



**GRAND LYON**

*« Le meilleur est avenir »*

**GRAND LYON**  
communauté urbaine

## Scénario d'agglomération du Plan Climat du Grand Lyon

---

**Club DD des communes du Grand Lyon**

**7 décembre 2010**

---



## Programme de la matinée

### 1. Scénarios d'agglomération Grand Lyon 2020

- Méthode d'élaboration des scénarios d'agglomération
- Présentation des scénarios thématiques et débat

*Pause café*

### 2. L'action des communes

- Témoignages des villes de La Mulatière et Lyon
- Etat d'avancement et perspectives mallette plans climat communaux

## Qu'est ce que le scénario d'agglomération?

### ♥ Valider les choix prospectifs et la faisabilité technique

- Approche par thématiques : énergie, habitat, déplacements et entreprises
- Elaboration pour mise en débat de 4 scénarii techniques

### ♥ Mobiliser largement les acteurs du territoire

- Elaborer les scénarii en concertation avec les acteurs locaux
- Mettre en synergie ces acteurs autour d'une stratégie commune

### ♥ Une stratégie énergie-climat pour l'agglomération

- Choix d'une stratégie énergie-climat d'agglomération pour agir en cohérence et de concert sur des cibles communes
- Déclinaison de cette stratégie par les acteurs locaux en leurs propres Plans Climats Territoriaux



## **Les communes impliquées dans la co-production des scénarios**

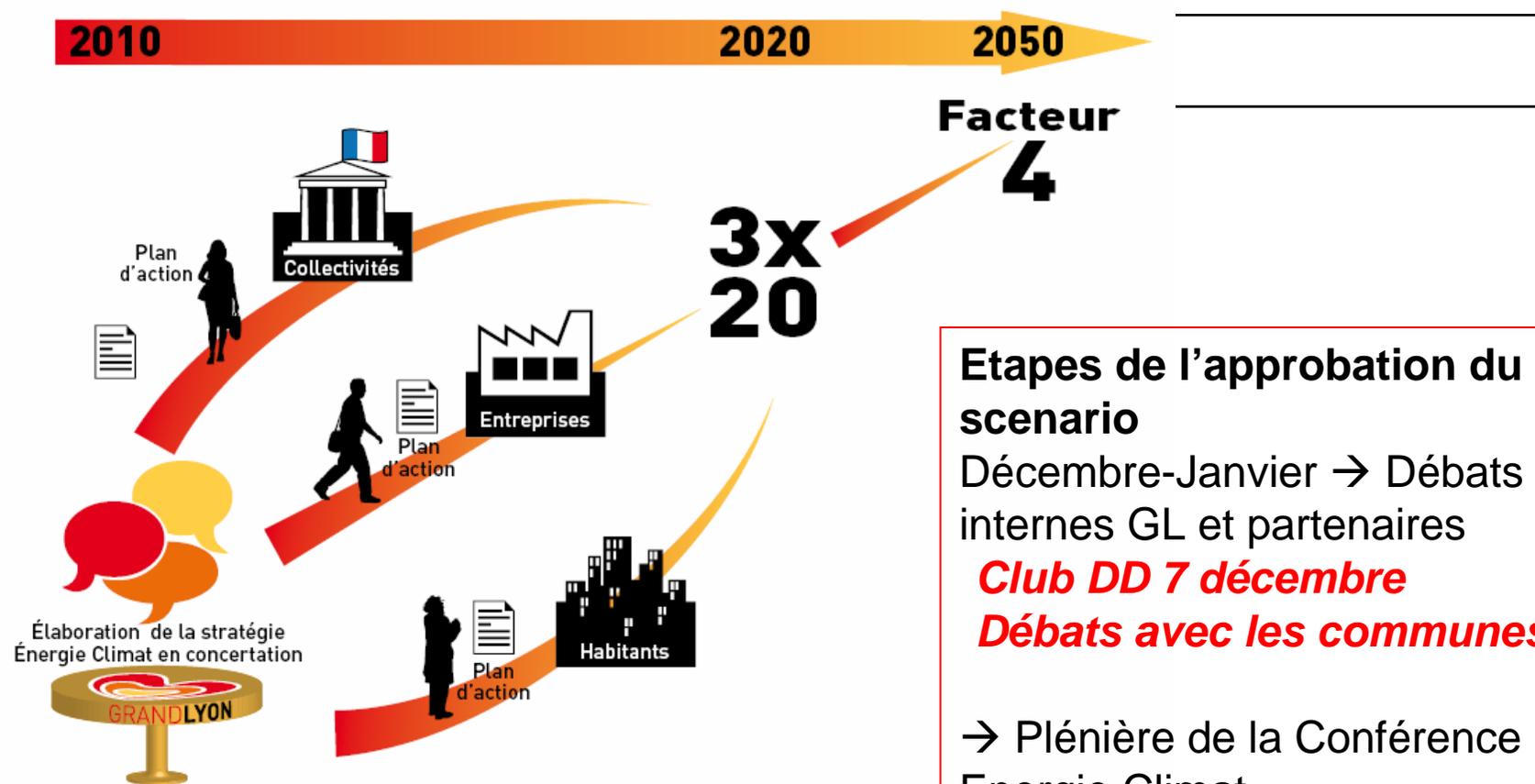
**Corbas, Dardilly, Décines, Feyzin, Lyon, Lyon 8<sup>ème</sup>,  
Meyzieu, Neuville/Saône, Rillieux, St Fons, St Genis  
Laval, St Germain-au-mont-d'Or, Vaulx-en-Velin,  
Vénissieux, Villeurbanne....**



CONFÉRENCE  
ÉNERGIE  
CLIMAT

GRANDLYON

«Le meilleur est avenir»



### Étapes de l'approbation du scénario

Décembre-Janvier → Débats internes GL et partenaires

**Club DD 7 décembre**

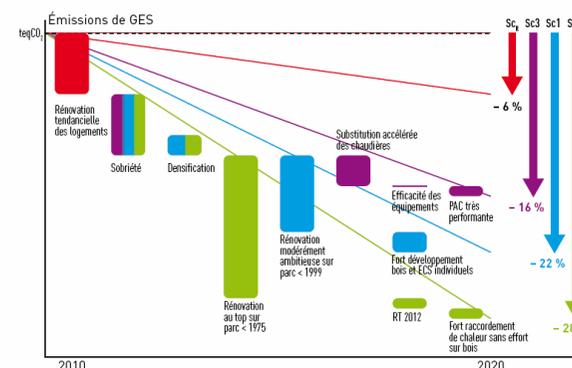
**Débats avec les communes**

→ Plénière de la Conférence Energie Climat

→ Vote Conseil et approbation partenaires

## Contribution des communes sur les scénarios

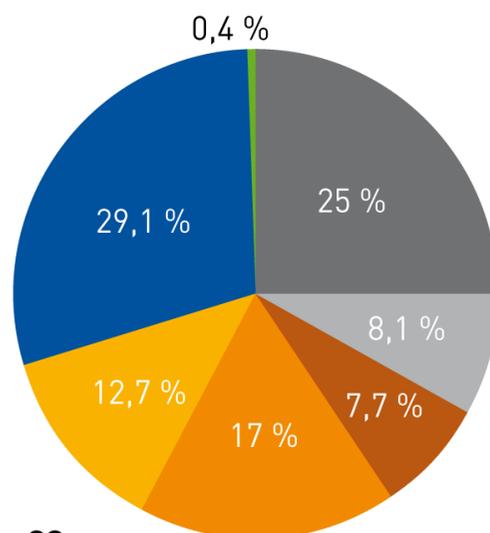
- Tous les thèmes, certains thèmes seulement...
- Réaction aux « pavés » d'actions
- Réactions aux propositions
- Priorisation...
- Publication des contributions en annexe du scénario, sur le blog <http://blogs.grandlyon.com/plan-climat>



## Rappel de l'état des lieux

### Répartition des émissions de CO<sub>2</sub> au sein du Grand Lyon, par secteur

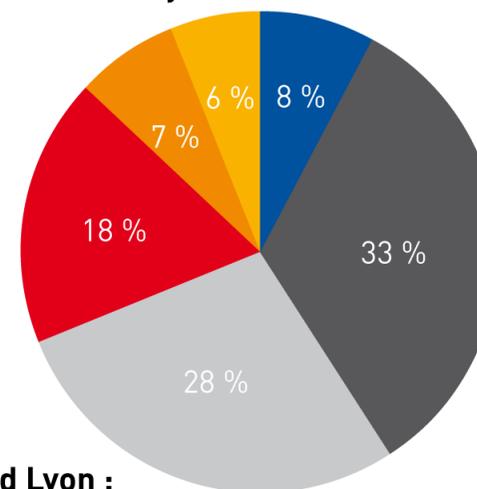
- Industries sous quotas CO<sub>2</sub>
- Industries hors quotas
- Réseaux de chaleur et autres
- Habitat
- Tertiaire
- Transports
- Agriculture



**Total des émissions de CO<sub>2</sub> :**  
**7,6 millions de tonnes**

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

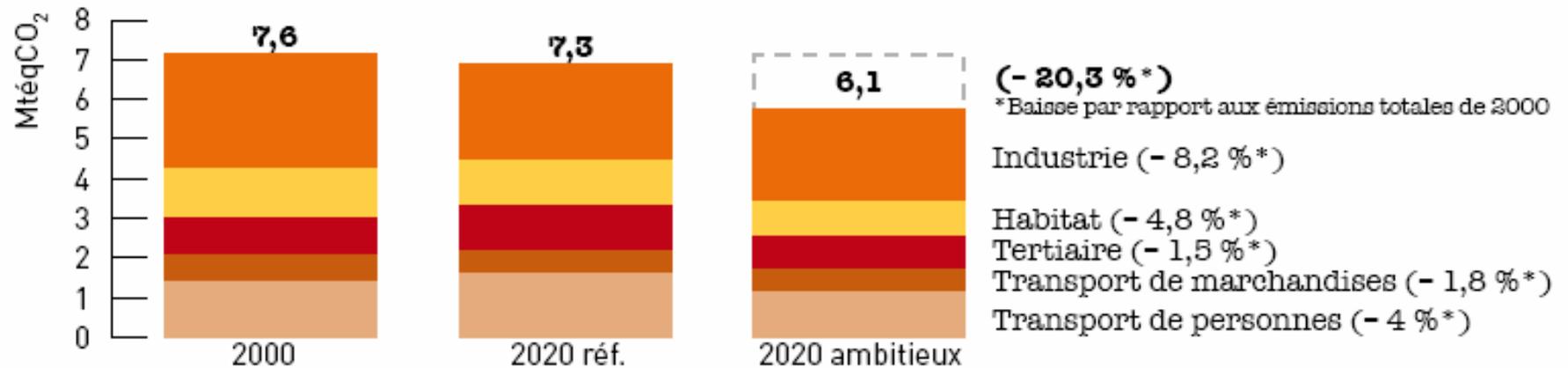
- Gaz de ville
- Électricité
- Gazoil
- Fioul domestique
- Essence
- Autres



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

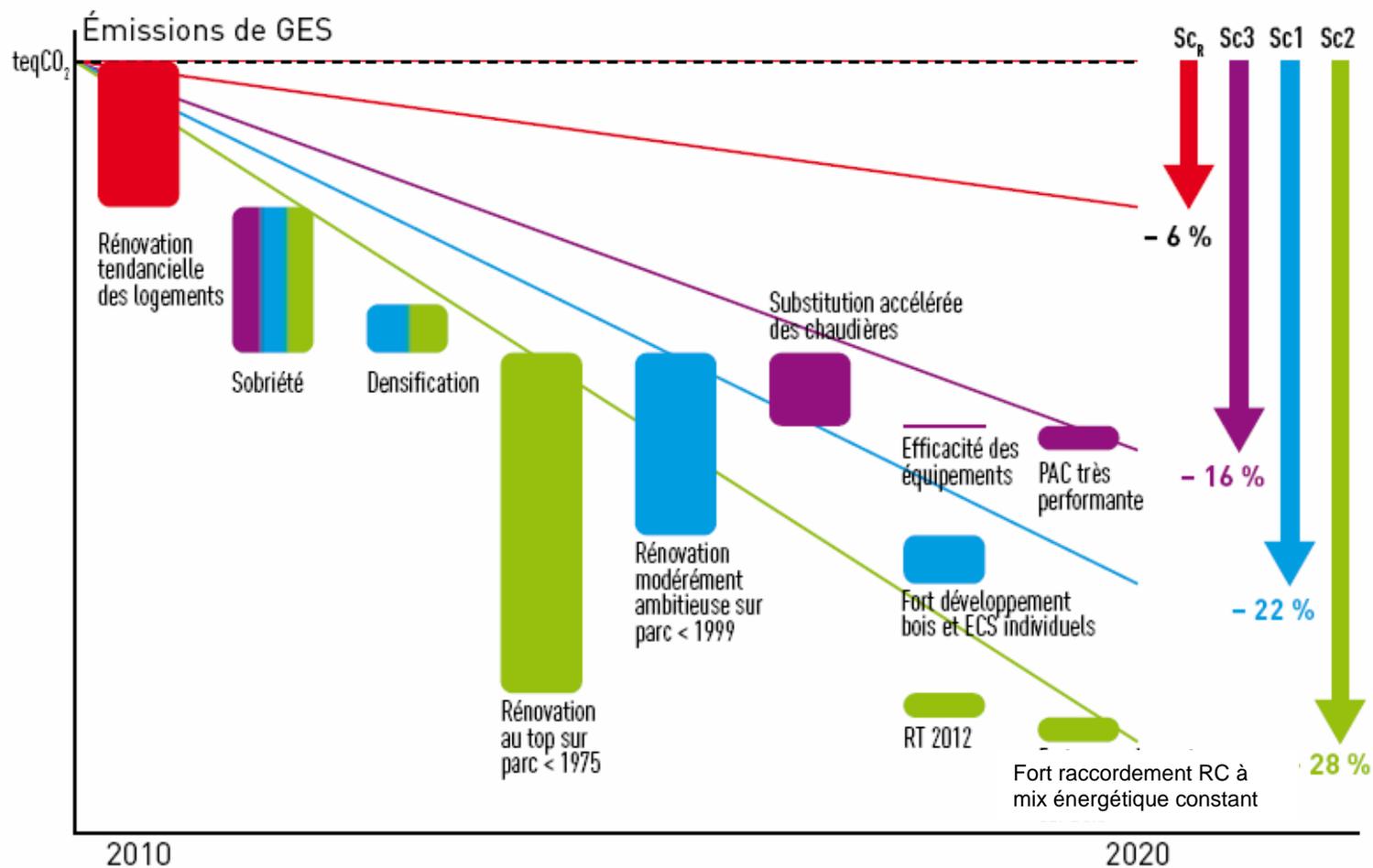
## Résultats des premiers travaux

**Graphique 3. Répartition des efforts par secteur (scénario ambitieux)**





# Habitat



## Impact pour le Grand Lyon et les communes Implication sur le parc privé ??

### Dans tous les cas: accompagnement à la sobriété

Cf. campagne ALE « familles à énergie positive » en cours (à démultiplier)

### Rénovation modérée

- Abonder les politiques incitatives de l'Etat pour passer de 12 000logts /an à 22 000 logements / an avec 2 « travaux » (21 à 30 000€ / logement)
- Animation / ingénierie

### Rénovation « top performance »

- Abonder les politiques incitatives de l'Etat pour rénover 16 000 logements/an (dont 25% logements sociaux) à 50 KWh/m<sup>2</sup> (chauffage)
- Animation / ingénierie

### Construction neuve top performante

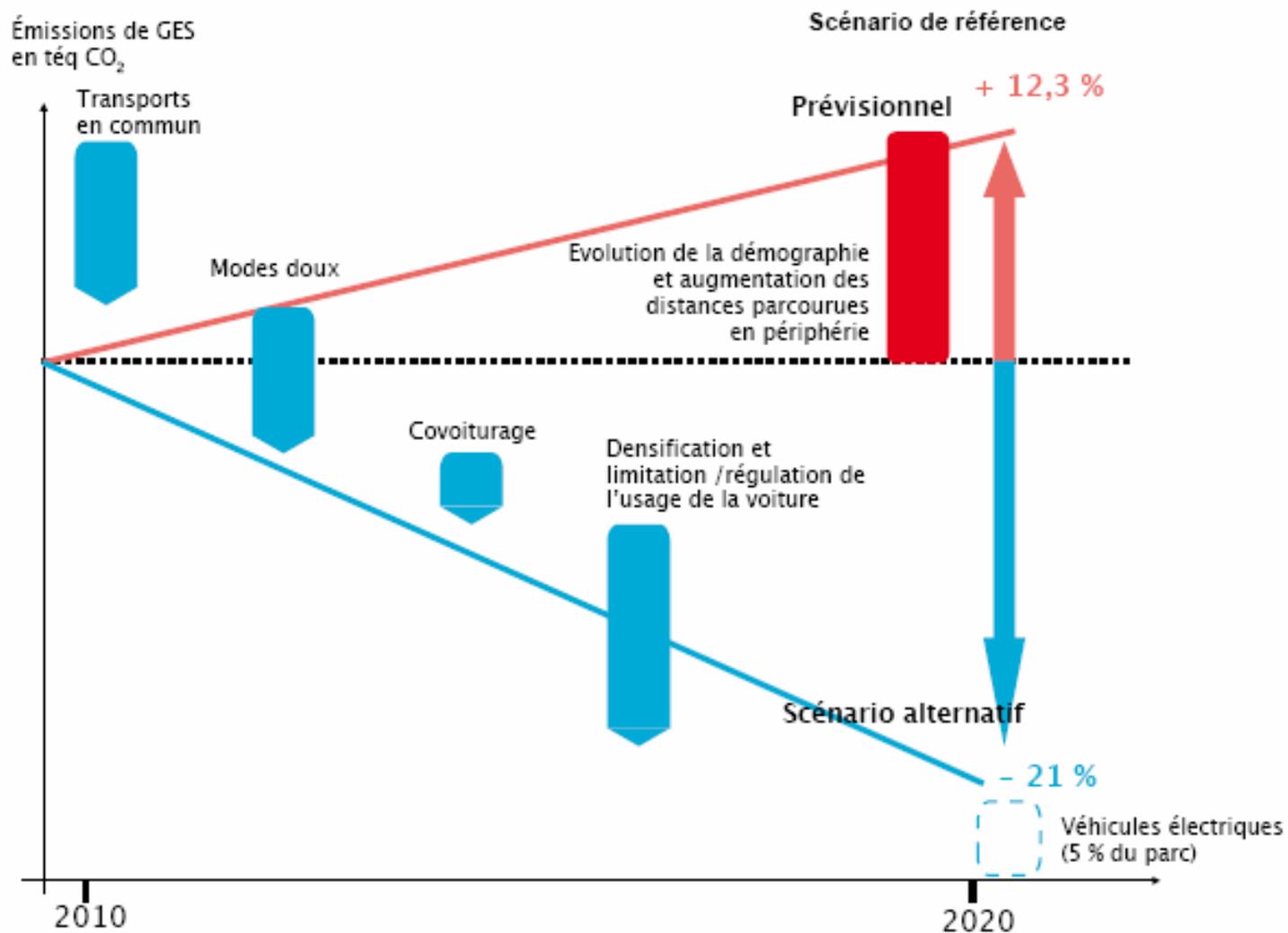
-Accompagnement filière bâtiment...

### Renouvellement accéléré des chaudières

- Prime à la casse ?



# Déplacements



---

## Impact pour Grand Lyon et les communes sur les déplacements

---

### Sur les logiques d'offre, pas de changement de posture mais

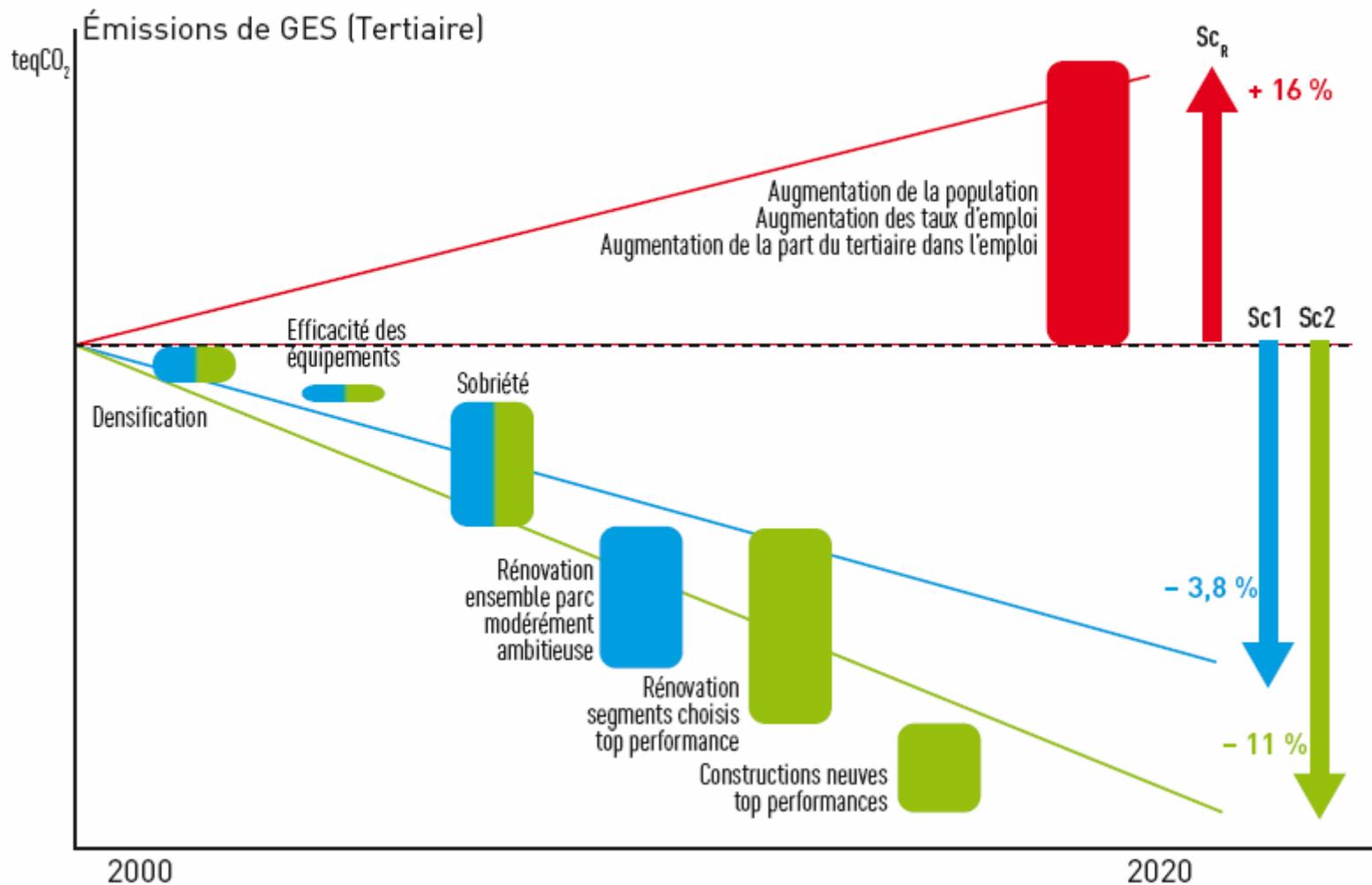
- Exigence de maintenir (voire de renforcer) les niveaux d'investissement dans les TC
- **Effet levier très important des modes doux. Challenge: résorber les points problématiques**
- **Covoiturage: politique efficace, stratégie à bâtir intégrant covoiturage et dispositifs mutualisés (services innovants, télétravail, covoiturage, conseil isolation, etc.)**

### Gestion de la demande

- Challenge: nouvelle structuration du développement urbain. Maintenir les distances de déplacements.
- **PLU : développer les logiques de centralité, de multipolarité**
- **Régulation de l'usage de la voiture: changement de posture**

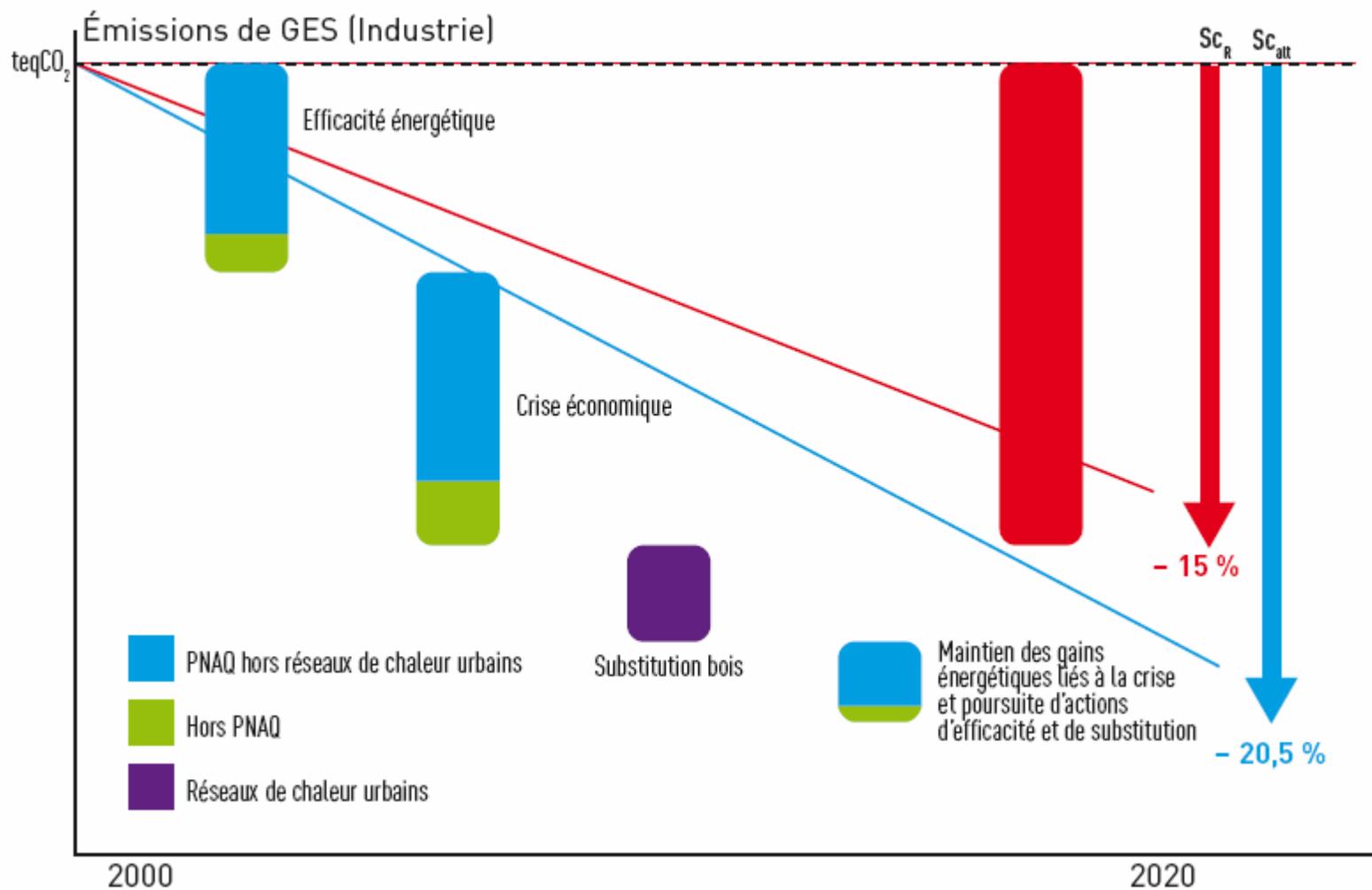


# Tertiaire





# Industrie



---

## **Industrie / Tertiaire : Impacts pour le Grand Lyon et les communes**

---

### **› Industrie**

**2 politiques prioritaires à mener :**

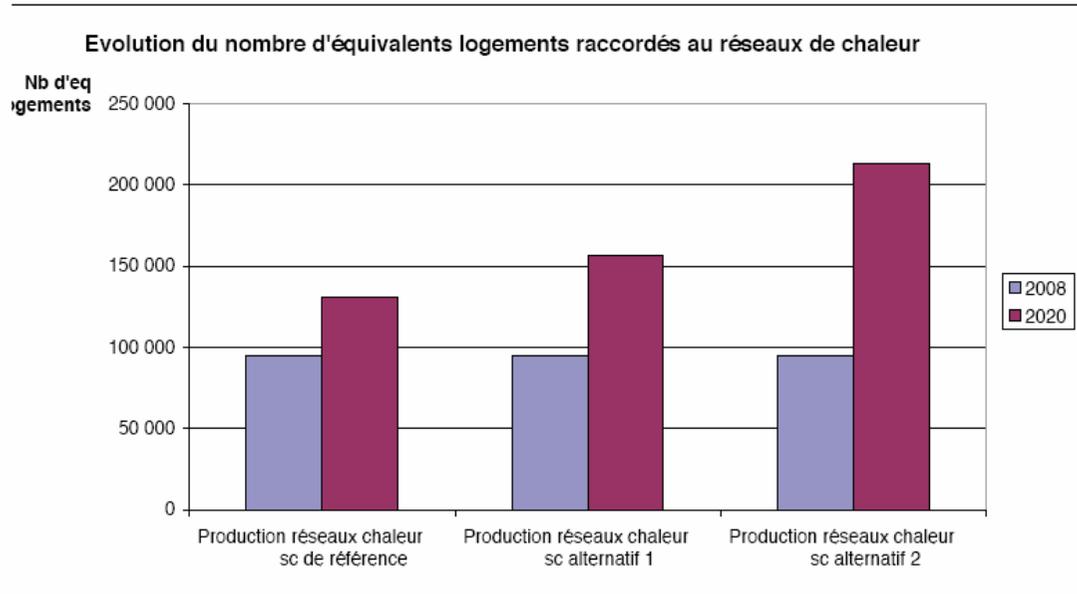
- **Substitution biomasse dans les réseaux de chauffage urbain**
- **Accompagnement des PMI à la performance énergétique: domaine où il faut inventer – portage à partager avec les partenaires**

### **› Tertiaire**

**3 politiques prioritaires à mener :**

- **Sobriété des usages (comportements)**
- **Rénovation du parc existant**
- **Construction neuve exemplaire: → référentiels, PLU**

# Energie



**Politiques prioritaires à mener :**

- Augmenter le taux de logements raccordés aux réseaux de chaleur

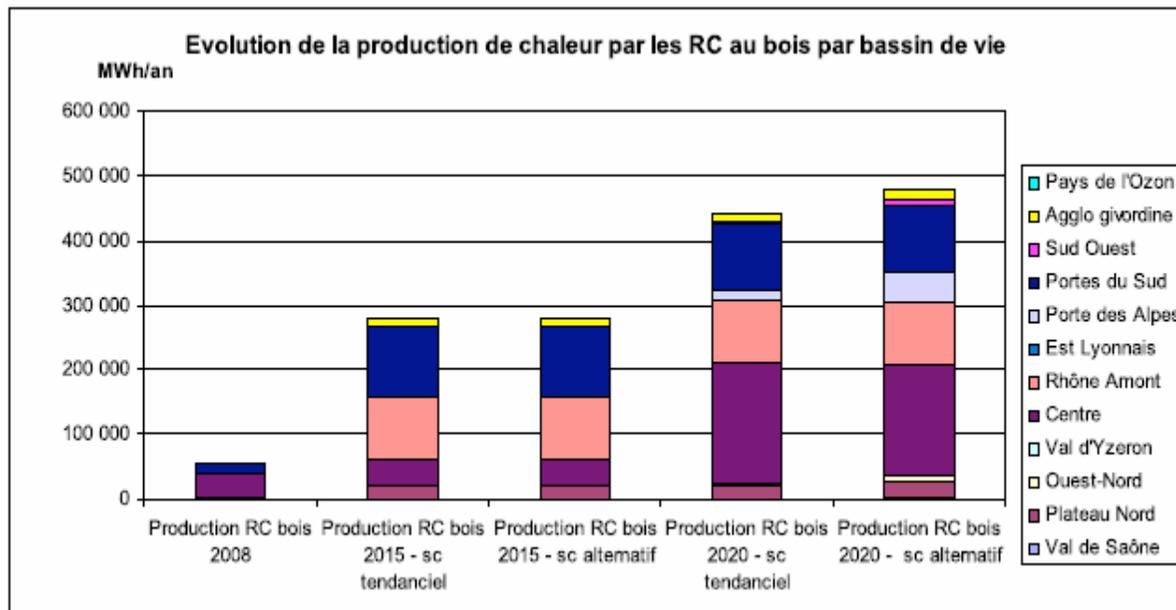
- Développer les énergies renouvelables:

- Biomasse et Solaire ++

- Faibles gisements éolien/hydro

- Piste à creuser: énergies fatales

- Réduire la précarité énergétique



## **Après le vote du scénario Plan d'actions partenariales : Les politiques publiques ré-interrogées**

- **Rénovation de l'habitat privé**
- **Modes doux, régulation de l'usage de la voiture**
- **Tertiaires et commerces de proximité**
- **Accompagnement des changements de modes de vie (consommation, loisirs...)**
- **.....**

---

## Les engagements communaux

---

- **Plans d'actions communaux (mallette plan climat...)**
- **Approbation du scénario d'agglomération ?**
- **Covenant of Mayors ?**

---

## En ligne.....

---

### 1. Le blog plan climat

<http://blogs.grandlyon.com/plan-climat>

### 2. L'extranet

**Grand Lyon Territoires**