

NOUVEAU PLAN D'ACTION SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2006-2012 : LE QUÉBEC ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, UN DÉFI POUR L'AVENIR

POTENTIEL D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION DE GES

Actions de réduction ou d'évitement ⁽¹⁾	Potentiel de réduction/ évitement total en 2012 ⁽²⁾ (Équivalent CO2)	Coût total des actions pour la période 2006-2012 (k\$)	Ministères/organismes responsables
1. Mettre en place un programme de financement visant l'efficacité énergétique pour les particuliers, les industries, les institutions, les commerces et les municipalités québécoises	990 kt	185 000 k\$	AEÉ
2. Amender le Code de construction du Québec de façon à améliorer la performance énergétique des nouveaux bâtiments et habitations construits au Québec à compter de 2008	50 kt	-	AEÉ
3. Utiliser les leviers d'intervention nécessaires afin que les manufacturiers de véhicules légers vendus au Québec respectent une norme d'émissions de GES à partir de 2010	1 700 kt	-	MDDEP, MTQ
4. Viser que les distributeurs d'essence fournissent 5 % d'éthanol dans l'ensemble de leurs ventes de carburants d'ici 2012	780 kt	30 000 k\$	MRNF
5. Soutenir les municipalités pour la réalisation d'inventaires municipaux des émissions de GES, de plans de lutte aux changements climatiques et l'adoption de règlements pour contrer les effets de la marche au ralenti des véhicules	460 kt	14 200 k\$	MDDEP
6. Favoriser le développement et l'utilisation du transport collectif des personnes	100 kt	720 000 k\$	MTQ
7. Favoriser le développement et l'utilisation de modes de transport alternatifs	30 kt	60 000 k\$	MTQ
8. Favoriser l'implantation de projets intermodaux pour le transport des marchandises	80 kt	60 000 k\$	MTQ
9. Mettre sur pied un programme de soutien à la pénétration de l'innovation technologique en matière d'efficacité énergétique dans le transport des marchandises	1 050 kt	45 000 k\$	AEÉ, MTQ
10. Adopter une réglementation qui rendra obligatoire l'activation des limiteurs de vitesse sur tous les camions ainsi que le réglage de la vitesse maximale de ces véhicules à 105 km/h	330 kt	-	MTQ
11. Négocier des ententes volontaires de réduction de GES avec le secteur industriel québécois	940 kt	1 200 k\$	MDDEP
12. Mettre en œuvre le Règlement sur les halocarbures	700 kt	-	MDDEP
13. Mettre en œuvre le Règlement sur l'enfouissement et l'incinération des matières résiduelles	500 kt	-	MDDEP
14. Soutenir financièrement le captage des biogaz provenant des lieux d'enfouissement non assujettis au Règlement	3 700 kt	38 000 k\$	MDDEP

1) Toutes les actions ne comportant pas de coût sont financées à même les budgets réguliers des ministères et des organismes ou dans le cadre de la Stratégie énergétique du Québec.

2) Les évaluations des potentiels de réduction/évitements sont présentées à titre indicatif et constituent des prévisions.

NOUVEAU PLAN D'ACTION SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2006-2012 : LE QUÉBEC ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, UN DÉFI POUR L'AVENIR

POTENTIEL D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION DE GES (suite)

Actions de réduction ou d'évitement ⁽¹⁾		Potentiel de réduction/ évitement total en 2012 ⁽²⁾ (Équivalent CO ₂)	Coût total des actions pour la période 2006-2012 (k\$)	Ministères/organismes responsables
15.	Mettre en place un programme d'aide pour le traitement du lisier et la valorisation énergétique de la biomasse agricole, de la biomasse forestière et de la biomasse provenant des matières résiduelles	1 800 kt	124 000 k\$	AEÉ, MAPAQ, MDDEP, MDEIE, MRNF
16.	Améliorer, d'ici 2010, l'efficacité énergétique dans les bâtiments publics de 10 à 14 % sous le niveau de 2003 et réduire de 20 % la consommation de carburant dans les ministères et les organismes publics	150 kt	-	AEÉ
17.	Exiger que chaque ministère développe d'ici 2008 un programme visant à réduire les émissions de GES occasionnées par les déplacements des employés pour se rendre au travail	20 kt	9 000 k\$	MDDEP, MTQ
Sous-total		13 380 kt	1 286 400 k\$	
Actions de sensibilisation et de partenariat		Potentiel de réduction/ évitement total en 2012 ⁽²⁾ (Équivalent CO ₂)	Coût total des actions pour la période 2006-2012 (k\$)	Ministères/organismes responsables
18.	Soutenir diverses initiatives de sensibilisation du public et de partenariat	100 kt	31 480 k\$	MDDEP
19.	Implanter un programme de formation pour les entreprises et les organismes québécois sur les différents systèmes de crédits de CO ₂	-	3 000 k\$	MDEIE
Sous-total		100 kt	34 480 k\$	
Actions en recherche, développement et déploiement des technologies		Potentiel de réduction/ évitement total en 2012 ⁽²⁾ (Équivalent CO ₂)	Coût total des actions pour la période 2006-2012 (k\$)	Ministères/organismes responsables
20.	Instaurer des programmes pour soutenir la recherche et l'innovation technologique visant la réduction et la séquestration de GES	1 100 kt	135 000 k\$	AEÉ, MDDEP, MDEIE, MRNF
Sous-total		1 100 kt	135 000 k\$	

NOUVEAU PLAN D'ACTION SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES 2006-2012 : LE QUÉBEC ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, UN DÉFI POUR L'AVENIR

POTENTIEL D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION DE GES (suite)

Actions en adaptation		Potentiel de réduction/ évitement total en 2012 ⁽²⁾ (Équivalent CO2)	Coût total des actions pour la période 2006-2012 (k\$)	Ministères/organismes responsables
21.	Instaurer des mécanismes qui permettront de prévenir et d'atténuer les impacts des changements climatiques sur la santé et la sécurité publique	-	34 000 k\$	MSP, MSSS
22.	Consolider les réseaux de surveillance du climat, des ressources hydriques, des eaux souterraines et de la qualité de l'air	-	24 000 k\$	MDDEP
23.	Réaliser diverses évaluations et recherches reliées aux impacts et à l'adaptation aux changements climatiques à l'égard de la fonte du pergélisol et des problématiques d'érosion côtière	-	6 620 k\$	MTQ
24.	Déterminer la vulnérabilité des forêts québécoises et du secteur forestier aux changements climatiques et intégrer les effets anticipés de ces changements dans la gestion forestière	-	6 000 k\$	MRNF
25.	Renforcer les modes de gestion de l'eau et de la qualité de l'air	-	12 400 k\$	MDDEP
26.	Soutenir la programmation du consortium Ouranos	-	10 000 k\$	MDDEP
Sous-total			93 020 k\$	
Frais relatifs à la coordination de la mise en oeuvre des mesures, au développement et au suivi des mécanismes de financement et de reddition de comptes.		-	1 000 k\$	MDDEP
Total		14 580 kt	1 549 900 k\$	