



# FORUM

DU



PLAN AIR ÉNERGIE CLIMAT  
GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE



Parcours 3

## CLAIX

### ACTIONS PHARES

#### 2016

- Lancement d'un Plan Lumière : suppression des éclairages inutiles, rationalisation des illuminations Noël, plan pluriannuel de renouvellement led.
- Remplacement des chaudières gaz de l'Hôtel de ville et de la Direction Education Jeunesse et Sport.
- Suppression du chauffage fioul du Centre aéré de Savoyères
- Remplacement d'un véhicule utilitaire électrique par un nouveau véhicule électrique.
- Première intervention auprès des dirigeants d'associations sur la question de la maîtrise de l'énergie et des dépenses dans les bâtiments municipaux.

#### 2015

- Travaux d'isolation des combles sur 5 bâtiments communaux (845m<sup>2</sup> isolés)
- Remplacement des menuiseries du groupe scolaire Jules Ferry (poursuite du programme pluriannuel)
- Optimisation de l'éclairage intérieur: remplacement des luminaires existants par des luminaires led sur 4 bâtiments (gain de près de 15kw)
- Missions de commissionnement sur les chantiers de création de la salle de spectacle le Décléc et du restaurant scolaire Jules Ferry
- Remplacement de 66 luminaires à vapeur de mercure 125W par des luminaires led 49W avec une modulation de 42% (gain de 30 447kWh et 3 tonnes de CO<sub>2</sub>)

### OBJECTIFS 2014 - 2020

Consommations d'énergie :

**-13%**

Emissions de CO<sub>2</sub> :

**-95t**

#### POLLUANTS ATMOSPHERIQUES

NOx (Oxydes d'Azote) :

**-23 %**

PM10 (Particules fines) :

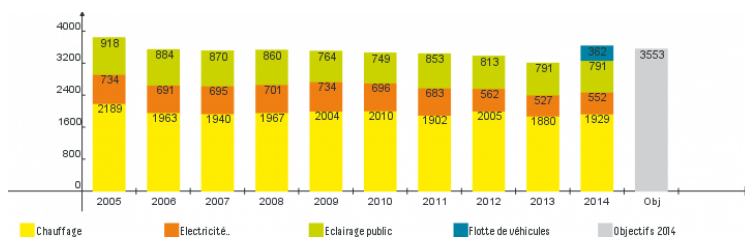
**-22 %**

Part des énergies renouvelables :

**0,15%** dans la consommation totale

### PATRIMOINE COMMUNAL

#### EVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (MWH)



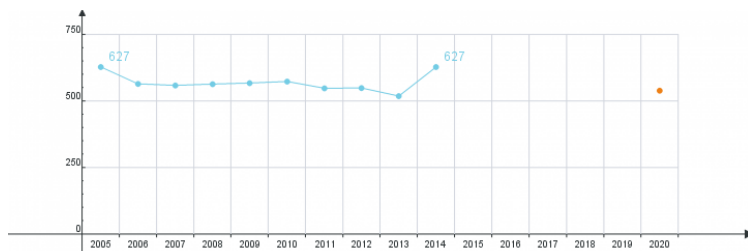
EVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : -5,3 %

#### EVOLUTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> (TONNES)

## ORGANISATION ET MOYENS

Un groupe de travail est mobilisé selon les besoins des projets et associe les techniciens des services environnement, bâtiment, logistique et espaces verts et les élus avec la délégation environnement et travaux.

Budget d'investissement 2017 lié à la stratégie PAEC : 160 300€ (12% du budget total)



EVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : -0,0 %

PART D'ÉNERGIE RENOUVELABLE PRODUITE / CONSOMMATIONS TOTALES : 0,1 %

Les consommations sont en baisse sur tous les postes en 2014, sauf le fioul utilisé pour le chauffage. L'année 2014 clôture la seconde période d'engagement de la commune dans le cadre du PAEC. Les objectifs initiaux concernant les consommations sont largement dépassés. La réduction des émissions de CO2 est très proche de la valeur cible, grâce notamment à la suppression du fioul pour le chauffage de l'école de Malhivert.

### ZOOM CLAIX

Engagement dans le Plan Climat Local : 2005 / Parcours 3

190 agents/salariés

7828 habitants

Elu référent Bertrand Lachat

Contact Aurélia POSTOLY (aurelia.postoly@ville-claix.fr)

<http://www.ville-claix.fr/>

