



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE

Fiche de suivi Plan climat

OBJECTIFS 2005 - 2015

OBJECTIFS DÉFINIS EN :

2016

ORGANISATION ET MOYENS

Une équipe "Environnement Energie" avec un responsable par site, un responsable bassin grenoblois et un partenaire Facility management

Un système de management SMEE certifié ISO 14001 et ISO 50001

Budget annuel moyen des investissements EE: 100K€

Budget du programme GreenOvalley: 120 M€

2015 ACTIONS PHARES

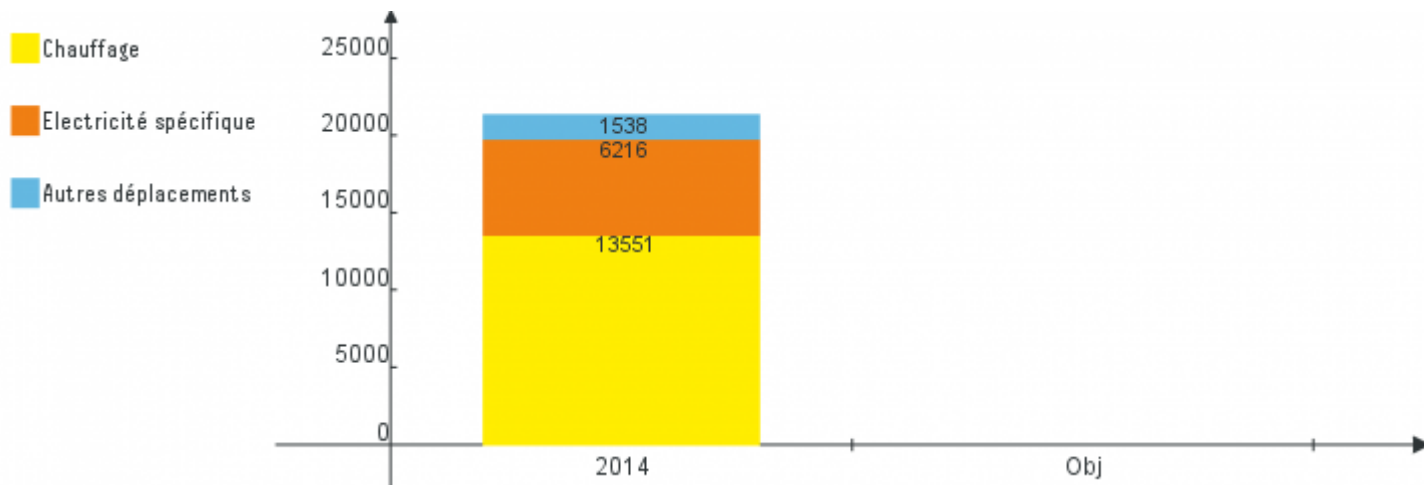
- Démarrage du programme immobilier GreenOvalley (réduction du nombre de sites)
Gain énergétique estimé à l'horizon 2019 : 40% soit 7000 MWh/an
- Démarrage du programme immobilier GreenOvalley sur le site de Technopole
Réduction des émissions de CO2 à l'horizon 2019 de 40% soit 800 Teq CO2/an
- Déconstruction de 3 bâtiments énergivores sur le site de Technopole. Surface totale déconstruite: 19000 m²
- Mise en place d'une solution de management de l'énergie sur le site de technopole
Gain énergétique estimé à 210 MWh/an
- Mise en place d'un système de récupération des calories de l'air extrait des laboratoires
Gain énergétique estimé à 193 MWh/an

2016 ACTIONS PHARES

- Construction d'un bâtiment tertiaire de 10400 m² sur le site de Technopole.
Obj. consommation tous usages: 45 KWh/m²/an
Obj. Certif. LEED PLATINIUM
- Construction d'un bâtiment laboratoire de 6600 m² sur le site de Technopole.
Obj. consommation tous usages hors laboratoires: 85 KWh/m²/an
- Remplacement chaudières gaz par deux chaudières haut rendement (Technopole)
Baisse conso gaz bât T7: 20% soit 60 MWh/an
Réduction CO2 de 14 TeqCO2/an
- Mise en place d'une GTC sur le site de S2
Gain énergétique estimé à 150 MWh/an
- Actions de sensibilisation sur les éco-gestes.
Une équipe de 13 familles participant au défi « Familles à Energie Positive »

BÂTIMENT ET DÉPLACEMENT

EVOLUTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE (MWH)



EVOLUTION DES CONSOMMATIONS PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE : 0,0 %

EVOLUTION DES ÉMISSIONS DE CO₂ (TONNES)



EVOLUTION DES ÉMISSIONS PAR RAPPORT À L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE : 0,0 %

PART D'ÉNERGIE RENOUEVELABLE PRODUITE / CONSOMMATIONS TOTALES : 0,2 %



ZOOM SCHNEIDER ELECTRIC

Engagement dans le Plan Climat Local : 2015

4750 agents

Contact : Emmanuel Bernier (emmanuel.bernier@schneider-electric.com)