

Territoire : CC Vienne et Gartempe
Département : Vienne

Publication : Juillet 2018

Cette fiche territoriale présente des données de synthèse sur la consommation énergétique et les émissions de GES (Gaz à Effet de Serre) pour les secteurs résidentiel, tertiaire, industriel, agricole, transport et déchets.

Les consommations d'énergie finale sont exprimées en GWh, à climat réel (non corrigé de la rigueur climatique).

Les émissions de GES sont exprimées en ktCO₂e et en méthode indirecte (combustion + amont).

Les consommations d'énergie finale et émissions de GES sont exprimées en valeur annuelle.

Pour chaque secteur, l'année de référence dépend des sources de données utilisées.

Grands principes méthodologiques et définitions >> voir onglet méthodologie

Données globales

Général

		Territoire	Vienne	Nouvelle-Aquitaine
Consommation énergétique	Population	39 730	433 203	5 914 024
	Consommation totale GWh	1 150	11 721	172 547
	Consommation par habitant MWh/hab.	28,95	26,95	29,18
Facture énergétique	Facture énergétique millions d'€	163	1 320,62	17 631
	Facture énergétique €/habitant	4 090	3 048	3 113
Emissions de GES	Emissions de GES énergétiques ktCO₂e	259	2 572	34 017
	Emissions de GES non énergétiques ktCO₂e	411	1 189	16 048
	Emissions de GES totales ktCO₂e	671	3 761	50 065

Par secteur

	Secteur	Territoire	% secteur /territoire	% secteur/ Département	% secteur /Nouvelle-Aquitaine
Consommation énergétique (GWh)	Résidentiel	378,0	33%	31%	29%
	Tertiaire	84,7	7%	14%	12%
	Industrie	72,2	6%	9%	20%
	Transport	460,8	40%	42%	34%
	Agricole	154,7	13%	5%	4%
	Total	1 150,3	100%	100%	100%
Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)	Résidentiel	44,7	7%	13%	13%
	Tertiaire	16,2	2%	8%	8%
	Industrie	13,9	2%	4%	12%
	Transport	148,3	22%	41%	38%
	Agricole	423,1	63%	31%	28%
	Déchets	24,4	4%	2%	2%
	Total	670,5	100%	100%	100%

Consommations énergétiques (GWh) par usage

	Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Transport	Agricole
Usage thermique	326,3	48,3	45,3	-	13,6
Usage électrique	51,7	23,7	26,7	-	19,0
Usage mobilité	-	-	-	460,8	-
Usage dédié	-	12,6	0,2	-	122,0

Consommations énergétiques (GWh) par énergie

	Energie	Territoire	% énergie/ Territoire	% énergie/ Département	% énergie/ Nouvelle-Aquitaine
Consommation énergétique (GWh)	EnR Thermiques	181,5	16%	12%	16%
	Electricité	224,3	20%	23%	22%
	Produits pétroliers	697,1	61%	51%	42%
	Gaz naturel	47,3	4%	14%	16%
	Autres	0,1	0%	1%	3%
	Total	1 150,3	100%	100%	100%

Résidentiel 2013

Données de cadrage

	Territoire
Nombre de logements	21 422
Nombre de résidences principales	18 148
Surface totale des résidences principales	1 791 754
Nombre de logements sociaux	837

Par période de construction

	Jusqu'en 1945	De 1946 à 1970	De 1971 à 1990	De 1991 à 2005	Après 2005
Nombre de résidences principales	7 747	2 454	4 630	2 009	1 307
Consommation énergétique (GWh)	178,7	51,5	87,5	36,5	23,8
Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)	19,3	7,6	10,9	3,9	1,8

Par usage

	Chauffage Global	Chauffage appoint	Chauffage Principal	ECS	Cuisson	Electricité Spécifique
Consommation énergétique (GWh)	277,9	56,9	220,9	29,5	18,9	51,7
Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)	34,4	3,2	31,2	3,5	2,5	3,1

Par énergie

	Bois	Chauffage urbain	Electricité	Fioul (mazout)	Gaz naturel	Gaz en bouteilles ou citerne
Consommation énergétique (GWh)	142,0	0,1	126,4	75,0	22,5	12,0
Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)	0,6	0,0	12,6	22,3	4,8	3,3

Tertiaire 2015

Données de cadrage

	Surface totale (m ²)
Parc de bâtiments	276 585

Par branche

	Surface (m ²)	Consommation énergétique (GWh)	Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)
Commerces	63 939	24,0	3,1
Bureaux	43 438	15,4	1,8
Scolaire	65 755	9,9	1,8
Sanitaire et social	22 248	7,2	1,3
CAHORE	13 134	6,5	0,8
HABCOM	45 305	12,3	1,9
Transport	11 006	5,0	0,8
SPL	11 760	4,5	0,6
Total	276 585	84,7	12,1

Par énergie

	Electricité	Gaz	Fioul	Autres
Consommation énergétique (GWh)	50,8	16,8	14,4	2,7
Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)	4,2	3,6	4,3	0,1

Par usage

	Electricité Spécifique	Chauffage	Autres usages	Eau Chaude Sanitaire	Cuisson
Consommation énergétique (GWh)	23,7	33,7	12,6	8,5	6,1
Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)	1,4	7,5	1,4	1,3	0,6

Industrie 2015

Données de cadrage

	Territoire
Nombre d'industries	73
Nombre de salariés	1 063

Emissions de GES non énergétiques (ktCO ₂ e)
-

Par activité de la nomenclature NCE

	Nombre d'industrie	Consommation énergétique (GWh)	Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)
<i>Industrie laitière</i>	-	-	-
<i>IAA hors lait et sucre</i>	7	12,7	2,0
<i>Sidérurgie</i>	-	-	-
<i>Métallurgie</i>	1	ss	1,0
<i>Production minéraux & extraction minerais métalliques</i>	6	3,3	0,7
<i>Fabrication de plâtres, chaux & ciments</i>	-	-	-
<i>Production autres matériaux de construction</i>	12	29,2	7,3
<i>Industrie du verre</i>	2	ss	0,0
<i>Fabrication d'engrais</i>	-	-	-
<i>Autres industries de la chimie minérale</i>	-	-	-
<i>Fabrication matières plastiques</i>	-	-	-
<i>Autres industries de la chimie organique</i>	-	-	-
<i>Parachimie & industrie pharmaceutique</i>	-	-	-
<i>Fonderie & 1ère transformation de l'acier</i>	9	3,8	0,6
<i>Construction mécanique</i>	7	0,8	0,1
<i>Construction électrique & électronique</i>	3	1,9	0,3
<i>Construction de véhicules automobiles</i>	-	-	-
<i>Constructoin Navale & aéronautique, armement</i>	-	-	-
<i>Industrie textile, cuir & habillement</i>	3	0,5	0,1
<i>Industrie Papier & carton</i>	2	ss	0,0
<i>Industrie caoutchouc</i>	-	-	-
<i>Fabrication de produits en plastique</i>	3	8,2	0,9
<i>Industrie diverses</i>	18	6,1	0,8
Total	73	72,2	13,9

Par énergie

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)
Gaz naturel	7,9	1,7
Autres combustibles	-	-
Produits pétroliers	31,3	9,5
Energies renouvelables thermiques	-	-
Electricité	32,9	2,7

Par usage

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions de GES énergétiques (ktCO ₂ e)
Combustibles - Process	32,5	9,1
Combustibles - Matière première	0,2	0,0
Combustibles - Production d'électricité	0,2	0,1
Combustibles - Usages thermiques	6,3	1,7
Electricité - Force motrice	20,1	1,6
Electricité - Usages thermiques	6,5	0,8
Electricité - Autres usages	6,3	0,5

Agricole 2015

Consommations énergétiques par type de pratique et par énergie

		GWh
Type de pratique	Grandes cultures	80,1
	Prairies	39,3
	Maraichage	12,8
	Distillation	-
	Elevage	18,2
	Exploitation forestière	4,2

		GWh
Energie	Fioul	136,4
	Electricité	14,2
	Gaz naturel	-
	Propane	3,3
	Bois	0,7

Emissions de GES par poste et par énergie

		ktCO ₂ e
Par type de poste	Consommation d'énergie	45,5
	Sols agricoles (y.c. lessivage)	131,1
	Fermentation entérique	196,4
	Stockage des effluents	50,1

		ktCO ₂ e
Par énergie	Fioul	44,6
	Gaz naturel	-
	Propane	0,9
	Électricité	1,2
	Bois	0,0

Transports 2014

Par type de transport

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)
Routier	457,7	147,4
Aérien	-	-
Ferroviaire	3,1	0,9
Maritime	-	-
Total	460,8	148,3

Par type de carburant

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)
Biocarburant	36,0	7,8
Diesel	358,0	118,7
Essence	66,7	21,9
GNV	0,1	0,0
Electricité	-	-
Kérosène	-	-

Transport routier par type de carburant

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)
Biocarburant	36,0	7,8
Diesel	354,9	117,8
Essence	66,7	21,9
GNV	0,1	0,0

Transport routier par type de véhicule

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)
Voitures particulières	240,3	77,3
Véhicules Utilitaires	67,2	21,7
2 roues motorisées	5,9	1,9
Poids Lourds	144,4	46,6

Transport routier par type de voie

	Consommation énergétique (GWh)	Emissions totales de GES (ktCO ₂ e)
autoroute	-	-
route	387,5	124,8
ville	70,2	22,6

Déchets 2014

Type de traitement	nombre d'installations	Emissions de GES (ktCO ₂ e)
Mise en décharge	1	24,4
Incinération sans récupération d'énergie	-	
Compostage	1	
Station de traitement des eaux usées	43	

ENR 2016

Par usage

	Usage	Production
Production énergétique (GWh)	Thermique	153,9
	Electrique	214,7
	Mobilité	31,6

Par filière

Usage	Filière	Installations mises en service en 2016	Parc	Production en 2016 (GWh)	Evitement de GES (ktCO ₂ e)
Thermique	Bois énergie particuliers	/	6 348	128,6	34,0
	Bois énergie collectif (industrie / tertiaire / agriculture)	1	18	7,9	1,6
	Solaire thermique	/	307	1,2	0,2
	UVE thermique	-	-	-	-
	Géothermie (hors particuliers)	-	-	-	-
	PAC particuliers	/	759	16,2	6,5
	Biogaz thermique	-	-	-	-
Electrique	Grand Eolien	-	4	87,3	26,2
	Hydraulique	-	6	79,7	23,9
	Photovoltaïque	-	611	35,1	10,5
	UVE électrique	-	-	-	-
	Biogaz électrique	-	1	12,6	3,8
	Autres biomasses électriques	-	-	-	-
Mobilité	Biocarburants	/	/	31,6	3,6

Pour en savoir plus : oreges@arec-na.com

Agence Régionale d'Evaluation environnement et Climat

60 rue Jean Jaurès

CS 90452 – 86011 POITIERS Cedex

Tél : 05 49 30 31 57 Fax : 05 49 41 61 11

