

C A N A D A

PROVINCE DE QUÉBEC
DISTRICT DE MONTRÉAL

DOSSIERS R-3640-2007

RÉGIE DE L'ÉNERGIE

CAUSE TARIFAIRE 2008
DE TRANSÉNERGIE

HYDRO-QUÉBEC
En sa qualité de Transporteur (TransÉnergie)

Demanderesse

-et-

STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES (S.É.)

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE LUTTE
CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE
(AQLPA)

Intervenantes

HYDRO-QUÉBEC

NOS PRINCIPAUX INDICATEURS EN UN COUP D'ŒIL. ENVIRONNEMENT

[HTTP://WWW.HYDROQUEBEC.COM/DEVELOPPEMENTDURABLE/ENVIRONNEMENT/PDF/INDICATEURS_ENV.PDF](http://www.hydroquebec.com/developpementdurable/environnement/pdf/indicateurs_env.pdf)

Déposé par

Stratégies Énergétiques (S.É.)
Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique (AQLPA)

Le 15 octobre 2007

Nos principaux indicateurs en un coup d'œil

	2003	2004	2005	2006
Environnement				
Proportion de l'énergie renouvelable sur le total de l'énergie produite et achetée (%)	94	93	95	94
Émissions atmosphériques de CO ₂ (tonnes)	1 456 358	1 407 791	369 974	215 243
Émissions atmosphériques de NO _x (tonnes)	11 989	9 886	6 428	5 917
Émissions atmosphériques de SO ₂ (tonnes)	11 870	9 705	2 126	979
Superficies de végétation traitées mécaniquement sur les digues et barrages (%)	53	69	47	45
Superficies de végétation traitées mécaniquement dans les emprises de lignes de transport (%)	78	73	74	72
Contribution financière de la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement (k\$)	1 319	680	867	1 009
Projets financés (nombre)	10	15	20	22
Déversements accidentels ayant fait l'objet d'une déclaration aux autorités (nombre)	446	510	567	574
Proportion des déversements de moins de 100 litres (%)	86	93	89	89
Déchets radioactifs de faible et de moyenne activité (m ³ /réacteur) ^a	39	21	30	40
Appareillage électrique récupéré (tonnes)	4 637	4 892	5 755	5 101
Cartouches d'imprimante récupérées (nombre)	7 015	5 606	15 635	13 297
Papier et carton récupérés (tonnes)	620	680	668	871
Envois postaux économisés grâce à la Facture Internet (factures non imprimées)	n.d.	853 000	1 082 352	1 243 904
Huiles isolantes récupérées (milliers de litres)	4 667	5 181	4 508	4 748
Quantité réemployée à l'interne (%)	95	97	90	95
Quantité totale de matières dangereuses résiduelles récupérées (tonnes)	11 542,4	12 379,2	12 701,7	10 829,6
Rendement énergétique des installations du réseau de transport (%)	94,9	95,1	95,2	n.d.
Rendement énergétique des installations du parc de production (%)	99,5	99,5	99,6	99,6
Performance énergétique des principaux bâtiments (kWh/m ²) ^b	351	345	340	329
Employés encadrés par un système de gestion environnementale ISO 14001 (nombre) ^c	16 279	19 784	20 513	18 292
Avis de non-conformité légale en environnement (nombre)	26	31	35	17
Participants à une formation en environnement (nombre)	9 463	6 669	3 111	12 018

^{a)} En 2004, il n'y a pas eu d'arrêt planifié du réacteur. Un tel arrêt de la production sert à la restauration de l'infrastructure, ce qui produit des déchets radioactifs supplémentaires.

^{b)} Le chiffre de 2006 couvre la période de janvier à novembre.

^{c)} Des ajustements organisationnels survenus en 2006 ont entraîné la mise en place de nouveaux systèmes de gestion environnementale dont la certification n'avait pas encore été obtenue au 31 décembre 2006, ce qui explique la baisse entre 2005 et 2006.