

Tableau des émissions atmosphériques 2024

BORALEX

	CANADA	ÉTATS-UNIS	FRANCE	ROYAUME-UNI	2024
Émissions de gaz à effet de serre (GES)					
En tCO ₂ é					
Émissions totales de gaz à effet de serre (tCO ₂ é)	12 146	11 374	65 112	330	88 962
Émissions de gaz à effet de serre - Portée 1 (tCO ₂ é)	756	231	337	6	1 330
Émissions de gaz à effet de serre - Portée 2 (tCO ₂ é)	15	1 708	65	1	1 789
Émissions de gaz à effet de serre - Portée 3 (tCO ₂ é)	11 375	9 435	64 710	323	85 843
Portée 3-1 Achats de produits et de services	9 758	7 898	9 588	249	27 493
Portée 3-2 Immobilisation des biens	0	0	51 187	0	51 187
Portée 3-3 Emissions liées à l'énergie non incluse dans les catégories 1 et 2	395	969	322	1	1 687
Portée 3-4 Transport de marchandise amont	0	0	2 679	0	2 679
Portée 3-5 Déchets	379	224	244	12	859
Portée 3-6 Déplacements professionnels	521	214	74	40	849
Portée 3-7 Déplacements domicile travail employés	322	130	616	21	1 089
Portée 3-8 Actifs en leasing amont	0	0	0	0	0
Portée 3-9 Transport des marchandises aval	0	0	0	0	0
Portée 3-10 Autres émissions indirectes - Transformation des produits intermédiaires vendus par des tiers	0	0	0	0	0
Portée 3-11 Utilisation des produits vendus	0	0	0	0	0
Portée 3-12 Fin de vie des produits vendus	0	0	0	0	0
Portée 3-13 Leasing aval	0	0	0	0	0
Portée 3-14 Franchise aval	0	0	0	0	0
Portée 3-15 Investissements	0	0	0	0	0
Polluants atmosphériques					
En kg					
Oxydes de soufre (SO ₂)	61	21	4	0	86
Oxydes d'azote (NOx)	1 400	199	471	9	2 079
Monoxyde de carbone (CO)	5 640	2 588	1 636	4	9 868
Matières particulières totales (MPT)	42	5	44	0	91
Composés organiques volatils (COV)	372	157	170	0	699

Les valeurs de polluants atmosphériques représentent l'ensemble des activités de Boralex (construction, maintenance, exploitation). Nos activités de production d'électricité génèrent des émissions atmosphériques minimales, l'exploitation d'installations éoliennes et solaires n'engendrant pas d'activité de combustion. Basé sur les analyses de cycle de vie des technologies éoliennes et solaires publiées par le National Renewable Energy Laboratory (NREL) et le Department of Energy (DOE). NREL, Life Cycle Greenhouse Gas Emissions from Electricity Generation, NREL/TP 6A20-80580, 2021. Disponible en ligne : <https://docs.nrel.gov/docs/fy21ost/80580.pdf> et NREL, Environmental Performance Report, NREL/TP-6A20-82651, 2022. Disponible en ligne : <https://docs.nrel.gov/docs/fy22ost/82651.pdf>

Le calcul est en combiné et tient compte de 100 % des filiales de Boralex, dans la mesure où Boralex détient le contrôle. Les quantités d'émissions ont été calculées sur la base du Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol) (2004) et en conformité avec la norme ISO 14064-1. Le calcul de la consommation d'électricité est basé sur le marché (*market based*). Les données présentées ont été arrondies à l'unité près, ce qui peut entraîner de légères différences dans les totaux.