

Thématique : Industrie

Mise à jour : 14 juin 2021

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
OBJECTIF : Favoriser la compétitivité des entreprises industrielles québécoises					
MEI	28. Intégrer l'enjeu de la transition énergétique au sein des futures stratégies économiques transversales, et ce, de façon concertée avec les acteurs industriels	En continu	s.o.	s.o.	
MERN-SMTE	28. Intégrer l'enjeu de la transition énergétique au sein des futures stratégies économiques transversales, et ce, de façon concertée avec les acteurs industriels	En continu	s.o.	s.o.	Des comités ont été créés afin d'échanger sur les enjeux environnementaux, économiques et de compétitivité des émetteurs assujettis au système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre (SPEDE) La transition énergétique sera prise en compte de façon continue lors de l'élaboration de stratégies visant l'industrie.

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
MEI	29. Examiner la pertinence et la faisabilité de mettre en place des mesures d'accompagnement pour appuyer la transition énergétique des grands émetteurs industriels du Québec	En cours	2019-2020	2020-2021	Le Plan économique 2019 a prévu 190 M\$ pour la mise en œuvre de mesures d'accompagnement adaptées aux besoins des grandes entreprises industrielles. Ce montant est réparti sur la période 2019-2020 à 2023-2024. De cette somme, le MERN-SMTE a obtenu 155 M\$ pour un nouveau volet du programme ÉcoPerformance destiné à cette clientèle. Ce dernier a été lancé en septembre 2019.
MERN-SMTE	30. Innover de façon à réduire les coûts de la transition énergétique dans l'industrie	En continu	s.o.	s.o.	Deux volets ont été ajoutés au programme Technoclimat (pour les industries assujetties au SPEDE et pour la production de bioénergies) et une enveloppe est destinée à l'hydrogène. L'entente avec CanmetÉnergie (Varenes) explore l'introduction progressive de nouvelles technologies éco-efficaces, de bioénergies et de sources d'énergie renouvelable en industrie.
	31. Assurer l'approvisionnement des grands projets industriels en énergie renouvelable ou en carburant à faible émission				
MERN	31.1 Assurer l'approvisionnement en énergie renouvelable ou en carburant à faible émission pour les grands projets industriels – Groupe de travail	En continu	s.o.	s.o.	Des rencontres se sont tenues en 2019.

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
MERN	31.2 Extension du réseau de distribution de gaz naturel	En cours	2021-2022	s.o.	Quatre projets ont été réalisés : Bellechasse, Saint-Marc-des-Carières, Thetford Mines et Saint-Éphrem-de-Beauce; Quatre projets sont en cours de réalisation : Thurso, Windsor, Saint-Rémi/Sainte-Clotilde et Montmagny.
	32. Faciliter l'utilisation de l'énergie renouvelable produite localement par les entreprises industrielles hors réseau				
MERN-SMTE	32.1 ÉcoPerformance : Faciliter l'utilisation de l'énergie renouvelable produite localement par les entreprises industrielles hors réseau	En continu	s.o.	s.o.	Voir le programme ÉcoPerformance.
OBJECTIF : Appuyer les entreprises industrielles dans la gestion de l'énergie et l'analyse des données					
MERN SMTE	33. Rendre la certification ISO 50001 plus accessible au Québec	Terminée	2018-2019	s.o.	Le Bureau de normalisation du Québec (BNQ) a obtenu son accréditation pour la certification ISO 50001 des entreprises au Québec. Le soutien aux entreprises pour l'obtention de la certification se poursuit, par l'entremise du volet Analyse - Projet en management de l'énergie du programme ÉcoPerformance , et a même été bonifié.
MERN-SMTE	34. ÉcoPerformance : Simplifier la participation des PMI aux programmes gouvernementaux	Terminée	2019-2020	s.o.	Le volet Implantation - Projet d'implantation simplifiée du programme ÉcoPerformance donne accès plus facilement à une aide financière pour des projets dans les secteurs des petites et moyennes entreprises. Il est en vigueur depuis le 1 ^{er} septembre 2019.

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
MEI	35. Offrir un accompagnement personnalisé aux entreprises industrielles	En continu	s.o.	s.o.	Durant l'année 2018-2019, 112 accompagnements additionnels ont été réalisés dont 95 auprès d'entreprises. La mesure se poursuit en 2019-2020 afin d'effectuer jusqu'à 116 accompagnements supplémentaires.
	36. Appuyer le développement et l'utilisation d'outils de diagnostic spécialisés				
MERN-SMTE	36.1 ÉcoPerformance : Appuyer le développement et l'utilisation d'outils de diagnostic spécialisés	En continu	s.o.	s.o.	<p>Les formations élaborées en collaboration avec Canmet-Énergie, portant sur l'intégration énergétique des procédés et l'analyse multivariée de données, se poursuivent. Depuis 2017, plus de 300 professionnels ont été formés.</p> <p>De nouveaux outils d'aide à la décision, dont celui sur l'électrification des procédés industriels, sont en processus d'élaboration.</p> <p>Une nouvelle entente entre le MERN-SMTE et Canmet Énergie a été signée en juillet 2020. Cette entente permettra de poursuivre la mise en œuvre de cette mesure.</p>
	37. Aider les entreprises industrielles à gérer les périodes de pointe				
Hydro-Québec	37.1 Gestion de la demande de la puissance	En continu	s.o.	s.o.	Voir la mesure 67.18

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
OBJECTIF : Maximiser les gains des entreprises industrielles en matière d'efficacité énergétique et leur utilisation des énergies renouvelables ou de celles qui émettent moins de GES					
Hydro-Québec	38. Améliorer et garantir une aide financière à long terme, par l'intermédiaire, entre autres, du programme ÉcoPerformance				
Hydro-Québec	38.1 Programme Produits agricoles efficaces	En continu	s.o.	s.o.	L'offre de mesures spécifiques au secteur agricole se poursuit comme prévu. Lien vers les résultats du programme pour l'année 2019.
Hydro-Québec	38.2 Programme Systèmes industriel	En continu	s.o.	s.o.	L'offre en Solutions efficaces , lancée à la fin de 2018, permet des demandes simplifiées pour plus de 200 mesures en plus d'une offre sur mesure. Lien vers les résultats du programme pour l'année 2019.
MAPAQ	38.3 Aménagements de haies brise-vent (programme Prime-Vert-Volet 1)	En continu	s.o.	s.o.	En 2018-2019, une vingtaine de projets spécifiques aux haies brise-vent ont été menés et, en 2019-2020, près d'une centaine.
MAPAQ	38.4 Programme d'aide aux investissements en matière de bien-être animal et d'efficacité énergétique (PSI)	En continu	s.o.	s.o.	En 2018-2019, 213 projets ont été menés dans le cadre du PSI pour soutenir les investissements du volet efficacité énergétique, ainsi que 97 projets pour l'année 2019-2020. Voir les statistiques publiques au 31 mars 2020
MAPAQ	38.5 Programme de bonification des services-conseils dans les domaines du bien-être animal et de l'efficacité énergétique (PSI)	En continu	s.o.	s.o.	Un peu plus de 851 entreprises ont bénéficié de ce programme en 2019-2020, dont 108 pour des projets en efficacité énergétique.

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
MAPAQ	38.6 Programme de soutien au financement des investissements en matière de bien-être animal et d'efficacité énergétique (PSI)	En continu	s.o.	s.o.	En 2018-2019, 68 projets ont été soutenus dans le cadre du PSI pour le financement du volet énergétique, ainsi que 113 projets pour l'année 2019-2020. Voir les statistiques publiques au 31 mars 2020.
MERN-SMTE	38.7 ÉcoPerformance (industriel)	En continu	s.o.	s.o.	L'entente avec le gouvernement fédéral (FEFEC), qui bonifie les montants accordés au programme ÉcoPerformance, a été prolongée jusqu'à l'année financière 2023-2024. Grâce au plan de relance économique de mai 2020 en lien avec la COVID-19, le programme a augmenté de 5 % l'aide financière pour ses participants et a accordé une année de plus pour la mise en œuvre des projets.
	39. Mettre en œuvre de grands projets industriels d'économie d'énergie et de conversion énergétique				
MERN-SMTE	39.1 ÉcoPerformance (Projets hors normes)	Terminée	2021-2022	s.o.	Le volet Implantation - Grands projets industriels du programme ÉcoPerformance, qui vise la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) des grands émetteurs industriels, est entré en vigueur le 1 ^{er} septembre 2019.
MERN-SMTE	40. Mettre en place un registre Web volontaire des rejets thermiques importants et financer des projets qui utiliseront cette source d'énergie	En cours	2020-2021	s.o.	Le MERN-SMTE ne mettra pas en place un site Web, puisque le Conseil patronal de l'environnement du Québec a déjà lancé cette initiative. Toutefois, un appel de propositions pour les projets de valorisation de rejets thermiques a été lancé par le MERN-SMTE le 4 décembre 2019, dans le cadre de l'Entente bilatérale intégrée.

Plan directeur 2018-2023 (état d'avancement au 31 mars 2021)

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
MELCC	41. Évaluer la pertinence de prendre en compte les énergies renouvelables dans le test climat (MELCC)	En cours	2018-2019	2020-2021	Le règlement sur l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement a été adopté le 23 mars 2018. Pour le projet de règlement relatif à l'autorisation ministérielle et à la déclaration de conformité en matière environnementale : échéancier d'adoption en 2020
MELCC	42. Évaluer la pertinence d'intégrer une clause d'efficacité énergétique dans la réglementation environnementale de la grande industrie	À venir	2019-2020	2020-2021	