

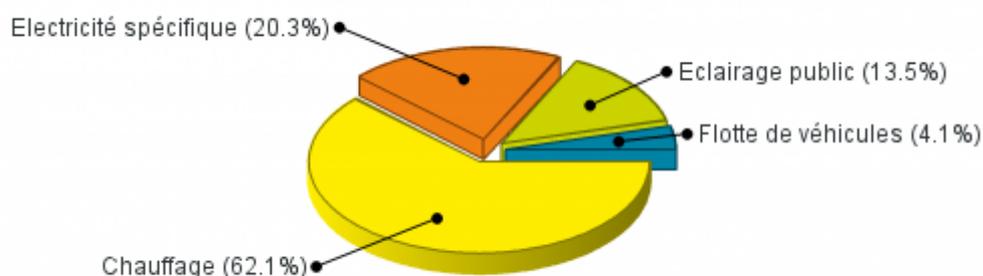
## Annexe à la fiche de suivi pour l'année 2015 ECHIROLLES

### Données de synthèses

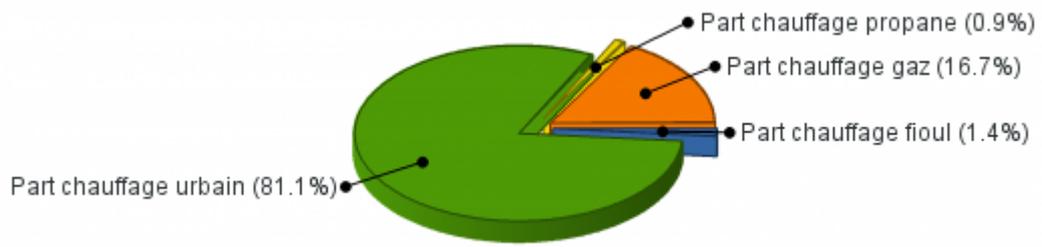
#### CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE (MWH)

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
2012	5 008,0	16 262,2	3 158,6	1 071,2	0,0	0,0
2013	4 551,8	15 724,1	3 250,5	1 015,5	0,0	0,0
2014	4 828,3	14 775,6	3 213,1	477,3	491,5	0,0
2014	4 528,0	14 627,9	3 081,4	225,4	983,7	0,0

#### CONSOMMATIONS PAR USAGES EN 2014



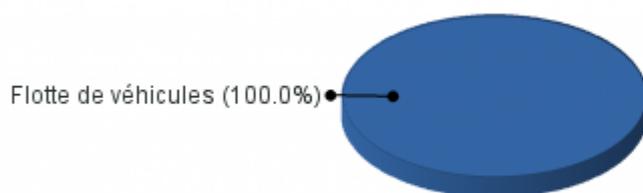
#### CONSOMMATION DE CHAUFFAGE PAR TYPE D'ÉNERGIE EN 2014



## EMISSIONS DE CO<sub>2</sub> (TONNES)

Année	Emissions de CO <sub>2</sub> électricité spécifique	Emissions de CO <sub>2</sub> chauffage corrigé du climat	Emissions de CO <sub>2</sub> éclairage public	Total émissions de CO <sub>2</sub> des véhicules légers	Total émissions de CO <sub>2</sub> 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
2012	500,8	2 702,6	315,8	285,7	0,0	0,0
2013	455,1	2 841,4	325,0	270,9	0,0	0,0
2014	482,8	2 162,1	321,3	126,5	131,0	0,0
2014	452,8	2 239,0	308,1	60,0	263,0	0,0

## EMISSIONS DE CO<sub>2</sub> PAR TYPE DE DÉPLACEMENT 2014



## OBJECTIFS 2015

Année	Consommations totales (KWh)	Emissions totales (tCO <sub>2</sub> )	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
2012	25 500	3 805	0,245
2013	24 542	3 893	0,450
2014	23 786	3 224	1,566
2014	23 447	3 323	0,004
2014	20 459,000	3 343,000	0,850

## PRODUCTION ÉNERGIE RENOUVELABLE

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

<b>Année</b>	<b>totale (KWh)</b>	<b>totale (KWh)</b>	<b>chauffage urbain (KWh)</b>
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
2012	51 000	11 413	6 168 920
2013	99 000	11 413	6 504 470
2014	361 000	11 413	5 317 880
2014	0	907	6 098 690

## Éléments d'analyse complémentaires

### BÂTIMENTS

Année	Total des consommations/habitant (KWh/habitant/an)	Total des consommations/m <sup>2</sup> chauffés (KWh/m <sup>2</sup> /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
2012	0	180	0
2013	564	171	18 416
2014	0	161	18 390
2014	530	0	17 415

### 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
2012	0	659	0
2013	90	660	0
2014	0	656	32 132
2014	85	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	0,38	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
2012	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0,00

2013	0,24	0,00	0,00	0	0	0	0,00
2014	0,24	0,00	0,00	6	0	0	0,00
2014	0,29	0,00	0,00	4	0	0	0,00