

PRINCIPALES ACTIONS MISES EN PLACE À PUTEAUX

Réduire la consommation d'énergie



Période de chauffe

Optimisation de la période de chauffe en fonction des conditions climatiques. Interdiction des chauffages d'appoint dans les espaces de travail de la Ville.



21°C à 19°C

dans les bâtiments municipaux (sauf dans les crèches et écoles).

1°C en moins = 7% d'économie



Cadastre solaire

Lancement d'un cadastre solaire pour permettre aux habitants de connaître le potentiel solaire de leur toiture et ainsi s'équiper de panneaux photovoltaïques ou de panneaux thermiques.



Le photovoltaïque

sur les bâtiments publics est à l'étude en lien avec le SIPPEREC et la Métropole du Grand Paris.



Piscine : ajustement des températures

31°C en hiver pour les bassins pour enfants et bébés nageurs

29°C pour les bassins d'initiation ou d'entraînement.

27°C pour les bassins ordinaires.

La piscine extérieure du Palais des Sports chauffée grâce à la **géothermie** verra sa température baisser de 4 à 8°C selon la température du jour pour atteindre 20 à 24°C.

*recommandations du Ministère des Sports

Des solutions alternatives



Géothermie

Une unité de géothermie permet, avec l'aide d'une pompe à chaleur, de préchauffer l'eau de la piscine, limitant ainsi la consommation de gaz.



Sous-station de chauffage

Utilisation prochaine d'une sous-station de chauffage fonctionnant aux agro-pellets pour raccorder l'ÉcoQuartier au réseau de chaleur de La Défense.



Mobilités durables

Aménagements pour encourager les mobilités douces (bornes de recharge pour véhicules électriques, stations Vélib, stations de menues réparations vélo, pistes cyclables...)

Un éclairage plus raisonné



Éclairage public basse consommation

60% des lampadaires convertis en LED 90W, soit une économie de 855 195 kW par an, soit l'équivalent de la consommation électrique de 2 440 réfrigérateurs.

Objectif de 100% d'ici 2026.

Baisse de l'intensité lumineuse de 23h à 6h.



Éclairage intelligent

Après une première phase d'expérimentation dans le cadre du budget participatif, déploiement progressif de lampadaires équipés d'un détecteur de mouvements afin de réduire la pollution lumineuse et la facture d'énergie, tout en garantissant une sécurité pour les piétons et cyclistes. La nuit, l'intensité de ces lampadaires baisse de 20% et ne remonte que lorsqu'un passant est détecté.



Parkings

2/3 des lumières éteintes dans les parkings.

S'adapter aux changements climatiques



Végétalisation des cours

Réalisées : crèches des Cèdres et des Lutins, écoles Voltaire et Parmentier. Été 2023 : écoles Jacotot et Jean Jaurès.



Végétalisation de l'espace public

Création de nouveaux espaces verts (Square des Merveilles, Jardin de la Rose des vents, Square de la Jungle, les Terrasses...)



Cuves de récupération d'eau

Installation d'une cuve de récupération d'eau de pluie sur l'île de Puteaux. D'autres bacs sont à l'étude.



Gestion raisonnée de l'eau

pour les arrosages : en 1 an, 75 000m³ d'eau ont été économisés soit 555 000 baignoires !

Faire évoluer les comportements



Sensibilisation

du grand public (3 défis annuels et ateliers du Naturoscope) et de l'ensemble des agents municipaux aux écogestes.



En interne, dans les services

Promotion des dispositifs visant la sobriété numérique (nettoyage de données, allègement des mails, baisse des impressions, extinction des appareils). Mutualisation des véhicules moins polluants déjà à disposition des services municipaux (réduction et verdissement de la flotte).



Optimiser le bâti

Analyse de la performance du bâti et planification de travaux de rénovation des bâtiments publics (études thermiques pour isolation de toitures, changement de chaudières, huisseries...).