



## 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



► **amélioration de la performance énergétique des bâtiments communaux** : remplacement des ampoules usagées lorsque le système le permet par de la basse tension dans les bâtiments publics, mise en place de vannes thermostatiques et remplacement des fenêtres (double vitrage) à l'école Charles Mallerin

► **diagnostics énergétiques** : Gymnase Lionel Terray et Centre Socio Culturel

### Organisation et moyens

► en 2008, mise en place du groupe éco-mairie pour sensibiliser les agents communaux aux gestes et comportements plus éco-responsables (économies d'énergie au travail, réduction des impressions papier, tri et recyclage du papier, utilisation de produits d'entretien écologiques ...)

► en 2009 mise en place d'un groupe de travail composé d'élus et de techniciens, sur la question de l'isolation des bâtiments publics

► présentation des bilans énergétiques des bâtiments

#### Varcès

Engagement dans le Plan Climat Local : 2006

90 agents

6 627 habitants

Elu référent : Mme Eliane Joly

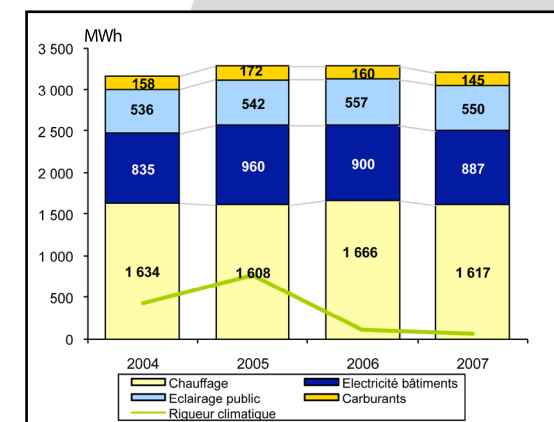
Contacts : Frédérique Truchet

(urbanisme@varces.fr)

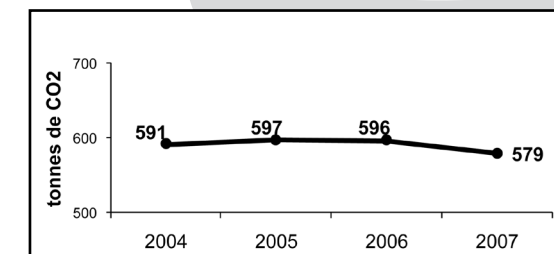
Serge Greffier (dst@varces.fr)

### Le patrimoine communal

#### Évolution des consommations



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



Evolution 2004-2007 : -2 %



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

### Engagements, décisions pour 2009

- ▶ amélioration de la performance énergétique du groupe scolaire Mallerin : poursuite de l'amélioration de l'isolation thermique avec le remplacement des fenêtres
- ▶ passage d'une chaufferie fuel au gaz pour la Mairie et le groupe scolaire Mallerin
- ▶ réalisation d'un diagnostic énergétique de l'éclairage public
- ▶ amélioration de la performance de l'éclairage public du centre ville et de la rue Ambroise Croizat (lampes à économie d'énergie et baisse de l'intensité)
- ▶ extension de la halte-garderie : une politique performante de l'isolation sur une partie de la halte garderie (supérieure à la réglementation thermique 2005) du centre socio-culturel permettra d'envisager à l'avenir l'isolation de la totalité du bâtiment
- ▶ réflexion sur la création d'un éco-quartier pour l'aménagement du secteur de la Giraudière
- ▶ étude de faisabilité pour une chaufferie bois pour l'espace Charles de Gaulle

▶ journée de l'environnement à St Paul de Varcès : participation de la commune de Varcès à la journée intercommunale de l'environnement (stands d'information, exposition, conférence débat sur le thème des énergies renouvelables, du bois construction...)

▶ proposition de mise en place d'une permanence Architecture-Energie pour les particuliers de Varcès (parallèlement à celle de l'architecte conseiller du CAUE)

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

- ▶ définir des objectifs de performance énergétique pour la réhabilitation et la construction des bâtiments communaux
- ▶ se fixer des objectifs en termes d'adaptation au changement climatique
- ▶ impliquer les élus et les agents dans la définition des nouveaux objectifs Plan Climat
- ▶ impliquer au moins une nouvelle structure dans le Plan Climat Local d'ici 2010 en la parrainant (fournisseurs, entreprises de Varcès...)

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

