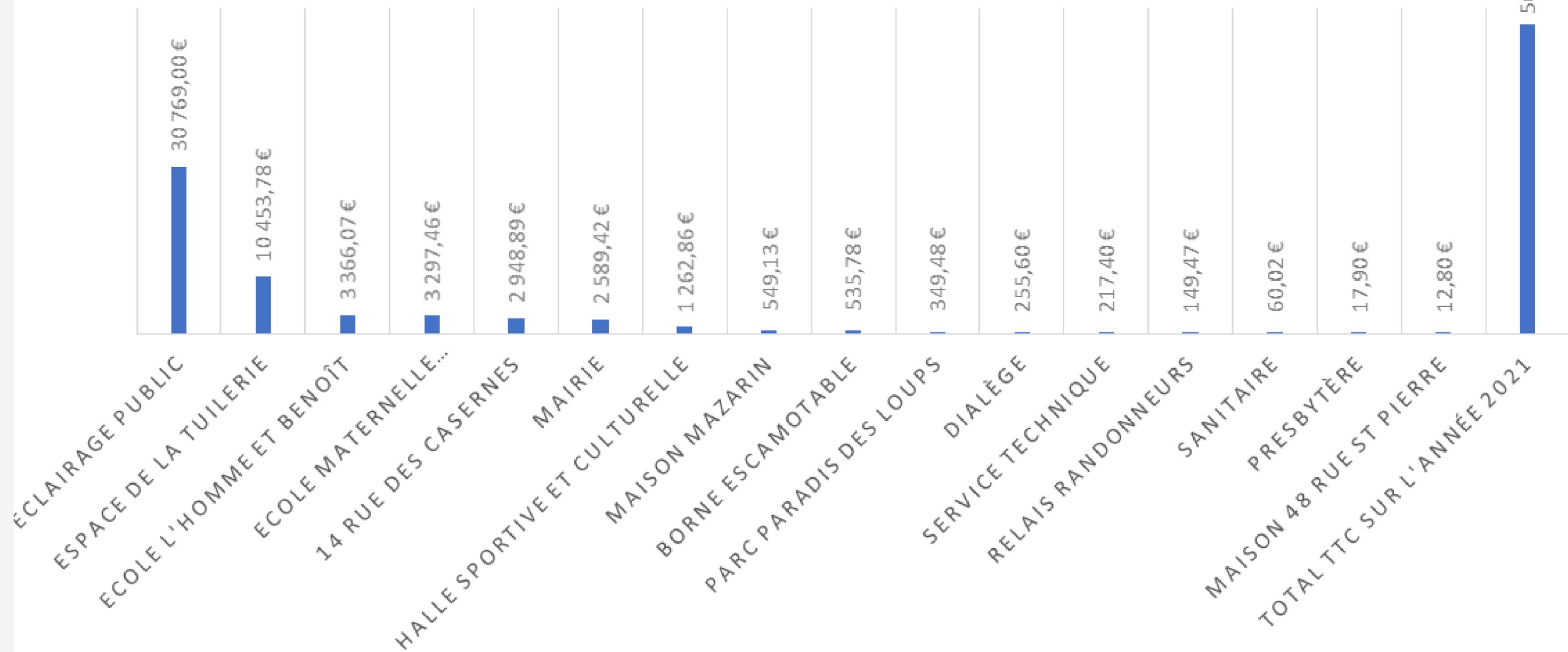
**Constat : concernant le plus gros poste de consommation, l'éclairage public, des coupures nocturnes existent déjà et seront étendues. Préconisation : remplacer les lampes au sodium par des Leds**

**En revanche, il paraît judicieux de faire une analyse plus approfondie de l'espace Tuilerie avec une consommation importante (la deuxième de la commune) pour une salle occupée occasionnellement, notamment par rapport à la période Covid.**

**Pour les écoles, troisième plus grosse consommation, une analyse et des actions paraissent nécessaires.**

Désignation Batiments	EDF/ENGIE
Eclairage public	30 769,00 €
Espace de la Tuilerie	10 453,78 €
Ecole L'Homme et Benoît	3 366,07 €
Ecole maternelle Chantoiseau	3 297,46 €
14 rue des Casernes	2 948,89 €
Mairie	2 589,42 €
Halle sportive et culturelle	1 262,86 €
Maison Mazarin	549,13 €
Borne escamotable	535,78 €
Parc Paradis des loups	349,48 €
Dialège	255,60 €
Service technique	217,40 €
Relais randonneurs	149,47 €
Sanitaire	60,02 €
Presbytère	17,90 €
Maison 48 rue st Pierre	12,80 €
<b>Total TTC sur l'année 2021</b>	<b>56 835,06 €</b>

# EDF/ENGIE 2021



## GAZ

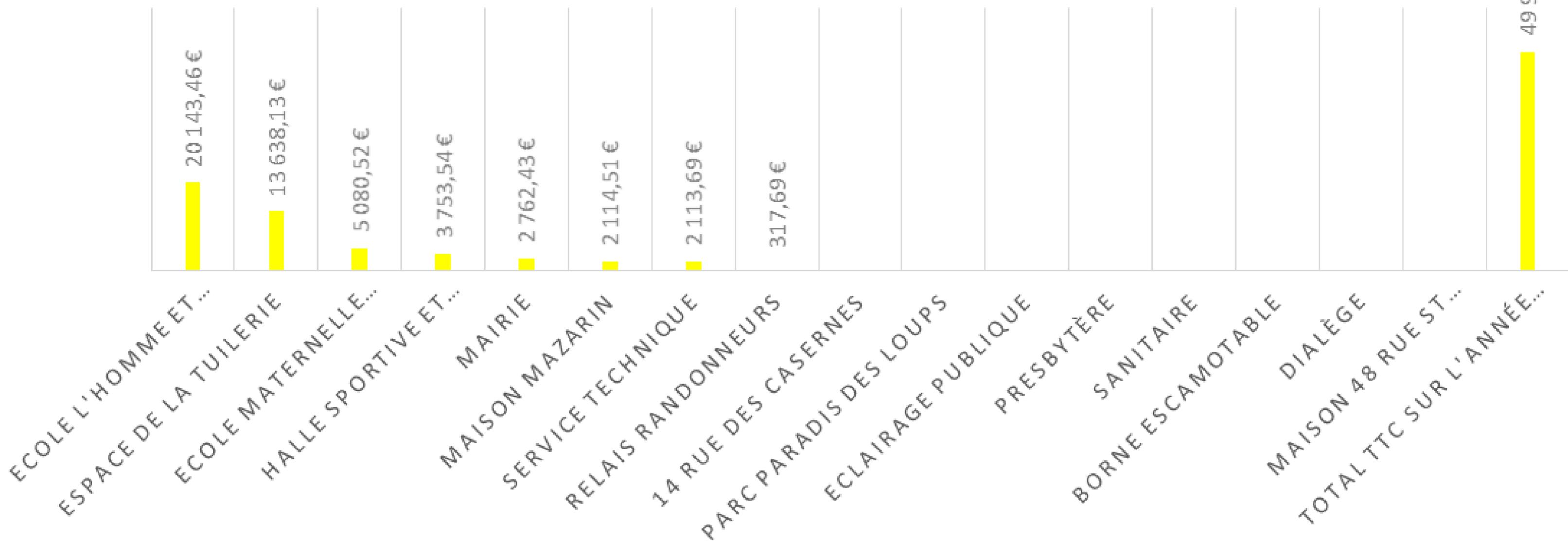
- le plus gros poste de consommation est les écoles : **25 223 euros**
- en deuxième position l'espace Tuilerie : **13 638 euros**
- la Halle sportive et culturelle en troisième position : **3 753 euros**

**Une analyse approfondie s'impose pour ces 3 postes plus gros consommateurs.**



Désignation Batiments	GAZ
Ecole L'Homme et Benoît	20 143,46 €
Espace de la Tuilerie	13 638,13 €
Ecole maternelle Chantoiseau	5 080,52 €
Halle sportive et culturelle	3 753,54 €
Mairie	2 762,43 €
Maison Mazarin	2 114,51 €
Service technique	2 113,69 €
Relais randonneurs	317,69 €
14 rue des Casernes	
Parc Paradis des loups	
Eclairage publique	
Presbytère	
Sanitaire	
Borne escamotable	
Dialège	
Maison 48 rue st Pierre	
<b>Total TTC sur l'année 2021</b>	<b>49 923,97 €</b>

## GAZ 2021



Désignation Batiments	EDF/ENGIE	GAZ	Total TTC
Mairie	2 589,42 €	2 762,43 €	5 351,85 €
Espace de la Tuilerie	10 453,78 €	13 638,13 €	24 091,91 €
Relais randonneurs	149,47 €	317,69 €	467,16 €
Halle sportive et culturelle	1 262,86 €	3 753,54 €	5 016,40 €
Ecole maternelle Chantoiseau	3 297,46 €	5 080,52 €	8 377,98 €
14 rue des Casernes	2 948,89 €	X	2 948,89 €
Parc Paradis des loups	349,48 €	X	349,48 €
Service technique	217,40 €	2 113,69 €	2 331,09 €
Eclairage publique	5 374,00 €	X	5 374,00 €
Presbytère	17,90 €	X	17,90 €
Sanitaire	60,02 €	X	60,02 €
Borne escamotable	535,78 €	X	535,78 €
Dialège	255,60 €	X	255,60 €
Maison Mazarin	549,13 €	2 114,51 €	2 663,64 €
Maison 48 rue st Pierre	12,80 €	X	12,80 €
Ecole L'Homme et Benoît	3 366,07 €	20 143,46 €	23 509,53 €
<b>Total TTC sur l'année 2021</b>	<b>31 440,06 €</b>	<b>49 923,97 €</b>	<b>81 364,03 €</b>

# Analyse **année 2022**

## **ELECTRICITE**

- Même constat pour les 3 premiers consommateurs.
- Se rajoute le 14 rue des casernes pour **2 792 euros**

## **GAZ**

- Même constat pour les 3 premiers consommateurs,
- Se rajoute en 4ème position la Mairie



# Préconisations

- **Chiffrage des LEDS par Territoire Energie**
- **Visite de la Tuilerie, analyse de la consommation (Les mois d'hiver (janvier, février, mars) une consommation moyenne de 7 000 kWh dû au chauffage réversible et d'avril à mi-septembre de 2 000 kWh dû à la climatisation. Questions : Maison de Santé, raccordement commune ? / Borne électrique Tuilerie, Territoire Energie ?**
- **Services techniques : chauffage à couper**
- **Conseil communautaire : maison de santé, électricité com com ?**
- **Appeler MDTE pour bloquer vannes thermostatiques (écoles)**

