

Tableau de synthèse

État d'avancement des mesures sur l'acquisition de connaissances

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue (échéance revue)	Faits saillants
OBJECTIF : Améliorer les portraits sectoriels				
TEQ	113. Déterminer les besoins d'information et de connaissances auprès des différents acteurs	En cours	2018-2019 (2020-2021)	Les besoins d'information et de connaissances dans les secteurs de l'industrie, des bioénergies, des transports, des bâtiments commerciaux et institutionnels et des bâtiments résidentiels ont été identifiés. Des groupes ciblés seront consultés dans les prochains mois pour valider les besoins établis. Cet exercice devrait être complété d'ici la fin 2020 pour l'ensemble des secteurs.
TEQ	114. Acquérir des données et effectuer des recherches sectorielles	À venir	2019-2020 (2020-2021)	Le processus de collecte de données et de connaissances sera connu à la fin de 2020 selon les besoins établis à la mesure 113.
OBJECTIF : Améliorer la fiabilité des données et des prévisions énergétiques				
TEQ	115. Convenir d'ententes de partage de données	En cours	2018-2019 (2022-2023)	Réalisation de cette mesure dans le cadre de la mesure 113 et en prévision du prochain plan directeur.

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue (échéance revue)	Faits saillants
TEQ	116. Financer et accompagner les HEC Montréal dans la production d'un état annuel de l'énergie	En cours	2022-2023	Comme pour l'édition 2019, l'édition de l' <i>État de l'énergie</i> au Québec 2020 de la Chaire de gestion du secteur de l'énergie de HEC Montréal a été bonifiée par l'appui financier de TEQ et par l'ajout d'un chapitre sur les prix de l'énergie. Voici le lien de la publication : État de l'énergie au Québec 2020 . Financement et accompagnement annuel jusqu'en 2023.
TEQ	117. Améliorer les méthodes de mesure des gains en efficacité énergétique	En cours	2019-2020 (2020-2021)	Le processus d'amélioration de la méthode de mesure des gains en efficacité énergétique a été entamé à l'été 2019.
TEQ	118. Améliorer les outils de modélisation ou en développer de nouveaux	En cours	2019-2020 (2020-2021)	La réflexion sur les outils de modélisation a été entamée. Le séminaire sur la modélisation énergétique organisé en collaboration avec HEC Montréal a contribué à la réflexion. TEQ a initié l'analyse du modèle de prévision (MÉDÉE) et proposé des avenues pour améliorer les outils de modélisation. À ce chapitre, de nombreux échanges ont eu lieu avec le MFQ et le MELCC, dans le cadre de l'élaboration du modèle SEQUENCE.
OBJECTIF : Partager les données énergétiques				
TEQ	119. Publier annuellement les données énergétiques sur le site Web de TEQ	En continu	2018-2019 (2020-2021)	

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue (échéance revue)	Faits saillants
TEQ	120. Tenir annuellement un séminaire sur la transition énergétique	En cours	2022-2023	<p>Le premier séminaire sur la transition énergétique organisé en collaboration avec la Chaire de gestion du secteur de l'énergie de HEC Montréal s'est tenu le 30 janvier 2019. Voici le résumé de l'atelier :</p> <p>Séminaire sur la modélisation énergie-environnement-économie (E3) - Quelles options pour améliorer les pratiques au Québec?</p> <p>Le deuxième séminaire organisé dans le cadre de l'entente avec la Chaire s'est tenu le 20 février 2020 sous la forme d'un atelier ayant pour thème l'écofiscalité.</p> <p>Voici le rapport d'atelier :</p> <p>Quelles options pour la transition énergétique et la décarbonisation de l'économie québécoise?</p> <p>Un séminaire par année sera organisé jusqu'en 2022-2023 dans le cadre de l'entente avec HEC Montréal.</p>
TEQ	121. Participer à l'initiative gouvernementale de données ouvertes	À venir	2021-2022	
OBJECTIF : Améliorer les connaissances sur les coûts et les retombées socioéconomiques de la transition énergétique				
TEQ	122. Analyser les impacts de la transition énergétique sur la main-d'œuvre	À venir	2021-2022	Cette mesure est transférée au ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale et TEQ apportera sa contribution.

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue (échéance revue)	Faits saillants
TEQ	123. Réaliser une étude sur les retombées socioéconomiques de la transition énergétique	En cours	2020-2021	Les travaux pour mettre en œuvre cette mesure ont été entamés à l'hiver 2020.
OBJECTIF : Connaître l'impact environnemental et économique des différentes formes d'énergie				
TEQ	124. Fixer une méthodologie harmonisée de reddition de comptes dans les interventions en matière de transition énergétique et de réduction des émissions de GES	En cours	2018-2019 (2021-2022)	Les travaux d'harmonisation des indicateurs techniques auprès des distributeurs, ministères et organismes sont en cours. Les données harmonisées seront fin prêtes à être diffusées dans le rapport annuel 2019-2020.
	125. Analyser l'impact des différentes filières énergétiques			
TEQ	125.1 Entreprendre l'analyse des impacts des différentes filières énergétiques (approche cycle de vie)	En cours	2020-2021 (2021-2022)	Ces travaux comportent une analyse de cycle de vie des carburants utilisés pour alimenter les véhicules routiers ainsi qu'une analyse de cycle de vie des systèmes énergétiques utilisés pour le chauffage des bâtiments québécois. Ces travaux ont débuté en mai 2019 et se termineront en novembre 2021. Ils permettront de faire état des impacts environnementaux, de l'efficacité énergétique, des coûts économiques et de l'acceptabilité sociale des différentes formes d'énergie mises à l'étude.
MERN	125.2 Réaliser une étude d'opportunité de la filière solaire	À venir	2020-2021	

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue (échéance revue)	Faits saillants
MERN	125.3 Gestion intelligente des réseaux d'énergies renouvelables intégrant l'énergie solaire	À venir	—	
MERN	125.4 Mettre en place un comité consultatif coordonnant les principaux acteurs de la filière solaire	À venir	2020-2021	

Août 2020