

Annexe à la fiche de suivi pour l'année 2013 GRENOBLE

Données de synthèses

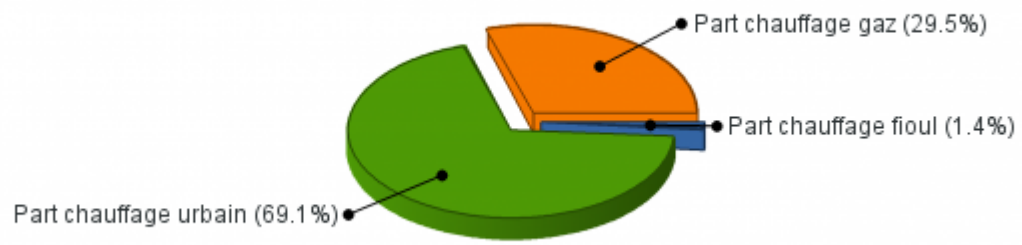
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE (MWH)

Année	Consommation d'électricité spécifique	Consommation chauffage corrigée du climat	Consommation d'électricité pour l'éclairage public	Consommations totale des véhicules légers	Consommations totale des véhicules techniques	Consommation totale des « autres déplacements »
2005	25 893,0	50 144,0	15 709,0	5 895,0	0,0	0,0
2006	25 508,0	50 978,8	14 867,0	5 751,1	0,0	0,0
2007	25 256,0	49 719,0	14 728,0	5 749,1	0,0	0,0
2008	24 687,0	48 801,1	14 856,0	5 108,0	0,0	0,0
2009	24 344,4	46 507,9	14 139,0	4 005,1	1 127,0	0,0
2010	24 807,0	45 244,7	13 694,0	4 595,2	956,6	0,0
2011	23 619,0	43 169,7	13 039,0	4 440,9	903,8	0,0
2012	23 348,0	43 515,2	12 779,0	4 728,3	812,1	0,0

CONSOMMATIONS PAR USAGES EN 2012



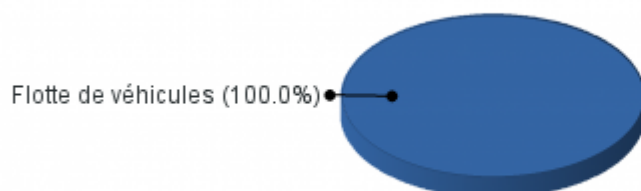
CONSOMMATION DE CHAUFFAGE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2012



EMISSIONS DE CO₂ (TONNES)

Année	Emissions de CO ₂ électricité spécifique	Emissions de CO ₂ chauffage corrigé du climat	Emissions de CO ₂ éclairage public	Total émissions de CO ₂ des véhicules légers	Total émissions de CO ₂ des véhicules techniques	Emissions totales des « autres déplacements »
2005	2 589,3	10 828,5	1 570,9	1 557,4	0,0	0,0
2006	2 550,8	10 213,4	1 486,7	1 522,5	0,0	0,0
2007	2 525,6	9 680,9	1 472,8	1 526,6	0,0	0,0
2008	2 468,7	8 585,0	1 485,6	1 350,2	0,0	0,0
2009	2 434,4	7 928,3	1 413,9	1 047,6	305,4	0,0
2010	2 480,7	8 015,5	1 369,4	1 204,4	259,2	0,0
2011	2 361,9	6 733,2	1 303,9	1 173,7	244,9	0,0
2012	2 334,8	7 048,0	1 277,9	1 252,0	220,0	0,0

EMISSIONS DE CO₂ PAR TYPE DE DÉPLACEMENT 2012



OBJECTIFS 2014

Année	Consommations totales (KWh)	Emissions totales (tCO ₂)	Part d'énergie renouvelable produite / consommations totales (%)
2005	97 641	16 546	0,000
2006	97 105	15 774	0,000
2007	95 452	15 206	0,000
2008	93 452	13 890	0,000
2009	90 124	13 130	0,000
2010	89 298	13 329	0,027
2011	85 173	11 818	0,000
2012	85 183	12 133	0,000
2014	87 877,000	13 346,000	0,000

PRODUCTION ÉNERGIE RENOUVELABLE

Année	Production thermique totale (KWh)	Production électrique totale (KWh)	Part ENR liée au chauffage urbain (KWh)
2005	0	0	10 343 400
2006	0	0	9 204 000
2007	0	0	8 762 100
2008	24 500	0	9 810 600
2009	0	0	8 733 430

2010	24 500	0	10 100 400
2011	0	0	13 955 000
2012	0	0	16 039 000

Éléments d'analyse complémentaires

BÂTIMENTS

Année	Total des consommations/habitant (KWh/habitant/an)	Total des consommations/m ² chauffés (KWh/m ² /an)	Total des consommations/salarié (KWh/salarié/an)
2005	0	0	25 346
2006	482	0	25 496
2007	472	0	24 992
2008	463	0	24 496
2009	446	0	23 618
2010	0	0	23 351
2011	421	0	22 263
2012	421	0	22 288

ECLAIRAGE PUBLIC

Année	Consommation d'électricité par habitant (KWh/habitant/an)	Consommation d'électricité par point lumineux (KWh/point lumineux/an)	Consommation d'électricité par km éclairé (KWh/km/an)
2005	0	844	74 805
2006	94	780	70 795
2007	93	0	0
2008	94	0	0
2009	89	0	0
2010	0	0	0
2011	82	0	0
2012	80	0	0

DÉPLACEMENTS

Année	Flotte de véhicules (tCO ₂ /salarié)	Autres déplacements (tCO ₂ /salarié)	Nombre de vélos professionnels par salarié	Nombre de vélos professionnels et personnels à usage professionnel	Nombre de places totales dans les garages à vélos	Nombre de km évités par les systèmes de téléconférences / visioconférences	tCO ₂ évité grâce à la téléconférence / visioconférence
2005	0,51	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2006	0,50	0,00	0,12	368	0	0	0,00
2007	0,50	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2008	0,45	0,00	0,15	460	0	0	0,00
2009	0,45	0,00	0,17	516	0	0	0,00
2010	0,48	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2011	0,47	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2012	0,49	0,00	0,00	0	0	0	0,00