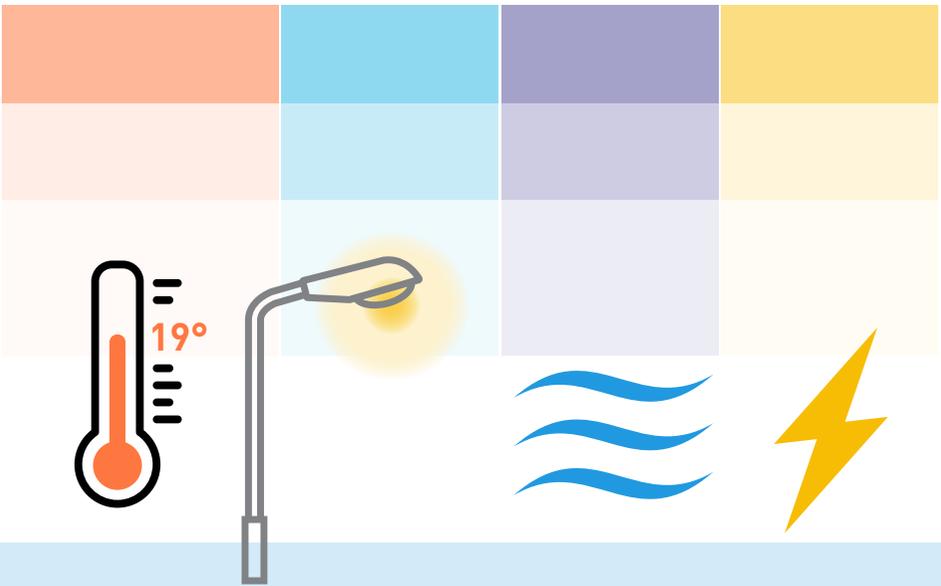


Capitale du Champagne
EPERNAY

EPERNAY
AGGLO CHAMPAGNE



PLAN de SOBRIÉTÉ énergétique

2023-2024

L'année dernière, la Ville d'Épernay et Épernay Agglo Champagne ont mis en place un Plan de sobriété énergétique, alors qu'elles étaient, comme l'ensemble des collectivités territoriales, touchées de plein fouet par la hausse du coût de l'énergie.

Elles n'avaient pas attendu ce contexte particulier pour agir dans le domaine : depuis de nombreuses années, la Ville comme l'Agglo avaient déjà mené de nombreuses actions permettant, notamment, d'isoler les bâtiments ou de passer à l'éclairage led.

Tous ces efforts ont déjà porté leurs fruits, puisque des économies conséquentes ont été réalisées. Par exemple, si aucune mesure n'avait été prise, le budget municipal de l'éclairage public était estimé à plus de 640 000 euros en 2023. Grâce à l'extinction de l'éclairage public la nuit et au remplacement des iodures métalliques par des leds, la facture devait avoisiner les 430 000 euros. Aujourd'hui, grâce à la baisse du coût de l'électricité, cette facture est estimée pour 2024 à 210 000 euros. Quant à Épernay Agglo Champagne, une économie de près de 180 000 euros a pu être effectuée entre juillet 2022 et juin 2023 sur le budget de Bulléo et de Neptune, grâce à la mise en place de différentes mesures énergétiques et administratives (baisse du chauffage, extinction des lumières par zones, installation de capteurs de présence...).

Pour autant, il faut poursuivre les efforts, dans un contexte où les factures continuent de s'alourdir. La Ville d'Épernay et Épernay Agglo Champagne reconduisent donc leur Plan de sobriété énergétique. Un Plan d'autant plus indispensable qu'il s'avère aussi économique qu'écologique.



Eclairage public à Epernay

Abaissement de l'éclairage

Eclairage iodures métalliques : abaissement des sources

- de 30 %
- pendant toute la durée d'éclairage

→ économie estimée à **2 500 euros**



Extinction de l'éclairage public

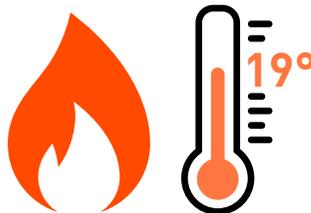
Coupure entre minuit et 4h30, 7j.7 (sauf sur des axes majeurs)

→ économie estimée à **40 000 euros**
suite au passage aux Leds et à la
baisse de 30 % du coût de l'électricité

Extinction de l'éclairage des parcs de l'Hôtel de Ville et du musée
à 20h en hiver

Extinction de l'éclairage des monuments à 22h, 7j./7

Chauffage



Pour les sites administratifs, éducatifs, culturels, associatifs et sociaux

- **19°C** en journée (baisse de 1°C), **hors crèches**, en semaine. Les **résidences pour seniors** verront leur température maintenue à 20°C.

→ économie estimée à **95 000 euros**

- 16°C la nuit en semaine et les jours de fermeture
- 12°C à partir de 4 jours consécutifs de fermeture

Les serres municipales seront concernées par une extinction partielle du chauffage ; la production florale sera donc adaptée

→ économie estimée à **10 000 euros**

Les sites et services municipaux

Fermeture du 1^{er} janvier au 31 mars et du 1^{er} octobre au 31 décembre

- Palais des Fêtes

→ économie estimée à 210 000 euros

- Salle Belle-Noue

→ économie estimée à 4 000 euros

Fermeture la 1^e semaine des congés de Noël 2023 :

- de l'**Hôtel de Ville**, avec redéploiement des agents pour la continuité du service public sur des sites moins coûteux en énergie

Fermeture les 2 semaines des congés de Noël 2023 :

- de la **médiathèque Simone-Veil**, avec redéploiement du personnel à la médiathèque Daniel-Rondeau
- de la **Ferme de l'Hôpital** avec redéploiement du personnel présent à la MPT.

Les sites spécifiques

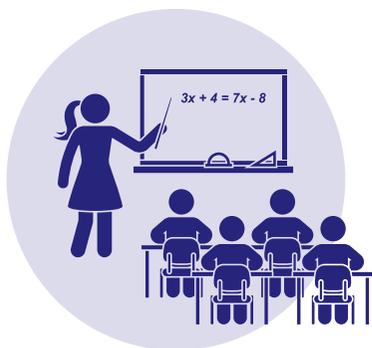
Les écoles à Epernay

Fermeture des écoles pendant la 2^e semaine des vacances scolaires de Noël

Fermeture des écoles qui n'accueillent pas de centre de loisirs une semaine pendant les vacances scolaires de février et d'automne.

Transfert des centres de loisirs dans les établissements scolaires moins coûteux en énergie pendant les vacances de février et d'automne au groupe scolaire Crayère.

→ économie estimée à 40 000 euros (2023 et 2024)



Les crèches

Regroupement des enfants dans les crèches moins coûteuses en énergie pendant la deuxième semaine de Noël 2023.

Pour rappel, fermeture comme à l'accoutumée des crèches une semaine pendant les vacances de Noël.

Les sites sportifs à Epernay



En fonction des pratiques sportives, **baisse de 1°C à 4°C** lors des entraînements et compétitions

→ économie estimée à **48 000 euros**

Fermeture de l'ensemble des sites **la 1^{re} semaine lors des vacances de Noël** en 2023

→ économie estimée à **10 000 euros (2023)**

Bulléo et Neptune

Mesures administratives : extinction des lumières par zones, 19° dans les bureaux, extinction de l'enseigne lumineuse Bulléo la nuit, arrêt des postes informatiques...

Mesures énergétiques : baisse du chauffage (baisse de 1° de tous les bassins et baisse de 1° de l'air ambiant), passage en leds des équipements aquatiques (chantier fini en novembre 2022), réduction du débit de la centrale d'air et de la circulation de l'eau la nuit, installation de capteurs de présence sur les toboggans...

Fermeture les 24, 25 et 26/12 et les 31/12, 01 et 02/01/2024 et limitation d'événements

→ Les différentes mesures prises en termes d'énergie ont permis d'économiser près de **180 000 euros** entre juillet 2022 et juin 2023



Sobriété informatique à la Ville et à l'Agglo

- Mise en veille prolongée des ordinateurs après 20 minutes d'inactivité
- Extinction de tous les ordinateurs automatiquement chaque jour à 20h30 ainsi que les bornes wifi intérieures
- Moins de climatisation dans la salle des serveurs (+ 3°)



Les éco-gestes à la Ville et à l'Agglo

- Poursuite du déploiement des éclairages Leds et détecteurs de mouvement dans les bâtiments communaux pour déclencher l'éclairage.



Evénements de fin d'année à Epernay



La patinoire sera présente en décembre place Hugues-Plomb pendant un mois (au lieu de six semaines habituellement), et une épaisseur moindre de glace, en accord avec les Vitrines d'Epernay

La durée des **illuminations de Noël** sera réduite à un mois (au lieu de six semaines habituellement). Leur durée journalière sera aussi diminuée et limitée de 17h à 22h en semaine et de 16h à 23h les vendredis et samedis.

A plus long terme

Côté Ville

Rénovation des locaux des services techniques

→ économie estimée à **16 000 euros en 2024**

Pose de panneaux photovoltaïques sur le centre de conservation, la Ferme de l'Hôpital, la MAVA et le site Lalo : passer le taux d'autonomie électrique de 2,5 % à 5 % d'ici 2024.

→ économie estimée à **45 000 euros en 2024**

Le taux des **Energies Renouvelables** dans le cadre du chauffage des bâtiments communaux atteindra 30 % en 2025, grâce au changement d'énergie du chauffage urbain remplaçant le gaz par la biomasse.

Livraison de la **nouvelle crèche à énergie positive** en 2025

Côté Agglo

A Bulléo : installation d'une cuve de récupération des eaux de rejets pour redistribution, raccordement au chauffage urbain, réfection de panneaux solaires pour chauffer l'eau des douches...

A Neptune : travaux d'isolation thermique

Regroupement de 3 bâtiments en 1 établissement pédagogique intégré au Mesnil-sur-Oger, bâtiment exemplaire avec matériaux biosourcés (livraison rentrée 2025)

