

Plan de transformation numérique

Portefeuille ministériel :	Énergie et Ressources naturelles Forêts, Faune et Parcs
-----------------------------------	---

Personne-ressource et coordonnées			
Nom :	Morency	Prénom :	Joëlle
Numéro de téléphone :	418-627-6266	Poste :	-3314
Adresse courriel :	joelle.morency@mern-mffp.gouv.qc.ca		

Initiatives numériques terminées créant de la valeur (terminées entre le 1er octobre 2018 et le 30 septembre 2020)				Stratégie de transformation numérique gouvernementale			
Organisme public	Titre de l'initiative	Code SIGRI	Description	Date de livraison	Bénéficiaire(s)	Utilisation de mesure(s) clé(s)	Ambition(s)
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Carte interactive des puits inactifs		Secteur de l'énergie : La carte interactive des puits inactifs des hydrocarbures, produite en 2019, est un système d'information à référence spatiale qui permet aux citoyens de visualiser l'emplacement des puits inactifs connus à proximité de leur propriété. Le Ministère s'assure de vérifier la conformité et la sécurité de tous les puits inactifs ayant servi à l'exploration, à la production ou au stockage d'hydrocarbures. Cette carte permet de dresser un état actuel de la conformité des puits inactifs d'hydrocarbures sur l'ensemble du territoire du Québec pour assurer la sécurité des personnes et des biens ainsi que la protection de l'environnement.	2019-05-16	Citoyen		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	GESTIM - Refonte de la carte interactive	14652	Secteur des mines : Le volet de la refonte de la carte interactive concerne le remplacement de la solution actuelle de GESTIM (gestion des titres miniers) par celle de la technologie « Geospatial Portal » d'Hexagon Geospatial. La nouvelle carte interactive permettra d'assurer une navigation plus intuitive et conviviale et disposera d'outils et de fonctions plus évolués. Elle permettra aussi de s'affranchir des technologies désuètes qui limitaient ou rendaient impossible l'évolution de GESTIM vers une utilisation avec les fureteurs Web modernes.	2018-10-19	Entreprise		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Enquête client et élaboration de personas (Territoire public et Information géospatiale)		Secteur du territoire : Enquête client constituée d'entretiens avec des employés ou des partenaires des domaines et élaboration de personas dans le but d'améliorer le service à la clientèle. Rapport listant les différents constats et pistes d'amélioration visant des produits comme Géoboutique Québec ou encore des données diffusées sur Québec.ca.	2018-11-20	Citoyen Employé		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Gestion électronique des documents		Secteur du territoire : Numérisation de tous les documents de la Direction des politiques et de l'intégrité du territoire. Mise en place d'un système de gestion électronique des documents (GED).	2019-03-12	Organisme public Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation 5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Vitrine de la référence géographique du Québec et production de services Web géographiques	1004599	Secteur du territoire : Le projet vise le déplacement et le rehaussement de l'infrastructure ArcGIS 10.6 du Secteur territoire à la Direction générale adjointe des technologies de l'information (DGATI), dans une zone DMZ-PES de sécurité propre à la prestation électronique de services. Ceci permettra la diffusion de services Web à grande échelle y compris une carte interactive permettant de regrouper et de rendre accessible les produits de la référence géographique du Québec (RGQ).	2019-04-30	Citoyen		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Nouveaux formulaires de demande d'utilisation du territoire		Secteur du territoire : Création de deux formulaires distincts afin de cibler la bonne clientèle (particulier ou promoteur). Ajustement du vocabulaire en fonction de la clientèle et simplification du processus pour les employés recevant les demandes.	2019-11-18	Citoyen Entreprise Employé		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 4. Les employés sont au cœur de la transformation

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Système de gestion des droits fonciers	1004598	Secteur du territoire : Cette activité a pour objectif de mettre à jour le système GDF utilisé par le MERN et le Fichier de calcul Excel utilisé par les MRC délégataires afin d'y intégrer les modifications tarifaires suivantes : - tarifier les nouveaux baux de villégiature délivrés sur la base d'une valeur de référence différente des baux renouvelés; - indexer à l'IPC le loyer des anciens baux de villégiature de longue durée. À partir du 1er janvier 2020, tous les renouvellements et nouvelles émissions de baux de villégiature doivent être calculés avec la méthode de calcul proposée par la nouvelle réglementation.	2019-12-20	Employé Partenaire		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Enquête client et élaboration de personas (Information foncière)		Secteur du territoire : Enquête client constituée d'entretiens avec des employés ou des partenaires des domaines dans le but d'améliorer le service à la clientèle. Rapport listant les différents constats et pistes d'amélioration visant des produits comme Infolot et des services du registre foncier.	2020-02-18	Citoyen Employé		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Mesure de la satisfaction de l'accompagnement		Secteur du territoire : Sondage destiné aux promoteurs et acteurs locaux, concernant l'objectif 1.4 du Plan stratégique 2019-2023 : Accompagner les promoteurs et les acteurs locaux pour l'acceptabilité sociale des projets de mise en valeur des ressources naturelles.	2020-02-28	Entreprise Partenaire		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Transfert des contenus du territoire public et de l'information géospatiale vers Québec.ca		Secteur du territoire : Transfert des contenus informationnels présents sur l'onglet Territoire du portail MERN vers la plateforme unifiée de Québec.ca.	2020-07-21	Citoyen Entreprise		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	DocumenTerre		Secteur du territoire : Cet outil a été développé pour les employés afin d'exploiter les informations pertinentes provenant de diverses sources de données utiles à l'analyse foncière d'un territoire. Elles proviennent de différents sites Web ou systèmes/outils géomatiques, constamment mis à jour (Ex. : actes publiés au registre foncier, orthophotographies, historique des plans, etc.).	2020-09-01	Employé		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Installation du Softphone		Secteur du territoire : Installation d'un outil de téléphonie par internet, permettant aux agents des centres de relation avec la clientèle de continuer d'offrir la prestation de service malgré la pandémie.	2020-09-30	Employé Citoyen Entreprise Partenaire		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Migration du courrier électronique	15246	DGRI : Le projet vise le renouvellement de l'infrastructure de courrier électronique Microsoft Exchange consolidant les 3 infrastructures de messagerie qui supportent les utilisateurs, les boîtes de courriels communes ou de systèmes et les dossiers documentaires.	2020-06-15	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Régie de l'énergie	Actualisation du projet « Tribunal sans papier »		Ce projet vise à augmenter encore plus l'utilisation du numérique par : - la distribution d'ordinateurs portables ou de tablettes à tout le personnel - l'informatisation de tous les formulaires - la mise en place de signatures électroniques - la formation à tout le personnel.	2020-05-31	Employé Partenaire		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Régie de l'énergie	Enregistrement et diffusion des audiences		Ce projet vise à rendre accessibles toutes les audiences de la Régie et ce autant en direct qu'à la demande.	2020-08-12	Citoyen Partenaire		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques
Société du Plan Nord	Consolidation des CTI	1009926	La SPN va intégrer l'infrastructure des CTI, en tant que client en plan complet du CSPQ, il va assumer les frais de la migration.	2020-06-30	Organisme public		
Transition énergétique Québec	Gestion de l'aide financière du programme : Véhicules électriques - AVE 2	15058	Ce projet a comme principal objectif de mettre en place tout le processus encadrant la réception et le suivi des demandes de rabais à l'achat dans le cadre d'un nouveau système de gestion des véhicules électriques et hybrides pour le compte du Bureau de l'efficacité et de l'innovation énergétiques.	2019-03-29	Citoyen Employé Partenaire		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Transition énergétique Québec	Nouveaux milieux de travail		TEQ fait partie du projet pilote du SCT sur les nouveaux milieux de travail : espaces ouverts, places non-assignées, stations de travail assis-debout, etc.	2019-11-27	Employé Organisme public		4. Les employés sont au cœur de la transformation

Transition énergétique Québec	Transformation numérique en lien avec les nouveaux milieux de travail	1004593	Ce projet a comme objectif d'assurer la migration vers le système d'exploitation Windows 10 et Microsoft 365 afin de contrer la désuétude des produits Windows 7 ainsi que la suite Office 2013. TEQ a également équipé tous ses employés d'un portable tactile afin de favoriser la mobilité et faciliter le télétravail.	2020-01-15	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Société de développement de la Baie James	Soumission électronique		Acceptation des soumissions transmises de façon électronique par les soumissionnaires via le Service électronique d'appels d'offres (SEAO)	2020-04-01	Entreprise		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Société de développement de la Baie James	Ouverture publique des soumissions par vidéoconférence		Le public peut assister en direct aux ouvertures de soumissions par vidéoconférence	2020-04-01	Entreprise		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens
Société de développement de la Baie James	Salle de vidéoconférence		Mise en service d'une salle de vidéoconférence pour favoriser les rencontres à distance	2020-09-15	Employé Partenaire		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 4. Les employés sont au cœur de la transformation

← +		Initiatives numériques en cours (livrées d'ici le 31 mars 2023)			Stratégie de transformation numérique gouvernementale		
Organisme public	Titre de l'initiative	Code SIGRI	Description	Date de livraison	Bénéficiaire(s)	Utilisation de mesure(s) clé(s)	Ambition(s)
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Mise à jour du système informatique BCH (gestion des redevances hydrauliques) [Exécution]	6	Secteur de l'énergie : Le projet de modernisation du système BCH (gestion des redevances hydrauliques) afin de rehausser son état. Ce système a pour but d'appliquer les dispositions de la Loi sur le régime des eaux relatives à la location des forces hydrauliques et percevoir des redevances en vue d'assurer une gestion efficace des ressources du domaine public.	2020-10-01	Employé		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Portail hydrocarbures Québec (PHQ) avec son Registre public des droits réels et immobiliers relatifs aux hydrocarbures		Secteur de l'énergie : Avec l'entrée en vigueur d'un nouveau cadre légal des hydrocarbures, le système PHQ est là pour répondre minimalement aux exigences de la loi sur les hydrocarbures. Son but est de remplacer le système SAVVION/DGH désuet, car cette loi modifie la gestion des hydrocarbures et introduit de nouvelles obligations. Le PHQ est en cours de finalisation. La date de livraison projetée est approximative.	2021-03-31	Citoyen		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Registraire électronique		Secteur des mines : Le « registraire électronique » est un nouveau module informatique inclus dans le système Octroi des droits miniers (ODM). Son implantation a pour but d'automatiser le processus d'inscription de claims désignés sur carte et ainsi diminuer significativement les délais de traitement.	2020-12-31	Employé Entreprise		4. Les employés sont au cœur de la transformation 5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Formulaire de déclaration de travaux en ligne		Secteur des mines : En vertu de l'article 72 de la Loi sur les mines, le titulaire d'un claim est tenu de faire rapport au ministre de tous les travaux effectués sur le terrain. La présente initiative vise à permettre à la clientèle de faire leur déclaration de travaux en ligne.	2021-03-31	Employé Entreprise		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Carte interactive de diffusion des droits (Programme Mise en place du bureau de coordination des droits) [Planification]	1003943	Secteur des mines : L'initiative vise la gestion intégrée des connaissances territoriales, droits, permis et autorisations des divers secteurs. Accès à l'information facilitée par un guichet de services aux clientèles, nécessaire à la gestion et à la valorisation du territoire public et privé.	2021-09-15	Employé Entreprise		3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Déclaration de travaux statutaires en format numérique		Secteur des mines : Le projet permettra de déposer les travaux statutaires pour le renouvellement des titres miniers en format numérique et l'harmonisation de la collecte des données nécessaires au dépôt, à la validation et à l'intégration des données afin de saisir l'information une seule fois et de la redonner aux citoyens.	2023-03-31	Entreprise		2. Les citoyens communiquent leurs informations une seule fois à l'administration publique

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Développer le potentiel des données massives et de l'intelligence artificielle dans le domaine de la géologie et de l'exploration minière (cellule d'innovation) [Autorisé]		Secteur des mines : Le projet vise à innover en développant des applications d'IA dans les domaines de la géologie et de l'exploration minière. Il en résulterait de nouveaux outils et de nouvelles méthodes, tel qu'en acquisition, compilation et gestion de données géologiques, qui innoveront dans les nouvelles façons de faire et de comprendre la géologie. Parmi les innovations escomptées de cette révolution numérique, notons l'application d'algorithmes de géologie prédictive.	2023-03-31	Citoyen		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Intégration des contenus du Centre de relation avec la clientèle du Secteur du Territoire dans la banque de connaissances Repères		Secteur du territoire : Offrir une banque de connaissances unique pour tous les centres de relation avec la clientèle (CRC) de la Direction de la prestation de services spécialisés. Les CRC offrent des services dans les domaines de l'information foncière, géospatiale, minière et de l'utilisation du territoire public. Abandon d'un outil désuet (RobotHelp).	2020-12-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Actions pour la mise en oeuvre des dispositions de la Loi visant à moderniser certaines règles relatives à la publicité foncière et à favoriser la diffusion de l'information géospatiale (Projet de loi 35 adopté le 7 octobre 2020)		Secteur du territoire : <ul style="list-style-type: none"> • Permettre la transmission 100 % électronique de tous les actes au Registre foncier, puis l'obliger après une période de transition • Permettre l'utilisation du formulaire de documentation à d'autres professionnels du droit (huissiers et arpenteurs géomètres) • Cesser les activités du réseau alternatif de 73 bureaux de la publicité des droits (BPD) • Renforcer la protection des renseignements personnels (PRP) • Permettre la diffusion de données géospatiales et foncières municipales et gouvernementales. 	2021-03-31	Citoyen		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 5. Les services publics sont numériques de bout en bout 6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Modernisation de la gestion des limites territoriales		Secteur du territoire : Le projet consiste à actualiser les façons de faire en matière de gestion des limites territoriales et de la tenue à jour du Registre du domaine de l'État (RDE), soit le recours au plan descriptif, l'officialisation au RDE des géométries issues du susdit plan, la production et la gestion de la totalité des couches de données géométriques des limites territoriales (LT) par le Bureau de l'arpenteur général du Québec (BAGQ), l'accès à partir du RDE aux documents du greffe portant sur les LT et parallèlement, l'accès à partir du Greffe de l'arpenteur général du Québec (GAGQ) aux géométries des LT officialisées au RDE et la conservation des véhicules de diffusion actuels des LT.	2021-06-30	Entreprise Organisme public		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Obligation de transmettre électroniquement les réquisitions [Planification]	1003945	Secteur du territoire : Cette initiative vise à moderniser les services du Registre foncier afin d'assurer la transmission électronique obligatoire de tous les actes au Registre foncier.	2021-09-01	Citoyen		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Étude de positionnement du volet cartographique dans Québec.ca selon les besoins des clientèles		Secteur du territoire : Étude visant à déterminer les besoins des différentes clientèles (citoyenne et spécialisée) en matière de cartographie. À sa finalité, le projet aura l'objectif principal de proposer une cartographie gouvernementale unifiée pour la plateforme Québec.ca.	2021-09-01	Citoyen Entreprise Organisme public		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Géo-Immobilier [Avant-projet]	1013251	Secteur du territoire : Cette initiative vise à rendre disponible au grand public l'information géospatiale et foncière relative à la propriété.	2021-06-25	Citoyen		6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Amélioration de l'intégrité du morcellement sur les terres du domaine de l'État (TDÉ)		Secteur du territoire : Le projet vise à effectuer l'arpentage des nouveaux baux de villégiature octroyés par tirage au sort et à rendre les données accessibles numériquement. À noter que le tirage au sort a lieu sur une base annuelle.	En continu	Citoyen Entreprise Organisme public		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Analyses comportementales de la clientèle		Secteur de la transition énergétique : Analyses comportementales de la clientèle des programmes du secteur de la transition énergétique afin d'optimiser le service à la clientèle.	2021-09-30	Citoyen Employé Entreprise Fournisseur Organisme public Partenaire		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 2. Les citoyens communiquent leurs informations une seule fois à l'administration publique 3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Intelligence d'affaires (BI)		Secteur de la transition énergétique : Le processus de reddition de comptes et d'obtention des données de gestion sont laborieux étant donné le processus d'assemblage des données peu agile, le nombre d'intervenants nécessaire et les multiples sources et systèmes mission d'où les données proviennent. Ce projet permettra de soutenir la prise de décision, d'améliorer la reddition de comptes et diffusion des résultats, de rendre disponible l'information à tous les experts du secteur de la transition énergétique et de rendre efficaces les processus de collecte dans un environnement informationnel. Par ailleurs, le BI permettra d'instaurer le marketing de contenu en valorisant et diffusant davantage le contenu de l'organisation.	2023-03-31	Citoyen Employé Entreprise Fournisseur Organisme public Partenaire		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 4. Les employés sont au cœur de la transformation 6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Gestion intégrée des programmes	1004045	Secteur de la transition énergétique : Mise en place d'un espace client et d'un espace de travail interne pour les programmes de subvention.	2023-11-30	Citoyen Employé Entreprise Partenaire		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 2. Les citoyens communiquent leurs informations une seule fois à l'administration publique 3. Les organisations publiques sont proactives dans leurs relations avec les citoyens 4. Les employés sont au cœur de la transformation 5. Les services publics sont numériques de bout en bout 6. Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Gestion électronique des documents au sein de Microsoft 365		Secteur de la transition énergétique : La classification des documents est actuellement déficiente et l'accès par l'ensemble des usagers à la documentation de l'organisation n'est pas simple. En plus de bénéficier des avantages de l'infonuagique (Microsoft 365) en matière de mobilité et de recherche d'information, la nouvelle classification standardisée permettra à tous les employés de trouver plus aisément leurs documents et diminuer les doublons. Accompagnement d'une firme externe dans la démarche.	2021-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Répertoire des avis du MERN sur les aires protégées au Québec : un outil numérique permettant d'améliorer le processus et de minimiser les erreurs, les analyses répétitives et certains délais en plus de permettre un partage des avis de tous les secteurs concernés		OGMS : Le répertoire des avis du MERN sur les aires protégées au Québec est utilisé pour coordonner les travaux requis au MERN dans l'atteinte des cibles gouvernementales d'aires protégées, d'aires marines et autres mesures de conservation au Québec. Le partage d'information entre les personnes travaillant sur un même avis ou sur un même dossier, l'accès en tout temps aux documents les plus récents, la possibilité de notifier les coordonnateurs des modifications apportées à un dossier, sont quelques éléments qui permettraient une plus grande agilité et efficacité de l'organisation. L'accès aux avis les plus récents permettrait notamment aux utilisateurs d'éviter de recommencer les analyses territoriales pour donner de nouveaux avis. L'historique de chacun des dossiers sera disponible pour tous les utilisateurs.	2023-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Transformation des milieux de travail		DGRFMGC : Ce projet vise à mettre en place un projet pilote au centre administratif de l'Atrium concernant les nouveaux aménagements de type "espace ouvert" qui consiste à mettre en commun les espaces de travail, sans attribution spécifique à un employé.	2022-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Virage numérique pour la diffusion de formations et d'ateliers en mode virtuel		DGRH : Procéder au virage numérique concernant l'octroi de nos formations et ateliers en matière de ressources humaines offerts aux gestionnaires et employés de l'organisation. Obtenir les outils et la formation nécessaire pour adapter le contenu et l'approche pédagogique afin de permettre le développement des compétences en ligne.	2022-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Classement des dossiers numériques des employés		DGRH : Ce projet vise à passer d'une gestion papier des dossiers d'employés à une gestion documentaire électronique.	2023-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Migration à Windows 10 [Exécution]	1004593	Ce projet a comme objectif d'assurer la migration vers le système d'exploitation Windows 10, afin de contrer la désuétude des produits Microsoft Windows 7 et 8.1, ainsi que la suite Office 2013.	2022-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Paiements en ligne [Exécution]	1003935	Ce projet vise à mettre en place une solution de paiement électronique et de conciliation bancaire.	2021-07-31	Citoyen Entreprise		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Modernisation des systèmes téléphoniques au ministère [Exécution]	1004736	Les systèmes téléphoniques en région ont des pannes fréquentes ce qui a un impact sur les communications et justifie pourquoi ce projet doit être priorisé en 2019-2020.	2022-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Transferts électroniques de fonds [Suspendu]	1012964	Système de paiement en ligne (WEB), volet transfert de fonds, essentiel à la prestation électronique et, plus précisément, au commerce électronique.	2022-04-17	Citoyen Entreprise		5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Refonte des intranets ministériels [Avant-projet]	1014684	Refonte complète des intranets ministériels (MERN-MFFP).	2022-04-29	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Outil média (DCOM)	1013250	Intégrer une solution pour permettre au coordonnateur des relations avec les médias et à son équipe de mieux gérer les demandes médias et l'information afférente.	2021-06-30	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles	Consolidation des centres de traitement informatique [Planification]	1003964	Consolidation des centres de traitement informatique.	2023-03-31	Organisme public		
Régie de l'énergie	Mise à niveau de l'application de suivi des prix des produits pétroliers (ASPPP)	13636	Ce projet vise à moderniser cette application qui date de plusieurs années. Cela permettra de fournir des informations plus complètes et pertinentes aux citoyens sur l'évolution des prix des produits pétroliers.	2020-11-30	Citoyen Employé		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques
Régie de l'énergie	Salle d'audience permettant la visioconférence		Ce projet vise à faciliter la tenue d'audience en mode hybride (certains participants à distance) en équipant la salle d'un système de visioconférence.	2020-11-30	Employé Partenaire Citoyen		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Régie de l'énergie	Mise à niveau du Système de dépôt électronique (SDÉ)		Ce projet vise à moderniser cette application qui date de plusieurs années et qui permet le dépôt des documents traités dans les dossiers réglementaires. Cela permettra de faciliter l'échange d'informations avec les participants aux dossiers.	2021-03-31	Citoyen Employé Partenaire		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques 4. Les employés sont au cœur de la transformation
Régie de l'énergie	Consolidation des CTI	1004515	La Régie se conformera au Programme CCTI	2023-03-31	Organisme public		
Société du Plan Nord	Intégration du contenu informationnel du site internet de la SPN vers Québec.ca		Transfert des contenus informationnels de la SPN vers la plateforme unifiée de Québec.ca.	2020-06-30	Citoyen		1. Les citoyens sont au centre de l'évolution des services, des programmes et des politiques
Société du Plan Nord	Intégration au programme CCTI d'ITQ (Avant projet)		Intégration au programme CCTI d'ITQ	2020-06-30	Organisme public		
Société du Plan Nord	Espace centré sur l'utilisateur reposant sur Microsoft 365		Réalisation d'un espace centré sur l'utilisateur reposant sur Microsoft 365 pour les employés de la SPN	2020-06-30	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Société de développement de la Baie James	Gestion intégrée des documents (GID)		Déploiement du logiciel de gestion intégrée des documents à l'ensemble du personnel de bureau	2021-03-31	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation
Société de développement de la Baie James	Approbation électronique des factures		Mise en place de l'approbation électronique des factures des fournisseurs dans le système comptable	2021-06-30	Employé Fournisseur		4. Les employés sont au cœur de la transformation 5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Société de développement de la Baie James	Feuille de temps numérique		La feuille de temps sera intégrée au système de la paie pour l'ensemble des employés	2021-09-30	Employé		4. Les employés sont au cœur de la transformation 5. Les services publics sont numériques de bout en bout
Société de développement de la Baie James	Consolidation des CTI		Élaboration d'un plan de migration et transfert de certaines données	2023-03-31	Organisme public		

**Programmation annuelle en ressources informationnelles (PARI)
Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles**

Année	PARI (k\$)
2020-2021	37 978,3
2019-2020	48 369,3
2018-2019	50 896,5
2017-2018	55 194,7
2016-2017	65 138,1
2015-2016	64 606,2
2014-2015	71 210,1
2013-2014 Ministère des Ressources naturelles (MRN)	80 502,3
2012-2013 Ministère des Ressources naturelles (MRN)	93 007,7
2011-2012 Ministère des Ressources naturelles et de la Faune	85 801,3

*Pour l'année 2014-2015 et les précédentes, les données proviennent des rapports annuels de gestion. L'année 2014-2015 est une année de transition à la suite de la création du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles et du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Dépenses réelles - ressources externes**(En milliers de dollars)**

	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Énergie et Ressources Naturelles	n/d	n/d	n/d	4 306,5	2 815,3	752,9	2 660,3	1 607,2	1 942,8	n/d
Fonds des ressources naturelles	n/d	n/d	n/d	1 240,3	578,7	288,6	255,9	286,6	291,5	n/d
Fonds d'information sur le territoire	31 781,2	20 011,1	16 295,2	18 289,4	22 961,1	18 957,3	8 045,1	5 203,7	7 221,9	n/d

DAI 20210415-42 - Réponse DGRFMGC-RM

4. Nom des trois fournisseurs ayant reçu la plus grande valeur totale en contrats liés aux ressources informationnelles pour des services externes et valeur totale de ces contrats pour chacune de ces compagnies, par année, pour les 10 dernières années.

Source : SAGIR - PO - Liste des bons de commandes (BC) - MERN

Année	Fournisseur 1		Fournisseur 2		Fournisseur 3	
	Nom du fournisseur	Montant total des contrats	Nom du fournisseur	Montant total des contrats	Nom du fournisseur	Montant total des contrats
2011-2012*	Centre de services partagés du Québec (CSPQ) (in	7 804 188 \$	Momentum Technologies inc.	2 636 445 \$	G.D.G. informatique et gestion inc.	1 946 525 \$
2012-2013	Consultation BMG inc.	1 946 000 \$	G.D.G. informatique et gestion inc.	994 160 \$	Esri Canada Limited	751 072 \$
2013-2014	Nurun inc.	5 621 889 \$	Fujitsu Conseil [Canada] inc.	3 123 412 \$	Esri Canada Limited	1 058 432 \$
2014-2015	Esri Canada Limited	545 206 \$	Centre de services partagés du Québec (CSPQ) (inact	380 528 \$	Oracle Canada ULC	274 613 \$
2015-2016	Esri Canada Limited	583 268 \$	IBM Canada limitée	442 215 \$	Connex Québec inc.	347 497 \$
2016-2017	Conseillers en gestion et informatique CGI inc.	9 864 830 \$	Centre de services partagés du Québec (CSPQ) (inact	576 200 \$	G.D.G. informatique et gestion inc.	446 985 \$
2017-2018**	Technoconseil [TC] inc.	16 712 640 \$	Conseillers en gestion et informatique CGI inc.	16 712 640 \$	Société Conseil Lambda inc., La	610 400 \$
2018-2019	Fujitsu Conseil [Canada] inc.	52 128 115 \$	Conseillers en gestion et informatique CGI inc.	16 820 080 \$	Esri Canada Limited	3 528 250 \$
2019-2020	Conseillers en gestion et informatique CGI inc.	3 999 600 \$	Informatique Pro-Contact	1 397 933 \$	Transition services conseils inc.	1 190 000 \$
2020-2021	Technoconseil [TC] inc.	5 020 350 \$	Transition services conseils inc.	4 955 223 \$	Levio Conseils inc.	2 998 411 \$
2021-2022***	Société Emblasoft Canada inc.	7 324 \$	Satelcom Internet (Satelcom inc.)	3 649 \$	Télébec, Société en commandite	3 109 \$

* Année incomplète, débutant le 16 avril 2011

** Deux contrats à exécution sur demande de 16 712 640 \$

*** Année incomplète, terminant le 15 avril 2021

4. Nom des trois fournisseurs ayant reçu la plus grande valeur totale en contrats liés aux ressources informationnelles pour des services externes et valeur totale de ces contrats pour chacune de ces compagnies, par année, pour les 10 dernières années.

Secteur du territoire

CONTRACTANT	DATE DU CONTRAT	DURÉE	NUMÉRO DU CONTRAT	MONTANT
Bell Canada	2012-05-24	2ans 1ms	999104836	56 949 999,00 \$
Fujitsu Canada Inc.	2012-06-26	6ans	220011-06	37 999 633,00 \$
Conseillers en gestion et informatique CGI inc.	2012-01-27	5ans 9ms 5jrs	220011-01	22 938 040,00 \$
Les Promoteurs Inforef	2011-09-18	1an	98-193-5	21 381 226,00 \$
La Société conseil Lambda Inc.	2011-07-26	4ans	210011-01	12 000 000,00 \$