



Rapport sommaire d'activités

Octobre
2023





Notre mission

Propulser les individus et les entreprises par la connaissance, l'expertise, le talent, la recherche, l'innovation et les réseaux d'intérêts, dans une approche collaborative.

Notre vision

L'Abitibi-Témiscamingue se dote d'un écosystème de calibre international regroupant le potentiel technologique des individus, des entreprises, des institutions locales, nationales et internationales. Nous accomplissons ceci par des intermédiaires innovants et performants, étant experts en mise en valeur des ressources minières et forestières dans un contexte nordique boréal.

Le Val-d'Or expert

Afin de concentrer les efforts sur des secteurs clés et d'assurer la complémentarité de Novinor avec les autres écosystèmes d'innovation à travers le Québec, nous avons identifié deux secteurs prioritaires qui représentent l'expertise valdorienne et qui répondent à des besoins véritables et immédiats de l'industrie.

Secteurs prioritaires

CONNECTIVITÉ ET DONNÉES EN MILIEU ISOLÉ

La connectivité est le lien physique ou virtuel par lequel les données cheminent au cours de chacune des étapes de leur cycle de vie. De la rapidité de transport (transmission) à l'aller (*download*) et au retour (*upload*) dépendent l'alimentation des processus décisionnels et leur efficacité.

La logistique nordique se distingue par son volet prédictif à long terme dû aux faibles fréquences d'approvisionnement et à leurs coûts élevés. Les enjeux soulevés sont dus à l'éloignement et l'isolement des projets et des communautés, aux contraintes saisonnières et météorologiques, aux conditions limitées d'entreposage sur site, au manque ou à la qualité des voies d'approvisionnement, aux infrastructures d'accueil minimales ainsi qu'aux ressources humaines limitées.

LOGISTIQUE NORDIQUE

Novinor désire développer une expertise par l'innovation en contextes s'apparentant aux territoires nordiques boréaux qui possèdent des caractéristiques géographiques, climatiques, organisationnelles, sociales, structurelles particulières et différentes de la plupart des milieux urbains. Le développement industriel sur ces territoires fait naître des enjeux d'infrastructures, de main d'œuvre, d'isolement, de transport, de logement, de communication, d'entreposage plutôt singuliers.

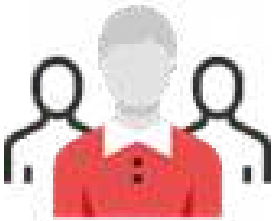
NOVINOR : Des actions à portée

Économique



En supportant les entreprises dans leurs investissements pour augmenter leur productivité, optimiser leurs opérations, réduire les coûts de main-d'œuvre, minimiser les impacts environnementaux, maximiser la qualité de vie en entreprise et générer des emplois de qualité.

Individuelle



En favorisant l'émergence des talents, en permettant le développement des individus, en supportant la création d'expertises, en supportant la création de nouvelles entreprises à valeur ajoutée.

Sociale



En contribuant à hausser le niveau de richesse individuelle et collective, en recherchant l'adhésion collective via l'acceptabilité sociale des projets et des entreprises.

Nos projets

PROJETS D'INNOVATION EN COURS

Aéroport régional de Val-D'Or

CCTT InnovLog



Coordonné par Novinor Innovation, ce projet mobilise le CCTT InnovLog afin d'optimiser l'utilisation de l'espace, des différents équipements de transports, et de réduire le temps de préparation des lots pour expédition au Centre de transit minier nordique (CTMN), à l'Aéroport régional de Val-d'Or. En effet, le CTMN-ARVO cherche à se doter d'un outil d'aide à la préparation des envois qui assistera les préposés lors de la préparation des commandes, leur indiquant l'ordre et la position optimale pour chaque colis à envoyer.

[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)

INÉDI

Coordonné par Novinor Innovation, ce projet mobilise le CCTT INÉDI afin d'expérimenter l'utilisation de la réalité augmentée au Centre de transit minier nordique (CTMN), à l'Aéroport régional de Val-d'Or. L'outil de réalité augmentée développé par l'équipe d'INÉDI permettra de maximiser l'efficacité des services de préparation des colis et d'effectuer une meilleure gestion du fret. L'expertise sera également transférée à l'organisation pour que les utilisateurs soient le plus autonomes possible et puissent y apporter les modifications nécessaires en fonction de l'évolution des besoins.

[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)



PROJETS D'INNOVATION EN PRÉPARATION

Cohorte de stagiaires en génie pour des études de faisabilité sur la technologie RFID

En collaboration avec l'organisme MITACS et l'Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI), le projet vise à mobiliser cinq étudiants universitaires inscrits à un programme de génie (mécanique, électrique, informatique) pour des stages de quatre mois dans cinq entreprises de l'écosystème valdorien afin d'étudier la faisabilité de l'implantation de la technologie RFID ("radio frequency identification" ou identification radio). Les contextes d'implantation possibles sont par exemples des sites logistiques (ex. entrepôts, site de triage), des sites de production (ex. 1ère, 2e transformation), des sites d'opération (ex. minières, forestiers).



[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)

Cohorte d'entreprises participantes à des audits numériques



En collaboration avec l'organisme le Réseau CCTT (anciennement Synchronex), le projet vise à mobiliser 10 entreprises de l'écosystème d'innovation de Val-d'Or et de l'Abitibi-Témiscamingue intéressées à participer à un audit numérique. Chaque entreprise sera accompagnée par un membre du Réseau CCTT associé à l'Escouade numérique afin d'analyser ses besoins et le potentiel d'optimisation de ses activités grâce à un processus de transformation numérique.

[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)

ÉVÉNEMENTS DE MOBILISATION ET RÉSEAUTAGE

Mission NOVINOR, 3 au 5 mai 2023

Du 3 au 5 mai dernier, NOVINOR Innovation organisait une nouvelle mission d'affaires avec la logistique nordique comme thème prioritaire. À cette occasion, Novinor et ses partenaires ont reçu à Val-d'Or plusieurs partenaires d'expertise de l'Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI), Institut d'innovation en logistique du Québec (InnovLOG) et d'INÉDI | CCTT en design industriel, ainsi que des partenaires financiers de PROMPT et Invest Québec | Investissement Québec International. Plusieurs activités ont permis de faire connaître notre écosystème et d'initier des collaborations durables, dont la visite du Centre de transit minier nordique, à l'Aéroport Régional De Val D'Or ainsi que de l'usine Goldex de l'entreprise Mines Agnico Eagle Limitée. Nous tenons également à remercier M. Pierre Dufour , député d'Abitibi-Est, pour être venu échanger avec les participants à cette mission d'affaires NOVINOR Innovation.

[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)



Mission d'exploration (1-2 juin 2023) du Forum Innovation dans la VTÉ

Dans la foulée de la nomination de la Vallée de la transition énergétique en tant que Zone d'innovation, l'équipe de Novinor Innovation et les autres membres du #ForumInnovation ont visité cet écosystème en émergence les 1er et 2 juin 2023. Grâce à l'hospitalité d'Innovation et Développement économique Trois-Rivières, l'équipe de Novinor Innovation a pu échanger avec un grand nombre de partenaires impliqués dans ce projet structurant, dont Alain Lemieux, directeur général de la VTÉ, Eric Bergeron, conseiller économique pour la Ville de Shawinigan, Simon Barnabé, professeur à l'UQTR et conseiller scientifique de la VTÉ, ainsi que Geneviève Allard et Vicky Adam, Ph. D. du Port de Trois-Rivières. Nous avons également eu le plaisir d'échanger avec le Ministre du Travail, M. Jean Boulet, et de visiter deux espaces qui témoignent du dynamisme scientifique et entrepreneurial de la région, à savoir le District Lupel et le CCTT Innofibre Centre d'innovation des produits celluloseux.

[Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.](#)



Mission MILA, 3 octobre 2023

L'intelligence artificielle dans le quotidien

En partenariat avec Novinor Innovation, la Chambre de Commerce de Val-D'Or a accueilli plus de quatre-vingts dix (90) convives pour à un dîner-conférence sur l'intelligence artificielle dans le quotidien des individus et des entreprises.

Bien planifiée et gérée, l'Intelligence artificielle (IA) est un outil stratégique pour tous types d'entreprises et à tous les niveaux de celles-ci. L'événement a pu être l'occasion de comprendre l'IA dans le quotidien, d'en mesurer le potentiel opérationnel concret et l'apport dans l'amélioration continue à travers l'innovation. Fondé en 1993, Mila est aujourd'hui le plus grand centre de recherche universitaire en apprentissage profond au monde.



**L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
AU QUOTIDIEN**

DÎNER-CONFÉRENCE
MARDI LE 3 OCTOBRE À 12H
HÔTEL FORESTEL

Allison Meyssionnier
Conseillère Principale, Mila

Stéphane Gazaille
Scientifique en apprentissage
automatique appliqué, Activation IA

55 \$ MEMBRES
70 \$ NON-MEMBRES
(+TAXES)

RÉSERVATION
www.ccvd.qc.ca
info@ccvd.qc.ca

En collaboration avec
NOVINOR INNOVATION Mila

Toute réservation ou annulation doit être faite au minimum 48 h à l'a

Il collabore avec des entreprises de toutes formes et de tous secteurs en s'adaptant à leurs besoins particuliers, au Québec et ailleurs. Mila est un partenaire essentiel pour l'écosystème régional d'innovation. Son programme Activation vise à tester des idées d'application pratiques avec des entreprises partenaires, une opportunité unique de bien gérer l'adoption de l'IA dans son organisation.



Vous avez des questions?
N'hésitez pas à nous contacter!



Jean-Yves Poitras, commissaire industriel



819-825-5848



jean-yves.poitras@cdivd.ca



1070, 3e avenue est
Val-D'Or (Qc) J9P 0J6

