

PLAN D'ACTION 2006 – 2012

LE QUÉBEC ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
Un défi pour l'avenir



Québec 



Le nouveau Plan d'action sur les changements climatiques

Budget total :

- 1,2 milliard (Fonds vert) + 349,9 millions (écoFiducie) = 1,55 milliard

ÉcoFiducie :

- Entente conclue en février entre les premiers ministres Jean Charest et Stephen Harper (349,9 M\$)
- Réduction des émissions de GES et de polluants atmosphériques
- Adaptation aux impacts des changements climatiques

Objectif de réduction :

- 14,6 Mt CO₂ éq. en 2012



Les principales mesures - Efficacité énergétique

Budget additionnel : 35 millions de dollars

Nouveau budget : 185 millions de dollars

- Accélérer le remplacement de générateurs d'air chaud et de chaudières peu efficaces (particuliers, industries, commerces, municipalités)
- Amélioration des procédés de réfrigération (arénas, supermarchés, entrepôts frigorifiques, ...)

Réductions additionnelles : 0,39 Mt CO₂ éq.

Nouvel objectif de réduction : 1,2 Mt CO₂ éq.



Les principales mesures - Valorisation de la biomasse et des matières résiduelles

Budget additionnel : 120 millions de dollars

Nouveau budget : 192 millions de dollars

- Soutenir financièrement le captage et l'élimination ainsi que la valorisation des biogaz
- Programme d'aide pour le traitement du lisier et la valorisation énergétique de la biomasse agricole, de la biomasse forestière, des matières résiduelles putrescibles, des boues de traitement des eaux municipales et des boues de fosses sceptiques

Réductions additionnelles : 2,7 Mt CO₂ éq.

Nouvel objectif de réduction : 6,3 Mt CO₂ éq.



Les principales mesures - Municipalités

Budget additionnel : 10 millions de dollars

Nouveau budget : 14,2 millions de dollars

- Soutenir financièrement les municipalités dans le développement d'inventaires de leurs émissions de gaz à effet de serre
- Soutenir financièrement les municipalités dans le développement de plans de lutte aux changements climatiques

Réductions additionnelles : 0,25 Mt CO₂ éq.

Nouvel objectif de réduction : 0,46 Mt CO₂ éq.



Les principales mesures - Recherche, développement et déploiement technologique

Budget additionnel : 105 millions de dollars

Nouveau budget : 135 millions de dollars

- Développement et déploiement de nouvelles technologies visant la réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Déploiement de technologies existantes visant la réduction des émissions de gaz à effet de serre
- Recherche et développement dans le domaine de la séquestration du CO₂ au Québec

Réductions additionnelles : 1,1 Mt CO₂ éq.

Nouvel objectif de réduction : 1,1 Mt CO₂ éq.



Les principales mesures - Transports

Budget additionnel : 15 millions de dollars

Nouveau budget : 894 millions de dollars

- **Soutenir l'innovation technologique dans le transport des marchandises**

Réductions additionnelles : 0,15 Mt CO₂ éq.

Nouvel objectif de réduction : 3,31 Mt CO₂ éq.



Les principales mesures - Adaptation

Budget additionnel : 44,9 millions de dollars

Nouveau budget : 93 millions de dollars

- Atténuation des impacts sur la santé et la sécurité publique
- Consolidation des réseaux de surveillance et soutien à la programmation du Consortium Ouranos
- Détermination de moyens d'adaptation relatifs à la fonte du pergélisol et à l'érosion côtière
- Renforcement des modes de gestion de l'eau et de la qualité de l'air

Objectif de réduction : non-applicable



Les principales mesures - Sensibilisation et partenariats

Budget additionnel : 19 millions de dollars

Nouveau budget : 34,5 millions de dollars

- Projets de sensibilisation
- Développements de partenariats visant le développement du marché du carbone

Objectif de réduction : 0,1 Mt CO₂ éq.



Synthèse du nouveau Plan d'action sur les changements climatiques

Secteurs d'intervention	Budgets globaux	Objectifs de réduction
Efficacité énergétique	185 M\$	1,2 Mt CO ₂ éq.
Valorisation de la biomasse et matières résiduelles	192 M\$	6,3 Mt CO ₂ éq.
Municipalités	14,2 M\$	0,5 Mt CO ₂ éq.
Recherche, développement et déploiement technologique	135 M\$	1,1 Mt CO ₂ éq.
Transports	894 M\$	3,3 Mt CO ₂ éq.
Secteur industriel	1,2 M\$	1,6 Mt CO ₂ éq.
Adaptation	93 M\$	-
Sensibilisation du public et développement de partenariats	34,5 M\$	0,1 Mt CO ₂ éq.
Frais administratifs	1 M\$	-
TOTAL	1 550 M\$	14,6 Mt CO₂ éq.