

Interview du maire " Nous n'avons pas attendu le plan Sobriété énergétique pour agir"

NEWS

ENVIRONNEMENT

Thursday, november 17, 2022

Interview du maire " Nous n'avons pas attendu le plan Sobriété énergétique pour agir"

Notre budget pour les énergies était, jusqu'à l'an dernier, en moyenne de 3 millions d'euros par an. Avec l'actuelle flambée des prix, nous l'estimons à 12 millions d'euros pour 2023. Votre Maire Pascal Thévenot vous détaille les actions concrètes et efficaces mises en oeuvre pour réduire les dépenses énergétiques de la commune.



Qu'il s'agisse de gaz ou d'électricité, les tarifs explosent. A l'heure où les communes préparent leur budget 2023, c'est un sujet qui inquiète de nombreuses collectivités. Comment Vélizy-Villacoublay fait-elle face à cette crise ?

Comme je le dis souvent, nous n'avons pas attendu les annonces du Gouvernement pour agir et réduire nos consommations énergétiques pour protéger notre environnement. Aujourd'hui, nous pouvons nous féliciter d'avoir été visionnaires et d'être désormais raccordés à la géothermie.

Parce que nous souhaitons verdir notre réseau de chaleur, nous avons fait le pari dès 2019 de créer une centrale de géothermie innovante utilisant pour la première fois une technologie multi-drains en grande profondeur.

Si nous avons anticipé une augmentation du prix du gaz en raison de la hausse de la taxe carbone, nous n'avons pas imaginé que les tarifs du gaz comme de l'électricité augmenteraient de façon si vertigineuse. Aujourd'hui, même si la géothermie nous permet de mieux faire face à ces hausses, nous ne sommes pas totalement épargnés par l'augmentation du tarif de l'électricité ni par celle du gaz. En effet, il nous reste encore des

structures chauffées 100% au gaz comme les groupes scolaires Jean Macé et Ferdinand Buisson, ou encore le Centre Maurice Ravel. En période de grand froid, la géothermie couvrira 65% des besoins du réseau. Les 35% restant sont alimentés en gaz, dont les tarifs sont multipliés par 7.

Pour équilibrer le budget communal, de nouvelles mesures d'économie s'imposent. Quelles sont-elles ?

Plusieurs actions sont rapides à mettre en oeuvre. Pour le chauffage, la température dans les bâtiments communaux est baissée à 19°C dans les écoles et administrations et à 16°C dans les équipements sportifs. De même, nous avons baissé de 32 à 30°C degrés l'eau du petit bassin de la piscine et de 28 à 27°C degrés celle du grand bain.

Pour réduire nos consommations énergétiques et les factures de la ville, nous avons engagé dès 2017 la transformation de tous les éclairages publics par du Led. Un investissement de 11 millions d'euros sur 9 ans qui nous permet d'économiser plusieurs centaines de milliers d'euros.

Nous avons également lancé un audit énergétique de nos bâtiments, afin de réaliser les travaux de rénovation les plus adaptés, et nous permettant de réduire de 40% nos consommations énergétiques d'ici à 2030. Dès octobre, nous avons décidé que les éclairages publics seraient éteints de minuit à 5 heures sur une grande partie de la ville et cela au fur et à mesure des réglages par les services techniques. Nous avons commencé par les zones pavillonnaires, les armoires électriques le permettant immédiatement. Nous poursuivons dans les autres quartiers, en maintenant tout de même un axe éclairé est-ouest et nord-sud le long du tram pour les piétons et cyclistes.

L'intensité lumineuse sera réduite à 10%. Des zones resteront éclairées dans les axes des caméras. Une attention toute particulière est aussi portée sur l'éclairage des équipements publics en installant des détecteurs de présence et en veillant à une sobriété dans l'éclairage.

Retrouvez le détail des actions mises en place pour [réaliser des économies d'énergie ici](#).