

Date : 7 décembre 2023

Émissions évitées - Production et valorisation de GNR LET + Biométhanisation

Année	Volumes GNR produit LET	Volumes GNR produit Biométhanisation	Volume GNR produit TOTAL	Émissions évitées substitution gaz naturel fossile
	(Mm3/an)	(Mm3/an)	(Mm3/an)	(tonnes CO ₂ éq)
2025	57.16		57.16	107341
2026	57.65	6.19	63.84	119897
2027	58.40	6.19	64.59	121306
2028	59.39	6.19	65.58	123165
2029	60.24	6.19	66.43	124763
2030	60.96	6.19	67.15	126105
2031	61.64	6.19	67.83	127386
2032	62.28	6.19	68.47	128587
2033	62.92	6.19	69.11	129789
2034	63.69	6.19	69.88	131233
2035	64.33	6.19	70.52	132428
2036	64.89	6.19	71.08	133485
2037	65.44	6.19	71.63	134522
2038	65.97	6.19	72.16	135516
2039	66.49	6.19	72.68	136500
2040	67.29	6.19	73.48	137990
2041	69.95	6.19	76.14	142998
2042	68.69	6.19	74.88	140626
2043	64.93	6.19	71.12	133555
2044	61.37	6.19	67.56	126872
2045	58.00	6.19	64.19	120554
2046	54.82	6.19	61.01	114581
2047	51.82	6.19	58.01	108935
2048	48.97	6.19	55.16	103598
2049	46.29	6.19	52.48	98552
2050	43.75	6.19	49.94	93782
Moyenne par année				124387

La réduction annuelle des émissions de GES a été calculé sur la base des facteurs d'émission publiés par le Gouvernement du Québec, soit 1.889 tonne eqCO₂ par millier de mètre-cube pour le gaz naturel conventionnel et de 0.011 tonne eqCO₂ par millier de mètre-cube pour le GNR, également utilisés dans le cadre de la déclaration annuelle obligatoire du *Règlement sur la déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants dans l'atmosphère* (RDOCECA).