

Indicateurs environnementaux en Suisse

	Unité	2014	2015	2016
Sol/bâtiments				
Surface nette	Millions m ²	0,92	0,92	0,93
Consommation de papier				
Consommation de papier total	Tonnes	7 449	5 401	5 130
Eau/eaux usées				
Consommation d'eau ¹	m ³	183 537	183 654	182 451
Energie, électricité				
Consommation d'électricité ²	Térajoules	1 470	1 563	1 613
	GWh	408	434	448
Energie, chauffage ³				
Mazout	Térajoules	122,7	109,4	106,3
Gaz naturel	Térajoules	26,4	24,4	28,2
Chauffage à distance	Térajoules	22,9	36,7	39,6
Chauffage, total	Térajoules	172,0	170,5	174,1
Energie, carburants ⁴				
Essence	Térajoules	16,4	15,9	21,3
Diesel	Térajoules	129,8	125,0	123,8
Gaz naturel	Térajoules	2,9	2,6	2,0
Carburants, total	Térajoules	149,1	143,5	147,1
Véhicules	Nombre	3 377	3 693	3 403
Kilomètres parcourus	Millions km	62,7	59,5	60,2
Emissions de CO ₂ en moyenne ⁵	g par km	117,0	113,0	109,0
Energie, total				
Consommation d'énergie	Térajoules	1 791	1 877	1 933
	GWh	498	521	537
Emissions dans l'air				
Dioxyde de carbone CO ₂ -eq de la consommation d'énergie fossile ⁶	Tonnes	21 380	20 116	20 375
Oxyde d'azote NO _x ⁷	Tonnes	21,1	19,6	19
Dioxyde de soufre SO ₂ ⁸	Tonnes	4,1	3,7	2,8
Déchets				
Déchets, total	Tonnes	3 727	5 117	6 951

¹ La consommation d'eau est estimée sur la base d'une valeur moyenne de 40 Lt/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 (plus de 45% 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

⁶ Emissions de CO₂ dues à 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), trafic auto, national 5–200 km, utilisation directe, taux d'occupation 1.25, consommation 6.01 litres par 100 km (2014), 6.00 (2015), 5.9 (2016)

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.