



## Objectif facteur 4 : diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050 sur l'agglomération grenobloise

### Les réalisations phares de l'année



► construction de la **Maison de la Petite Enfance** : bâtiment HQE d'environ 500 m<sup>2</sup> (ouverture partielle le 25 août 2008)

► création d'une **permanence Energie** : le service urbanisme incite les personnes qui ont un projet immobilier, à prendre un rendez-vous avec un conseiller énergie de l'ALE en même temps qu'avec l'architecte conseil (encore peu de personnes sont intéressées, malgré une communication importante)

► amélioration de la **performance énergétique de la Mairie** : remplacement des menuiseries extérieures de la mairie, changement des éclairages (ainsi qu'aux Services Techniques et à la Bibliothèque Municipale) : les anciens éclairages, 4 néons de 18 W, ont été remplacés

par 3 néons de 14 W (40 % d'énergie économisée et 50 % d'économie sur la maintenance, grâce à la durée de vie du matériel 3 fois plus importante)

► mise en place d'actions favorisant le recours aux **modes de déplacements alternatifs** : Plan de Déplacement Administration, achat de 8 vélos de services dont un électrique, places réservées à la consigne cycle en gare de Gières

#### Gières

Engagement dans le Plan Climat Local : 2005

120 agents

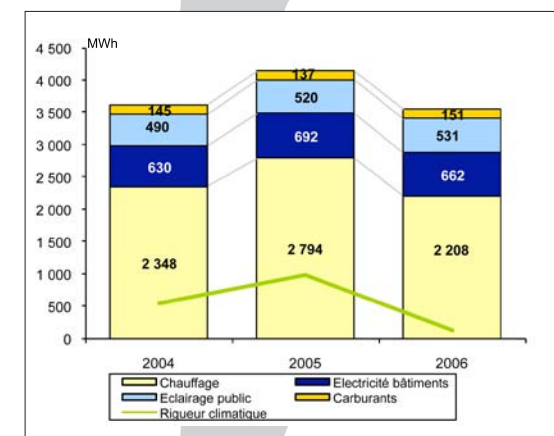
6 262 habitants

Elu référent : Mr Pierre Verri

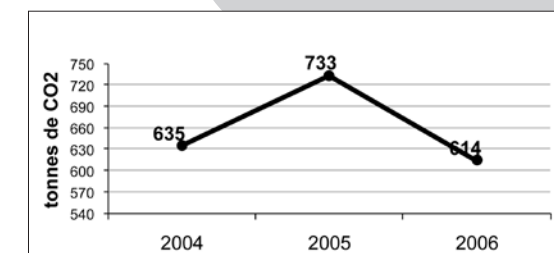
Contact : frederic.lazard@ville-gieres.fr  
elise.rebotton@ville-gieres.fr

### Le patrimoine communal

#### Évolution des consommations



#### Évolution des émissions de CO<sub>2</sub>



Evolution 2004 - 2006 : - 3 %

## Objectif facteur 4 : diviser par 4 les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050 sur l'agglomération grenobloise

### Organisation et moyens

La commune a mis en place une présentation, une fois par an, à l'ensemble des chefs de services et des élus, en partenariat avec l'ALE, du bilan des actions mises en œuvre et des actions projetées.

Le budget 2008 pour les travaux d'amélioration du bâti existant était de 10 000 €.

### Engagements, décisions pour 2008

► réalisation d'une **chaufferie bois** à la résidence Roger Meffreys : dans le cadre de la réhabilitation de la résidence pour personnes âgées de la commune, ont été prévus, dans un premier temps, le projet de création d'une chaufferie bois, puis dans un second temps, le remplacement des huisseries et une isolation par l'extérieur du bâtiment

► **affichage DPE** : 7 bâtiments sont concernés par l'obligation d'affichage du Diagnostic de Performance Energétique (gymnases, groupes scolaires, bibliothèque, mairie...)

► **amélioration du réseau d'Éclairage public** : projet de mise en conformité des coffrets, d'étude de la mise en place d'un régulateur-réducteur de tension sur la Plaine des Sports et d'installation d'horloges astronomique

### Quelques conseils de l'ALE. Faire évoluer le Plan d'Actions

► définir, pour le patrimoine communal, des objectifs quantifiés d'émissions de gaz à effet de serre et de production d'énergies renouvelables

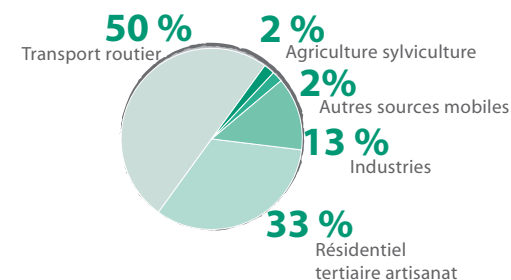
► définir des objectifs de performance énergétique pour la réhabilitation et la construction des bâtiments communaux (BBC pour les nouvelles constructions)

► mettre en place une politique de gestion des achats et de la commande publique plus « durable »

► impliquer l'ensemble des élus et des agents dans le Plan Climat

► entraîner les acteurs du territoire : entreprises, associations, habitants...

### Le territoire. Emissions de CO<sub>2</sub> par secteur sur la commune



Un habitant de Gières émet 3,9t de CO<sub>2</sub> en 2006.  
(Moyenne de l'agglomération : 3,8t/hab/an)