

DES INVESTISSEMENTS À POURSUIVRE POUR RÉUSSIR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Les différentes crises que nous traversons ne doivent pas nous faire renoncer aux projets de transformation essentiels pour l'avenir face au changement climatique.

Voici un point sur les investissements déjà engagés et programmés, visant plus spécifiquement à diminuer nos consommations d'énergie. Évidemment, l'ensemble de ces chantiers dépendra des financements que nous pourrions obtenir.

EXEMPLE D'INVESTISSEMENTS DÉJÀ ENGAGÉS CES 8 DERNIÈRES ANNÉES ENTRE 2013 ET 2021

Étude déterminant les bâtiments les plus énergivores avec l'ALEC

Équipement	Diminution des consommations en KWH entre 2013 et 2021	Type de rénovation
Centre technique municipal	-54%	Chaudière bois
Accueil de loisirs Pierre Chêne et école élémentaire Louise Weiss	-22%	- Isolation thermique - Changement des portes et des fenêtres - Remplacement des 2 chaudières
Accueil de loisirs Henri Dès	- 59%	- Isolation thermique - Changement des portes et des fenêtres - Installation d'une VMC

En cours : Gymnase Auguste Delaune & Hôtel de Ville

- Changement en LED et extinction engagée sur l'éclairage public
- Changement en LED de l'éclairage sur plusieurs bâtiments publics et espaces sportifs

L'ALEC ET LE CONSEIL AUX HABITANTS EN MATIÈRE DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

L'ALEC SQY porte l'Espace Conseil France Renov' pour le territoire du Centre et Sud Yvelines. Ce service public gratuit et indépendant de tout fournisseur d'énergie et de matériaux, vous conseille sur la rénovation énergétique de votre logement : isolation, ventilation, mode de chauffage, eau chaude sanitaire, confort thermique, aides financières...

Pour toute question sur votre projet concernant :

- le solaire photovoltaïque (production d'électricité à partir de panneaux solaires),
- l'adaptation du logement,
- l'architecture.

Contact : 01 30 47 98 90 – contact@alecsqy.org – <https://www.alecsqy.org/>

Ce service est financé par le Conseil départemental des Yvelines, la région Île-de-France, en partenariat avec l'ADEME, Saint-Quentin-en-Yvelines, le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, Versailles Grand Parc.

Suivez-nous sur :



Consommons mieux et moins : l'utile et le nécessaire !

Madame, Monsieur,

Vous entendez beaucoup parler de sobriété énergétique ces derniers mois, et chaque foyer se trouve concerné et impacté.

La commune est déjà engagée dans une gestion générale sobre.

D'ailleurs, ce que nous faisons déjà pour beaucoup d'actions (fournitures, repas, investissements...), nous le faisons aussi pour notre consommation d'énergie.

De fait, **nos consommations sont déjà aujourd'hui plutôt faibles, mais aussi en diminution constante,**

ce qui nous permet de mieux amortir l'augmentation constante des prix depuis quelques années, mais qui flambent considérablement depuis plusieurs mois. Les choix d'investissements et de fonctionnement déjà réalisés collectivement vont faciliter notre adaptation face à la crise.

J'ai souhaité porter à votre connaissance l'état des lieux de nos consommations. Ainsi, vous savez où nous en sommes. Nous le ferons régulièrement.

Accélérer les transformations déjà engagées doit nous aider à aller plus vite dans la diminution de nos consommations pour nous apporter des marges de manœuvre en investissements de rénovation énergétique notamment.

Notre enjeu premier est évidemment la lutte contre le réchauffement climatique et notre adaptation à ce changement. Le tout est lié et il ne faudrait pas que la question uniquement financière fasse oublier notre responsabilité sur le climat.

Face à la situation de crise actuelle, nous avons choisi de vous interroger, en invitant les habitants à apporter leurs préconisations.

Je remercie celles et ceux qui ont participé à notre réflexion, à l'occasion de rencontres informelles, sur les réseaux sociaux ou encore au sein du comité consultatif environnement. Nous avons également travaillé en lien avec les collectivités voisines, afin de connaître leurs intentions, pour prendre des décisions cohérentes à l'échelle de notre territoire.

L'ensemble de ces contributions aident à mettre en place **des actions pragmatiques** et, j'en suis certain, **efficaces pour une nouvelle étape de sobriété, à partir de novembre 2022.** Nous sommes, comme nous l'avons toujours été, dans le concret pour le bénéfice de tous les habitants.

Nous continuerons évidemment de rechercher les meilleures possibilités d'adaptation et reviendrons régulièrement vers vous dans le dialogue car c'est une démarche collective.

Je vous invite à suivre ce chemin à titre individuel et professionnel également, mais aussi à **nous alerter en cas de difficulté, pour vous-même ou pour d'autres habitants de notre commune.**

Notre équipe municipale et les agents de nos services communaux sont **totalement mobilisés pour faire face à cette nouvelle crise.**

La solidarité est une marque de fabrique de Magny-les-Hameaux : c'est un atout précieux et je sais pouvoir compter sur votre responsabilité.

Avec vous,

Bertrand HOUILLON,
Maire de Magny-les-Hameaux

état des lieux de nos consommations

actions de sobriété 2022 -2023

NOTRE ÉCLAIRAGE

- **Extinction totale des éclairages** mettant en valeur le patrimoine historique (Église Saint-Germain de Paris, au Village).
- **Extension globale de l'extinction de l'éclairage public** nocturne déjà en vigueur dans les hameaux (de 23h à 6h). En partie urbaine (de minuit à 5h à compter du mercredi 16 novembre). Cette mesure est réalisée en lien avec les autres collectivités du territoire et peut donc être amenée à être modifiée.



à noter

Magny-les-Hameaux est en avance sur ce sujet, nous pouvons déjà constater que les bilans effectués avec les habitants concernés sont très positifs. Les bienfaits sont nombreux : retour de la biodiversité en ville, observation du ciel... et confirmation que la sécurité des biens, des personnes et routière n'est pas du tout impactée par la question de l'extinction d'éclairage public. Une réunion d'information sera programmée au printemps 2023, pour continuer de suivre cette mesure.



- **Maintien de nos illuminations de fin d'année** pour celles qui restent en bon état et réparation, quand cela est possible, avec extinction identique à l'éclairage public. Nos illuminations étant en LED, elles n'impactent quasiment pas notre consommation électrique. Nos services communaux déploient aussi d'autres types de décorations, avec des matériaux récupérés.



- **Rappel de sensibilisation** à l'extinction des enseignes auprès de nos commerçants et entreprises.

Investir : Accélération du plan de déploiement d'éclairages LED dans nos bâtiments, avec installation prioritaire dans les locaux les plus énergivores.

notre
engagement
collectif

- **Rappel des bonnes pratiques à l'ensemble** des usagers d'équipements publics.
- Information régulière aux habitants sur nos évolutions de consommation.

NOTRE EAU

- **Pose de limiteurs de débit.**
- **Suppression de l'eau chaude** dans les lavabos partout où cela est possible.



NOTRE CHAUFFAGE

- **Moins 2°C de chauffe des équipements publics** par rapport aux programmations actuelles. Maintien de la température réglementaire dans les crèches et les écoles parce qu'il faut prendre soin des enfants qui ont des besoins particuliers et qui doivent pouvoir être dans un environnement favorable.
- **Réduit à -4°C les soirs et week-ends.**
- **Point régulier pour vérification des sondes** et ajustements éventuels en fonction des aléas climatiques.

Investir : Étude d'isolation thermique des réseaux pour éviter les pertes énergétiques entre les chaudières et les espaces à chauffer.



- **Mobilisation du CCAS** pour accompagner les personnes qui se trouveraient en difficulté face à l'évolution des coûts de l'énergie.



	GAZ
	CONSUMMATION MAGNY (KWH)
2018	2 421 735
2020	1 831 217
2021	2 400 598
VARIATION	-0,90%



	ÉLECTRICITÉ DES BÂTIMENTS
	CONSUMMATION MAGNY (KWH)
2018	1 332 110
2020	1 131 691
2021	1 226 199
VARIATION	-8%



	ÉCLAIRAGE PUBLIC*
	CONSUMMATION MAGNY (KWH)
2019	611 486
2020	579 940
2021	486 451
VARIATION	-20%

* source SQY