

# PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

## LA VILLE AGIT POUR UN HIVER SEREIN



### RÉDUIRE L'ÉCLAIRAGE

#### ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

##### 1. Accélérer le renouvellement de notre réseau d'éclairage public communal

Conclusion d'un marché public global de performance énergétique il y a 1 an. Un objectif de 73 % d'économies au bout des 9 années de travaux. Dans les rues nouvellement équipées, un abaissement de l'éclairage de 50 % entre 23 et 6 heures est réalisé.

##### 2. Réduire l'éclairage dans la ville

Extinction de l'éclairage dans les parcs et parkings en dehors des horaires d'ouverture au public. Extinction d'un candélabre sur deux, dans certains secteurs résidentiels, selon la faisabilité technique de l'opération.

##### 3. Minimiser l'impact des illuminations de fin d'année

Limitation des éclairages festifs à ceux disposés traditionnellement en entrée de ville. Animation d'une place par quartier, avec la mise en place d'un décor lumineux et de décorations réalisées avec les centres de loisirs de la ville.

#### ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS MUNICIPAUX

##### 4. Accélérer le remplacement des lampes par des pavés LED

120 lampes remplacées en 2022 dans les écoles et crèches de la ville. Prévision de 270 remplacements supplémentaires en 2023.

##### 5. Déployer un usage raisonné de l'éclairage d'intérieur

Mise en place de 12 horloges et de 15 détecteurs de présence dans les bâtiments communaux pour limiter au maximum les éclairages inutiles.



SAINT-CYR-L'ÉCOLE

Chers Saint-Cyriens,

L'éclairage public, les guirlandes de Noël, le chauffage de nos bâtiments publics faisaient jusqu'à présent partie de nos habitudes et de nos acquis. Sans dramatiser à outrance, nous faisons face à une situation tout à fait inédite où chacun doit prendre ses responsabilités et agir en conscience. La mienne me dicte que nous devons tous prendre notre part aux efforts à conduire pour passer cet hiver si particulier. En lisant cette lettre, vous constaterez que vos élus ont répondu présent et mettent en œuvre des propositions inédites, et, nous le croyons, courageuses, pour ne pas impacter votre budget avec des hausses d'impôts qui seraient irresponsables et assurer la nécessaire sobriété énergétique.

Sonia BRAU

Maire de Saint-Cyr-l'École  
Conseiller départemental  
Vice-président de Versailles Grand Parc





## ADAPTER LES TEMPÉRATURES DE CHAUFFAGE

### 6. Ajuster la température de chauffage dans les bâtiments administratifs

Passage de 21 à 19°C (16° C dans les circulations) dans les bureaux ou locaux recevant du public : soit 4 % d'économies par saison de chauffe.

### 7. Adapter la température dans les salles omnisports des gymnases

Passage de 16 à 14° C, conformément aux recommandations des fédérations sportives : soit 3 à 4 % d'économies par saison de chauffe.

### 8. Piloter à distance les températures dans les bâtiments publics

Déploiement d'un système de télégestion du chauffage selon les occupations. Adaptation automatique du fonctionnement des chaudières selon les besoins internes et évènements externes.

### 9. Investir dans des équipement nouvelle génération

Remplacement des chaudières ou du régulateur de celles-ci au sein de 9 sites dans la ville.



## FAIRE ÉVOLUER LES PRATIQUES DE TRAVAIL

### 10. Réduire la consommation des appareils électriques

Extinction des ordinateurs, lumières et tout équipement en veille. Mutualisation des appareils au sein des services municipaux (cafetières, réfrigérateurs, etc.). Interdiction de l'usage des convecteurs d'appoint, sèche-mains, etc.

### 11. Sensibiliser, former et accompagner l'ensemble des services municipaux

- Formation et information de tous les agents de la ville, avec la mise en place de référents sobriété.

Pour aller plus loin, vos élus continuent la réflexion. En cas de baisse brutale de la température ou de nouveau renchérissement de l'énergie, d'autres options plus contraignantes, comme la fermeture des bâtiments les plus énergivores, sont sur la table pour garantir la stabilité budgétaire.



**420 000 € D'INVESTISSEMENT**  
POUR CE PLAN DE SOBRIÉTÉ

## RÉSULTATS ATTENDUS

**Éclairage public : 239 candélabres coupés soit 41 888 W économisés par an, soit 15% de notre consommation.**

**Chauffage : 207 MWh économisés par an, soit 7% de notre consommation.**

Les pourcentages de baisse exprimés pour chaque proposition sont un minimum sur lequel notre prestataire s'engage. On peut estimer raisonnablement que ceux-ci seront supérieurs à leurs prévisions. Avec une estimation prudente, le retour sur investissement de ces travaux est atteint en trois ans, une période relativement courte.



## NOS ENGAGEMENTS POUR VOTRE BUDGET

**PAS DE HAUSSE  
D'IMPÔTS**

depuis près de 6 ans



Retrouvez toute l'actualité  
de votre ville sur :

[WWW.SAINTCYR78.FR](http://WWW.SAINTCYR78.FR)

et sur les réseaux sociaux

