



2025

Rapport annuel ESG et d'impact

[cyclecapital.com](https://www.cyclecapital.com)

À propos de ce rapport

Ce rapport présente nos progrès annuels par rapport à nos principaux objectifs sociaux et environnementaux, sur la base des activités et des informations en date du 31 décembre 2025, sauf indication contraire. Les informations et les opinions présentées dans ce document sont donc fondées sur la situation telle qu'elle existait à la date de préparation et non à une date ultérieure.

Ce rapport contient également certaines déclarations prospectives que notre direction juge raisonnables à ce stade. Toutefois, elles ne garantissent pas les performances futures et comportent des risques et des incertitudes difficiles à prévoir. Les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux exprimés ou suggérés dans ce rapport, ou de l'expérience passée ou des attentes actuelles.

Certaines informations reposent sur des estimations et des méthodologies intrinsèquement incertaines et susceptibles d'évoluer au fil du temps. Les déclarations concernant la réduction des émissions de GES reflètent des résultats potentiels fondés sur des méthodologies conformes à la norme ISO 14064-2, fournies par des tiers, ainsi que sur des informations communiquées par les sociétés en portefeuille. Ces estimations sont fournies à titre indicatif et dépendent de l'exactitude et de la cohérence des données fournies par des tiers, et non de déploiements réels.

Les points de vue des parties prenantes et les méthodes relatives à la performance climatique peuvent varier, et l'interprétation des impacts à long terme demeure sujette à des débats et à des ajustements continus.

Table des matières

- 01 **De la vision à l'action : comment l'impact guide les décisions d'investissement chez Cycle Capital** p. 06
- 02 **Aperçu de l'impact de notre portefeuille pour les fonds Cycle Capital IV et Cycle Capital V** p. 09
- 03 **Analyse approfondie des compagnies en portefeuille des fonds Cycle Capital IV et Cycle Capital V** p. 12
- 04 **Accroître l'impact grâce à la circularité, aux nouveaux matériaux et aux technologies de l'eau** p. 20
- 05 **Principales réalisations – Accroître l'impact au sein de notre écosystème de technologies climatiques** p. 27

Avis juridique

Ce document (le « Document ») est fourni uniquement à titre d'information (l'« Objet »). Le présent Document ne fait pas partie du fondement de tout contrat entre Cycle Capital et toute autre personne physique ou morale. Ce Document ne constitue pas une description d'un financement ou d'un investissement et ne représente ni une offre de transaction, de vente, de prêt ou d'emprunt, ni une sollicitation ou une offre d'achat de titres ou de fonds, et ne peut être utilisé ou invoqué dans le cadre d'une telle offre ou sollicitation. Ce Document ne doit pas être considéré comme un conseil fiscal, réglementaire, comptable, juridique, d'investissement ou de toute autre nature à l'égard du destinataire de ces informations, et ces informations ne doivent pas et ne peuvent pas être utilisées comme telles. Ce Document contient des informations qui ont été ou peuvent avoir été fournies par plusieurs sources. Cycle Capital n'a pas vérifié de manière indépendante les informations provenant de sources externes. Rien dans le présent document ne constitue une quelconque déclaration ou garantie, et Cycle Capital n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations fournies. Toutes les déclarations d'opinion et/ou de conviction contenues dans ce Document, ainsi que tous les points de vue exprimés, reflètent la propre analyse de Cycle Capital, fondée sur les hypothèses actuelles et l'interprétation des informations disponibles à la date du Document. Ces déclarations peuvent dépendre d'événements indépendants de la volonté de Cycle Capital.

Message de notre fondatrice et associés directeurs

Alors que nous revenons sur l'année écoulée, une conclusion s'impose : le marché évolue vers des solutions ClimateTech pragmatiques qui génèrent des gains d'efficacité se traduisant à la fois par un impact et une valeur économique. Chez Cycle Capital, nous croyons que le prochain chapitre du ClimateTech sera défini par une allocation rigoureuse du capital, l'exécution et les technologies. Si nous voulons obtenir des résultats mesurables à grande échelle, nous devons orienter les capitaux vers des solutions qui améliorent directement la consommation des ressources et optimisent les opérations, tout en générant des économies.

En 2025, l'intelligence artificielle s'est immiscée dans toutes les applications industrielles et commerciales, créant à la fois de nouvelles opportunités et de nouveaux défis. Malgré l'engouement autour de l'IA, son adoption généralisée entraîne une augmentation de la demande énergétique, en particulier celle des centres de données. Selon l'Agence internationale de l'énergie, la demande énergétique des centres de données aux États-Unis seulement devrait augmenter de 130 % d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 2024. Cette hausse souligne le besoin critique de technologies innovantes et performantes capables d'optimiser la gestion et l'efficacité énergétiques, transformant cette demande croissante en opportunités concrètes d'innovation et d'impact mesurable. Chez Cycle Capital, nous voyons cette évolution non pas comme une contrainte, mais comme une opportunité majeure de déployer des solutions qui renforcent la compétitivité tout en accélérant la transition énergétique. Par ailleurs, les évolutions géopolitiques redessinent les chaînes d'approvisionnement mondiales, mettant en évidence des opportunités de relocalisation, de transformation des ressources naturelles et de production énergétique

localisée en Amérique du Nord et en Europe. Cycle Capital considère ces changements non pas comme des obstacles, mais comme de nouveaux canaux de déploiement de capitaux et de technologies innovantes et performantes.

Notre stratégie d'investissement continue de se concentrer sur les technologies habilitantes qui améliorent la manière dont l'énergie et les ressources sont produites, gérées et consommées. À travers nos fonds, nous soutenons des entreprises opérant dans des secteurs à fort impact, avec un accent sur les technologies de pointe (deep tech), notamment la microélectronique, la photonique, l'Internet des objets, la numérisation, les systèmes énergétiques avancés, l'électronique de puissance, l'efficacité industrielle, les solutions circulaires, les nouveaux matériaux et les technologies de l'eau. Ces scientifiques, ingénieurs et entrepreneurs allient la vision nécessaire pour remettre en question le statu quo à la résilience requise pour faire évoluer des solutions de rupture, en résolvant des problèmes complexes grâce à des technologies qui réduisent les coûts, améliorent la performance et renforcent la résilience des infrastructures critiques et des chaînes de valeur industrielles. Nous restons reconnaissants de la confiance de nos investisseurs et de la forte collaboration avec nos équipes de gestion de portefeuille, co-investisseurs et partenaires stratégiques. Dans un environnement où la discipline du capital est plus importante que jamais, le capital-risque a un rôle central à jouer pour relier innovation et déploiement. Cycle Capital continuera d'investir avec rigueur et concentration, en soutenant des fondateurs exceptionnels et en alignant une solide performance financière avec un impact durable et mesurable pour la planète et l'économie.

Merci de faire partie de cette aventure.



Andrée-Lise
et Claude

Notre engagement : bâtir une plateforme ClimateTech de premier plan

Réalisations 2025



Phase de croissance

Électrons 



Molécules 



V En collaboration avec



Phase de démarrage



En collaboration avec



Par  Cycle Momentum

Fondée en 2009, Cycle Capital est une société de capital-risque de premier plan qui gère une plateforme de sept fonds investissant en Amérique du Nord et en Europe. Forte de plus de 16 ans d'expérience et d'un solide historique, l'équipe diversifiée et pluridisciplinaire de Cycle Capital possède une vaste expérience ainsi qu'une expertise approfondie dans le secteur du ClimateTech.

Nous sommes fiers d'apporter de la valeur ajoutée à nos compagnies en portefeuille, d'accélérer leur croissance et de générer à la fois un impact financier et environnemental.

Cycle Capital déploie plus de 350 millions de dollars au sein de ses trois fonds actifs, couvrant à la fois des investissements en phase précoce et en phase de croissance.

Fonds de croissance

Fonds Cycle Capital V

Investissements en capital-risque en phase de croissance en Amérique du Nord et en Europe, axés sur le deep tech, notamment les technologies basées sur les électrons et les photons, qui favorisent l'efficacité énergétique dans une perspective ClimateTech.

Fonds d'Innovation Circulaire

Investissements en capital-risque en phase de croissance en Amérique du Nord et en Europe, axés sur les molécules, les nouveaux matériaux et la circularité, favorisant l'économie circulaire à grande échelle en soutenant des entrepreneurs développant des solutions innovantes d'économie circulaire à travers le monde.

Fonds d'amorçage et de démarrage

À travers son Fonds Cycle H2O et l'initiative Programme Origo de Cycle Momentum, Cycle Capital soutient l'émergence de technologies de pointe en phase d'amorçage et de démarrage au sein de l'écosystème.

Fonds Cycle H2O

Investissements en phase d'amorçage en Amérique du Nord, axés sur des solutions de technologies de l'eau innovantes visant à répondre au défi mondial de la pénurie d'eau.

Programme Origo

Programme d'appariement qui soutient la croissance, le financement et la commercialisation des start-up québécoises, en accompagnant les entrepreneurs développant des solutions ClimateTech.

*Par Cycle Momentum



Activité de la plateforme en 2025

À travers l'ensemble de ses fonds, Cycle Capital a réalisé

9 nouveaux investissements

7 réinvestissements

35 M\$

totaux

129 M\$

effet de levier

Actifs sous gestion (AUM)
totaux

+700 M\$ CAD*

*excluant les investissements Origo

Notre succès repose sur une vision ambitieuse, une mission porteuse de sens et des valeurs qui guident nos actions.

Chez Cycle Capital, nous nous concentrons sur des actions porteuses de sens : relever les principaux défis environnementaux et favoriser l'équité au sein de la société à travers nos investissements et nos partenariats.

Vision

Nous sommes des entrepreneurs financiers, animés par l'ambition et le sens. Guidés par une vision audacieuse, nous saisissons des opportunités transformatrices avec discipline et détermination. Dans cette démarche, nous cherchons à inspirer nos partenaires et collaborateurs à repousser les limites, à embrasser des idées audacieuses et à dépasser leurs propres attentes.

Mission

Nous donnons aux entrepreneurs, investisseurs et entreprises les moyens de faire évoluer à grande échelle des solutions innovantes aux principaux défis écologiques auxquels l'humanité est confrontée.

Valeurs

Intégrité

Nous agissons avec honnêteté, transparence et responsabilité dans tout ce que nous entreprenons. Nos décisions reposent sur des principes solides et nous respectons les plus hautes normes éthiques, sans compromis.

Diligence

Nous abordons notre travail avec précision, rigueur et une attention constante aux détails. Notre engagement envers l'excellence nous permet d'assumer nos responsabilités avec sérieux et fiabilité.

Engagement durable

Nous sommes profondément engagés envers notre mission et le succès à long terme de nos parties prenantes. Avec résilience et ingéniosité, nous restons déterminés, en traversant les défis avec persévérance et sens.

06

01

De la vision à l'action :
Comment l'impact guide les décisions
d'investissement chez Cycle Capital

Notre thèse d'impact : comment nous évaluons des rendements à impact

Thèse d'impact

Cycle Capital investit dans des entreprises à fort impact qui développent des solutions innovantes aux défis environnementaux mondiaux. Nous nous concentrons sur des entreprises évolutives qui génèrent des changements systémiques et une valeur durable à long terme.

Comment nous évaluons des rendements à impact

Nous croyons qu'un impact significatif et une solide performance financière se renforcent mutuellement. Avant tout, nous investissons dans les personnes, en nous associant à des équipes audacieuses et guidées par une mission, qui s'attaquent aux enjeux les plus importants pour la société.

Notre équation d'impact

Impact potentiel + technologie innovante
+ marché total adressable

Impact total adressable

Nous identifions deux types d'impact en deep tech

Impact direct

De nouvelles technologies à faibles ou zéro émission de carbone qui introduisent soit de nouveaux procédés ou des innovations de produits à fort potentiel de marché, soit rendent rapidement obsolètes des technologies existantes et bien établies.

Impact indirect

Une activité économique qui permet directement à d'autres activités d'apporter une contribution substantielle à un ou plusieurs objectifs environnementaux.



Intrants

Capital d'investissement

Équipe diversifiée possédant de l'expérience dans la création d'entreprises prospères et des compétences technologiques

Réseau professionnel mondial composé d'entrepreneurs, de chercheurs et de conseillers institutionnels



Produits

Portefeuille d'entreprises développant des solutions climatiques innovantes

Capital déployé dans des secteurs clés à fort enjeu d'impact

Des bases solides en matière de durabilité et des systèmes de suivi d'impact robustes à l'échelle du portefeuille



Impact

Capital investi dans des entreprises à impact

Accélérer l'innovation et le financement de solutions essentielles qui répondent aux plus grands défis de notre époque



Activités

Identifier et financer des startups en phase de croissance et à fort potentiel d'impact et de rendement

Établir des partenariats afin de catalyser des financements de suivi et des opportunités de mise à l'échelle

Fournir un soutien stratégique et opérationnel aux entreprises du portefeuille

Accompagner les entreprises dans l'intégration de la durabilité et la production de rapports d'impact



Résultats

Développement d'entreprises et de technologies durables, évolutives et prêtes pour le marché, dans le respect des limites planétaires

Portefeuille d'impact aligné sur les Objectifs de développement durable des Nations Unies

Avancement du développement de l'investissement à impact

Leadership en matière d'impact

Fonds d'Innovation Circulaire aligné sur les exigences



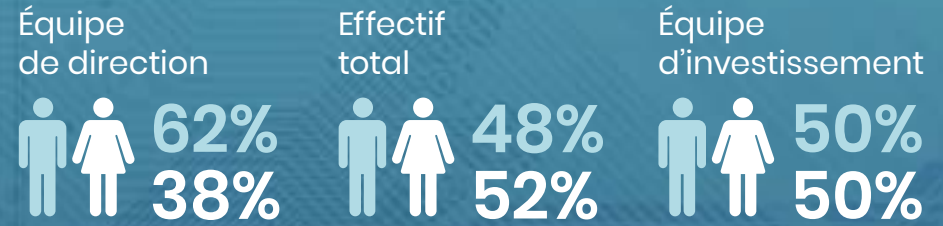
Cadre d'évaluation de l'impact



Membre de



Impact sur nos opérations internes



Déplacements professionnels

147,347 km

Effectués en avion



29.5 tCO₂e

Émissions totales de GES en 2025 - 100 % compensées

Émissions totales de GES



1% ⚡ Consommation d'énergie

Nous calculons les émissions de GES associées à nos opérations et les compensons en investissant dans deux projets certifiés Gold Standard de Planetair.



02








Aperçu de l'impact de
notre portefeuille pour les fonds
Cycle Capital IV et Cycle Capital V

Entreprises actives du portefeuille du Fonds Cycle Capital IV et du Fonds Cycle Capital V




Vous trouverez ci-dessous un aperçu des Fonds Cycle Capital IV et Cycle Capital V, avec des investissements regroupés par pays et par secteur afin de donner une vision claire de la portée géographique et des axes sectoriels de chaque fonds, ainsi qu'une brève description de chaque investissement.

Portefeuille du Fonds Cycle Capital IV

10 investissements en phase de croissance




Compagnie	Secteur	Description
 Terre-Neuve	Efficacité énergétique	Thermostats intelligents pour systèmes de chauffage électrique
 Utah	Efficacité énergétique	Fournisseur de solutions de surveillance énergétique en temps réel et à haute résolution
 Québec	Production d'énergie renouvelable	Airex transforme les sous-produits des scieries et les résidus forestiers en biochar, biocharbon et biocarbone
 Ontario	Efficacité énergétique	Fabrication de MicroLED à grande échelle grâce à sa technologie propriétaire MicroSolid Printing
 Québec	Industrie conventionnelle plus propre	Logiciel de jumeaux numériques 3D permettant aux industries de créer, modifier et collaborer sur des répliques virtuelles
 Ontario	Traitement de l'eau	Technologies membranaires pour le traitement de l'eau et des eaux usées
 Québec	Efficacité énergétique	Compagnie de semi-conducteurs sans usine spécialisée dans la technologie sans fil à bande ultra-large (UWB)

Sorties réalisées

 Californie	Transport	Rhombus Energy propose des solutions de recharge de véhicules électriques intelligentes et efficaces
 Ontario	Efficacité énergétique	Encycle Technologies améliore l'efficacité des systèmes CVC commerciaux grâce à l'optimisation basée sur l'IA
 Québec	Transport	Bus.com propose des services de transport en autocar pratiques et écologiques en Amérique du Nord

Portefeuille du Fonds Cycle Capital V

3 investissements en phase de croissance

Compagnie	Secteur	Description
 Californie	Stockage d'énergie	Sonocharge utilise une méthode propriétaire exploitant des ondes sonores pendant le processus de charge afin d'améliorer les performances des batteries
 Ontario	Semi-conducteurs, IA en périphérie (Edge AI)	Blumind développe des puces d'IA analogiques à très faible consommation d'énergie pour les dispositifs en périphérie (edge)
 Québec	Industry 4.0, AI	Aon3D développe des imprimantes 3D haute performance pour les thermoplastiques de qualité industrielle

Cycle Capital démontre son engagement envers la diversité au sein de ses sociétés en portefeuille en encourageant les femmes à assumer des rôles de leadership.



40% comptent au moins une femme parmi leurs conseils d'administration

70% comptent au moins une femme au sein de leur équipe de direction

90% comptent au moins un membre indépendant au conseil d'administration

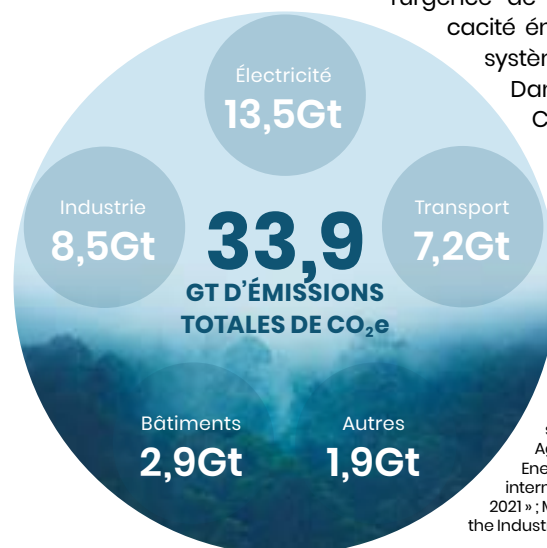
Fonds Cycle Capital V : Technologies habilitantes favorisant l'efficacité énergétique

Au début des années 2020, Cycle Capital a entrepris un effort stratégique visant à segmenter le paysage du ClimateTech en thématiques d'investissement spécialisées. Dans ce cadre, l'équipe a identifié très tôt que l'un des facteurs les plus déterminants façonnant l'avenir du ClimateTech serait les « électrons verts », soutenus par l'accélération de l'électrification de l'économie et la hausse structurelle de la demande énergétique.

Le graphique ci-dessous illustre l'ampleur et la répartition des émissions mondiales de CO₂ entre les principaux secteurs et met en évidence pourquoi l'efficacité énergétique est au cœur de la trajectoire de décarbonation. L'énergie n'est pas seulement la plus grande source d'émissions directes, elle constitue aussi le fondement de la réduction des émissions dans les transports, les bâtiments et l'industrie, à mesure que ces secteurs basculent vers des solutions énergétiques plus propres. Par ailleurs, l'intensité énergétique croissante de l'économie mondiale, alimentée notamment par l'adoption de l'IA et l'expansion des centres de données, renforce l'urgence de technologies améliorant l'efficacité énergétique, la performance des systèmes et la résilience des réseaux.

Dans ce contexte, le Fonds Cycle Capital V est conçu pour soutenir les technologies de pointe et les plateformes habilitantes qui contribueront à un avenir énergétique plus efficace, résilient et à faibles émissions de carbone.

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE), « Net Zero by 2050 : A Roadmap for the Global Energy Sector » ; McKinsey & Company, « How digital can drive sustainability in chemicals and energy » ; Agence internationale de l'énergie (AIE), « Energy Technology Perspectives 2020 » ; Agence internationale de l'énergie (AIE), « Global EV Outlook 2021 » ; McKinsey & Company, « Climate Change and the Industrial Sector ».



Le Fonds Cycle Capital V vise à investir dans les secteurs les plus porteurs en matière d'impact, à travers des technologies habilitantes présentant le plus fort potentiel pour améliorer l'efficacité énergétique.

Le Fonds Cycle Capital V vise à investir dans des technologies habilitantes du deep tech qui propulsent les solutions ClimateTech de nouvelle génération. Le fonds cible des opportunités à fort potentiel d'impact, permettant des gains mesurables en performance, en efficacité énergétique et économique, ainsi qu'en résilience des systèmes, à travers quatre secteurs qui façonnent l'avenir de l'efficacité énergétique.

Thèse d'investissement du Fonds Cycle Capital V Technologies



IA en périphérie (Edge AI), algorithmes et données – Les applications de l'IA pourraient réduire jusqu'à 20 % des émissions industrielles mondiales d'ici 2030.



Microélectronique, photonique et électronique de puissance – Les avancées dans les LED pourraient réduire la demande mondiale d'électricité de 2 000 TWh d'ici 2050, soit l'équivalent de la moitié de la consommation actuelle des États-Unis.



IoT et capteurs – Les technologies de bâtiments intelligents, incluant les capteurs, peuvent réduire la consommation d'énergie des bâtiments de 10 à 20 %.



Conversion d'énergie, électrification et technologies de stockage – L'électrification des procédés industriels, combinée à l'adoption des énergies renouvelables et à des technologies efficaces de conversion d'énergie, pourrait réduire les émissions industrielles jusqu'à 40 % d'ici 2050.

Source : Agence internationale de l'énergie (AIE), « Net Zero by 2050 : A Roadmap for the Global Energy Sector » ; McKinsey & Company, « How digital can drive sustainability in chemicals and energy » ; Agence internationale de l'énergie (AIE), « Energy Technology Perspectives 2020 » ; Agence internationale de l'énergie (AIE), « Global EV Outlook 2021 » ; McKinsey & Company, « Climate Change and the Industrial Sector ».

Secteurs



Transition
énergétique



Industrialisation
décarbonation
et numérisation



Villes intelligentes
et bâtiments



Transport
durable

Intéressement lié à l'impact

Pour concrétiser notre engagement, nous avons affecté 10 % du carried interest du GP à trois indicateurs clés de performance (KPI) d'impact définis dans nos term sheets, alignant ainsi directement les incitations avec nos ambitions d'impact.

03

**Analyse approfondie des
compagnies en portefeuille des fonds
Cycle Capital IV et Cycle Capital V**



La percée de Blumind en matière d'efficacité du calcul analogique

Blumind, Inc. est une startup de deep tech qui développe des solutions de calcul entièrement analogiques permettant de déployer des applications d'IA sur des dispositifs en périphérie (edge devices), historiquement limités par leur consommation énergétique et leurs coûts. La technologie brevetée de « compute-in-transistor » de Blumind offre une efficacité énergétique de 100 à 1000 fois supérieure, ainsi que de meilleures performances en matière de latence, de performance et de coût. Elle repose sur une technologie CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor) évolutive, ne nécessitant aucune nouvelle méthode de fabrication ni modification de la chaîne d'approvisionnement existante des semi-conducteurs.

En s'appuyant sur le calcul analogique pour exécuter des réseaux de neurones à très faible consommation, Blumind permet une nouvelle génération de capteurs et d'appareils intelligents toujours actifs, pour des applications audio (détection d'activité vocale, détection de mots-clés, classification) et vidéo (activation visuelle, imagerie de réveil).

Cette technologie ouvre de nouvelles perspectives dans de nombreux secteurs, notamment les objets connectés portables, la domotique intelligente, les pneus connectés, la robotique, la sécurité, les dispositifs médicaux, les systèmes automobiles ainsi qu'un large éventail d'applications industrielles et d'objets connectés grand public, en améliorant l'efficacité énergétique et en réduisant la consommation d'énergie ainsi que les coûts opérationnels.

Métriques de diversité

Conseil d'administration	5
Équipe de direction*	2
Tous les employés	19

■ Femmes ■ Hommes *excluant le PDG



Date de l'investissement
Mars 2025

Secteur IRIS+
Semi-conducteur

ODDs



Siège social

Markham,
Ontario, Canada

Thèse d'impact

La solution de calcul d'IA analogique de Blumind (AMPL) améliore considérablement l'efficacité énergétique des opérations de apprentissage automatique sur les dispositifs semi-conducteurs, en réduisant la consommation d'énergie des appareils intelligents et des serveurs de calcul en centres de données. En prolongeant l'autonomie des batteries dans les appareils et en réduisant les besoins énergétiques des serveurs, AMPL™ diminue non seulement les coûts opérationnels, mais aussi l'impact environnemental lié à la production de batteries et à la consommation d'énergie. Des batteries plus durables signifient moins de remplacements, donc moins de déchets électroniques et une consommation réduite de ressources. Grâce à une réduction des besoins en puissance et à une conception de puces hautement efficace, la technologie AMPL™ de Blumind permet de créer des appareils dotés d'IA plus intelligents, plus écologiques et plus durables.



Solution de calcul entièrement analogique offrant les niveaux les plus faibles de consommation énergétique, de latence et de coût au niveau système.

Blumind Inc. a trouvé la clé pour concevoir des puces d'IA ultra basse consommation en optimisant l'efficacité énergétique plutôt que la performance brute. Dans un contexte d'explosion de l'adoption de l'IA, l'énergie nécessaire pour répondre à la demande croissante rend les puces d'IA à forte consommation fondamentalement non durables.

Avec l'émergence de l'IA physique, où l'intelligence est intégrée directement dans les objets du monde réel plutôt que confinée au cloud, un besoin clair apparaît pour des solutions d'IA fonctionnant à très faible consommation énergétique.

Blumind répond à ce défi sans compromettre l'efficacité de sa technologie ni les exigences des marchés futurs. Contrairement aux approches traditionnelles, où l'ajout de fonctionnalités d'IA réduit souvent l'autonomie des batteries, Blumind permet à ses clients de préserver la durée de vie des batteries tout en augmentant l'intelligence et les fonctionnalités des appareils. En optimisant la consommation énergétique, Blumind rend possible l'intégration de l'IA dans une bien plus large gamme d'appareils, élargissant ainsi les contextes dans lesquels l'IA peut être déployée et utilisée.

La consommation d'énergie devient la contrainte déterminante pour le déploiement de l'IA dans les centres de données. L'architecture « compute-in-transistor » de Blumind élimine fondamentalement la surcharge liée au traitement numérique et aux mouvements de mémoire. Nous permettons une détection intelligente à des niveaux de consommation auparavant impraticables, ouvrant la voie à une IA véritablement évolutive et toujours active à travers des milliards d'appareils.

Niraj Mathur

Co-fondateur et PDG de Blumind



Blumind a été nommé lauréat du CES Innovation Award en remportant le Siemens et AWS Industry Disruptor Pitch Challenge lors de l'édition de janvier 2026, pour l'avancée significative que représente sa technologie de calcul analogique « compute-in-transistor » dans le domaine de l'intelligence en périphérie (edge intelligence).



Impression 3D haute performance pour des applications industrielles

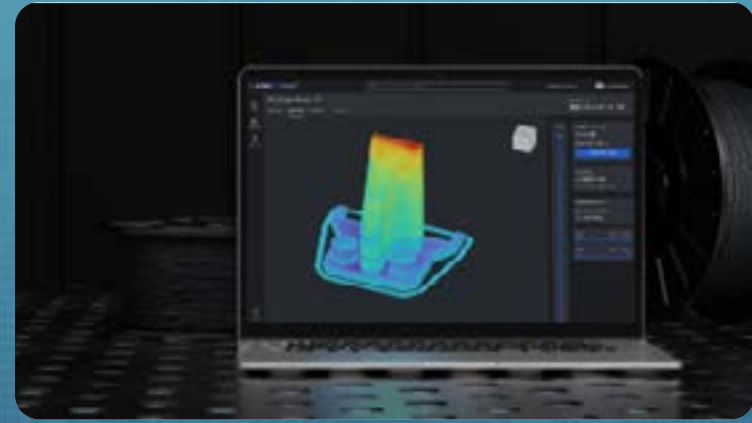
AON3D est une entreprise de fabrication additive qui conçoit et fabrique des imprimantes 3D industrielles capables de traiter des thermoplastiques et des composites haute performance. Grâce à un écosystème de matériaux ouvert et à un matériel spécialement conçu pour la production de pièces finales, AON3D élargit l'accès à l'impression 3D haute température avancée et favorise son adoption industrielle.

Associée à un logiciel puissant qui améliore la répétabilité et la qualité des pièces, et soutenue par une expertise en ingénierie d'applications, la plateforme permet à des industries telles que l'aérospatiale, l'automobile et la fabrication de remplacer des composants métalliques, d'accélérer le prototypage, de réduire le gaspillage de matériaux et de produire des pièces durables prêtes pour la production à moindre coût.

Métriques de diversité

Conseil d'administration	5	
Équipe de direction*	4	1
Tous les employés	49	8

■ Femmes ■ Hommes *excluant le PDG



Date de l'investissement
Juillet 2025

Secteur IRIS+
Industrie 4.0

ODDs



Siège social
Montréal,
Québec, Canada

Thèse d'impact

AON3D a un impact significatif sur la fabrication industrielle en permettant l'adoption à grande échelle de la fabrication additive haute performance. En réduisant les obstacles à l'impression avec des polymères et des composites avancés, l'entreprise aide les fabricants à diminuer leur dépendance à des outillages coûteux, à minimiser le gaspillage de matériaux et à raccourcir les chaînes d'approvisionnement.

Ce changement favorise des conceptions plus légères et plus efficaces dans les secteurs de l'aérospatiale et de l'automobile, accélère les cycles d'innovation dans diverses industries et contribue à une production plus durable en remplaçant la fabrication métallique énergivore par une production de pièces à la demande et localisée.



Des outils intelligents pour fabriquer des pièces haute performance, dans tous les matériaux, d'une simple pression d'un bouton

AON3D Inc. conçoit et fabrique ses propres imprimantes 3D industrielles à Montréal, comme celles utilisées par des entreprises dans des secteurs de pointe, notamment l'aérospatiale, l'emballage et l'énergie. L'entreprise vise à élargir les applications de la fabrication additive à l'ensemble de la chaîne de valeur.

La technologie d'AON3D se décline en deux produits distincts : Hylo™, une imprimante 3D haute température, et Basis™, un logiciel de fabrication additive optimisé par l'IA. Ces composants fonctionnent de manière intégrée pour soutenir l'ensemble du processus de production, permettant aux utilisateurs de produire des pièces plus durables et optimisées, utilisant moins de matière et nécessitant moins de remplacements, ce qui réduit la fréquence des réimpressions.

L'imprimante 3D fonctionne à des températures très élevées, assurant une excellente adhésion des couches et de solides propriétés mécaniques. L'impression à haute température garantit une liaison inter-couches supérieure et de meilleures performances mécaniques. La technologie intègre également un contrôle thermique extrêmement précis à l'intérieur de l'imprimante, ce qui est essentiel pour obtenir des pièces de haute qualité. AON3D est la seule imprimante 3D capable de traiter des polymères thermoplastiques très avancés tels que le PEKK, le PEEK et l'ULTEM, offrant ainsi de véritables performances de haut niveau.

Le logiciel Basis™ d'AON3D offre un contrôle complet de tous les paramètres grâce à une architecture ouverte, permettant une grande flexibilité en matière de matériaux et de réglages afin de soutenir la production avancée et la R&D. Lors de la phase de conception, le système peut analyser les pièces pour identifier les points faibles potentiels ou les zones susceptibles de s'user plus rapidement.

L'impression 3D industrielle est généralement réservée aux grandes entreprises manufacturières, mais les outils logiciels et matériels développés par AON3D sont conçus pour rendre cette technologie accessible aux PME et aux petits fabricants.



La fabrication additive évolue rapidement, non seulement grâce à l'introduction de polymères haute performance, mais aussi grâce à des logiciels avancés qui améliorent la manière dont les pièces sont conçues, optimisées et produites. Avec le soutien de Cycle Capital, nous élargissons l'accès des ingénieurs à des outils de fabrication avancés pour des applications critiques qui renforcent la performance industrielle tout en réduisant le gaspillage de matériaux et l'impact environnemental.

Randeep Singh
PDG d'AON3D



Déployer l'énergie intelligente à grande échelle dans les maisons et les bâtiments

Empowered Homes, Inc. (Mysa) développe des thermostats intelligents et des solutions de gestion de l'énergie pour les systèmes de chauffage électrique, de climatisation et de CVC basse tension, notamment les plinthes électriques, le chauffage au sol, les thermopompes et les systèmes mini-split, comblant ainsi une lacune de longue date dans les technologies traditionnelles de maison intelligente. Sa gamme de produits comprend à la fois des thermostats destinés aux consommateurs et Mysa HQ, une plateforme centralisée de gestion de l'énergie pour les immeubles résidentiels multilogements et commerciaux. Les solutions de Mysa offrent un contrôle à distance via application, une programmation intelligente, la géolocalisation (géorepérage) et des informations énergétiques en temps réel, aidant les clients à réduire leurs coûts d'électricité et leurs émissions de gaz à effet de serre, tout en soutenant l'électrification à travers l'Amérique du Nord. L'entreprise collabore avec des services publics de premier plan tels que Hydro-Québec (Hilo), Hydro One, BC Hydro et Seattle City Light dans le cadre de programmes de gestion de la demande (DR).

Défis

Marché résidentiel : La plupart des systèmes de chauffage électrique restent contrôlés manuellement, et les solutions à haute tension comme les plinthes électriques sont souvent incompatibles avec les thermostats intelligents standards. Cela laisse les propriétaires avec une visibilité limitée sur leur consommation d'énergie entraînant un gaspillage énergétique évitable dans les immeubles, résidentiels multi logements et bâtiments commerciaux légers. Les systèmes de chauffage sont généralement gérés à l'aide de thermostats déconnectés et de systèmes de contrôle hérités. Les propriétaires d'immeubles manquent donc de visibilité et de contrôle centralisés, ce qui complique la gestion de la consommation d'énergie, l'application de consignes de température ou la réponse à des événements de pointe à grande échelle.

Métriques de diversité

Conseil d'administration	5	2
Équipe de direction	5	1
Tous les employés	51	26

■ Femmes ■ Hommes



Date de l'investissement
Octobre 2021

Secteur IRIS+
Énergie

ODDs



Siège social
St-John's, Terre-Neure, Canada

Type de contribution
Impact indirect

Thèse d'impact

Mysa favorise l'efficacité énergétique au niveau des foyers grâce à des thermostats intelligents conçus pour le chauffage électrique et la climatisation, permettant ainsi d'éviter indirectement des émissions de GES en réduisant la consommation d'électricité. Mysa HQ amplifie cet impact en offrant un tableau de bord centralisé qui connecte et gère les thermostats Mysa à l'échelle d'immeubles entiers ou de portefeuilles de bâtiments, permettant une surveillance, un contrôle et une optimisation énergétique à l'échelle du bâtiment à partir d'une seule plateforme. Ces initiatives réduisent la consommation d'électricité durant les périodes de pointe et récompensent les participants pour leurs actions d'économie d'énergie, contribuant ainsi à un système énergétique plus propre, plus fiable et plus efficace.

Points saillants de l'impact

- Avec plus d'un million de thermostats déployés, Mysa permet des économies d'électricité estimées entre 475 et 750 GWh par an, ce qui se traduit par des réductions significatives d'émissions de GES, comparables au retrait de dizaines de milliers de voitures de la circulation.
- Mysa poursuit également son partenariat avec Hilo, avec des incitatifs bonifiés qui soutiennent le réseau électrique d'Hydro-Québec tout en aidant les ménages québécois à réduire leur consommation d'énergie.
- Par ailleurs, Mysa accélère son impact énergétique à l'échelle des bâtiments grâce à la croissance continue de Mysa HQ. Mysa HQ est une plateforme infonuagique intelligente de gestion du CVC et de l'énergie, qui aide les exploitants de sites commerciaux multi-emplacements à surveiller et contrôler à distance les thermostats et capteurs afin de réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation.



Optimisation et soutien de pratiques de construction plus durables grâce aux algorithmes et aux données

Prevu3D, Inc. exploite des algorithmes avancés et des données pour optimiser la conception en construction, transformant des ensembles de données complexes en modèles efficaces et précis tels que des jumeaux numériques, des rendus 3D et des simulations prédictives. Cela permet de réduire le gaspillage, d'améliorer la visualisation des projets et de rationaliser la gestion des ressources, soutenant ainsi des pratiques de construction plus durables.

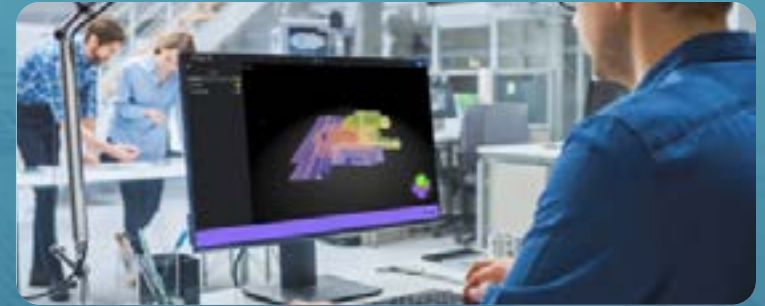
En minimisant les excès et en améliorant la précision de la conception, Prevu3D offre une alternative plus intelligente et plus écologique aux méthodes traditionnelles, souvent plus gourmandes en ressources.

Défis

L'évaluation des projets sur sites industriels existants est aujourd'hui souvent inefficace, les méthodes traditionnelles entraînant un gaspillage excessif de matériaux, des conceptions imprécises et une gestion sous-optimale des ressources. Ces défis augmentent les coûts et aggravent les impacts environnementaux, mettant en évidence le fait que le secteur de la construction est l'un des plus gourmands en ressources.

Sans une conception et une exécution optimisée, ces inefficacités renforcent des pratiques non durables qui affectent à la fois l'économie et l'environnement.

Métriques de diversité



Date de l'investissement
Février 2023

Secteur IRIS+
Pollution, Énergie

ODDs



Siège social
Montréal,
Québec, Canada

Type de contribution
Impact indirect

Thèse d'impact

En fournissant des solutions numériques qui simplifient les efforts de modernisation, Prevu3D permet la transformation durable de grandes installations industrielles, tout en réduisant les déchets et en contribuant à diminuer de manière significative les déplacements professionnels. L'entreprise accélère également la réduction des émissions en offrant une voie plus rapide vers l'impact par rapport à une dépendance exclusive au développement de nouveaux projets industriels et énergétiques sur des sites vierges (greenfield).

Points saillants de l'impact

- Prevu3D a aidé des clients clés des secteurs du pétrole et du gaz ainsi que d'autres industries lourdes à optimiser des projets complexes, réduire le gaspillage, améliorer la précision et renforcer l'efficacité des coûts et des ressources.
- La plateforme de Prevu3D a été adoptée par 150 clients (tous issus de grandes entreprises corporatives, industrielles générales et commerciales), démontrant des impacts mesurables sur plusieurs projets et contribuant à un environnement bâti plus durable.
- Prevu3D déploie actuellement sa plateforme dans divers secteurs tels que la géomatique, la fabrication, l'automobile, le pétrole et le gaz, ainsi que l'ingénierie.



Fournir une intelligence énergétique haute résolution pour des opérations durables

Vutility, Inc. fournit des données énergétiques en temps réel, à faible coût et de haute qualité grâce à ses solutions matérielles propriétaires qui suivent la consommation d'énergie et génèrent des économies. Ses principaux produits comprennent HotDrop, un transformateur de courant sans fil avancé, et VoltDrop, le premier compteur sans fil, non intrusif et entièrement alimenté, installé à l'intérieur du panneau électrique. Toutes les données collectées sont chiffrées et transmises de manière sécurisée au Vutility Cloud, basé sur une architecture moderne de base de données orientée graphe.

Ces données énergétiques haute résolution permettent un sous-comptage précis ainsi que la mesure et vérification (M&V), soutenant une comptabilité vérifiable des émissions de GES, la production de rapports ESG et EUI, ainsi que la conformité réglementaire.

Défis

Vutility s'attaque au problème du manque de visibilité énergétique en temps réel, permettant aux organisations d'identifier les gaspillages d'énergie, d'optimiser les opérations et d'améliorer les rapports ESG et énergétiques.

En fournissant des données haute résolution et sécurisées, Vutility aide à gérer les charges, à prévenir les inefficacités et à suivre les actifs critiques, ce qui se traduit par des économies de coûts, une réduction des émissions et une infrastructure plus durable et résiliente.

Métriques de diversité

Conseil d'administration	5
Équipe de direction	2 Femmes, 1 Hommes
Tous les employés:	14 Femmes, 1 Hommes

■ Femmes ■ Hommes



Date de l'investissement
Décembre 2019

Secteur IRIS+
Énergie

ODDs



Siège social
Salt Lake City,
Utah, USA

Type de contribution
Impact indirect

Thèse d'impact

En permettant la réponse à la demande, l'équilibrage des charges et des phases, ainsi que la surveillance en temps réel des actifs critiques, le matériel à faible coût de Vutility aide à réduire le gaspillage d'énergie, à diminuer la demande de pointe et à générer des réductions mesurables des émissions de carbone.

Les données collectées peuvent ensuite être transformées en informations exploitables, orientant des décisions d'affaires clés liées aux économies d'énergie et aux objectifs de durabilité.

Points saillants de l'impact

- Vutility fournit en continu des données énergétiques en temps réel et à haute résolution à des entreprises de premier plan dans le secteur du pétrole et du gaz, permettant une meilleure surveillance des équipements et une optimisation de l'énergie.
- Depuis sa création, l'entreprise a déployé plus de 30 000 unités HotDrop afin d'aider ses clients à gérer l'énergie plus efficacement, et prévoit d'en déployer plus de 100 000 supplémentaires au cours des quatre prochaines années.
- HotDrop de Vutility permet aux clients de réduire leur consommation d'énergie de 5 à 10 %, soit jusqu'à 50 000 kWh économisés par site chaque année, ce qui équivaut à l'alimentation de plusieurs foyers canadiens sur une année.
- Vutility aide également ses clients à réduire les risques en améliorant la visibilité et la documentation des systèmes électriques, permettant une détection plus précoce des problèmes, une maintenance plus sécuritaire et des historiques plus clairs qui diminuent les risques opérationnels et de sécurité.

04

Accroître l'impact grâce à la circularité,
aux nouveaux matériaux
et aux technologies de l'eau

Fonds d'Innovation Circulaire



Fonds géré par
 Cycle Capital
 **DEMEA**
 SUSTAINABLE INVESTMENT

Investisseur phare
L'ORÉAL



Fonds dédié à la circularité SFDR 9

Circularité : systèmes résilients, rendements régénératifs

Le Fonds d'Innovation Circulaire investit dans des entreprises en phase de croissance qui développent le système opérationnel d'une économie circulaire – des entreprises qui réduisent les déchets, renforcent la résilience des chaînes d'approvisionnement et favorisent la production locale tout en améliorant la gestion des ressources naturelles et des matériaux.

Le Fonds d'Innovation Circulaire se concentre sur des plateformes évolutives qui réduisent l'empreinte environnementale et l'intensité capitalistique, offrant ainsi des avantages en termes de coûts et des résultats mesurables en matière de durabilité. Les secteurs cibles comprennent la logistique inverse et les infrastructures de valorisation, les matériaux avancés et les biomatériaux, les intrants recyclés et régénérés, les emballages de nouvelle génération, ainsi que les solutions de réutilisation et de traitement de l'eau. Le Fonds soutient des équipes qui transforment les chaînes de valeur linéaires en systèmes régénératifs et économes en ressources, dotés d'une rentabilité unitaire solide et d'une voie claire vers une production à l'échelle industrielle.



Fonds d'Innovation Circulaire

Septembre 2025, durant l'événement du Fonds d'Innovation Circulaire, à Montréal

Portfolio du Fonds d'Innovation Circulaire

17 investissements

2 fonds

8 phase de
croissance

7 phase de
démarrage

Alignement ODDs



	Compagnie	Secteurs et description
Fonds	CLOSED LOOP	Plastiques et emballages, Alimentation et agriculture, Mode et beauté, et technologies logistiques de la chaîne d'approvisionnement
	ECBF	La bioéconomie, y compris la bioéconomie circulaire
	Lizee	Logistique inverse/ circulaire Logiciels de location et d'occasion et services destinés aux détaillants
Investissements directs – Croissance	EOCO	Matériaux avancés et biomatériaux Matériaux innovants à base de polyuréthane d'origine végétale
	Vartego	Matériaux recyclés Solutions composites à base de fibre de carbone recyclée
	BLUE FOOT	Eau et eaux usées Membranes MBR innovantes pour les applications de réutilisation de l'eau
	watttron	Emballage Technologie de chauffage de précision pour des emballages durables
	SPRING	Emballage Produits ménagers écologiques proposés sous forme d'abonnement
	EFEBVRE	Matériaux recyclés Production et recyclage de l'aluminium écologique
	P2	Matériaux avancés et biomatériaux Produits chimiques de spécialité d'origine végétale et procédés de fabrication de polymères écologiques
	Entreprises (dans le monde entier)	Focus
Investissements directs – Démarrage	NANOMOX Sparxell novobiom PHYCUS	1) Au-delà du plastique : de nouveaux matériaux pour les applications barrières en remplacement du plastique 2) Upcycling : valorisation des déchets de la chaîne d'approvisionnement
	novocycle Aplantex dimpora	

SPRING.

Réinventer le nettoyage domestique grâce à des produits à faible empreinte carbone

SPRING est une entreprise de biens de consommation qui vend directement aux particuliers et qui s'attache à repenser les produits d'entretien courants afin de réduire considérablement les déchets d'emballage, les émissions liées au transport, les ingrédients nocifs et l'utilisation inutile de ressources dans le secteur des produits d'entretien ménagers. L'entreprise développe des détergents sous forme de poudre sèche et de concentré et les distribue via un modèle de commerce en ligne et d'abonnement, offrant ainsi une alternative plus efficace et à faible empreinte carbone aux détergents liquides traditionnels.

Le marché mondial des produits de lessive et d'entretien ménager repose en grande partie sur des détergents liquides à base d'eau conditionnés dans des bouteilles en plastique à usage unique. Ces produits sont encombrants, coûteux à transporter et génèrent d'importants volumes de déchets plastiques. Dans la plupart des détergents classiques, l'eau représente la plus grande partie du poids du produit, ce qui signifie que les entreprises acheminent en réalité de l'eau à travers des chaînes d'approvisionnement complexes tout en générant d'importants déchets d'emballage.



Date de l'investissement
Janvier 2025

Secteur IRIS+
Économie circulaire et emballage

ODDs



Siège social
Paris, France

Type de contribution
Impact indirect

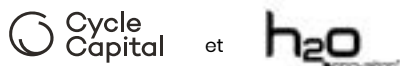
Thèse d'impact

L'approche de SPRING permet de répondre à ces inefficacités en réduisant de manière significative à la fois le poids des produits et les besoins en emballage. Leurs produits sont expédiés dans des emballages compacts et recyclables, qui occupent une fraction du volume des bouteilles de lessive traditionnelles, ce qui permet de réduire les émissions liées au transport et la consommation de matériaux tout au long de la chaîne d'approvisionnement. Ce format permet également des gains d'efficacité logistique qui s'amplifient avec la distribution e-commerce, puisqu'un seul envoi peut fournir plusieurs mois de produit tout en nécessitant beaucoup moins d'espace de stockage et de capacité d'expédition que les produits de nettoyage conventionnels. Ces caractéristiques rendent ce modèle particulièrement adapté à la distribution en direct au consommateur et aux livraisons par abonnement.

Le passage vers des produits d'entretien concentrés s'inscrit dans une transition plus large des biens de consommation vers une conception de produits à plus faible empreinte carbone, où l'impact environnemental est pris en compte simultanément au niveau de la formulation, de l'emballage et de la logistique. En combinant une chimie concentrée, une distribution numérique et des emballages simplifiés, SPRING démontre comment une innovation alignée sur les enjeux climatiques peut être appliquée à grande échelle à des catégories de consommation courantes. À mesure que la pression réglementaire sur les déchets plastiques augmente et que les consommateurs exigent davantage d'alternatives durables, les entreprises qui repensent les produits ménagers traditionnels avec une moindre intensité matérielle et des chaînes d'approvisionnement plus efficaces pourraient capter des parts de marché significatives. Le modèle de SPRING met en évidence la manière dont l'innovation centrée sur le climat peut être intégrée aux biens de consommation de base, transformant une catégorie historiquement très consommatrice de ressources en un système plus efficace et plus durable.



Propulsé par



Investir dans des technologies de l'eau innovantes

Fonds d'impact dédié à l'eau

Du consensus mondial au déploiement local, Cycle H2O relie l'innovation dans le domaine de l'eau aux capitaux afin de déployer à grande échelle des solutions éprouvées qui renforcent la résilience climatique, économique et humaine. Le fonds Cycle H2O est un fonds de technologies de l'eau en phase de démarrage, cogéré par Cycle Capital et H2O Innovation Inc., un fournisseur mondial de solutions liées à l'eau. Le fonds investit dans des entreprises développant des solutions innovantes pour traiter, préserver et optimiser l'utilisation de l'eau dans les secteurs municipal, industriel et agricole. En tant que seul fonds de capital-risque au Canada entièrement dédié aux technologies de l'eau, Cycle H2O s'est imposé comme un acteur de référence dans le secteur, tant au niveau national qu'international, dès sa première année de déploiement.

Les investissements de Cycle H2O soutiennent des solutions pour



Municipalités



Agriculture



Industries

Cycle H2O mène des initiatives pour faire progresser des solutions durables liées à l'eau

L'impact de l'écosystème de Cycle H2O comprend :

- Le pilotage du volet « eau » du Prix des solutions climatiques 2025
- Une mise en avant dans le livre blanc du Forum économique mondial « Investing in Water: Aligning Investment Strategies »
- Un partenariat avec Carrefour de l'Eau, une initiative multi-acteurs visant à faire progresser les technologies durables liées à l'eau

Alignements ODD





Portfolio

4 investissements à la phase de démarrage

Compagnies

Description



Québec

Analyse de la surveillance de l'eau

Système automatisé, en temps réel et sur site permettant de détecter et de gérer la légionellose, une bactérie dangereuse pouvant proliférer dans les tours de refroidissement d'eau et entraîner des taux élevés d'hospitalisation et de mortalité



Nouveau Mexique

Traitement de l'eau

Nouvelles membranes d'osmose inverse conçues grâce à une technologie d'entretoises imprimées, offrant des gains majeurs en efficacité et en consommation d'énergie dans le traitement de l'eau, et sélectionnées pour la compétition XPRIZE Water Scarcity competition.



Québec

Nexus eau-énergie

Système clé en main et modulaire permettant de capter l'énergie des eaux usées, réduisant les coûts énergétiques, les émissions de gaz à effet de serre et la dépendance aux sources d'énergie conventionnelles.



Québec

Traitement de l'eau

Membranes et résines réutilisables, alimentées par des polymères à commutation de charge, qui se régénèrent grâce à de simples variations de pH, éliminant les produits chimiques agressifs et réduisant les déchets dans le traitement de l'eau.



Transformer la chaleur perdue en impact climatique et social

Dans les immeubles résidentiels collectifs, la production d'eau chaude sanitaire représente une dépense énergétique majeure, alors qu'une grande partie de cette chaleur est simplement perdue dans les eaux usées. Au Canada, les bâtiments sont responsables de 13 % des émissions nationales de gaz à effet de serre, ce qui souligne l'urgence de développer des solutions permettant d'améliorer l'efficacité de l'eau chaude et de réduire l'empreinte carbone du secteur immobilier.

Au cours de l'année écoulée, RegenEAU a démontré une traction commerciale croissante, ainsi qu'un impact environnemental et social significatif. En France, l'entreprise a établi un partenariat avec CIEC, une filiale d'ENGIE Solutions, afin de déployer le premier démonstrateur résidentiel de récupération de chaleur des eaux usées à Paris, visant la décarbonation du logement social – une étape importante vers l'expansion sur le marché européen. Au Canada, avec le soutien du Fonds de développement économique régional de Rio Tinto, RegenEAU a installé son système dans un projet de logement de réinsertion sociale de 60 unités dans la région du Saguenay–Lac–Saint-Jean, développé en partenariat avec Groupe Coderr. Le projet réduit l'empreinte écologique du bâtiment et ses coûts énergétiques, tout en soutenant une organisation engagée dans l'emploi et l'inclusion sociale dans la région, démontrant que les technologies propres et le logement abordable peuvent se renforcer mutuellement.



Date de l'investissement
Avril 2025

Siège social
St-Nicolas,
Québec, Canada

Secteur IRIS+
Solutions de
gestion de l'eau
industrielle

Type de contribution
Impact direct

ODDs



Thèse d'impact

RegenEAU répond à ce défi grâce à un système breveté et modulaire de récupération de chaleur des eaux usées. Cette technologie capte l'énergie thermique des eaux grises et des eaux noires à l'aide d'un séparateur solide-liquide intégré, puis la réutilise pour préchauffer l'eau chaude sanitaire. En valorisant cette chaleur autrement perdue, RegenEAU réduit de moitié la consommation d'énergie, diminue les émissions de gaz à effet de serre et réduit la dépendance aux sources d'énergie conventionnelles. Équipé d'un suivi de performance en temps réel, le système est adapté aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation, ce qui en fait une solution de décarbonation pratique et évolutive pour les propriétaires et gestionnaires immobiliers.

RegenEAU constitue un exemple concret de la thèse d'investissement du fonds Cycle H2O : l'innovation dans le secteur de l'eau comme moteur d'efficacité des ressources, de performance environnementale et d'impact social significatif.

05

**Principales réalisations – Accroître
l'impact au sein de notre écosystème
de technologies climatiques**



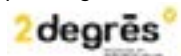
Alimenter la prochaine vague d'innovation durable

Cycle Momentum est une plateforme internationale d'accélération et d'innovation dont la mission est d'identifier et de soutenir le développement de technologies de pointe destinées à relever les grands défis de l'humanité. En tant que membre de la plateforme Cycle Capital, Cycle Momentum soutient la croissance entrepreneuriale, le financement et la commercialisation des technologies climatiques. Cycle Momentum investit par l'intermédiaire d'Origo, un programme de mise en relation d'investissements qui soutient les entrepreneurs développant des solutions ClimateTech innovantes et hautement performantes.

Lab-à-Startup

Le programme Lab-à-Startup vise à transformer les innovations issues de la recherche en start-ups à fort impact, en réunissant une équipe multidisciplinaire autour des chercheurs, afin de les aider à accélérer la transition de l'innovation vers le marché.

Lab-à-Startup est une initiative du Consortium des technologies propres, dirigée conjointement par 2 Degrés, Cycle Momentum et IVÉO. Elle vise à remédier au manque de création de start-ups dans le domaine des technologies propres au Québec en comblant le fossé entre la recherche et l'industrie, permettant ainsi l'émergence de start-ups qui apportent des solutions concrètes aux défis environnementaux les plus urgents.



Depuis sa création, Cycle Momentum a :

- Accompagné : **193 start-ups**
- Contribué à lever plus de **760 millions de dollars, dont plus de 580 millions de dollars en équité**
- Nombre de programmes d'accompagnement des start-ups : **56, dont 15 en 2025**

Origo par Cycle Momentum

Programme d'appariement Origo

5 nouveaux investissements pour un montant total de 1,25 million de dollar en 2025

Au total, 11 investissements à ce jour



Green Graphite
TECHNOLOGIES



o-tengiva

irréversible inc.

Les investissements réalisés dans le cadre du programme de financement d'appariement d'Origo ont été menés à bien en collaboration avec douze membres de son Cercle des fonds partenaires.

Croissance des fonds du Cercle des partenaires



Le Cercle des fonds partenaires est la communauté internationale en pleine expansion de Cycle Momentum, qui regroupe plus de 90 investisseurs, unis par l'objectif commun d'intégrer les technologies propres dans leurs portefeuilles d'investissement. Grâce au Cercle, Cycle Momentum offre à ses membres une visibilité sur des opportunités d'investissement de grande qualité au sein de notre écosystème québécois et canadien.

En 2025, le Cercle des fonds partenaires a accueilli 25 nouveaux membres, pour un total de 93.

Entreprises participant au programme d'appariement d'Origo

ChillSkyn

Changer la façon dont le monde perçoit le refroidissement

ChillSkyn développe des revêtements à base de nanomatériaux capables de refroidir les surfaces en renvoyant le rayonnement solaire vers l'espace. Ses revêtements de refroidissement passif réduisent l'accumulation de chaleur sur les installations exposées au soleil, sans recourir à l'électricité ni à des réfrigérants.



Siège social

Montréal,
Québec, Canada

Secteur

Matériaux avancés,
chimie verte, transport

Co-Investisseurs

ChillSkyn développe des revêtements à base de nanomatériaux capables de refroidir les surfaces en renvoyant le rayonnement solaire vers l'espace. Ses revêtements de refroidissement passif réduisent l'accumulation de chaleur sur les installations exposées au soleil, sans recourir à l'électricité ni à des réfrigérants.

ODDs



Dispersa

Transformer les déchets alimentaires en produits chimiques verts

Dispersa transforme les déchets alimentaires en biosurfactants abordables et hautement performants, un ingrédient clé présent dans une large gamme de produits du quotidien. Son ingrédient phare contribue à la fabrication de produits d'entretien ménagers, industriels et institutionnels plus durables. Dispersa est un ancien participant au programme d'accélération Cycle Momentum dédié aux technologies climatiques de l'automne 2021.



Siège social

Montréal,
Québec, Canada

Secteur

Agtech et Foodtech,
Chimie verte

Co-Investisseurs

Dispersa a levé 5,8 millions de dollars lors d'un tour de table d'amorçage en 2025 auprès de Nadarra Ventures, Good & Well, BDC, Dragonfly Ventures, BoxOne Ventures, Hidden Layers, Naya Ventures et Front Row Ventures.

ODDs



Accroître l'impact Renforcer l'écosystème

Notre impact repose sur l'expérience de nos équipes et sur la force de l'écosystème que nous construisons autour de Cycle Capital et des entreprises de notre portefeuille. Nous sommes convaincus que le changement systémique passe par une collaboration intersectorielle et un dialogue soutenu entre les acteurs de l'industrie et les leaders du développement durable.

Chaque année, nous poursuivons cet objectif à travers le ClimateTech Innovation Forum, un événement annuel organisé en collaboration avec BloombergNEF. Le Forum sert de plateforme de rencontre rassemblant les décideurs, les innovateurs, les investisseurs et les leaders du secteur, favorisant la collaboration, facilitant l'échange de connaissances et catalysant les partenariats. En créant des synergies entre les secteurs et en mettant en avant des technologies de pointe, l'événement accélère l'adoption d'innovations respectueuses du climat, contribue à la mise à l'échelle de solutions durables et soutient la transition vers une économie plus résiliente et à faible émission de carbone.

 ClimateTech
Innovation Forum

En collaboration avec
BloombergNEF

Points clés



L'édition de cette année a abordé toute une série de thèmes clés liés aux technologies climatiques, notamment l'état de la transition vers la neutralité carbone, les capitaux privés et l'activité de transactions, ainsi que la manière dont les entreprises lèvent des fonds dans un marché difficile. Elle a également traité de la hausse de la demande énergétique liée à l'intelligence artificielle et aux centres de données, en mettant en avant des solutions telles que les semi-conducteurs, la photonique, l'edge computing et l'optimisation logicielle pour améliorer l'efficacité. Le programme comprenait également des présentations de start-ups dans les domaines de l'efficacité industrielle, des systèmes alimentaires durables et des matériaux circulaires, ainsi qu'une discussion plus large sur la dynamique des relations commerciales entre le Canada et les États-Unis.



Catherine Bérubé, associée au Fonds d'Innovation Circulaire, en compagnie de l'honorable Jean Charest.



Andrée-Lise Méthot, fondatrice et associée directrice, accompagnée du Dr Murthy Renduchintala

Merci

Nous remercions nos commanditaires, les entrepreneurs et les équipes des sociétés de notre portefeuille d'avoir contribué à donner vie aux idées présentées dans ce rapport.

Nous adressons des remerciements particuliers à notre équipe d'investissement, dont le dévouement et la collaboration continuent de susciter des changements significatifs.

Pour plus d'information
cyclecapital.com



Andrée-Lise Méthot
Fondatrice et associée
directeure



Claude Vachet
Associé directeur



Gerd Goette
Associé senior



Benoît Forcier
Associé senior



Simon Olivier
Associé senior



Mathieu Goudot
Associé senior



Catherine Bérubé
Associée



Pascal Drouin
Associé



Ariane Cloutier
Associé et cheffe de
la direction financière

