

Orientation	Axes d'intervention	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement
1 ► Mettre en valeur les filières minières actuelles et en développer de nouvelles	EXPLORATION MINIÈRE	1 Soutenir plus efficacement les entreprises d'exploration minière	1.1 Renouveler le mandat de SIDEX			Mandat renouvelé au 1 ^{er} avril 2016.	Atteint (terminé au 1 ^{er} avril 2016)
			1.2 Réduire de 35 % le coût des travaux statutaires	Bilan de l'efficacité de la nouvelle disposition réglementaire après un an d'application	D'ici le 30 juin 2017	Évaluation de la mesure transmise aux autorités du MERN et au ministère des Finances en décembre 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
			<i>Évaluer l'efficacité de cette disposition réglementaire introduite, en 2015, au Règlement sur les substances minérales autres que le pétrole, le gaz et la saumure</i>	Bilan de l'efficacité de la nouvelle disposition réglementaire à son échéance	D'ici le 31 décembre 2018	Évaluation de la mesure à l'automne 2018. Les résultats anticipés n'ayant pas été atteints, la mesure n'a pas été reconduite en 2019.	Atteint (terminé au 31 mars 2019)
		2 Favoriser le transfert technologique aux entreprises juniors d'exploration	1.3 Évaluer l'efficacité des mesures fiscales d'aide à l'exploration	Instauration de nouvelles mesures fiscales ou ajustement de mesures fiscales existantes, si pertinent	D'ici avril 2018	Harmonisation de la définition de zone nordique, du crédit d'impôt relatif aux ressources et du régime d'impôt minier avec celle du territoire du Plan Nord.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
			2.1 Soutenir le Consortium de recherche en exploration minière (CONSOREM)	Nombre de projets réalisés Nombre d'activités de transfert de connaissance réalisées	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	8 projets de recherche réalisés. 28 activités de transfert de connaissances réalisées.	Atteint (au 31 mars) Atteint (au 31 mars)
		3 Intensifier l'acquisition des connaissances géoscientifiques et en faciliter l'accès	3.1 Prolonger le financement du volet patrimoine minier du Fonds des ressources naturelles	Instauration d'une mesure budgétaire, si pertinent	D'ici avril 2018	Annnonce dans le budget 2018-2019 : prolongation du financement, sur une période de 10 ans, du Fonds des ressources naturelles - volet patrimoine minier.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
			3.2 Mettre aux normes le système d'information SIGÉOM	Réalisation d'un prototype du Rapport géologique électronique Wiki (RGE-Wiki)	D'ici le 31 mars 2017	Prototype achevé en octobre 2016.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
				Nombre de cartes des travaux des compagnies d'exploration (GeoTIFF) géoréférencées	5 000 GeoTIFF au 31 mars 2019	6 230 cartes des travaux des compagnies d'exploration géoréférencées.	Atteint (au 31 mars)
			3.3 Ajouter à SIGÉOM un volet sur la tourbe	Nombre de plans provenant des travaux statutaires référencés sur la carte interactive du SIGÉOM	4 000 images au 31 mars 2019	6 230 plans des travaux statutaires diffusés sur la carte interactive du SIGÉOM. Les plans géoréférencés sont maintenant diffusés la journée même.	Atteint (au 31 mars)
				4.1 Optimiser le soutien à la R-D des entreprises d'exploration minière	Instauration de nouvelles mesures budgétaires, si pertinent	D'ici avril 2020	Des travaux ont été menés afin d'évaluer la possibilité d'instaurer des mesures fiscales. L'évaluation de possibles mesures budgétaires est en cours.
		4 Stimuler les investissements en recherche et développement (R-D)	5.1 Simplifier les processus administratifs et réduire les délais d'obtention des claims	Mise en service du registraire électronique	D'ici le 31 mars 2019	En raison d'ajustements à la suite de la mise en œuvre de la désignation sur carte au millionième de seconde et de la disponibilité du personnel dédié à la programmation informatique, la première livraison du registraire électronique a dû être reportée à l'automne 2019.	Non atteint
			5 Accélérer le traitement des autorisations requises pour démarrer un projet minier	Réalisation d'un plan d'action afin de réduire les sources d'insatisfaction liées à l'application de la Loi sur les mines		Plan d'action réalisé à l'automne 2016.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
				5.2 Mettre en place des mesures pour réduire les sources d'insatisfaction liées à l'application de la Loi sur les mines	Bilan de la mise en œuvre du plan d'action	Rendre compte annuellement (à partir du 31 mars 2018)	En 2018-2019 : • Délivrance des baux miniers à l'intérieur des délais fixés. • Assignation de chargés de projets pour certains projets d'exploration et d'exploitation minière. • Études de faisabilité rédigées selon la directive publiée par le MERN pour chaque demande de bail. • Rencontre du sous-comité consultatif sur la simplification administrative en juin 2018.

Orientation	Axes d'intervention	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement
1 ► Mettre en valeur les filières minières actuelles et en développer de nouvelles	EXPLOITATION MINIÈRE	1 Construire de nouvelles infrastructures et partager les infrastructures existantes	Réalisé dans le cadre de : 1) Plan Nord à l'horizon 2035, plan d'action 2015-2020 www.plannord.gouv.qc.ca			<ul style="list-style-type: none"> La Société du Plan Nord s'est portée acquéreur de la Société ferroviaire et portuaire de Pointe-Noire (SFPPN) au printemps 2017 et a investi 125 M\$ jusqu'à maintenant afin de : <ul style="list-style-type: none"> - connecter une partie des infrastructures de la SFPPN au quai multiusager de l'Administration portuaire de Sept-Îles (APSI); - désenclaver deux quais additionnels (situés en eau moins profonde) qui étaient accessibles exclusivement à partir des installations acquises par la SFPPN. Réalisation d'une étude de faisabilité afin d'identifier l'option ferroviaire multiusager optimale pour répondre aux besoins de transport minier à partir de la fosse du Labrador jusqu'à Sept-Îles. Des travaux sont débutés afin de prolonger la route 138 et d'améliorer la route 389 sur la Côte-Nord. Des travaux de réfection sont débutés afin d'améliorer la route de la Baie-James dans le Nord-du-Québec (entre Matagami et Radisson). Mise en place d'un programme de financement afin de soutenir les entreprises minières réalisant des travaux de réfection majeurs sur des chemins d'accès multiressources. Contribution financière afin de valider la faisabilité technique et financière pour le projet Qc Rail qui consiste, notamment à prolonger le réseau ferroviaire national de Dolbeau-Mistassini jusqu'au terminal ferroviaire et maritime de Baie-Comeau (370 km). Budgets autorisés à la Société du Plan Nord pour financer des projets d'infrastructures multiusagers respectant certains critères dont celui d'offrir un potentiel de développement économique. 	
			Réalisé dans le cadre de : 2) Stratégie maritime www.strategie-maritime.gouv.qc.ca			<ul style="list-style-type: none"> Création du Programme de soutien aux investissements dans les infrastructures de transport maritime, administré par le ministère des Transports du Québec, pour soutenir les projets d'infrastructures portuaires et intermodales consacrés au transport des marchandises. Travaux de décontamination des terrains sous la responsabilité du gouvernement entrepris afin de les rendre disponibles pour les investissements dans des zones industrielo-portuaires. 	
			Réalisé dans le cadre de : 1) Politique énergétique 2030 www.politiqueenergetique.gouv.qc.ca			<ul style="list-style-type: none"> Le thème « Mieux desservir les régions du Québec en gaz naturel » a permis l'appel de projets pour l'approvisionnement de la Côte-Nord en gaz naturel liquifié (GNL) visant d'abord à approvisionner les établissements industriels de la Côte-Nord tels que l'usine de bouletage d'ArcelorMittal et les alumineries Alouettes et Alcoa. Plusieurs sociétés minières ont bénéficié de financement par le biais du programme « ÉcoPerformance » étant donné que celles-ci ont soumis des projets visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre et la consommation énergétique. Mise en place d'un programme d'aide « Capital Ressources naturelles et Énergie » qui permettra, d'ici 2020, de financer des projets novateurs et structurants en énergie verte. 	
		2 Favoriser l'accès à des sources d'énergies propres à faible coût	Réalisé dans le cadre de : 2) Plan Nord à l'horizon 2035, plan d'action 2015-2020 www.plannord.gouv.qc.ca			<ul style="list-style-type: none"> Projet pilote de serre chauffée à partir de la valorisation énergétique des matières résiduelles, amorcé depuis l'été 2017 à Kuujuaq, qui a notamment pour objectif de développer des alternatives à l'utilisation du diesel. 	

Orientation	Axes d'intervention	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement	
1 ► Mettre en valeur les filières minières actuelles et en développer de nouvelles	EXPLOITATION MINIÈRE (SUITE)	3	Faire face aux nombreux départs à la retraite	Réalisé par : Comité sectoriel de main-d'œuvre de l'industrie des mines (Emploi Québec)			<ul style="list-style-type: none"> Élaboration du « Guide des bonnes pratiques de l'industrie minière pour favoriser l'intégration des travailleuses », en collaboration avec le Conseil d'intervention pour l'accès des femmes au travail. Formation sur le transfert des connaissances dans les entreprises « Captation d'expertise » offerte aux entreprises minières, en collaboration avec l'Association minière du Québec (AMQ). Production d'une étude prévisionnelle des besoins de main-d'œuvre pour permettre aux entreprises d'effectuer leur stratégie d'attraction et de rétention selon les éventuels besoins du secteur minier, en collaboration avec la Table québécoise de concertation minière et le Comité Arrimage mines. Coordination, au Québec, du programme d'employabilité des Premières nations et Inuits « L'Essentiel des mines », en collaboration avec le Conseil des ressources humaines de l'industrie minière (23 finissants en 2017 et 12 finissants en 2018). Développement et diffusion du « Guide des carrières de l'industrie minière », en collaboration avec l'Institut national des mines (INM) et le Centre de formation professionnelle de Val-d'Or (version française en 2017 et version anglaise en 2019). Réalisation du regroupement « Pavillon explore les mines » aux salons de l'emploi de Québec et de Montréal pour une meilleure visibilité du secteur minier (15 entreprises et 6 écoles pour Montréal et 8 entreprises et 8 écoles pour Québec), en collaboration avec l'AMQ et l'INM. Placement de 40 finissants de niveaux professionnel, collégial et universitaire dans les entreprises du secteur minier grâce au Programme « Les Migrateurs minières », financé par Services Canada pour 26 semaines de stage en 2018. Activités d'accompagnement des entreprises du secteur minier dans l'attraction et le recrutement de la main-d'œuvre (ex: Affichage des offres d'emploi de l'industrie minière gratuite sur le site explorelesmines.com). 	
		4	Soutenir financièrement les projets miniers	Réalisé par : Investissement Québec			Depuis 2016, le gouvernement du Québec a participé, sous diverses formes, au financement de plusieurs projets miniers. Ces investissements représentent un peu plus de 1 G\$.	
			5.1	Rendre public un cadre normatif du domaine minier	Cadre normatif rendu public	D'ici le 31 mars 2018	Document rendu public en mars 2018.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
			5.2	Fixer des délais maximums pour le traitement des baux miniers et des baux exclusifs pour l'exploitation de la tourbe	Délais fixés	D'ici le 30 juin 2017	Les processus, y compris les délais, pour le traitement des baux miniers et des baux exclusifs de substances minérales de surface mis en ligne sur le site Web du MERN en décembre 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
		Taux d'atteinte des délais fixés			Rendre compte annuellement (à partir du 31 mars 2018)	En 2018-2019, l'ensemble des baux miniers ont été traités à l'intérieur des délais fixés.	Atteint (au 31 mars)	
		5	5.3	Accélérer le traitement des autorisations requises pour démarrer un projet minier	Mise en place du Bureau de coordination des projets majeurs et d'analyse des impacts économiques		Le Bureau de coordination des projets majeurs et d'analyse des impacts économiques mis en place à l'automne 2016.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
		Implication des chargés de projet en région et du Bureau de coordination des projets majeurs aux travaux de la table interministérielle des projets majeurs du MESI				Depuis février 2017, les chargés de projet en région et le Bureau de coordination des projets majeurs participent aux travaux de la table interministérielle des projets majeurs du MESI.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)	
				Mettre en place une porte d'entrée unique pour le traitement des baux miniers et des baux exclusifs pour l'exploitation de la tourbe	Mise en place, par le Réseau régional, d'un service d'accompagnement minier (disponibilité d'un chargé de projet) et réalisation de projets pilotes	D'ici juin 2017	<ul style="list-style-type: none"> Des chargés de projet du Réseau régional sont désignés et actifs dans les projets miniers majeurs. Un guide du chargé de projet a été publié et une formation donnée aux 15 chargés de projet en décembre 2017. Les chargés de projet ont participé à une formation sur les comités de suivi en mars 2018. Une table a été mise en place pour permettre aux chargés de projet d'échanger et de s'assurer d'avoir une compréhension commune de leur mandat. 	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
					Harmonisation des processus avec le MFFP et le MELCC	D'ici le 31 mars 2018	Le 20 mars 2019, le MELCC a acheminé ses commentaires sur le projet de protocole d'entente. Le document est en cours de modification afin de procéder à sa signature par les parties en 2019.	Non atteint

Orientation	Axes d'intervention	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement	
1 ► Mettre en valeur les filières minières actuelles et en développer de nouvelles (suite)	EXPLOITATION MINIÈRE (SUITE)	6 Assurer un financement de la recherche stable et prévisible et intégrer les résultats de recherche	6.1 Se doter d'un cadre normatif de la recherche	Cadre normatif de la recherche rendu public		Le cadre normatif du Programme d'appui à la recherche et à l'innovation du domaine minier a été rendu public en mai 2017. Ce cadre normatif est en cours de révision afin de le renouveler en 2019.		
			6.2 Intégrer les résultats du programme de recherche sur le développement durable du secteur minier	Diffusion des sommaires des résultats de recherche	Annuellement (à partir de 2017-2018)	Au 31 mars 2019, 28 rapports rendus publics sur le site du Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies. Le Programme a été renouvelé pour trois ans le 29 mars 2019.		
		7 Améliorer la productivité de l'industrie minière et soutenir la commercialisation des résultats de recherche	7.1 Soutenir financièrement le COREM, le Consortium de recherche appliquée en traitement et transformation des substances minérales	Comité d'intégration de la connaissance mis en place afin d'établir les liens entre les résultats, leur diffusion et le transfert des connaissances	D'ici l'été 2017	Le comité d'intégration de la connaissance a été mis en place à l'été 2017 et une première rencontre s'est tenue en mars 2018.	Atteint (au 31 mars 2018)	
			7.2 Évaluer la possibilité de mettre en place des mesures de soutien à la commercialisation des résultats de recherche	Nombre de projets en réalisation	Rendre compte annuellement (au 31 décembre)	• 52 projets de recherche sont en cours de réalisation. • 27 projets complétés.	Atteint (au 31 mars)	
			7.3 Assurer un accès à des services d'aide à la commercialisation et de financement de l'innovation	Nombre de rapports scientifiques présentés		51 projets scientifiques ont été présentés au comité de recherche précompétitive	Atteint (au 31 mars)	
		PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX	1 Consolider le positionnement de l'industrie québécoise	1.1 Élaborer un plan d'action pour l'industrie québécoise de la métallurgie	Instauration de nouvelles mesures budgétaires, si pertinent	D'ici avril 2018	L'action est abandonnée à la suite des travaux menés afin d'évaluer la possibilité d'instaurer des mesures budgétaires, dont des mesures fiscales.	Abandon
				2.1 Financer les entreprises qui transforment le minerai et les métaux du Québec	Nombre d'entreprises ayant accès à des services d'aide à la commercialisation et financement de l'innovation reçu	Rendre compte annuellement (au 31 mars 2017, 2018 et 2019)	Cette action est abandonnée puisque l'initiative prévue avec le réseau d'expertise en innovation minière, Groupe MISA, n'est pas viable.	Abandon
	2 Favoriser la croissance de la première transformation des métaux au Québec		2.1 Financer les entreprises qui transforment le minerai et les métaux du Québec	Adoption d'un plan d'action pour l'industrie québécoise de la métallurgie par les autorités gouvernementales	D'ici le 30 septembre 2019	Les orientations gouvernementales au regard d'un plan d'action pour l'industrie québécoise de la métallurgie doivent être autorisées. La cible est reportée au 31 mars 2020.	À surveiller	
	RÉSEAU DE FOURNISSEURS ET D'ÉQUIPEMENTIERS	2 Favoriser la croissance de la première transformation des métaux au Québec	2.2 Appuyer des projets de recherche visant à mettre au point des procédés métallurgiques pour le traitement du lithium et des terres rares	Nombre de projets miniers, incluant un volet de transformation, ayant obtenu du financement ou une proposition de financement du fonds Capital Mines Hydrocarbures	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	En 2018-2019, deux projets comportant un volet de transformation (un de lithium et un de fer) ont obtenu du financement.	Atteint (au 31 mars)	
			2.3 Développer l'offre de pilotage de procédés hydrométallurgiques	Partenariat dans la mise en place de chaires de recherche ou de projets de recherche en hydrométallurgie du lithium et en séparation des éléments de terres rares	D'ici le 31 mars 2020	Création du Centre d'excellence sur les minéraux stratégiques Éléments08, pour lequel le MEI a accordé un financement de 7,5 M\$ pour soutenir la réalisation d'un projet de transfert et de développement des capacités de recherche et d'innovation liées à l'exploitation des métaux stratégiques, avec une emphase sur le lithium et les terres rares.	Atteint	
		1 Faire connaître les PME et miser sur le maillage et la complémentarité de leurs expertises	1.1 Encourager le partenariat entre les équipementiers et les fournisseurs de différentes régions	Nombre de projets retenus à la suite de l'appel à projets financés par la mesure du budget 2016-2017	Annuellement (2017, 2018 et 2019)	Le troisième appel de projets a été lancé en 2018-2019. Quatre projets ont été recommandés aux fins de financement. L'aide financière pour ces projets s'élève à près de 1,4 M\$.	Atteint (au 31 mars)	
			2 Promouvoir l'amélioration continue des processus	2.1 Expérimenter un processus d'amélioration continue sur toute la filière minière	Nombre d'entreprises participant au Réseau Performance Mine	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	En 2018-2019 : • Diagnostics réalisés auprès de trois entreprises en vue d'une préqualification lors d'appels d'offres de donneur d'ouvrage. • Activités de maillage d'affaires réalisées à Sept-Îles et à Chibougamau auprès d'une quarantaine d'entreprises Nord-Sud du secteur minier. • Étude en cours sur un diagnostic de la chaîne d'approvisionnement du secteur minier auprès de deux sociétés minières et 14 fournisseurs stratégiques québécois.	Atteint (au 31 mars)
				2.1 Expérimenter un processus d'amélioration continue sur toute la filière minière	Nombre de formations données	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	11 entreprises participent au Réseau Performance Mine.	Atteint (au 31 mars)
	2.1 Expérimenter un processus d'amélioration continue sur toute la filière minière	Nombre de projets pilotes réalisés		Aucun projet réalisé mais 10 projets sont en préparation.	Atteint (au 31 mars)			
	2.1 Expérimenter un processus d'amélioration continue sur toute la filière minière	Cartographie de la chaîne de valeur réalisée	D'ici le 31 janvier 2019	Un total de six cartographies ont été complétées. D'autres sont à venir d'ici le 31 mars 2020.	Non atteint			

Orientation	Axes d'intervention	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement		
1 ► Mettre en valeur les filières minières actuelles et en développer de nouvelles (suite)	RÉSEAU DE FOURNISSEURS ET D'ÉQUIPEMENTIERS (SUITE)	3 Intensifier les efforts de commercialisation à l'étranger	3.1 Élaborer une stratégie de développement des marchés hors Québec pour la filière des équipementiers et des fournisseurs de services du secteur minier	Annnonce de la Stratégie	D'ici le 31 décembre 2016	La Stratégie québécoise de l'exportation 2016-2020 a été annoncée le 24 octobre 2016 par la ministre du MESI.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)		
				Nombre d'actions réalisées dans le secteur minier	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	<ul style="list-style-type: none"> Participation en mai 2018 à l'International Gold & Silver Symposium (Pérou), en juin 2018 au World Mining Congress (Kazakhstan et Ouzbékistan) et en février 2019 au Mining Indaba (Afrique du Sud). Participation à deux missions commerciales à Mexico et une à Toronto (Prospectors & Developers Association of Canada) pour des rencontres de maillage. 	Atteint (au 31 mars)		
		4 Améliorer la capacité des entreprises québécoises à se démarquer grâce au développement durable		Intégrer la préoccupation d'un positionnement lié à la responsabilité sociale des entreprises (RSE)					
			4.1 1 ^{er} volet : Intégration de la notion RSE des fournisseurs	Nombre de mesures réalisés annuellement par le MESI et le MERN pour favoriser l'intégration de la RSE	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	<ul style="list-style-type: none"> Le projet <i>Mesures visant à accroître l'adoption de pratiques de responsabilité sociale par les grandes entreprises œuvrant sur le territoire du Plan Nord</i> se poursuit. L'élaboration d'outils d'accompagnement visant à accroître l'adoption de pratiques de responsabilité sociale par les grandes entreprises œuvrant sur le territoire du Plan Nord se poursuit. 	Atteint (au 31 mars)		
		4.2 2 ^e volet : Stratégie gouvernementale de développement durable	Réalisé dans le cadre du Plan d'action de développement durable du Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles			Le Ministère participe activement aux travaux de la Table d'accompagnement-conseil des entreprises pour le développement durable pilotée par le MEI et de la Table d'accompagnement-conseil des organismes municipaux pilotées par le MAMH.			
5 Répondre aux besoins de main-d'œuvre qualifiée en région dans le secteur de la transformation métallique		5.1 Offrir des apprentissages en milieu de travail pour les soudeurs et les machinistes	Nombre annuel de projets d'apprentissage	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	Le MEES ne compile pas les données par secteur d'activité.	Abandon			

Orientation	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement	
2 ► Prévenir et atténuer les impacts sur l'environnement	1 Poursuivre la restauration des sites miniers abandonnés	1.1 Restaurer les sites jugés prioritaires	Pourcentage du passif environnemental des sites miniers diminué	D'ici 2022, 80 %	La cible annuelle atteinte au 31 mars 2019 est de 12,5 % en se basant sur l'ampleur du passif environnemental des sites miniers au 31 mars 2011 et les dépenses encourues depuis 2012.	À surveiller	
		1.2 Rendre publique la liste des contrats attribués pour la restauration des sites miniers abandonnés	Pourcentage des contrats publiés sur le site Web du Ministère	100 % des contrats publiés bi-annuellement (au 30 septembre et au 31 mars)	100 % des contrats octroyés du 1 ^{er} avril 2018 au 31 mars 2019 ont été publiés.	Atteint (au 31 mars)	
	2 Mieux faire connaître la nouvelle réglementation concernant les sites miniers actifs	2.1 Rendre publics les plans de réaménagement et de restauration et le montant des garanties financières	Pourcentage des plans de réaménagement et de restauration et des montants des garanties financières exigées publiés sur le site Web du Ministère	100 % des plans et des montants publiés dans les 30 jours suivant leur approbation	100 % des plans et des montants publiés dans les 30 jours suivant leur approbation.	Atteint (au 31 mars)	
	3 Mettre en place des mesures de conservation du territoire	3.1 Proposer des pistes de solution permettant d'atteindre les cibles gouvernementales en matière de protection du territoire et de conciliation du développement économique, social et environnemental sur 30 % du territoire du Plan Nord	Présentation des pistes de solution aux autorités gouvernementales	D'ici 2020	Un comité d'experts, piloté par la SPN, travaille à développer la structure d'un mécanisme d'affectation et des outils qui serviront à préciser les pistes de solution, le tout dans une cohérence gouvernementale.	Progresse bien	
	4 Optimiser les façons de faire de l'industrie minière dans un contexte de développement durable	4.1 Déterminer des pistes pour optimiser la consommation des métaux et préciser les impacts de l'industrie minière québécoise sur l'environnement	Trois rapports produits : Choix des métaux; Pratiques de circularité; Inventaire des analyses de flux de matières et des analyses du cycle de vie			Les trois rapports ont été produits au 1 ^{er} avril 2016.	Atteint (terminé au 1 ^{er} avril 2016)
			Trois rapports produits : Analyse de flux de matières du cuivre, du fer et du lithium (AFM) et Analyse du cycle de vie - Métaux et économie circulaire au Québec (ACV) préliminaires; Analyse des freins et leviers liés aux stratégies de circularité pour le cuivre, le fer et le lithium (AFL)	Tenue d'un atelier au congrès Québec Mines	Novembre 2017	Une séance de conférences d'une demi-journée portant sur les métaux et l'économie circulaire a été tenue lors du congrès Québec Mines en novembre 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)
			Cinq rapports produits : AFM et ACV finales; Analyse technico-économique des stratégies de circularité; Analyse du cycle de vie des stratégies de circularité; Rapport final - Conclusions et recommandations	Publication du rapport final sur le site Web du Ministère	Au plus tard à l'été 2018	Le rapport final où sont présentés les conclusions et les recommandations a été rendu public sur le site Web du Ministère le 25 avril 2018.	Atteint (terminé au 31 mars 2019)
			Publication de fiches promotionnelles sur les initiatives en économie circulaire	Automne 2019	Un mandat a été donné à l'Association minière du Québec (AMQ) en novembre 2018 pour identifier et documenter les initiatives en économie circulaire réalisées par des sociétés minières actives au Québec. La préparation des fiches promotionnelles est débutée.	Progresse bien	
			Production d'une vidéo documentaire sur des initiatives en économie circulaire	Automne 2020	s.o.		Non débuté
	5 Stimuler la recherche sur la valorisation des résidus miniers	5.1 Ajouter un créneau de recherche sur la valorisation des résidus miniers au Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier				Un créneau de recherche sur la valorisation des résidus miniers a été ajouté au Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier au 1 ^{er} avril 2016.	Atteint (terminé au 1 ^{er} avril 2016)
6 Soutenir l'efficacité énergétique	6.1 Réalisé dans le cadre de : Politique énergétique 2030 www.politiqueenergetique.gouv.qc.ca				Une analyse a été réalisée afin d'ajouter de nouvelles modalités au programme "Écocamionnage-volet Acquisition d'une technologie" afin de rendre admissibles certains types de véhicules lourds utilisés par des sociétés minières.		
7 Développer des sources d'énergies renouvelables	7.1 Évaluer la faisabilité de l'utilisation des technologies émergentes associées aux énergies renouvelables dans les opérations minières	Nombre d'entreprises minières ayant entrepris une démarche en efficacité énergétique			Depuis 2016, 13 entreprises minières ont entrepris une démarche en efficacité énergétique.		
		Nombre de formations données	Rendre compte annuellement (au 31 mars 2017, 2018 et 2019)		Depuis 2016, 6 ateliers de formation ont été donnés aux membres de la filière d'experts en gestion de l'énergie.	Atteint (au 31 mars)	
		Bilan des activités de veille réalisées			Un portfolio de projets utilisant des technologies renouvelables dans les opérations minières a été élaboré en 2018 et diffusé sur une base individuelle auprès de sociétés minières afin d'obtenir leur intérêt.		
8 Adopter des technologies propres	8.1 Faire connaître aux sociétés minières les innovations technologiques québécoises	Nombre d'études de pré-faisabilité de transfert technologique en énergie renouvelable réalisées			À la suite de l'élaboration du portfolio de projets : 17 études ont été amorcées, 7 sont complétées, 2 sont en cours et 8 se sont avérées non concluantes.		
		Nombre d'ateliers tenus	Rendre compte annuellement (au 31 décembre 2016 et 2017)		2 ateliers tenus en 2017 : un atelier de sensibilisation des fournisseurs d'innovations technologiques (Connexion le 24 octobre) a mené à un atelier de maillage (Inno+ le 19 décembre).	Atteint (terminé au 31 mars 2018)	
		Nombre de participants			Atelier Connexion : 38 participants Atelier Inno+ : 4 participants		
		Taux de satisfaction des participants			Ateliers Connexion et Inno+ : les répondants ayant répondu au sondage sont 100 % satisfaits.		

En date du 31 mars 2019

Orientation	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement	
3 – Promouvoir la participation citoyenne et la transparence	1 Promouvoir la responsabilité sociale des entreprises	1.1	Contribuer au développement d'une certification en développement durable dans le secteur de l'exploration minière au Québec	Versement du dernier paiement de la subvention octroyée au prestataire de services lors du dépôt du rapport final	D'ici le 31 décembre 2018	Les deux premiers versements du MERN ont été faits en 2017. Plusieurs événements ont engendrés des délais, reportant le dernier versement au plus tard le 31 mars 2020.	Non atteint
		1.2	Créer des indicateurs de suivi des impacts sociaux des projets miniers	Élaboration d'indicateurs (première phase)	D'ici le 30 juin 2017 et en continu par la suite	Étant donné l'absence d'information disponible relative à des données spécifiques par secteur d'activité, il n'est pas possible d'établir des indicateurs mesurant l'impact d'un projet minier sur la communauté d'accueil.	Abandon
		1.3	Suivre l'évolution de la main-d'œuvre dans le secteur minier	Publication des données sur le site Web du Ministère	Données publiées annuellement à partir de 2019	L'évolution annuelle, à partir de 2005, de la main-d'œuvre homme-femme pour l'exploitation minière sera présentée dans le Rapport sur les activités minières 2018 qui sera publié à l'automne 2019.	Progresse bien
		1.4	Appliquer les critères d'investissement responsable aux projets soumis au fonds Capital Mines Hydrocarbures (FCMH)	Nombre de projets où les critères ont été pris en compte sur le total de projets ayant obtenu un financement du FCMH	Rendre compte annuellement (au 31 mars)	Sur la période du 1 ^{er} avril 2018 au 31 mars 2019, quatre dossiers ont été analysés (un dossier de lithium, un dossier de fer, un dossier de graphite et un dossier de diamant). Pour ces dossiers, ces critères ont été pris en compte dans les limites de l'état d'avancement des projets.	Atteint (au 31 mars)
	2 Mettre en œuvre la Loi sur les mines	2.1	Se donner un cadre d'évaluation des nouvelles dispositions de la Loi sur les mines	Éléments à évaluer déterminés		Les éléments à évaluer ont été déterminés en mars 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
				Bilan réalisé	Rendre compte annuellement (à partir du 31 mars 2018)	Un bilan, au 31 mars 2019, a été réalisé pour l'ensemble des dispositions de la loi à évaluer. Ce dernier servira à justifier des propositions de modifications à la Loi sur les mines.	Atteint (au 31 mars)
	3 Favoriser une cohabitation harmonieuse de l'activité minière avec les autres utilisations du territoire	3.1	Présenter des orientations en matière d'aménagement et assurer le suivi de la délimitation des territoires incompatibles avec l'activité minière	Adoption de l'orientation par les autorités gouvernementales	D'ici l'hiver 2016	L'Orientation gouvernementale en aménagement du territoire relative à l'activité minière a été rendue publique en janvier 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
				Consultation des Autochtones et des intervenants concernés complétée	D'ici le 31 décembre 2019	Le Ministère est en pourparler avec le MAMH afin de convenir d'une position commune quant à la manière dont les consultations se feront auprès des Autochtones.	Progresse bien
	4 Mieux circonscrire les facteurs qui influencent l'acceptabilité sociale	4.1	Financer des projets de recherche sur la perception de l'industrie minière par la population et l'acceptabilité sociale	Mise en œuvre des actions découlant de la consultation complétée	À partir du 31 mars 2020	s. o.	
						Un créneau de recherche sur l'acceptabilité sociale a été ajouté au Programme de recherche en partenariat sur le développement durable du secteur minier au 1 ^{er} avril 2016.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
	5 Tenir compte des facteurs d'acceptabilité sociale dans l'analyse des projets miniers	5.1	Mettre en place une stratégie d'intervention auprès des municipalités, des citoyens et des communautés autochtones en s'inspirant des orientations ministérielles en matière d'acceptabilité sociale	Lancement de la Stratégie	D'ici le 31 décembre 2019	Un projet de stratégie est complété. Une consultation interministérielle et auprès des partenaires du secteur minier est prévue en 2019-2020.	Progresse bien
	6 Trouver des solutions au navetage aéroporté et aider les municipalités à répondre aux besoins d'infrastructures et de services créés par les projets miniers		Réalisé dans le cadre de : 1) Plan Nord à l'horizon 2035, plan d'action 2015-2020 www.plannord.gouv.qc.ca			Mise en place d'un comité interministériel qui a notamment contribué à soutenir les étapes de réalisation d'un projet de recherche sur la Côte-Nord, pour la région Nord-du-Québec, ainsi que pour la préparation d'un guide de pratiques responsables du navetage aéroporté.	
				Réalisé dans le cadre de : 2) Accord de partenariat avec les municipalités 2016-2019 www.mamh.gouv.qc.ca			Rehaussement de 10,2 M\$ à 25 M\$ de l'enveloppe annuelle du programme de partage des revenus des redevances sur les ressources naturelles, en y ajoutant un volet pour les nouveaux projets d'exploitation minière, pétrolière et gazière. Pour ce volet, une aide de 8,65 M\$ a été versée pour les années 2016 à 2018.
	7 Engager les Autochtones dans la mise en valeur des ressources minérales	7.1	Conclure de nouvelles ententes sur les fonds miniers autochtones	Ententes conclues	D'ici le 31 décembre 2016	Deux ententes conclues en février 2017, soit avec le Conseil cri sur l'exploration minérale et le Fonds d'exploration minière du Nunavik.	Atteint (terminé au 31 mars 2017)
	8 Favoriser l'embauche des travailleurs locaux et des travailleurs autochtones	8.1	Accompagner les sociétés minières pour favoriser l'embauche de main-d'œuvre locale sur les chantiers des grands projets miniers	Mise à jour du Guide du promoteur afin d'introduire des critères permettant de mesurer le nombre de travailleurs locaux embauchés dans de grands projets miniers	D'ici le 31 décembre 2018	Le Guide du promoteur est finalisé et une formation sur le contenu de celui-ci a été donnée auprès des employés du Ministère concernés.	Atteint (terminé au 31 mars 2019)
	9 Rendre la formation dans le domaine minier davantage accessible dans les régions minières	9.1	Offrir de la formation à distance dans le domaine minier	Conception d'au moins deux cours de formation à distance additionnels à l'offre disponible au 1 ^{er} avril 2016	D'ici le 31 mars 2018	L'Institut national des mines (INM) offre un soutien technique au Centre de formation professionnelle de Val-d'Or pour la création d'une banque d'outils pédagogiques numériques. Le projet de développement d'une plateforme numérique de soutien en ligne pour le français et les mathématiques est achevé. Le lancement officiel a eu lieu en septembre 2017.	Atteint (terminé au 31 mars 2018)

2016
2021

SUIVI DE MISE EN OEUVRE du plan d'action

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

VISION STRATÉGIQUE

du développement minier au Québec

En date du 31 mars 2019

Orientation	Objectifs	Actions	Indicateurs	Cibles	Synthèse des résultats au 31 mars 2019	Degré d'avancement
3 ► Promouvoir la participation citoyenne et la transparence	10 Préciser les modalités de consultation des communautés autochtones	10.1 Adopter une politique de consultation des communautés autochtones propre au secteur minier	Lancement de la politique de consultation des communautés autochtones propre au secteur minier	D'ici le 30 septembre 2019	Le projet de politique a été approuvé par les autorités ministérielles. Des démarches sont en cours afin d'obtenir l'approbation par le gouvernement et ainsi, procéder à son lancement.	Progresse bien
		11 Mettre en place des mesures favorisant la transparence	11.1 Mettre en œuvre la Loi sur les mesures de transparence dans les industries minière, pétrolière et gazière	Nombre d'entreprises ayant transmis une déclaration à l'AMF	Rendre compte annuellement (à partir du 31 mars 2017)	51 entreprises ont soumis leurs déclarations à l'AMF avant le 31 mars 2019.
	11.2 Publier les déclarations annuelles relatives à la quantité et à la valeur du minerai extrait au Québec, de même qu'à l'impôt minier versé au cours d'un exercice	Pourcentage des données publiées sur le site Web du Ministère	100 % annuellement (au 31 décembre)	Les données de 2017 ont été publiées en janvier 2019.	Atteint (au 31 mars)	