

**Réseaux autonomes**

Porteur	Thématique	Numérotation	Titre de la mesure	Statut	Échéance prévue (2020-2021)	Échéance revue (2021-2022)	Faits saillants
	Réseaux autonomes	<b>77</b>	<b>Caractériser le potentiel de production des énergies renouvelables</b>				
HQ	Réseaux autonomes	77.1	Caractérisation des potentiels solaire et éolien en réseaux autonomes	Terminée			La caractérisation des potentiels solaire et éolien est achevée.
SPN	Réseaux autonomes	77.1	Caractérisation des potentiels solaire et éolien en réseaux autonomes	Terminée			
	Réseaux autonomes	<b>78</b>	<b>Implanter un projet pilote de stockage d'énergie</b>				
HQ	Réseaux autonomes	78.1	Mettre en place des projets de démonstration technologique en réseaux autonomes	Terminée			Les projets de démonstration technologique pour l'énergie solaire et la batterie effectués à la centrale sont achevés.
HQ	Réseaux autonomes	78.2	Utilisation d'énergie renouvelable pour le chauffage de l'eau et des espaces	Annulée			Cette mesure est incluse dans la mesure 96.4.
	Réseaux autonomes	<b>79</b>	<b>Moderniser les centrales thermiques</b>				
HQ	Réseaux autonomes	79.1	Convertir en tout ou en partie la production d'électricité vers des sources renouvelables ou à faible empreinte carbone	En continu			Projets réalisés : -Raccordement du parc éolien de la Dune-du-Nord (IDLN) Projets annoncés: -Raccordement Îles-de-la-Madeleine -Contrat d'achat d'énergie hydraulique Inukjuak -Raccordement du village de La Romaine D'autres projets de production ou d'achat d'énergie sont à l'étude dans les réseaux autonomes.
	Réseaux autonomes	<b>80</b>	<b>Évaluer et mettre à l'essai différents scénarios de fourniture d'énergie dans les réseaux autonomes</b>				

Porteur	Thématique	Numérotation	Titre de la mesure	Statut	Échéance prévue (2020-2021)	Échéance revue (2021-2022)	Faits saillants
MERN	Réseaux autonomes	80.1	Intégrer l'énergie renouvelable dans les réseaux isolés	Annulée			<p>Le contexte n'était pas favorable à la réalisation de cette mesure dans le cadre du Plan directeur en transition, innovation et efficacité énergétiques 2018-2023. Cette mesure a été remplacée par la mesure 170 (nouvelle mesure de la mise à niveau 2026 du Plan directeur) visant à accompagner les communautés hors réseau dans la planification et la mise en œuvre de projets d'énergie renouvelable. Depuis, dans le cadre de cette nouvelle mesure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Une subvention d'un montant maximal de 7,5 M\$ a été octroyée à la corporation foncière Pituvik pour la réalisation du projet d'aménagement hydroélectrique au fil de l'eau Innavik dans la communauté de Inukjuak. La centrale électrique, qui devrait être en fonction en 2022-2023, prévoit subvenir à 80 % des besoins en électricité et chauffage de la communauté;</li> <li>- Une subvention d'un montant maximal de 8 M\$ a été accordée à Les Énergies Tarquti, pour faire la planification énergétique dans 12 communautés du Nunavik et développer cinq projets d'énergie renouvelable.</li> </ul>
	Réseaux autonomes	<b>81</b>	<b>Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments nordiques</b>				<p>Le projet de mesurage de la consommation d'énergie des habitations à Quaḡtaḡ est en cours. État d'avancement du projet : 60 %</p> <p>La conversion des systèmes de chauffage au mazout du village d'Inukjuak vers la biénergie est en cours : État d'avancement du projet de 504 logements résidentiels : 61 % État d'avancement du projet de 125 logements : 0 %</p>
MERN	Réseaux autonomes	81.1	Normes pour les bâtiments du Nord Québécois	En cours	2021-2022	2022-2023	
	Réseaux autonomes	<b>82</b>	<b>Améliorer les programmes sur l'utilisation efficace de l'énergie</b>				
HQ	Réseaux autonomes	82.1	Améliorer le Programme d'utilisation efficace de l'énergie (PUEÉ) en réseaux autonomes	En continu			Les activités se sont poursuivies en 2021; contribution et implication importante pour la transition énergétique des Iles-de-la-Madeleine.

Porteur	Thématique	Numérotation	Titre de la mesure	Statut	Échéance prévue (2020-2021)	Échéance revue (2021-2022)	Faits saillants
HQ	Réseaux autonomes	82.2	Déployer toutes les mesures d'économie d'énergie rentables et commercialement acceptables pour la clientèle incluant la sensibilisation	En cours		2022-2023	Les résultats cumulatifs en gigawatt-heure (GWh) sont légèrement inférieurs à la prévision 2018-2021 du Plan directeur. La sous-performance récente des programmes est partiellement compensée par l'installation de produits d'éclairage plus importante que prévu au Nunavik en 2019.