

Contexte

Depuis 2010, la ville de Groslay a engagé de multiples démarches et partenariats afin de tendre vers une efficacité énergétique et une économie des ressources bénéfiques autant sur le plan environnemental que financier.

Son objectif actuel est donc de pérenniser ces dispositifs tout en les renforçant ou en les innovant afin de les rendre plus performants. Par ailleurs, le fonctionnement coordonné des différents services concernés est à améliorer pour optimiser le suivi des consommations et l'évaluation des progrès réalisés.



Descriptif

En matière d'économies d'eau

Etude pour l'installation de récupérateurs d'eau de pluie sur les bâtiments communaux?

Maintenance des dispositifs hydro-économes dans les bâtiments communaux:

- Entretien du matériel installé
- Bilan des économies réalisées
- Sensibilisation des usagers

En matière de maîtrise des énergies

Diagnostic et suivi des consommations

- Suivi des consommations électriques via le portail CALYPTEO du SIPPAREC
- Bilan Energétique Patrimonial (B.E.P) mené avec le Conseil en Energie Partagé (C.E.P) du SIGEIF
- Diagnostic de Performance Energétique (D.P.E) + bilan carbone (CO²) pour affichage réglementaire
- Audits énergétiques approfondis sur les bâtiments les plus énergivores en vue de planifier des travaux de rénovation et d'efficacité énergétique

Travaux d'efficacité énergétique

- Réalisation de travaux d'économies d'énergie sur les bâtiments (isolation de combles, pose de doubles-vitrages, installation de ventilation double-flux, remplacement de chaudières...)
- Investissement dans des équipements performants (ordinateurs *Energy Star*, lampes à économies d'énergie, illuminations de Noël à LED, aspirateurs de déchets urbains électriques...)
- Récupération des certificats d'économies d'énergie

Promotion des énergies renouvelables

- Installation photovoltaïque en toiture de l'école des Glaisières
- Eclairage public 100% d'origine renouvelable

Sensibilisation du public

- Implantation d'une borne de recharge des véhicules électriques
- Interventions en milieu scolaire et périscolaire
- Candidature au concours des villes étoilées
- Balade thermique?
- Introduction de critères de durabilité en bonus dans le concours des illuminations de Noël?

Finalités



Lutte contre le changement climatique



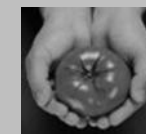
Préservation des ressources



Cohésion sociale et solidarité



Epanouissement de tous les êtres humains



Modes de production et de consommation responsables