

1992 1997 1990 1827 2050 2025

PLAN CLIMAT GRAND LYON

Il est temps, réagissons !

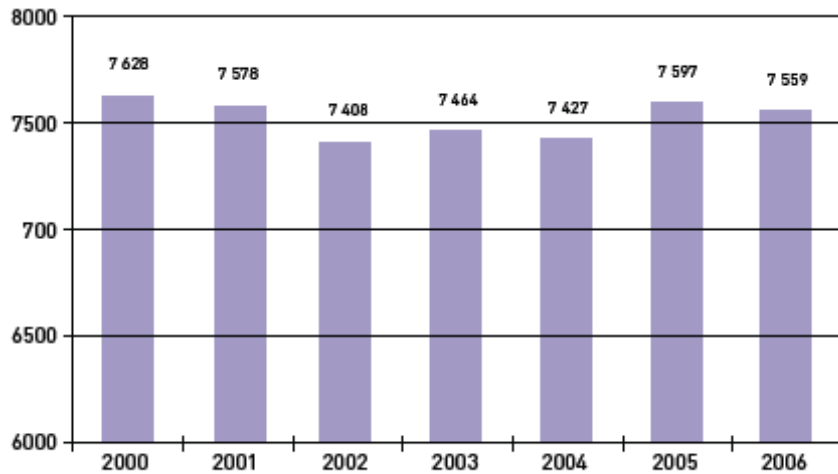


aimons l'avenir

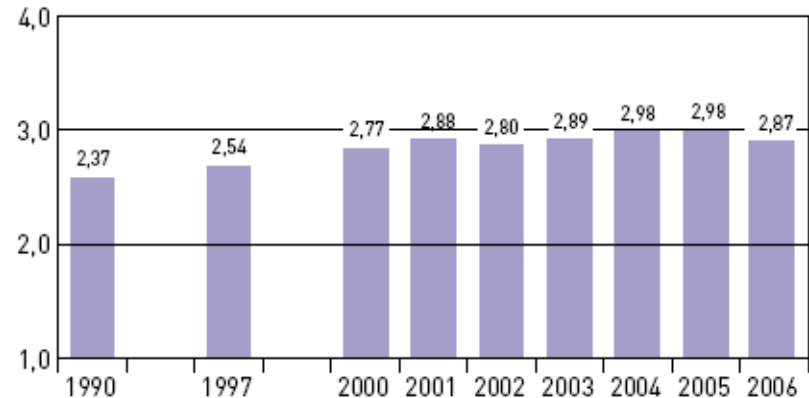
GRANDLYON
communauté urbaine

Etat des lieux CO₂ - Energie

Emissions de CO₂ du Grand Lyon (kilotonnes)
(COPARLY, 2009)



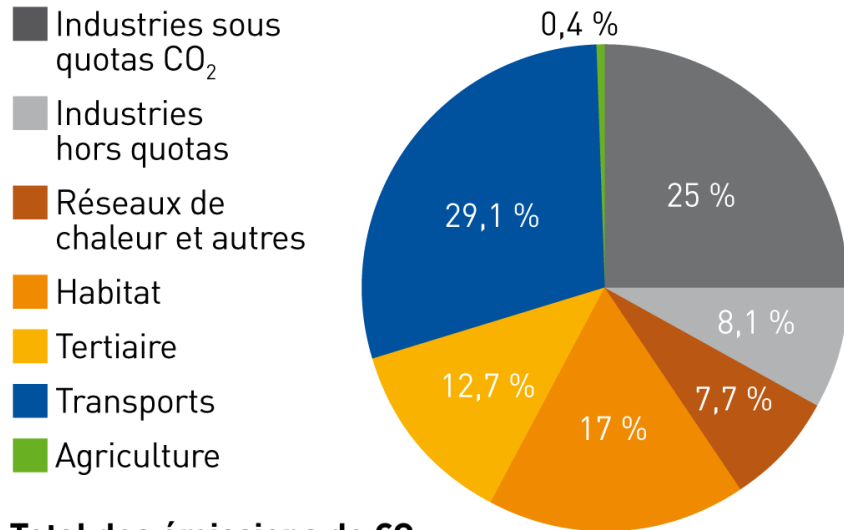
Consommation énergétique totale du Grand Lyon
(en millions de Tep)
(Polyen 1990 et 1997, COPARLY 2009)



Etat des lieux

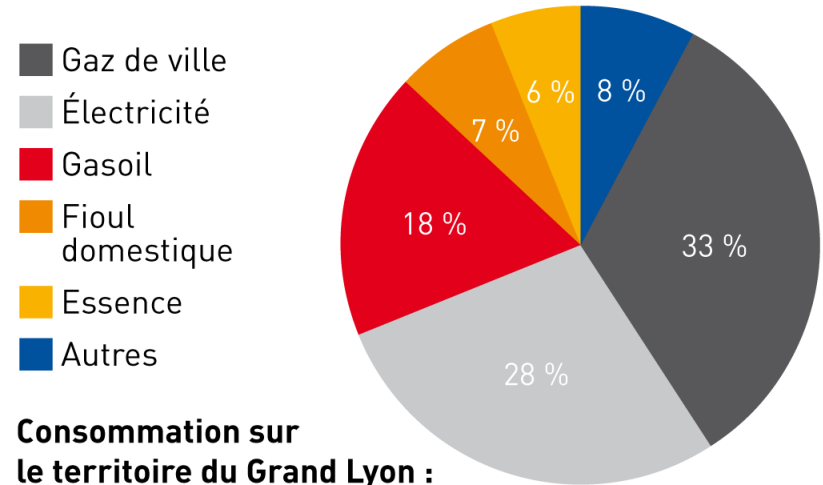
» Répartition des émissions de CO₂ et des sources d'énergies consommées sur le territoire du Grand Lyon

Répartition des émissions de CO₂ au sein du Grand Lyon, par secteur



Total des émissions de CO₂ :
7,6 millions de tonnes

Répartition des sources d'énergie au sein des consommations du Grand Lyon



Consommation sur le territoire du Grand Lyon :
39 650 GWh/an

Influence du Grand Lyon sur les émissions de l'agglomération : un partenariat nécessaire

Bilan carbone du Grand Lyon



- Bâtiments
- Gestion des déchets
- Services de l'eau

Émissions sous influence des politiques publiques communautaires actuelles



- Logements neufs en ZAC
- Logements sociaux
- Transports en zones urbaines
- Chauffage urbain

Emissions sous influence des partenaires de la Conférence Energie Climat



- Entreprises dont PME - PMI
- Installations industrielles
- Logements privés
- Transports de marchandises
- Communes

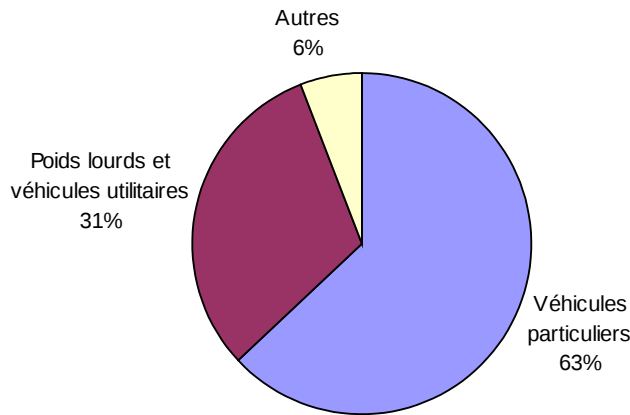
Les 5 collèges de la Conférence Énergie Climat : une diversité d'acteurs

Institutions	Industrie et énergie	Service et Tertiaire	Société civile	Recherche, enseignement supérieur, innovation
Grand Lyon	<ul style="list-style-type: none"> • Industries sous contrainte carbone • Industries non contraintes • Fournisseurs d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment • Transport • Tertiaire public • Habitat • Secteur bancaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Conseil de développement • Associations 	<ul style="list-style-type: none"> • Pôles de compétitivité • Labos de recherche • Grandes écoles...
Communes				
<ul style="list-style-type: none"> • Élus et services + habitants 				
Autres				
<ul style="list-style-type: none"> • Chambres consulaires • Syndicats • Collectivités • État... 				

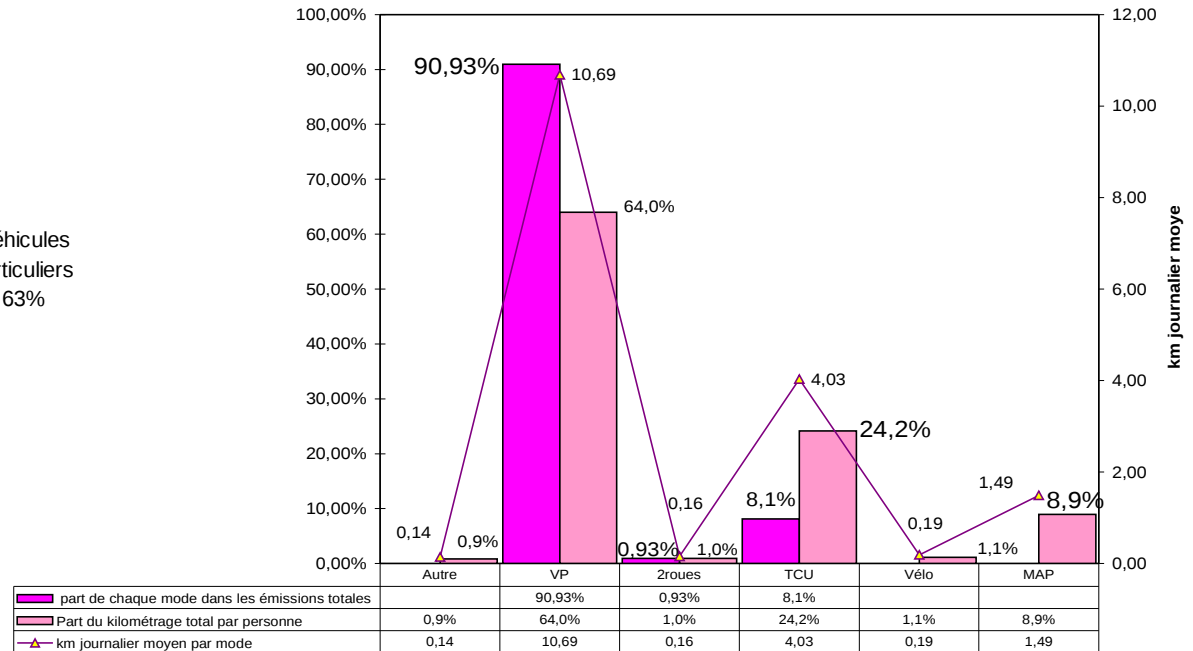
› Au total, une centaine d'organismes et 57 communes participent à la Conférence Énergie Climat.

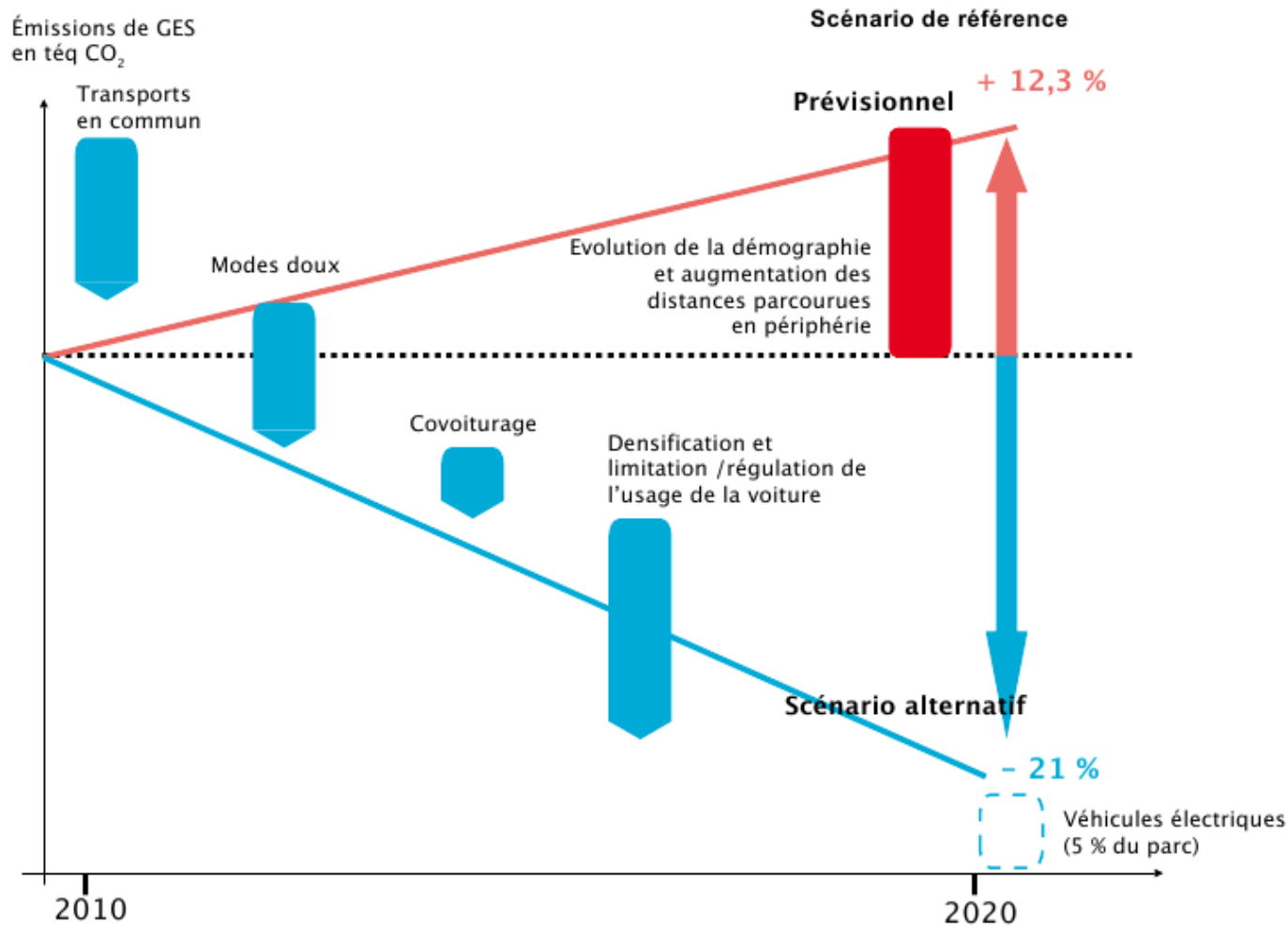
Déplacements :

Répartition des émissions de CO2 par types de véhicules au sein du Grand Lyon (2003)

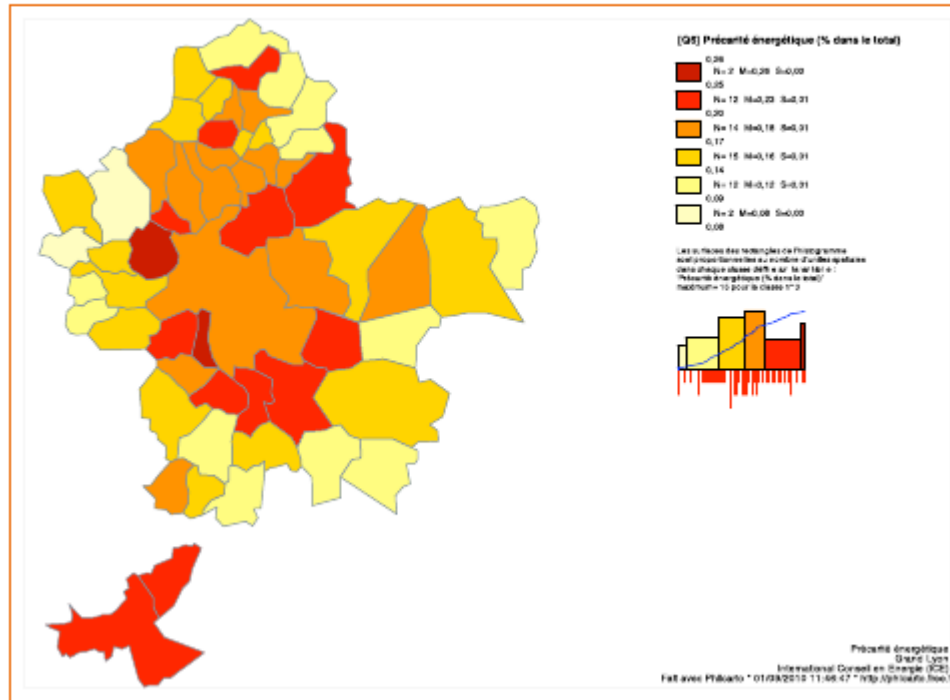


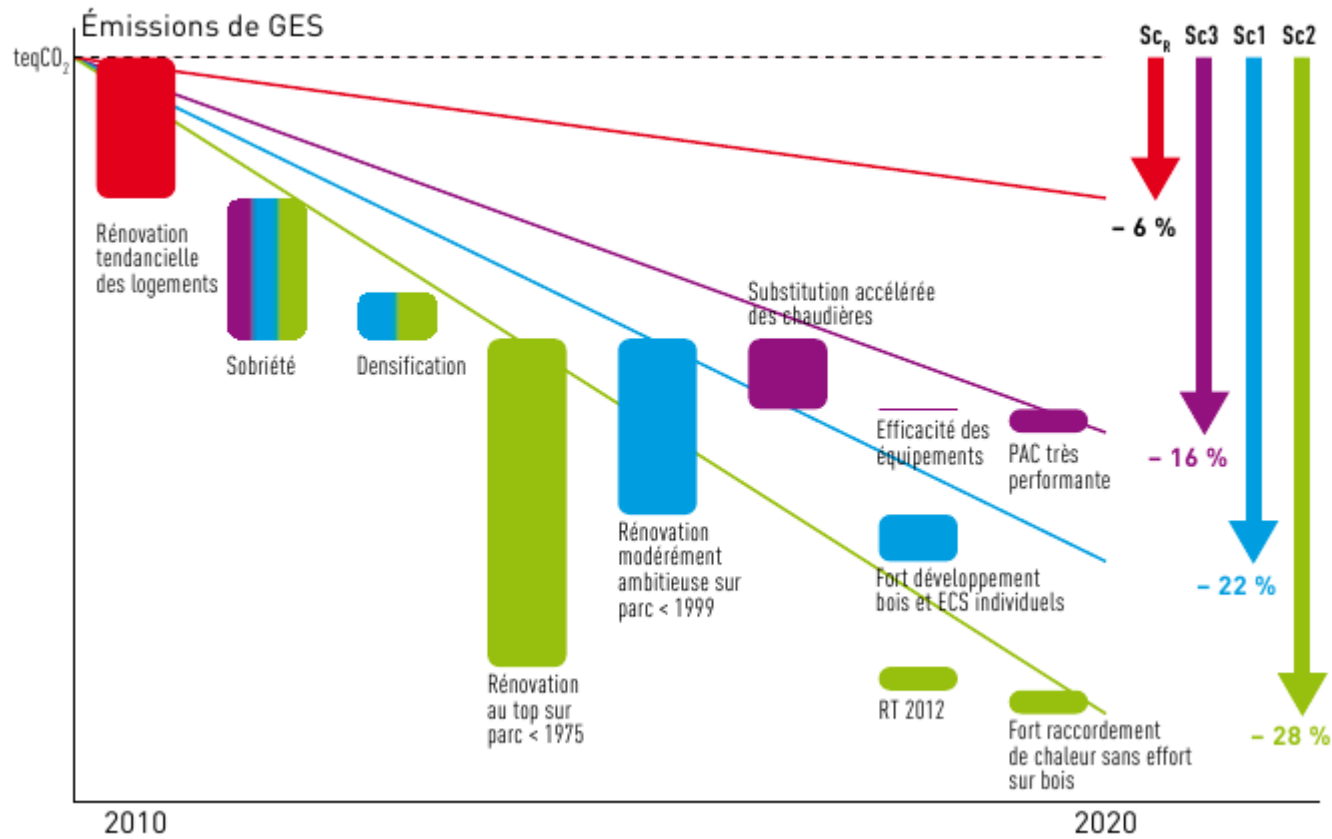
Contribution aux émissions et au kilométrage parcouru des différents modes. Ref 2006.





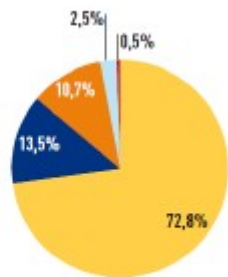
Ainsi 19 % des ménages (soit environ 50 000 logements) du Grand Lyon sont potentiellement en situation de précarité énergétique (de 8 à 26 % selon les communes).



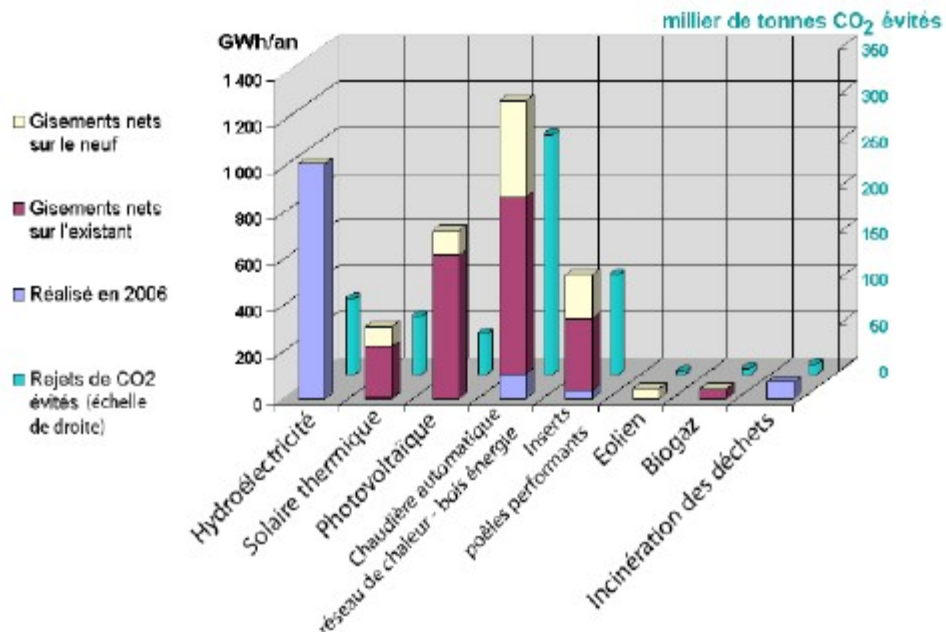


RÉPARTITION DES MODES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENEUVELABLE AU SEIN DU GRAND LYON EN 2008 (ALE, 2009)

- Hydraulique
- Incinération des déchets ménagers organique
- Chaudière au bois
- Bois-bûche
- Solaire thermique, photovoltaïque et biogaz



TOTAL DE 1 200 GWH/AN



2007

2012

2050

2020



Merci pour votre attention!