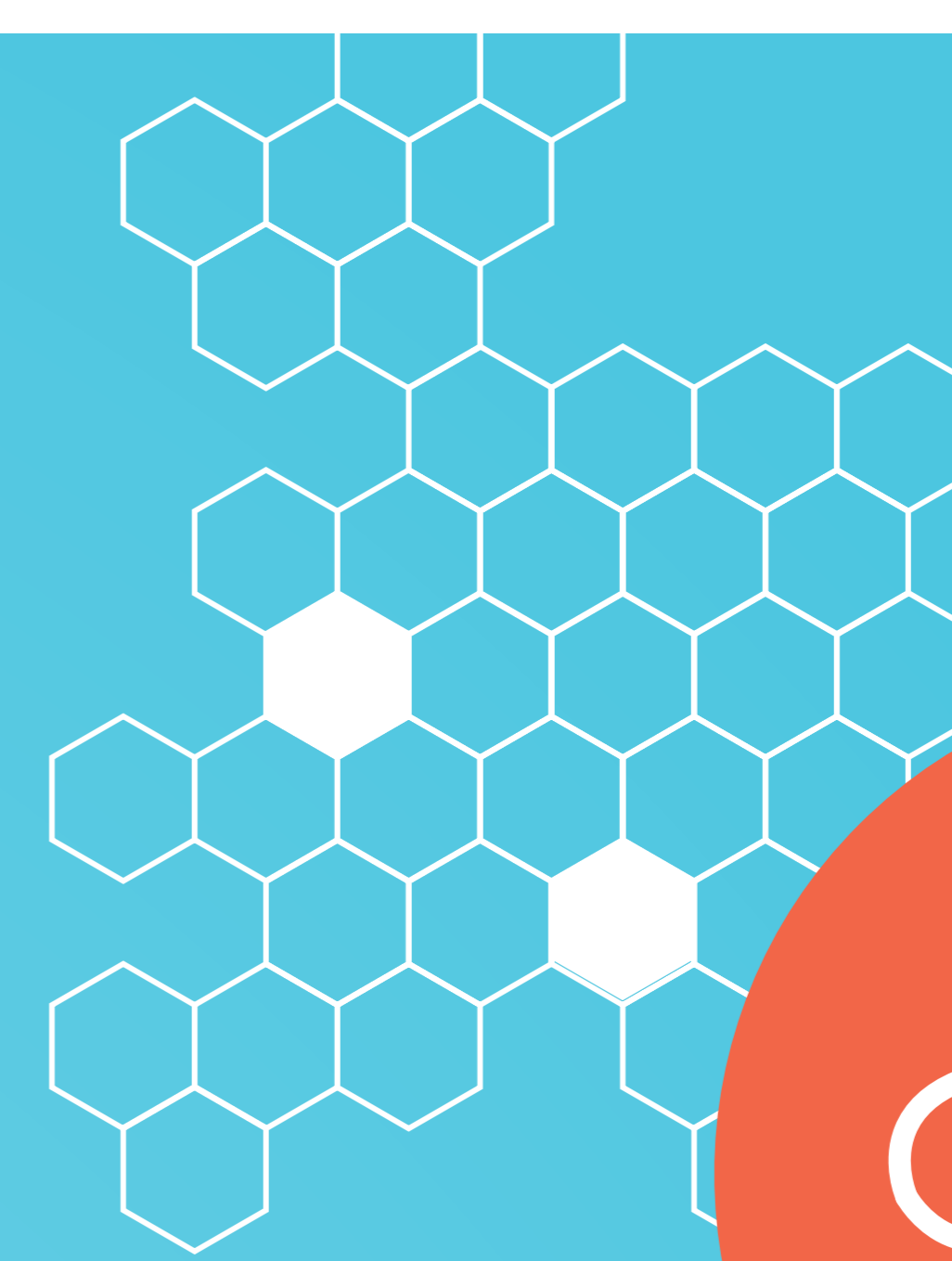


# FORUM

DU



## PLAN AIR ÉNERGIE CLIMAT GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE



# Eybens

## PARCOURS 3

### ACTIONS PHARES

#### 2017



Rénovation énergétique complète de l'école élémentaire Bel Air débutée avec mandat de maîtrise d'ouvrage à la SPL OSER (budget prévu : 1,8 millions €)



Convention signée avec Citiz : création de 2 stations d'auto-partage avec la mise à disposition de deux véhicules légers de la ville



Mise à disposition de deux toitures à la SAS Energ'y Citoyennes (projet Solaire d'Ici) pour la mise en place de panneaux photovoltaïques (120 m<sup>2</sup>)



Mise en place d'une VMC simple flux et d'un système « Free Cooling » (rafraîchissement par ventilation) à la crèche P'tit chose



Isolation thermique de la verrière de la mairie et passage systématique des éclairages des bureaux aux LED



Poursuite de l'abaissement des puissances lumineuses de l'éclairage public : réduction des consommations de -10% (-100 000 kwh par rapport à 2016)

#### 2016



Réduction de la flotte automobile (-5 véhicules) et poursuite du renouvellement du parc par des véhicules électriques



Installation de panneaux solaires photovoltaïques sur le toit de l'hôtel de ville (8% de la consommation du bâtiment)



Arrêt du chauffage (passage en hors gel) des écoles pendant les vacances scolaires



Passage en LED du gymnase R.Journet, suppression du bouclage ECS et remplacement par un chauffe-eau électrique (-30% sur consommations électriques)



Éclairage LED et détection de présence sur le tracé de la piste cyclable des Ruires (-50% sur l'électricité à fonctionnement et photométrie constants)



Abaissement des puissances lumineuses sur la ZAC des Ruires (-50% sur les consommations d'électricité à fonctionnement et photométrie constants)

### ORGANISATION ET MOYENS

Mise en place d'une cellule transition énergétique pilotée par les élus pour le suivi des actions. La cellule est composée de 2 élus référents et une équipe de 8 techniciens de la direction Transition Écologique, Sport et patrimoine.

### OBJECTIFS 2014 - 2020

Consommation d'énergie :

**-10%**

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

**-17%**

POLLUANTS ATMOSPHERIQUES

NOx (oxydes d'azote) :

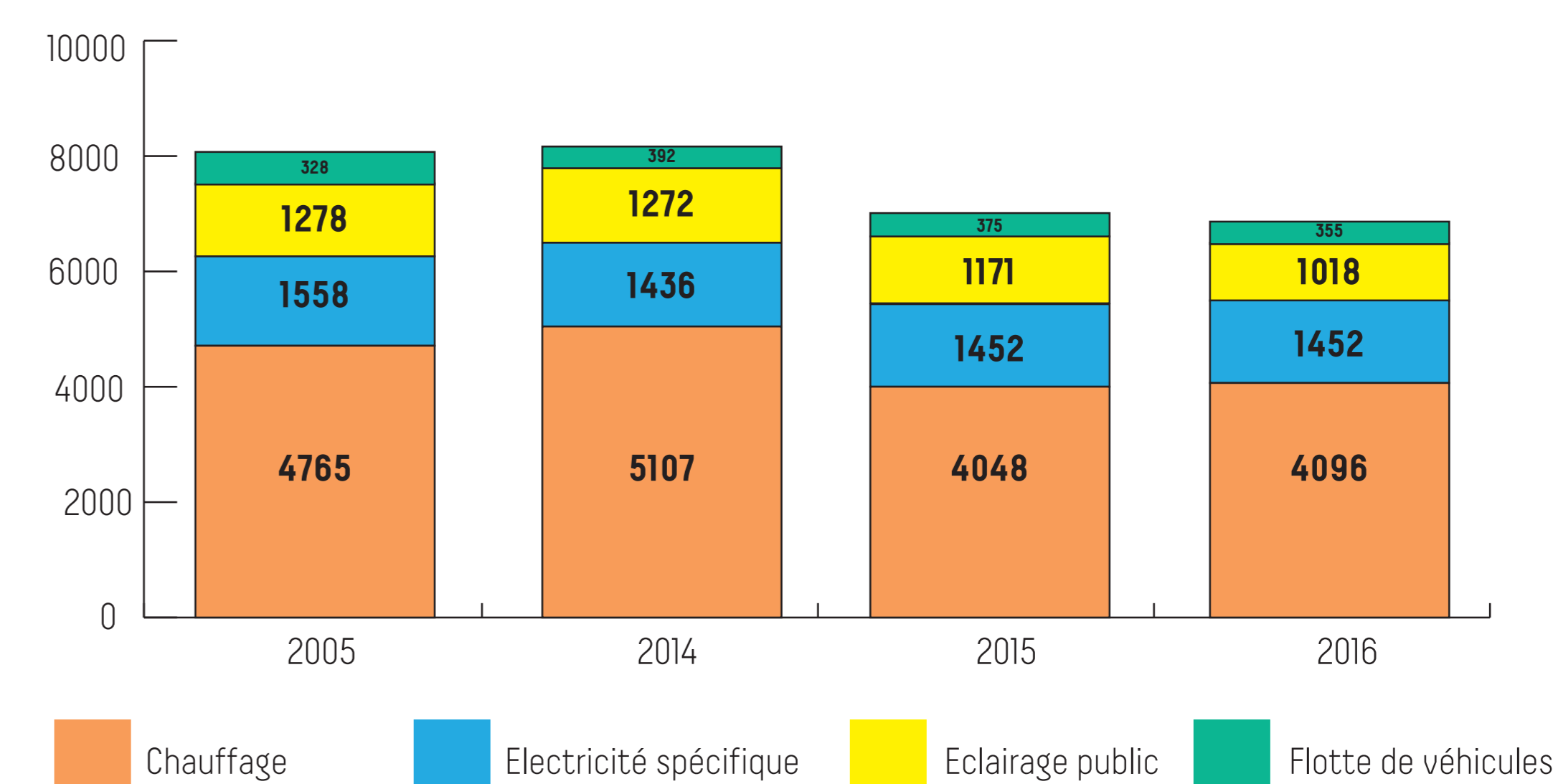
**-2%**

PM10 (particules fines) :

**-1%**

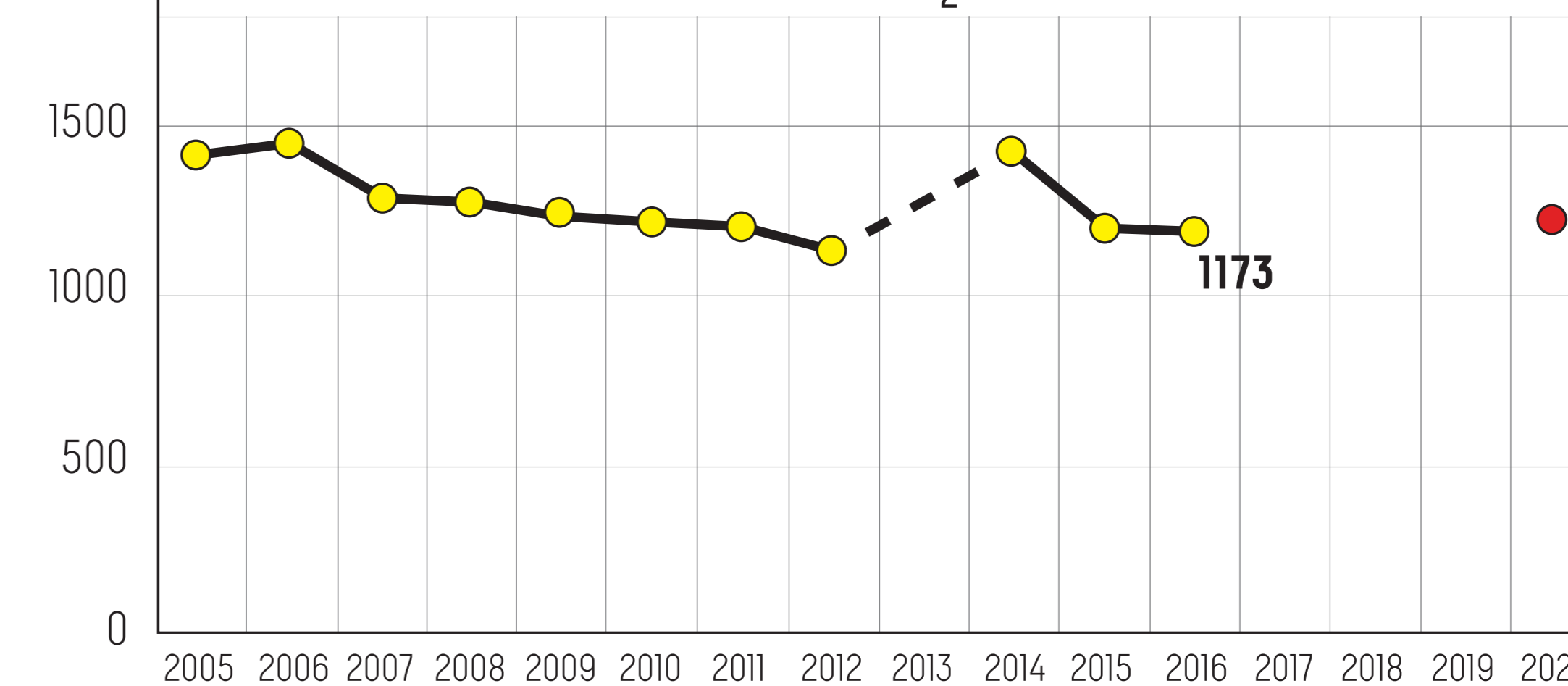
### PATRIMOINE COMMUNAL

ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (MWH)



ÉVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : **-15,6 %**

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



ÉVOLUTION PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE 2014 : **-17,8 %**

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

#### ZOOM EYBENS

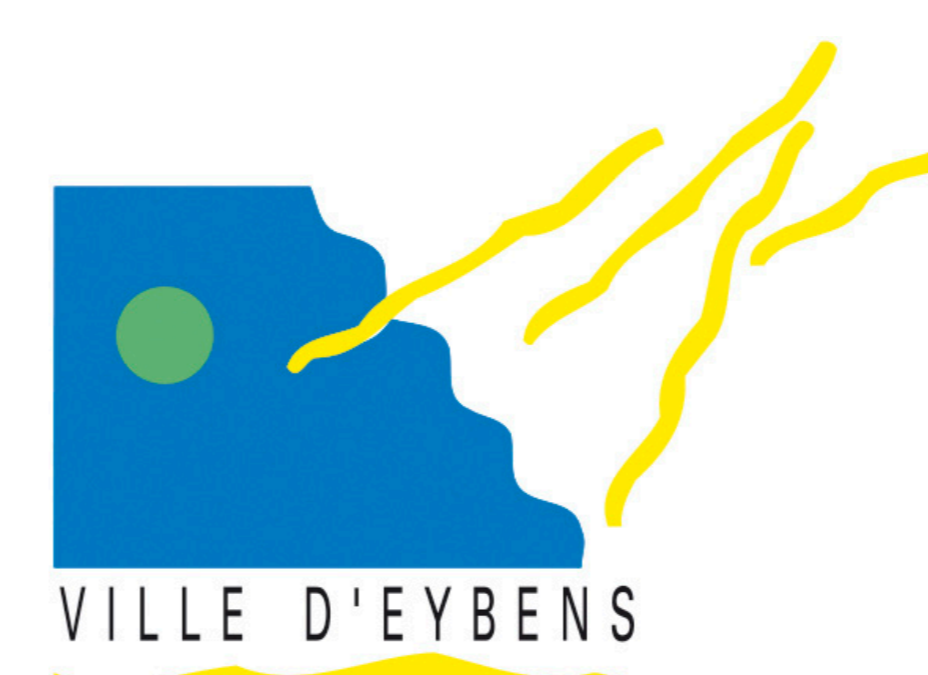
Engagement dans le Plan Air Energie Climat Local : 2005 / Parcours 3

377 agents

10153 habitants

Elu référent Nicolas Richard, Adjoint transition écologique et patrimoine

Contact Mustapha Belkaraouia (m.belkaraouia@ville-eybens.fr)



GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE

