



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION  
**GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE**

# Fiche de Suivi Plan climat

OBJECTIFS 2005 - 2014

CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE : | ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> :  
**-20%** | **-1321t**

PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES :  
**0,85%** DE LA CONSOMMATION TOTALE

## ORGANISATION ET MOYENS

Le fonctionnement de l'agenda 21 a été reformulé en 2009. Désormais la poursuite des objectifs de l'A21 est structurée à travers deux comités techniques «Ressources et société» et «Énergie climat». Ce comité technique «Plan Énergie Climat», transversal, synthétise l'activité de 4 groupes de travail thématiques (Mobilité, Urbanisme, Bâtiment, Réseaux et suivi) mobilisant différents services autour des objectifs municipaux sur l'énergie et le climat. Un chargé de mission assure le pilotage du PEC auprès des agents et des élus ainsi que la diffusion des informations auprès des agents.

En 2010, les budgets consacrés au Plan Climat seront notamment les suivants :

- 10% du budget d'investissement sont destinés à l'amélioration de la performance énergétique du bâti existant ;
- 630 000€ pour la construction neuve (Label Passiv'Haus) de la halte-garderie « Les Papillons » (soit un investissement additionnel par rapport à la RT 2005 : 20%) ;
- 3 500 000€ pour la réhabilitation du groupe scolaire Jean Jaurès : objectif BBC neuf et rénovation, production d'électricité photovoltaïque (sous réserve), qualité de l'air intérieur et matériaux sains ;
- 400 000€ pour la campagne Isolation (budget 2010-2014) ;
- 400 000€ (budget 2007-2010) pour les travaux OPATB Échirolles ;
- 204 180€ (budget 2007-2010) pour le suivi-animation du dispositif OPATB.

2009

### ACTIONS PHARES

- Convention des maires pour le climat : la Ville s'engage à dépasser les «3\*20 en 2020» émis par l'Union européenne à l'horizon 2010
- Construction passive de la Halte garderie « Les Papillons » : certification en cours ; 1er bâtiment français à recevoir ce Label Passiv'Haus ; recours à des matériaux sains (ouate de cellulose, fibre de bois, revêtement de surface sans COV, bois non traités) ; isolation par l'extérieur, menuiserie triple vitrage, ventilation optimisée

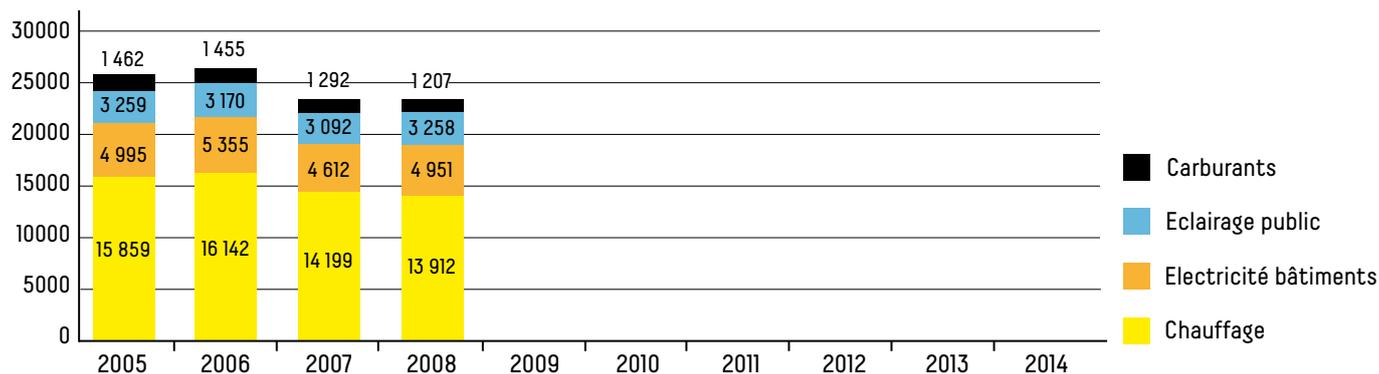
OBJECTIFS 2010

### ACTIONS PHARES

- Nouvelle certification Cit'ergie 2011-2014 : la ville se prépare à faire à nouveau labelliser «Cit'ergie» sa politique énergétique ; bilan du premier Plan Énergie Climat et nouveau plan d'action pour 2011-2015
- Réhabilitation du groupe scolaire Jean Jaurès : transformation complète du groupe scolaire (rénovation des bâtiments existants et construction d'un restaurant scolaire) ; objectif BBC neuf et rénovation ; qualité de l'air intérieur et matériaux sains, gestion optimisée des fluides (eau et énergie) et de la maintenance
- Engagement dans le programme européen REVE d'AVENIR : concevoir et expérimenter une «centrale à Négawatt», participer à des groupes de travail sur la planification énergétique et l'amélioration des critères du label Cit'ergie
- Engagement dans la campagne isolation initiée par la Métro : accompagner la démarche sur la commune, auprès des copropriétés notamment par un soutien financier conséquent
- Cities Action for Sustainable Housing (CASH) : Échirolles est «tête de réseau» de ce regroupement de 12 villes européennes ayant pour objectif de répertorier, analyser, innover et diffuser les meilleurs pratiques en matière de rénovation thermique de logements sociaux et de quartiers en zone prioritaire. Durée : 3 ans (2009-2012)

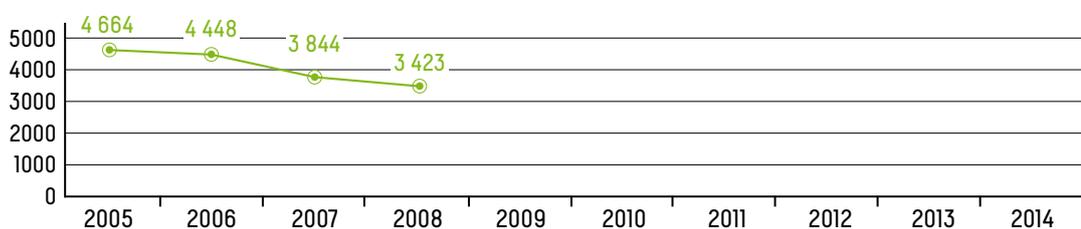
## LE PATRIMOINE COMMUNAL

### ÉVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (Mwh)



Evolution 2005-2008 des consommations d'énergie (corrigées du climat) : -9%

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



Evolution 2005-2008 des émissions de CO<sub>2</sub> (corrigées du climat) : -27%



#### ZOOM ECHIROLLES :

Engagement dans le Plan Climat Local : 2005

1101 agents (mairie + CCAS)

35 753 habitants

Elu référent : Guy ROUYEYRE

Contact : d.dincau@ville-echirolles.fr