

Présentation à l'AIEQ

La transition énergétique

25 novembre 2020

La transition énergétique demeure une grande priorité

Le mandat dévolu à un sous-ministériat dédié au MERN

- Soutient, stimule et promeut la transition, l'innovation et l'efficacité énergétiques
- Réalise et met en œuvre le **plan directeur en transition énergétique** du gouvernement pour l'ensemble du Québec
- Coordonne les programmes et les mesures nécessaires à l'atteinte des cibles énergétiques définies par le gouvernement dans la Politique énergétique 2030

Écosystème de la transition énergétique pour réduire les émissions de GES



Contribution des mesures en transition énergétique

- Le Plan directeur en transition énergétique (PD) occupe une place très importante dans le Plan pour une économie verte (PEV).
- Plus de 90 mesures du PD s'intègrent dans les mesures du PEV.
- Les mesures du secteur du transport ainsi que celles pour l'innovation et l'industrie sont prédominantes.
- Le PEV s'appuie sur le Plan directeur qui sera prolongé à l'horizon 2026 pour assurer la transition énergétique du Québec pour atteindre les cibles.

Les moyens pour électrifier le Québec

Le Plan directeur en transition énergétique mise sur :

- L'efficacité énergétique comme première source d'énergie
- La conversion énergétique
- La bioénergie
- L'innovation énergétique
- La réglementation, la mobilisation, l'acquisition de connaissances

Nouveautés pour poursuivre la transition énergétique du Québec

Arrimage aux nouvelles orientations

Dans les programmes affaires dès janvier 2021:

– ÉcoPerformance

- Élargissement des critères d'admissibilité afin d'intégrer plus de projets de conversions à l'électricité,
 - Entre autres pour les producteurs en serre
- Intégration dans ÉcoPerformance du volet Chauffez vert CII
- Mise à niveau du coût la tonne de CO₂ à 50 \$/tCO₂ pour les grands industriels

– Biomasse forestière résiduelle

- Le nom du programme change pour Bioénergies, puisque ses critères d'admissibilité s'élargissent afin d'intégrer une plus grande diversité de bioénergies

La transparence

- Des résultats parlants
- Des indicateurs énergétiques
- Des indicateurs socioéconomiques en élaboration

Programmes en transition énergétique

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Clientèles > Les consommateurs d'énergie, tous secteurs d'activité confondus
> Tous les acteurs engagés dans la transition énergétique

CHAUFFEZ VERT

Conversion du système de chauffage à une énergie renouvelable
Fonds vert

Indicateurs de résultats	Cumulatif
Résidentiel (2013-2020)	
Nombre de participants	26 299
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	199 467
Aide financière (M\$)	31,2
Commercial, institutionnel et industriel (2018-2020)	
Nombre de participants	45
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	484,3
Aide financière (\$)	310 538

RÉNOCLIMAT

Rénovation d'habitations pour en améliorer la performance énergétique
Quote-part

Indicateurs de résultats 2007-2020	Cumulatif
Nombre de participants (mesures réalisées - visites « E »)	157 322
Économies d'énergie (GJ/an)	2 540 684
Aide financière (M\$)	200,3

ÉCONOLOGIS

Services gratuits pour améliorer l'efficacité énergétique des domiciles (ménages à faible revenu)
Quote-part

Indicateurs de résultats 2008-2020	Cumulatif
Nombre de participants (volets sensibilisation et thermostats)	97 330
Économies d'énergie (GJ/an)	155 326
Aide financière (M\$)	39,9

BIOMASSE FORESTIÈRE RÉSIDUELLE

Conversion énergétique à la biomasse forestière résiduelle

Fonds vert

Indicateurs de résultats 2013-2020	Cumulatif*
Nombre de projets acceptés	203
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	90 223
Aide financière (M\$)	53,2

ÉCO PERFORMANCE

Projets d'efficacité et de conversion énergétiques ou d'amélioration des procédés
Fonds vert et Quote-part

Indicateurs de résultats 2013-2020	Cumulatif*
Nombre de projets acceptés	1 596
Économies d'énergie (GJ/an)	14 177 610
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	1 179 571
Aide financière (M\$)	445,4

NOVOCLIMAT

Construction d'habitations neuves à haute performance énergétique
Quote-part

Indicateurs de résultats 2008-2020	Cumulatif
Nombre d'unités habitables	45 679
Économies d'énergie (GJ/an)	731 395
Aide financière (M\$)	105,5

TECHNOCLIMAT

Soutien à l'innovation en matière d'énergie et de réduction des émissions de GES
Fonds vert et Quote-part

Indicateurs de résultats 2013-2020	Cumulatif*
Nombre de participants	61
Aide financière (M\$)	92,7

TRANSPORTEZ VERT

Réduction de la consommation de carburant et des GES des parcs de véhicules routiers
Quote-part

Indicateurs de résultats 2019-2020	Cumulatif
Volet accompagnement	
Nombre de demandes soumises	2
Nombre de personnes formées	29
Volet acquisition de technologies	
Nombre de demandes soumises	2
Aide financière	30 000 \$
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	10
Volet formation à l'écoconduite	
Personnes formées	27
Nombre d'entreprises certifiées en écoconduite	6

ROULEZ VERT

Rabais pour l'acquisition d'un véhicule électrique et d'une borne de recharge à usage résidentiel
Fonds vert

Indicateurs de résultats	Cumulatif
Rabais pour un véhicule neuf (2011-2020)	
Nombre de participants	84 297
Rabais pour un véhicule d'occasion (2017-2020)	
Nombre de participants	2 615
Remboursement pour une borne à domicile (2011-2020)	
Nombre de bornes	32 607
Aide financière (M\$)	488,6
Réduction des émissions de GES (tCO ₂ éq./an)	166 780

Rabais pour bornes en milieu de travail et rabais pour bornes multilogement

Indicateurs de résultats	Cumulatif
Borne au travail (2014-2020)	
Nombre de bornes	4 516
Borne multilogement (2019-2020)	
Nombre de bornes	422
Aide financière (M\$)	12,1

Mesures de relance économique du secteur énergétique



Bonifications exceptionnelles en transition énergétique pour toutes nos clientèles

Secteurs affaires, innovation et transport

- Aide financière supplémentaire totale de plus de 18 M\$ à quelque 850 entreprises participantes
- Réduction d'émissions de GES estimée à 610 000 tCO₂éq., l'équivalent du retrait de près de 177 350 véhicules légers des routes

Stimuler la rénovation et la construction écoénergétiques des bâtiments résidentiels

Jusqu'à 3 000 \$ de plus par participant

- › 1 000 \$ de plus pour les travaux de rénovation et de construction neuve
- › 1 000 \$ de plus pour l'électrification des systèmes de chauffage
- › 1 000 \$ de plus pour les thermopompes basse température reconnues
- › Évaluations énergétiques gratuites
- › Accès à l'aide financière élargi



Soutenir nos entreprises québécoises dans la transition et l'innovation énergétiques

Plus d'argent et de temps

- › Programmes ÉcoPerformance, Biomasse forestière résiduelle et Technoclimat
- › Aide financière augmentée de 5 % pour les projets en cours le 21 mai 2020 et pour ceux reçus d'ici le 31 décembre 2020
- › Prolongation de 12 mois du délai de réalisation des projets
- › 1 000 \$ de plus par participant au programme Chauffez vert - Commerces, institutions et industries (CII)



Faciliter l'électrification et améliorer le transport de marchandises des entreprises québécoises

Un apport majeur pour les parcs de véhicules

- › Programme Transportez vert
- › Aide financière bonifiée de 50 % pour les projets d'accompagnement en gestion de l'énergie
- › Nouvelle aide financière pour les fourgonnettes et camionnettes électriques et hybrides rechargeables commerciales
- › Ajout d'une aide financière pour les bornes de recharge à courant continu (BRCC)



transitionenergetique.gouv.qc.ca/relance

Les conditions de succès

- La contribution de tous
- Des projets porteurs
- Votre participation est attendue
- **ENSEMBLE, LA TRANSITION SERA RÉUSSIE**