



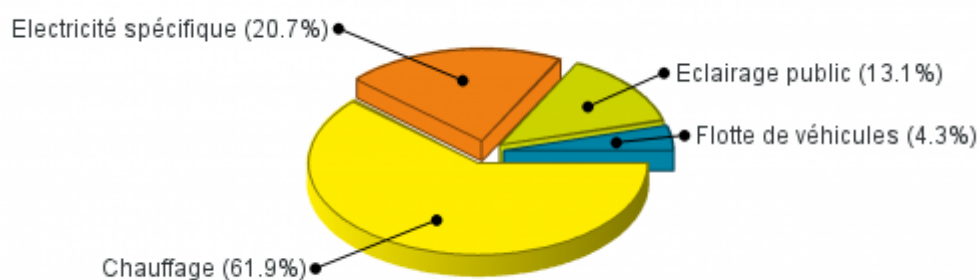
Annexe à la fiche de suivi pour l'année 2012 ECHIROLLES

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	4 994,6	15 859,4	3 258,5	1 462,2	0,0	0,0
2006	5 354,9	16 139,2	3 169,6	1 455,4	0,0	0,0
2007	4 611,8	14 197,2	3 091,7	1 291,7	0,0	0,0
2008	4 951,1	15 937,3	3 257,8	1 206,7	0,0	0,0
2009	5 010,3	16 773,0	3 841,5	0,0	1 178,8	0,0
2010	4 919,0	16 430,8	2 946,4	0,0	1 054,8	0,0
2011	5 018,1	14 988,7	3 166,0	1 030,8	0,0	0,0

CONSOMMATIONS PAR USAGES EN 2011



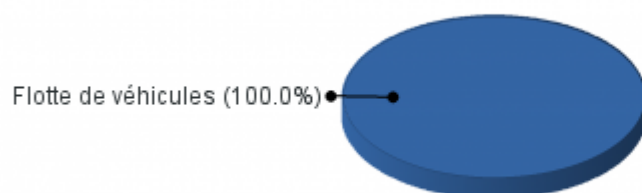
CONSOMMATION DE CHAUFFAGE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2011



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	499,4	3 459,4	325,8	379,8	0,0	0,0
2006	535,4	3 218,7	316,9	376,3	0,0	0,0
2007	461,1	2 733,7	309,1	339,7	0,0	0,0
2008	495,1	2 700,7	325,7	318,6	0,0	0,0
2009	501,0	2 698,7	384,1	0,0	309,5	0,0
2010	491,9	2 801,8	294,6	0,0	278,5	0,0
2011	501,8	2 240,2	316,6	274,5	0,0	0,0

EMISSIONS DE CO₂ PAR TYPE DE DÉPLACEMENT 2011



OBJECTIFS 2014

Année	Consommations totales (KWh)	Emissions totales (tCO ₂)	Part d'énergie renouvelable produite / consommations totales (%)
2005	25 575	4 665	0,000
2006	26 119	4 448	0,000
2007	23 192	3 844	0,000
2008	25 353	3 840	0,000
2009	26 804	3 894	0,000
2010	25 351	3 867	0,000
2011	24 204	3 333	0,748
2014	20 459,000	3 343,000	0,850

PRODUCTION ÉNERGIE RENOUVELABLE

Année	Production thermique totale (KWh)	Production électrique totale (KWh)	Part ENR liée au chauffage urbain (KWh)
2005	86 810	0	3 783 440
2006	161 100	0	3 473 840
2007	179 890	0	3 070 430
2008	0	0	3 961 220
2009	0	0	3 925 010
2010	0	0	4 527 600
2011	180 990	0	5 523 910

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	629	179	20 854
2006	648	184	21 494
2007	553	163	18 809
2008	597	182	20 889
2009	603	185	19 785
2010	597	181	19 391
2011	555	170	19 405

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	98	760	0
2006	96	704	37 291
2007	91	672	0
2008	93	708	0
2009	106	817	0
2010	82	627	0
2011	88	660	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	0,38	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2006	0,37	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2007	0,34	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2008	0,31	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2009	0,28	0,00	0,00	10	0	0	0,00
2010	0,25	0,00	0,00	10	0	0	0,00
2011	0,26	0,00	0,00	0	0	0	0,00