



# FORUM

DU



## PLAN AIR ÉNERGIE CLIMAT GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE



# Grenoble

# PARCOURS 3

## ACTIONS PHARES



2018

Démarrage des chantiers de rénovation de trois groupes scolaires (Painlevé, Ampère, Chatin), niveau BBC, avec la SPL OSER.



Réception de l'école S. Lagrange : système sur nappe, bois local, qualité de l'air intérieur : ventilation à 25m<sup>3</sup>/h/enfant, choix des matériaux



Mise en place de l'indemnité kilométrique vélo (IKV) pour les agents de la Ville et signature de la convention M'Pro



Stratégie d'adaptation au changement climatique, plan municipal canicule. Diagnostic prévention des déchets dans les bâtiments municipaux,



Achat de 7 camions GNV (6,5 à 19 tonnes), 6 goupil et 7 kangoo électriques pour les services des sports, de la propreté urbaine, des espaces verts...



Rénovation de 1 600 points d'éclairage public à la Villeneuve (Leds) : Parc Verhac, galerie de l'Arlequin etc...



2017

Obtention du label Cit'ergie en janvier 2017 : création d'une équipe projet, 70 pilotes d'actions identifiés, budgets dédiés



4 centrales solaires sur des écoles avec le SAS Energy citoyennes, 58% de la consommation d'énergie des bâtiments publics est d'origine renouvelable



Formations des agents municipaux à l'éco-conduite



Acquisition de 8 mini-camions électriques pour l'entretien de l'espace public



Réalisation d'affiches pédagogiques « Air et santé pendant les épisodes de pollution »



Réalisation d'une étude sur l'adaptation au changement climatique

## ORGANISATION ET MOYENS

Plan Air Energie Climat et démarche Cit'ergie menés conjointement : co-pilotage assuré par la Direction de l'Environnement et du Cadre de Vie et la Direction de l'Immobilier Municipal (bâtiments municipaux)

## OBJECTIFS 2014 - 2020

Consommation d'énergie :

**-18%**

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

**-20%**

POLLUANTS ATMOSPHERIQUES

NOx (oxydes d'azote) :

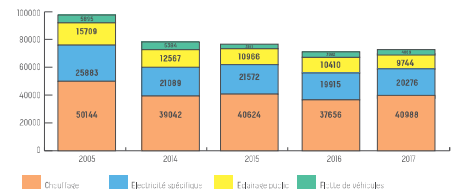
**-16%**

PM10 (particules fines) :

**-11%**

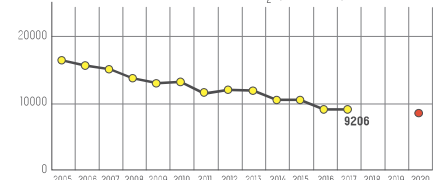
## PATRIMOINE COMMUNAL

ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (MWH)



ÉVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : **-3,8 %**

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



ÉVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : **-14,6 %**

L'augmentation de la part d'énergies renouvelables dans le mix énergétique du chauffage urbain contribue à cette réduction

### ZOOM GRENOBLE

Engagement dans le Plan Air Energie Climat Local : 2005 / Parcours 3  
2768 agents  
160649 habitants  
Elu référent: Mondane JACTAT  
Contact: Anne Cécile FOUVET (anne-cecile.fouvet@grenoble.fr)  
www.grenoble.fr/595-grenoble-climat.htm

