

Thématique : Réseaux autonomes

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 : Intensifier la recherche et le développement					
	77. Caractériser le potentiel de production des énergies renouvelables				
Hydro-Québec	77.1 Caractérisation des potentiels solaire et éolien en réseaux autonomes	Terminée	2018-2019		La caractérisation des potentiels solaire et éolien est terminée.
	78. Implanter un projet pilote de stockage d'énergie				
Hydro-Québec	78.1 Mettre en place des projets de démonstration technologique en réseaux autonomes	Terminée	2018-2019		Les projets de démonstration technologique pour l'énergie solaire et la batterie effectués à la centrale sont achevés.
Hydro-Québec	78.2 Utilisation d'énergie renouvelable pour le chauffage de l'eau et des espaces				Mesure incluse dans la mesure 96.4

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

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
OBJECTIF : Intégrer l'énergie renouvelable aux centrales thermiques de production d'électricité en réseau autonome					
	79. Moderniser les centrales thermiques				
Hydro-Québec	79.1 Convertir en tout ou en partie la production d'électricité vers des sources renouvelables ou à faible empreinte carbone	En continu			<p>Annnonce des projets en réseaux autonomes :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Raccordement des Îles-de-la-Madeleine > Contrat d'achat d'énergie hydraulique à Inukjuak > Raccordement de la communauté La Romaine en cours et prévu pour 2021. <p>D'autres projets de production ou d'achat d'énergie sont à l'étude dans les réseaux autonomes. Voir le complément d'information du plan d'approvisionnement sur les réseaux autonomes.</p>
	80. Évaluer et mettre à l'essai différents scénarios de fourniture d'énergie dans les réseaux autonomes				
MERN-SMTE	80.1 Intégrer l'énergie renouvelable dans les réseaux isolés	s.o.			Contexte non favorable à la réalisation de cette mesure dans le cadre du Plan directeur 2018-2023. Le MERN-SMTE évalue la possibilité de reporter cette mesure dans le prochain plan directeur (2026).

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

Porteur	Mesures	Progression	Échéance prévue	Échéance revue	Faits saillants
OBJECTIF : Intensifier les activités en efficacité énergétique					
	81. Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments nordiques				<p>Le projet de mesurage de la consommation d'énergie des habitations à Quaqtaq est en cours.</p> <p>La conversion des systèmes de chauffage au mazout du village d'Inukjuak à l'hydroélectricité est à venir.</p> <p>Le lancement d'un appel de projets pour le volet Infrastructures vertes de l'Entente bilatérale intégrée est en préparation.</p>
MERN-SMTE	81.1. Normes pour les bâtiments du Nord québécois	En cours	2020-2021	2021-2022	
	82. Améliorer les programmes sur l'utilisation efficace de l'énergie				
Hydro-Québec	82.1 Programme d'utilisation efficace de l'énergie	En continu			Le PUEE soutient les réseaux autonomes, notamment le plan de transition énergétique efficace des Îles-de-la-Madeleine .
Hydro-Québec	82.2 Déployer toutes les mesures d'économie d'énergie rentables et commercialement acceptables pour la clientèle incluant la sensibilisation	En continu			Lien vers les résultats pour les mesures d'économie d'énergie pour l'année 2019.