

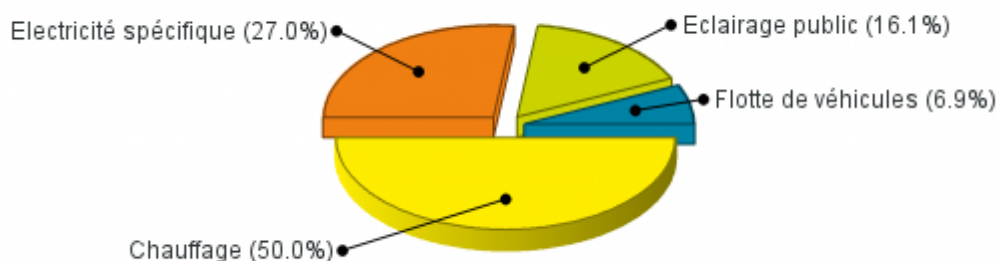
Annexe à la fiche de suivi pour l'année 2015 GRENOBLE

Données de synthèses

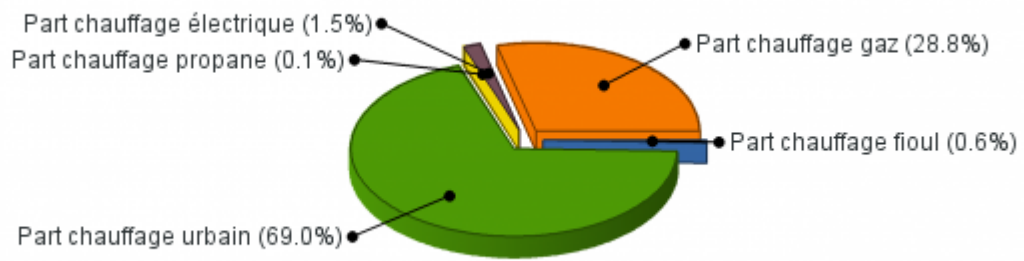
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE (MWH)

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	13 112,0	4 725,3	805,8	0,0
2013	22 637,0	39 946,4	12 775,0	4 728,3	812,1	0,0
2014	21 088,8	39 042,3	12 567,1	3 044,5	2 339,2	0,0
2014	21 572,1	40 623,7	10 966,4	708,0	2 452,5	0,0

CONSOMMATIONS PAR USAGES EN 2014



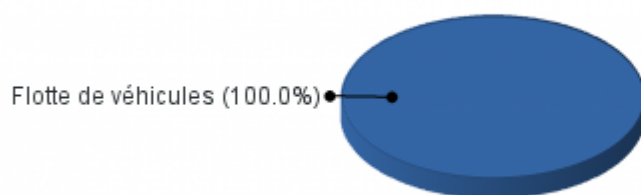
CONSOMMATION DE CHAUFFAGE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2014



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	1 311,2	1 248,7	218,3	0,0
2013	2 263,7	6 980,7	1 277,5	1 252,0	220,0	0,0
2014	2 108,8	5 996,9	1 256,7	793,0	633,9	0,0
2014	2 157,2	6 497,3	1 096,6	188,2	659,1	0,0

EMISSIONS DE CO₂ PAR TYPE DE DÉPLACEMENT 2014



OBJECTIFS 2015

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	85 506	12 161	0,000
2013	80 899	11 994	0,000
2014	78 082	10 790	0,000
2014	76 323	10 599	0,000
2014	87 877,000	13 346,000	0,000

PRODUCTION ÉNERGIE RENOUVELABLE

	Production thermique	Production électrique	Part ENR liée au
--	----------------------	-----------------------	------------------

Année	totale (KWh)	totale (KWh)	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	15 630 000
2013	0	0	15 313 300
2014	0	0	11 956 100
2014	0	0	14 540 900

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
2013	394	0	20 861
2014	379	0	20 044
2014	392	0	20 732

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	83	0	0
2013	80	672	63 875
2014	79	0	0
2014	69	0	0

DÉPLACEMENTS

Année	Flotte de véhicules (tCO2/salarié)	Autres déplacements (tCO2/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	tCO2 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	0,48	0,00	0,00	0	0	0	0,00

2013	0,49	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2014	0,47	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2014	0,28	0,00	0,25	773	0	0	0,00