



ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE – RAPPORT 2008

Annexe au Rapport de responsabilité d'entreprise 2008 de BCE Inc.

Notre performance

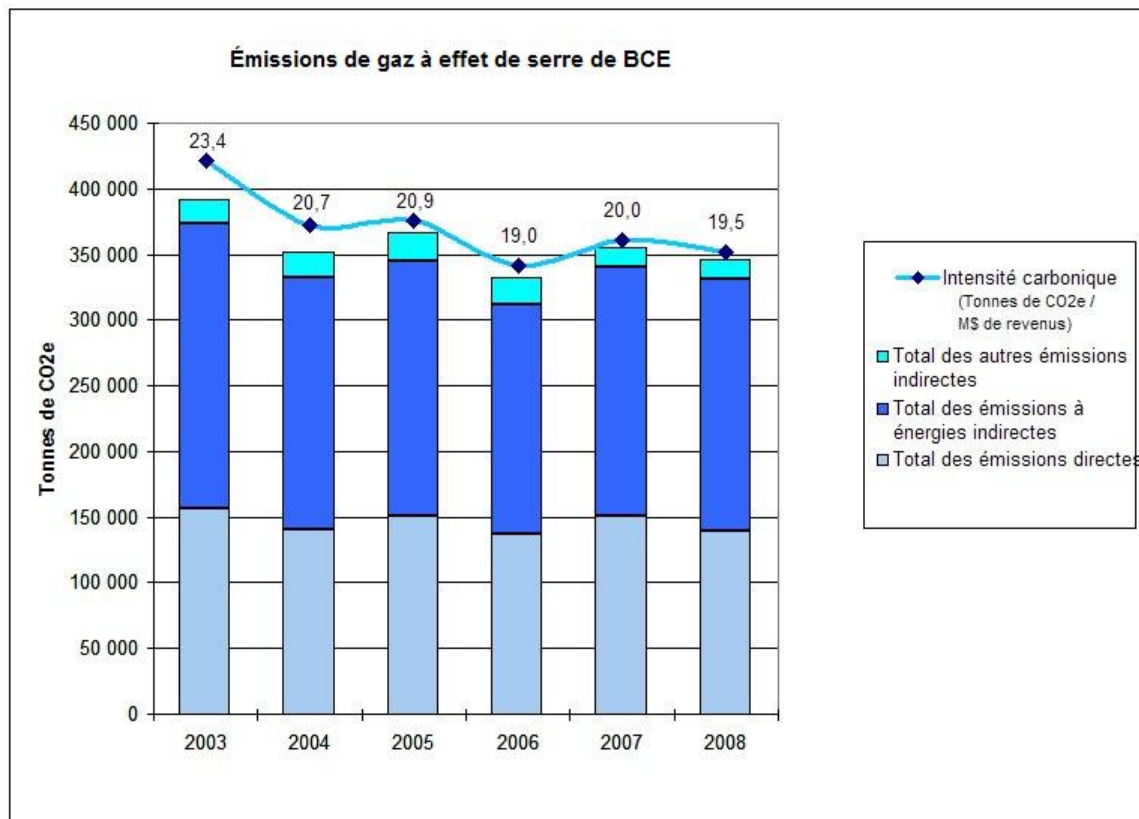
Nos émissions de gaz à effet de serre (GES) sont mesurées annuellement en suivant les directives du WRI-WBCSD Greenhouse Gas Protocol et de la norme ISO-14064. Nous rapportons aussi nos émissions au Carbon Disclosure Project qui a nommé Bell à titre de « 2008 Climate Disclosure Leader ».

Les émissions de gaz à effet de serre en 2008 ont été de 2,9 % inférieure à celles de 2007 et de 11,7 % inférieure à celles de 2003, notre année de référence. Cette baisse est principalement attribuable à une réduction des fuites de réfrigérants dans les systèmes de refroidissement et à une diminution de la consommation de carburant de nos véhicules.

En ce qui a trait à l'intensité de nos émissions (Tonnes de CO₂e / M\$ de revenus), nous avons atteint une réduction de 16,6% par rapport à notre année de base 2003. Ceci représente déjà l'atteinte de notre objectif de 15% qui était prévu pour 2012.

Émissions de gaz à effet de serre et indicateur clé de BCE

	Tonnes de CO ₂ e					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Émissions directes						
Gaz, vapeur et huile pour édifices et génératrices d'urgences fixes	41 533	24 709	28 609	26 548	30 852	29 375
Flotte de véhicules	100 792	104 866	109 078	99 485	103 285	101 209
Génératrices mobiles	358	382	488	554	429	546
Équipement de climatisation (HFCs)	13 486	10 576	12 387	10 234	16 255	8 687
Total des émissions directes	156 169	140 534	150 562	136 821	150 821	139 817
Émissions à énergies indirectes						
Électricité du réseau	127 901	113 638	118 068	108 373	119 193	114 099
Électricité pour le chauffage, la climatisation et l'éclairage des édifices	89 890	78 598	76 295	66 359	70 736	76 786
Total des émissions à énergies indirectes	217 791	192 237	194 363	174 732	189 928	190 885
Autres émissions indirectes						
Véhicules de location et véhicules des employés pour les affaires de la compagnie	6 330	6 435	6 721	6 249	4 944	5 211
Voyages par train (inter ville)	NA	NA	NA	NA	438	396
Voyage par avion (courtes distances)	1 260	1 352	1 481	1 344	966	856
Voyage par avion (moyennes distances)	4 806	5 308	6 003	5 998	4 713	4 614
Voyage par avion (longues distances)	4 878	5 395	6 988	7 515	3 950	3 759
Total des autres émissions indirectes	17 275	18 491	21 194	21 106	15 011	14 835
Total des émissions indirectes	235 065	210 727	215 556	195 838	204 940	205 720
Grand total	391 234	351 261	366 118	332 659	355 760	345 537
Variation par rapport à l'année précédente (%):		-10,2%	4,2%	-9,1%	6,9%	-2,9%
Variation moyenne (%):						-2,2%
Variation par rapport à l'année de base (%):						-11,7%
Revenus d'opérations (millions CAD\$)	16 707	16 961	17 551	17 554	17 752	17 698
Indicateur clé: Tonnes de CO ₂ e / M\$ de revenus	23,4	20,7	20,9	19,0	20,0	19,5
Variation par rapport à l'année précédente (%):		-11,6%	0,7%	-9,2%	5,8%	-2,6%
Variation moyenne (%):						-3,4%
Variation par rapport à l'année de base (%):						-16,6%



Nos initiatives clés

- ♦ En collaboration avec le WWF-Canada, Bell soutient l'utilisation de la technologie pour créer un Canada à faibles émissions de carbone. Selon WWF-Canada, le déploiement des produits et services en TIC, ce secteur peut permettre des réductions à travers les différents secteurs économiques de plus de dix fois le volume d'émission du secteur des TIC. Vous pouvez en apprendre plus dans le rapport de WWF-Canada intitulé [Innover vers un Canada à faibles émissions de carbone : Utiliser la technologie pour transformer l'avenir.](#)
- ♦ Bell a participé avec le Global e-Sustainability Initiative au développement d'un protocole et d'outils de calcul qui aide nos clients à mesurer les réductions de GES obtenus grâce à l'utilisation des vidéo et téléconférences. Ces outils ont été développés pour les organisations qui souhaitent se fixer des objectifs de réduction, obtenir des mesures détaillées et réduire leurs émissions de GES. Ces outils sont disponibles auprès de l'équipe de Responsabilité d'entreprise et environnement à : responsabilite@bell.ca
- ♦ Nous installons dans nos immeubles des commandes automatiques d'éclairage et de chauffage, ainsi que des systèmes efficaces de refroidissement et d'humidification. Nous utilisons des solutions énergétiques novatrices, telles que des éoliennes, des panneaux solaires et des systèmes refroidissement par eaux profondes. Pour notre parc automobile, nous achetons des véhicules qui offrent une plus grande efficacité énergétique, dont des véhicules hybrides. Nous adoptons aussi des comportements d'éco-conduite.
- ♦ En 2008, des employés de Bell répartis dans toute l'entreprise ont formé un Comité conseil sur l'énergie dans le but de trouver des moyens d'économiser l'énergie dans les activités quotidiennes de l'entreprise. Leur travail porte principalement sur la réduction de la consommation de carburant par les véhicules de Bell, le recours à des services de communication novateurs permettant de réduire les déplacements, l'utilisation de systèmes et d'équipement efficaces ainsi que l'adoption d'habitudes de travail éco-énergétiques.