

**Transition
énergétique
Québec**

Des leviers pour assurer la réussite de vos projets d'efficacité énergétique

Dominique Deschênes, directrice générale
des opérations et de l'innovation

Transition énergétique Québec

Québec 

Plan directeur

- > élaboré tous les 5 ans avec les partenaires
- > présente les moyens qui permettront d'atteindre les cibles énergétiques du gouvernement
- > le premier plan couvre la période 2018-2023



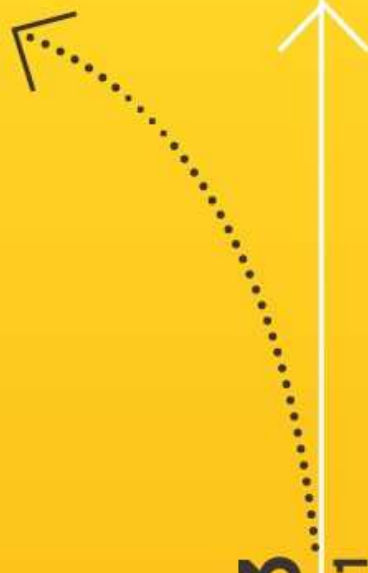
**L'avenir
commence
ici**

Résultats anticipés

- > Amélioration de **1,2 %** par année de l'efficacité énergétique moyenne de la société québécoise
- > Abaissement de **12 %** de la consommation totale de produits pétroliers par rapport au niveau de 2013

2018/23

Plan directeur 1



/ éléments de réussite

une réglementation flexible et efficace

un financement optimisé et diversifié

du soutien à l'innovation, au développement et au partage de connaissances

des actions pour sensibiliser, promouvoir et éduquer

une offre de service concertée et améliorée

une vision et une gouvernance renforcées



Québec 

Programmes offerts



Novoclimat
Rénoclimat
Chauffez vert
Éconologis



Écoperformance
Biomasse forestière résiduelle
Chauffez vert CII



Roulez vert
Transportez vert



Technoclimat

ÉcoPerformance

Jusqu'à 5 M\$ par demande

Programme offert aux organisations qui consomment des combustibles fossiles ou qui utilisent des procédés générant des émissions fugitives, pour leur permettre de réduire leurs émissions de GES.

> Objectifs

- Réduire les émissions de GES
- Diminuer la consommation de combustibles fossiles
- Améliorer l'efficacité énergétique des procédés et des bâtiments
- Réduire les émissions fugitives de procédé



Québec 

ÉcoPerformance

	2018-2019	Cumulatifs (2013-2019)
Participation	297 nouveaux projets acceptés	1 278 projets acceptés
Aide financière	65,8 M\$ engagés pour les nouveaux projets acceptés	354,9 M\$
Réductions de GES	165 570 t CO ₂ éq/an prévues pour les nouveaux projets acceptés	981 357 t CO ₂ éq/an
Coût annuel par tonne de GES réduite	36 \$/t durée de vie de 10 ans	



Québec 

ÉcoPerformance – exemples de projets

> Parc Olympique

- Projet : efficacité énergétique sur le gaz naturel et conversion électrique hors pointe
- Aide financière : 2,6 M\$

> Collège Sainte-Anne-de-Lachine

- Projet : conversion du système de chauffage au gaz naturel vers l'aérothermie
- Aide financière : 458 000 \$

ÉcoPerformance – Volet implantation de grands projets industriels

Jusqu'à 100 M\$ par demande

- > Pour l'implantation de mesures d'efficacité et de conversion énergétiques sur un site industriel assujetti au Système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre (SPEDE)

ISO 50001 – gestion de l'énergie

- > Aide financière ÉcoPerformance bonifiée pour les entreprises ayant entrepris une démarche vers la certification ISO 50001
 - 50 \$/ tCO₂éq.
- > Première entreprise québécoise certifiée ISO 50001 pour la gestion de l'énergie par le BNQ

Chauffez vert CII

Jusqu'à 20 000 \$ par projet

Inciter la clientèle du secteur affaires qui possède ou exploite un bâtiment pourvu de systèmes de chauffage utilisant un combustible fossile admissible à les remplacer par des systèmes de chauffage à énergie renouvelable, dans le but de réduire la consommation d'énergie et les émissions de GES

> Objectifs

- Réduire les émissions de GES
- Conversion énergétique totale sans retour en arrière
- Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments

Technoclimat

Jusqu'à 3 M\$ par projet

Soutenir l'innovation en matière d'énergie et de réduction des émissions de GES au Québec

	2018-2019	Cumulatifs (2013-2019)
Participation	12 nouveaux projets acceptés	48 projets acceptés
Aide financière	22.6 M\$ engagés pour les nouveaux projets acceptés	65.1 M\$
Aide financière moyenne par projet	1,4 M\$	



Québec 

Technoclimat pour les entreprises assujetties au SPEDE

Jusqu'à 10 M\$ par projet

Soutenir l'innovation en matière d'énergie et de réduction des émissions de GES au Québec, et ce, spécifiquement pour les industries assujetties au SPEDE du Québec

Québec 

Technoclimat – Exemples de projet

> Ecotuned Automobile

- Projet : conversion de la motorisation de camionnettes standards par un système motopropulseur électrique
- Coût : 2,9 M\$
- Aide financière : 1,4 M\$

> Sigma Energy Storage

- Projet : stockage d'énergie sous forme mécanique et thermique dans le but de répondre à une demande en électricité
- Coût : 9,9 M\$
- Aide financière : 2,7 M\$



Roulez vert

> Objectif

- Encourager l'acquisition de véhicules électriques et l'installation de bornes de recharge

> Clientèle admissible

- Particuliers, entreprises, municipalités ou organismes

<http://vehiculeselectriques.gouv.qc.ca/>

Québec 

Roulez vert

	Rabais pour véhicules et bornes à usage résidentiel		Rabais pour bornes en milieu de travail	
	2018-2019 ¹⁴	Cumulatifs (2011-2019)	2018-2019 ¹⁴	Cumulatifs (2014-2019)
Participation	26 877 demandes soumises - 8 268 bornes - 18 609 véhicules	76 002 demandes soumises - 18 282 bornes - 57 720 véhicules	383 demandes soumises - 811 bornes installées	1 503 demandes soumises - 3 055 bornes installées
Aide financière	124.5 M\$	291.8 M\$	2.2 M\$	8.8 M\$
Réductions de GES	39 948 t CO ₂ éq/an	95 567 t CO ₂ éq/an	S. O.	
Coût annuel par tonne de GES réduite	204 \$/t durée de vie de 15 ans		S. O.	



transitionenergetique.gouv.qc.ca



→ Québec 