

## Indicateurs environnementaux en Suisse

	Unité	2016	2017	2018
<b>Sol/bâtiments</b>				
Surface nette	Millions m <sup>2</sup>	0,93	0,93	0,93
<b>Consommation de papier</b>				
Consommation de papier total	Tonnes	5 156	4 444	3 708
<b>Eau/eaux usées</b>				
Consommation d'eau <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	182 451	188 410	182 424
<b>Energie, électricité</b>				
Consommation d'électricité <sup>2</sup>	Térajoules	1 613	1 683	1 747
	GWh	448	468	485
<b>Energie, chauffage<sup>3</sup></b>				
Mazout	Térajoules	109,7	99,2	69,1
Gaz naturel	Térajoules	28,2	26,6	27,3
Chauffage à distance	Térajoules	39,6	40,0	37,2
Biomasse	Térajoules			1,1
Chauffage, total	Térajoules	177,5	165,8	134,8
<b>Energie, carburants<sup>4</sup></b>				
Essence	Térajoules	21,6	16,4	16,8
Diesel	Térajoules	116,3	111,3	110,9
Gaz naturel	Térajoules	1,9	0,3	0,2
Carburants, total	Térajoules	139,8	128,0	127,8
Véhicules	Nombre	3 403	3 160	3 040
Kilomètres parcourus	Millions km	60,2	54,9	53,4
Emissions de CO <sub>2</sub> en moyenne <sup>5</sup>	g par km	109,0	105,0	104,0
<b>Energie, total</b>				
Consommation d'énergie	Térajoules	1 930	1 973	2 009
	GWh	536	548	558
<b>Emissions dans l'air</b>				
Dioxyde de carbone CO <sub>2</sub> -eq de la consommation d'énergie fossile <sup>6</sup>	Tonnes	19 837	18 119	16 171
Oxyde d'azote NO <sub>x</sub> <sup>7</sup>	Tonnes	18,3	15,4	13,9
Dioxyde de soufre SO <sub>2</sub> <sup>8</sup>	Tonnes	3,7	3,3	2,3
<b>Déchets</b>				
Déchets, total	Tonnes	6 951	5 647	4 385

1 La consommation d'eau (hors eau de refroidissement) est extrapolée sur la base d'une

valeur moyenne de 43.8 litres / FTE par jour

2 Conversion: 1 térajoule (TJ) = 0,278 gigawatt/heure (GWh).

3 La consommation de chaleur est une estimation sur la base de mesures mensuelles dans 61 immeubles jusqu'en 2017 et 120 immeubles à partir de 2018 (plus de 45% resp. 53% de la surface totale).

4 La consommation de carburant a été corrigée de l'utilisation privée. Les km parcourus, la consommation d'énergie et les émissions dans l'air ont été corrigés en conséquence.

5 Moyenne d'émissions par km se réfère aux informations des fabricants, selon la méthode NEDC.

6 Emissions de carbone CO<sub>2</sub> par la consommation d'énergie fossile sans chaleur à distance et réfrigérants. Swisscom publie un Rapport climatique selon ISO 14064.

7 Selon Mobitool ([www.mobitool.ch](http://www.mobitool.ch)), trafic auto, national 5–200 km, utilisation directe, taux d'occupation 1.25, consommation 5.8 litres par 100 km (2016), 5.8 (2017) und 5.5 (2018).

8 Selon les publications «Emissions polluantes du trafic routier» de 1990 à 2035, OFEV, mise à jour 2010, annexe 6, p. 91, 2010, et «Feuille de travail facteurs d'émission combustion», OFEV 2005.