

DÉVELOPPEMENT DURABLE • ENGAGEMENT SOCIAL • ENTREPRENEURIAT RESPONSABLE • PARTENARIAT • SANTÉ DURABLE

RETOMBÉES SOCIALES

2020-2021



UNIVERSITÉ
LAVAL

AVANT-PROPOS

L'Université Laval a mis sur pied cinq démarches de développement transversales. Elles s'inscrivent au cœur de sa mission d'enseignement et de recherche ainsi que de son engagement sincère et durable envers les collectivités. Ces démarches, collaboratives et intégratrices, sont composées d'une direction scientifique, d'une direction administrative et d'une table de concertation issue de la communauté universitaire, d'acteurs et d'actrices du milieu. Plus de 120 personnes s'y mobilisent.

Ces démarches contribuent, par l'intégration de l'enseignement et de la recherche, à approfondir des thématiques transversales et à accroître et à accélérer les retombées sociales de l'Université Laval. Appuyées sur les Objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU comme trame de fond commune, elles s'articulent autour de trois volets interdépendants qui s'alimentent mutuellement. Cette interdépendance renforce la mission d'enseignement et de recherche, l'expérimentation d'approches et de comportements durables au cœur de son milieu de vie et l'établissement d'un leadership et de partenariats porteurs. Ainsi, ces démarches favorisent l'innovation de même que l'acquisition et le partage des connaissances au bénéfice du développement des collectivités.



DÉMARCHES TRANSVERSALES

Développement durable

La démarche de développement durable s'inscrit au cœur de la mission de l'Université Laval depuis de nombreuses années. Animée d'une profonde culture de développement durable, la communauté universitaire s'engage plus que jamais dans cette voie et est prête à poursuivre et à multiplier ses efforts pour contribuer au bien commun.

ulaval.ca/developpement-durable

Santé durable

Intégrée dans l'écosystème régional, la démarche en santé durable soutient, valorise et suscite des initiatives collaboratrices et interdisciplinaires de formation, de recherche et d'engagement dans les collectivités. S'appuyant sur l'approche du laboratoire vivant, elle vise l'amélioration des pratiques et des comportements grâce aux projets de recherche et aux formations en lien avec la santé durable. De plus, en étroite collaboration avec Mon équilibre ULaval, PULSAR et l'Alliance santé Québec, elle implique plusieurs autres partenaires, gouvernementaux et régionaux.

ulaval.ca/sante-durable

Entrepreneuriat responsable

La démarche en entrepreneuriat responsable a pour rôle de soutenir le développement d'une culture entrepreneuriale forte et empreinte du développement durable. Par sa mission d'enseignement et de recherche, l'Université demeure sans contredit un milieu propice pour susciter l'éveil entrepreneurial et inciter les étudiantes et étudiants de même que les diplômées et diplômés à créer des projets axés sur l'innovation sociale, scientifique et technologique. Ces projets variés, issus des différentes facultés du campus, auront des retombées concrètes pour la communauté et la grande région de Québec.

ulaval.ca/entrepreneuriat-responsable

Engagement social

La démarche d'engagement social favorise l'implication des membres de la communauté universitaire dans le développement des collectivités et à l'égard des enjeux sociaux et environnementaux. Elle vise également à ce que se nourrissent réciproquement l'engagement social de la communauté universitaire et la mission d'enseignement, de recherche et de service à la collectivité de l'Université Laval.

Ce sont les membres de sa communauté, par leur engagement indispensable et volontaire, qui bâtissent cette démarche. Elle a donc pour objectif de développer et de faire reconnaître un engagement social qui est lui-même l'expression d'une culture déjà bien implantée à l'Université Laval.

ulaval.ca/engagement-social

Partenariat

La démarche partenariale vise à redéfinir l'expérience du partenariat pour créer et maintenir des relations solides et durables avec les acteurs du milieu. Cette initiative mobilisatrice permettra de consolider l'engagement de l'Université comme partenaire de premier plan et de valoriser les retombées de ses innovations.



LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les ODD, adoptés en 2015 par l'ensemble des États membres de l'Organisation des Nations unies, proposent une «marche à suivre pour parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous». Grâce à leur engagement individuel et collectif, les membres de la communauté universitaire prennent activement part aux solutions pour l'atteinte de ces objectifs.

En s'inscrivant dans cette initiative mondiale, l'Université Laval devient un acteur de premier plan dans le secteur universitaire et s'engage à contribuer à la transformation de notre monde. Soucieuse de générer un impact sociétal positif et durable, elle entend aussi mesurer davantage les effets de ses actions sur l'avancement des ODD, non seulement celles qu'elle effectue, mais aussi celles portées par les membres de sa communauté.

un.org/sustainabledevelopment/fr/objectifs-de-developpement-durable/



FAITS SAILLANTS

PREMIÈRES ASSISES ET DÉCLARATION D'ENGAGEMENT SOCIAL / ODD 1 4 10

Les premières Assises en engagement social se sont déroulées en ligne, les 3 et 11 novembre 2020.

Les Assises invitent tous les membres de la communauté universitaire à participer aux orientations de la démarche : 89 personnes y ont pris part, 57 ont assisté aux ateliers préparatoires, et 136 y ont contribué par un questionnaire en ligne.

En vue d'établir les bases communes de cette nouvelle démarche, les premières Assises ont eu pour objectif la conception d'une Déclaration d'engagement social. L'engagement et la participation s'avérant deux concepts profondément interreliés au cœur de cette démarche, cette Déclaration devait être rédigée par et pour les membres de la communauté universitaire.

Par cette Déclaration, les signataires affirment, entre autres, leur volonté de s'engager socialement et de favoriser l'engagement, et invitent chacun et chacune à se joindre à la démarche. Pour lire et signer cette Déclaration : ulaval.ca/engagement-social/declaration



LES MEMBRES DE LA COMMUNAUTÉ UNIVERSITAIRE ET LA FONDATION DE L'UNIVERSITÉ LAVAL RÉCOMPENSÉS POUR LEUR IMPLICATION / ODD 1 10 17

Lors de la dernière campagne de financement menée par Centraide Québec et Chaudière-Appalaches, l'Université Laval et la Fondation de l'Université Laval se sont particulièrement distinguées par leur profond engagement à freiner la pauvreté et l'exclusion sociale. En effet, l'Université a reçu le prix Distinction 2020 dans la catégorie « Éducation et santé » pour les établissements de plus de 1 000 employés. La Fondation, quant à elle, a obtenu le même prix pour les milieux de travail comptant moins de 1 000 employés. Les prix Distinction sont remis aux entreprises et aux établissements qui se sont le plus démarqués grâce au haut taux de participation de leur personnel et au don moyen des employés.



DES BOÎTES RÉCONFORTANTES : DE LA SALLE DE COURS AUX COLLECTIVITÉS / ODD 1 2 3

Habituellement, les étudiantes et étudiants du cours NUT-3001 *Menus des collectivités*, du baccalauréat en nutrition, doivent réaliser un repas pour un buffet où sont conviés leurs proches. La situation de pandémie ne permettant pas la tenue d'un buffet, la professeure Anne-Sophie Morisset, accompagnée de la chargée de cours Nancy Doyon et des techniciennes en diététique Annie Larue et Stéphanie Ouellet, a fait preuve d'innovation et d'engagement en proposant à ses étudiants et étudiantes de produire des repas pour des organismes communautaires de la région. Près de 200 boîtes repas santé ont été distribuées, dont 50 dans des frigos-partage de la ville de Québec.





ETHNOCARE : REDÉFINIR LES LIMITES DE LA MOBILITÉ PHYSIQUE / ODD 3 10

Marc-Antoine Malouin et Louis-Philippe Garneau, deux entrepreneurs diplômés de la maîtrise de l'École de design à la Faculté d'aménagement, d'architecture, d'arts et de design, développent des produits de haute performance afin que les personnes amputées puissent être plus actives au quotidien. L'entreprise Ethnocare prévoit lancer en 2022 son premier produit, pour lequel elle détient un brevet international.

CAMPUS NORDIQUE ET ESTIVAL / ODD 3 11

Le développement et l'animation des Campus nordique et estival ont contribué à créer des environnements favorables à la santé et au bien-être de toutes et tous. L'Université Laval s'est ainsi investie dans la santé physique, psychologique et sociale de sa communauté, dans le milieu autant universitaire que régional. Des acteurs venant de nombreuses équipes et départements se sont mobilisés pour créer les succès que l'on connaît, ce qui a fait du bien-être de la communauté une mission collective.

PROJET PARACHUTE : AGIR POUR LA SANTÉ PSYCHOLOGIQUE DES ENTREPRENEURS / ODD 3 9 17

Issu d'une initiative impliquant un vaste réseau de partenaires externes et internes tels qu'Entrepreneuriat Laval, l'Académie entrepreneuriale ULaval-CDPQ de Faculté des sciences de l'administration et Mon Équilibre ULaval, le projet Parachute s'est illustré au cœur de la ville de Québec. Son objectif : suggérer des outils aux fondateurs de jeunes entreprises en développement et les accompagner afin qu'ils agissent sur leur bien-être. Au cours de la dernière année, le projet Parachute a mis à leur disposition des psychologues, leur a offert des ateliers et a organisé une semaine thématique, le tout gratuitement. Des activités ont permis de sensibiliser les entrepreneures et entrepreneurs étudiants à l'importance d'être à l'écoute de leurs besoins tout en les outillant et en les guidant vers les bonnes ressources. Des capsules de sensibilisation ont également été produites, et certains de nos entrepreneurs ont fait part des difficultés qu'ils rencontrent au quotidien.



CONCERTATION DES ACTEURS UNIVERSITAIRES ET RÉGIONAUX EN SANTÉ DURABLE / ODD 3 17

Forte des actions passées d'ancrage de la santé et du bien-être durable au cœur de sa vision et de ses interventions, l'Université Laval consolide encore plus cette année ces initiatives phares sous une démarche de santé durable et développe des collaborations avec des partenaires régionaux. Sous la responsabilité scientifique de la professeure Vicky Drapeau, de la Faculté des sciences de l'éducation, la Table de concertation en santé durable a été créée pour mettre en commun des idées et jeter les bases d'un plan annuel.

Acteurs de la recherche et de l'enseignement tels que PULSAR, Mon équilibre ULaval et de nombreux services universitaires, les membres de la Table détermineront une série d'actions à prioriser pour contribuer à enrichir notre culture de santé durable. Grâce à l'appui de Beneva et Bell Cause pour la cause, plusieurs initiatives favorisant le bien-être et une bonne santé mentale seront par ailleurs accélérées au cours de la prochaine année.



SIGNATURE ET TRADUCTION DE LA CHARTE DE L'OKANAGAN / ODD 3 10 17

La *Charte de l'Okanagan* est un guide pour les établissements d'enseignement supérieur qui partagent une mission commune : la santé et le bien-être des individus, des communautés et des milieux. La signature et la traduction de la *Charte de l'Okanagan* par l'Université Laval en 2021 représentent la première action concrète de la démarche en santé durable de l'Université. Résultat de toutes les actions passées, l'adhésion à la Charte inaugure cette démarche et permet de cibler et de lancer de manière cohérente les actions futures. Ce point de départ est une étape essentielle dans la structuration de la démarche puisque les valeurs, les principes et les objectifs de la Charte encadrent l'ensemble des initiatives en santé durable.

PROJET STRUCTURANT EN SANTÉ DURABLE / ODD 3 4 11

La consolidation des ressources et expertises pour une culture en santé durable forte a favorisé cette année le développement de nombreuses initiatives structurantes.

- Par sa nature interdisciplinaire, le **projet ESSAIM** est conçu pour accroître la capacité d'agir de façon proactive et préventive sur la santé durable des membres de la communauté de l'Université Laval.
- Dans une dynamique de laboratoire vivant au service du campus, une forte mobilisation communautaire autour du projet des **milieux de vie extérieurs** a soutenu la conception de nombreuses propositions concrètes, notamment des espaces d'enseignement et des lieux de rassemblement, avec un fort ancrage autochtone.
- Plus de 40 projets majoritairement de recherche ont été déposés au **Programme de soutien aux projets structurants en santé durable de l'Alliance santé Québec**. Parmi les 20 projets jugés « Très bon » ou « Excellent », seuls 6 ont pu être financés en fonction du budget disponible.
- En 2020-2021, 11 autres projets de recherche en santé durable ont été lancés ou réalisés en collaboration avec PULSAR, de l'Université Laval, et une dizaine d'autres sont en cours.

LANCEMENT DU RÉSEAU INTERNATIONAL ÉTUDIANT POUR LE CLIMAT UNIC / ODD 4 13 17

L'Université Laval, en collaboration avec de nombreux partenaires, notamment le gouvernement du Québec, le gouvernement du Canada, la Ville de Québec et la Fondation McCall MacBain, a lancé, le 8 octobre 2020, le Réseau international étudiant pour le climat (UniC). Piloté par l'Institut en environnement, développement et société (Institut EDS), ce réseau international vise à fédérer les étudiantes et étudiants universitaires autour de projets interdisciplinaires en actions pour le climat. Trois objectifs stratégiques animent la structure : appuyer l'échange de savoirs et de pratiques, impulser de nouvelles collaborations et valoriser l'action étudiante. Plus de 370 étudiantes et étudiants à travers le monde ont adhéré à l'UniC jusqu'à maintenant. Les membres du Réseau se sont réunis lors du Sommet international étudiant pour le climat en juillet 2021.



INAUGURATION DU CENTRE D'ÉTUDES IKEDA / ODD 4 16

Grâce à une subvention de la Fondation Makiguchi et à l'initiative des facultés des lettres et des sciences humaines, des sciences de l'éducation ainsi que de théologie et des sciences religieuses, un nouveau centre d'études a été inauguré à l'Université Laval. Le **centre d'études Ikeda**, en l'honneur de Daisaku Ikeda, philosophe bouddhiste japonais, artisan de paix et éducateur, aura pour mandat de mener une réflexion universitaire sur les concepts de citoyen du monde, de dialogue et de paix grâce à plusieurs événements tels que des conférences, des colloques et des séminaires. À l'hiver 2022, un premier cours intitulé Citoyenneté globale, dialogue et paix : étude d'une dynamique sera offert à la communauté.



CRÉATION D'UN RÉPERTOIRE DE RESSOURCES ÉDUCATIVES NUMÉRIQUES / ODD 4

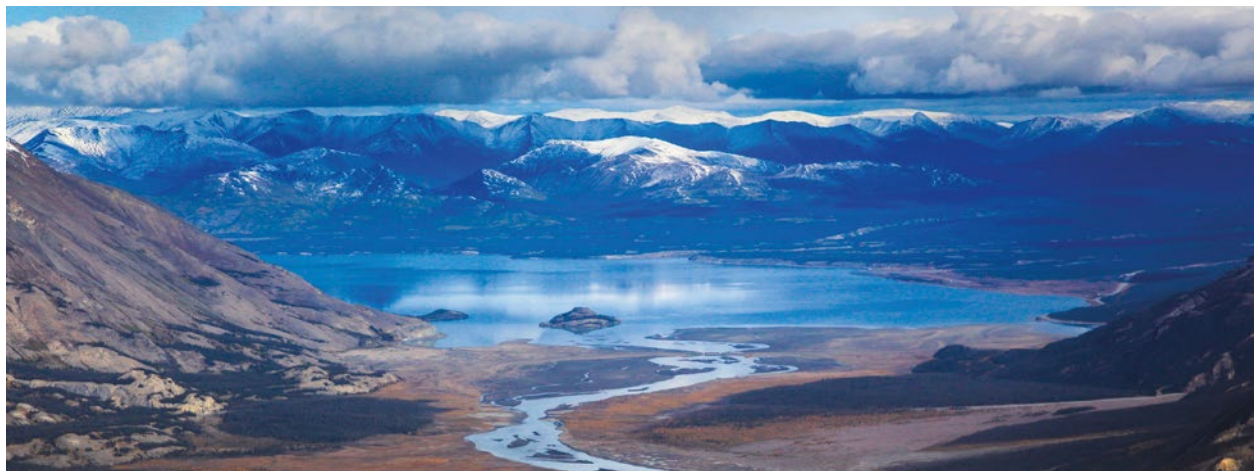
L'Institut en environnement, développement et société (Institut EDS), en collaboration avec le Vice-rectorat aux affaires externes, internationales et à la santé et la Bibliothèque, a mis sur pied un répertoire de ressources éducatives numériques en développement durable. Ce projet a pour but d'offrir des ressources et des outils pour accompagner l'éducation à distance. Accessible à l'ensemble de la population, le répertoire met en valeur des ressources éducatives fiables et de qualité provenant d'organismes régionaux et internationaux.



DEUX NOUVEAUX CENTRES DE RECHERCHE SERONT CONSTRUITS DANS LE HAUT-ARCTIQUE / ODD 6 14 15

Une équipe multidisciplinaire dirigée par les professeurs Gilles Gauthier et Marcel Babin, de la Faculté des sciences et de génie, a obtenu un financement de 17,5 M\$ pour la construction de deux stations de recherche sur l'île de Baffin dans le Haut-Arctique. Ces deux nouvelles stations donneront à plus d'une trentaine de chercheurs, dont la moitié rattachée à l'Université Laval, la possibilité

d'effectuer davantage de recherche en biologie, océanographie, limnologie, géographie, géologie et santé dans la région et auprès des communautés nordiques. Le projet se fera en partenariat avec la Qikiqtani Inuit Association (QIA), qui jouera un rôle important dans la gestion des futures stations.





ADOPTION D'UN PLAN D'ACTION SUR LA RÉCONCILIATION AUTOCHTONE / ODD 10 16

En décembre 2020, l'Université Laval a adopté le plan d'action L'Université Laval en action avec les Premiers Peuples. Ce plan d'action se base sur les principes de la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones et les recommandations émises par la Commission de vérité et réconciliation du Canada. Les actions proposées tendent à renforcer et à bonifier le soutien à la communauté autochtone présente sur le campus, dans son milieu de vie, et la collaboration du réseau universitaire avec les partenaires autochtones en ce qui a trait à l'enseignement et à la recherche. Ces objectifs seront réalisés notamment par la mise sur pied d'un Cercle des Premiers Peuples, le développement de partenariats avec des membres des Premières Nations et le déploiement d'une stratégie de communication efficace.

ACCOMPAGNER LES PAYS ARIDES DANS LEUR GESTION DE L'EAU / ODD 6 17

Le professeur Amaury Tilmant, de la Faculté des sciences et de génie, a contribué aux travaux d'une équipe de recherche internationale afin de créer un modèle ayant pour objectif d'aider les pays arides, dont la Jordanie, à mieux gérer leurs ressources d'eau potable. Les travaux, parus dans la revue *Proceedings of the National Academy of Sciences*, permettent de modéliser les interactions entre les phénomènes naturels, les facteurs humains et les comportements institutionnels et ainsi de prédire l'impact que cela aura sur l'approvisionnement en eau potable du pays.

CRÉATION DU COURS TRANSITION ÉNERGÉTIQUE / ODD 7

Depuis janvier 2021, le Département de science politique de la Faculté des sciences sociales offre un nouveau cours sur le sujet de la transition énergétique. Intitulé *Transition énergétique: éthique, politique et économie*, il est offert à la communauté étudiante inscrite aux cycles supérieurs. Les étudiantes et étudiants, avec le professeur Alexandre Gajevic Sayegh, analyseront des changements structurels visant la mise en place d'une économie sobre en carbone et des politiques favorisant l'atteinte de cibles rigoureuses de diminution de gaz à effet de serre.

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE AU CŒUR DU PLAN D'AFFAIRES DES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS / ODD 8 9

Cet outil de modélisation des projets d'affaires, développé par les professeurs Matthias Pepin, Maripier Tremblay et Luc Audebrand, de la Faculté des sciences de l'administration, puise son côté novateur dans le fait qu'il intègre les dimensions à la fois économique, sociale et environnementale dans les premières étapes de réflexion lors de la création d'une entreprise. Ce modèle est maintenant utilisé par Entrepreneuriat Laval, dans le profil entrepreneurial et dans les cours d'introduction à l'entrepreneuriat de la Faculté des sciences de l'administration.

La matrice du modèle d'affaires responsable est l'outil à connaître pour repenser la stratégie sous la perspective du développement durable des entrepreneurs, accompagnateurs, mentors ou conseillers.

RÉDACTION ET CONSULTATION OUVERTE SUR LA NOUVELLE POLITIQUE EDI / ODD 5 10 11

À la suite de son adhésion à la charte Dimensions, l'Université Laval a continué ses travaux en rédigeant une nouvelle Politique en matière d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI). Ce document définit les principes directeurs et les engagements de l'Université Laval envers sa communauté en matière d'EDI. Plusieurs séances de consultations ont été mises en place pour que toutes et tous puissent s'exprimer sur le document et proposer des améliorations. Responsable de l'EDI au sein de l'Université, le Vice-rectorat aux ressources humaines a également été renommé Vice-rectorat à l'équité, à la diversité et à l'inclusion et aux ressources humaines.





RÉDACTION D'UN GUIDE POUR FAVORISER L'ACCÈS AUX MUSÉES POUR LES COMMUNAUTÉS MARGINALISÉES / ODD 10

Des chercheuses de l'Université Laval, dont la professeure émérite Francine Saillant, de la Faculté des sciences sociales, en collaboration avec des collègues de l'Université du Québec à Montréal et de l'Écomusée du fier monde, ont rédigé le *Guide pour une expérience inclusive: médiation culturelle, musées et publics diversifiés* à l'hiver 2021. Le document, lancé lors du 44^e symposium du Comité international pour la muséologie du Conseil international des musées, collige des recommandations pour favoriser l'accès aux musées à tous. Ce guide est le résultat de travaux menés pendant cinq années.

CHAIRE PUBLIQUE AELIÉS ET TABLE RONDE SUR LA RÉCONCILIATION AUTOCHTONE / ODD 1 4 10

La Chaire publique AELIÉS a tenu une table ronde sous le titre *Premiers peuples: comment mieux faire connaissance?* Cette conférence a notamment visé à répondre aux questions suivantes: peut-on reconnaître nos biais personnels et collectifs pour trouver les moyens de comprendre? «Les histoires» sont-elles suffisamment racontées par ceux et celles qui les ont vécues? Comment vivre ensemble et partager les cultures sans altérer les identités riches de chacun? Comment quitter la verticalité des rapports pour épouser une plus grande horizontalité, où chacun contribue au projet commun et en profite en retour? Cette table a été animée par Alexandre Bacon, Innu fondateur du Cercle Kisis. La rencontre a réuni le chef de l'Assemblée des Premières Nations du Québec et du Labrador, Ghislain Picard, la professeure Mélanie Lemire, titulaire de la Chaire Littoral, et l'étudiante en résidence en psychiatrie, Emmanuelle O'Bomsawin.



CONTRIBUER AUX COMMUNAUTÉS PAR L'ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE / ODD 9 11 12

Des étudiants et étudiantes professionnelle en architecture, sous la supervision de la professeure Claude Demers et de son collègue André Potvin, ont remporté deux prix au concours annuel de l'American Institute of Architects Committee on the Environment. Les projets récompensés sont issus de l'atelier «Ambiances physiques» et d'une étroite collaboration avec la communauté d'Ikaluktutiak, au Nunavut. Les étudiants et étudiantes Caroline Roux, Guillaume Couture, Rosemonde Gadoury-Salvail, Francis Lavoie, Paola Araya-Valder, Juliette Paget et Victoria Deslandes-Lyon devaient élaborer des concepts bioclimatiques qui tenaient compte du savoir ancestral de la communauté autant que du milieu climatique. Les recherches serviront à la conception et à la construction d'un centre sportif et à une offre de loisirs écoresponsables pour la population d'Ikaluktutiak.

APPRENDRE À JOUER DE LA MUSIQUE EN S'AMUSANT / ODD 4 10

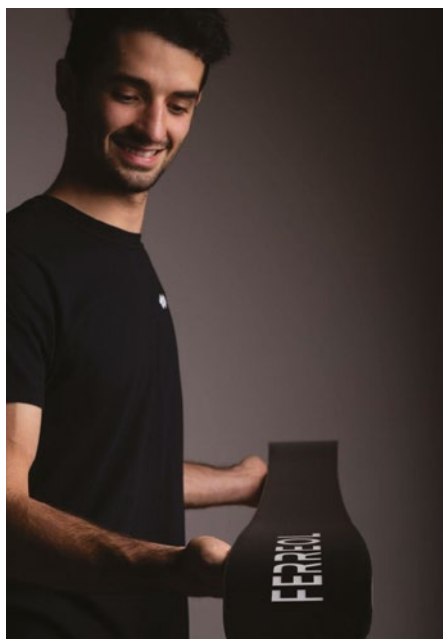
Une équipe internationale, menée par le professeur Francis Dubé, de la Faculté de musique de l'Université Laval, a créé l'Université des jeux(nes) musiciens afin de favoriser l'apprentissage de la musique et le développement créatif chez les jeunes. Fort d'une visée culturelle et communautaire, le projet vise à intégrer des jeux éducatifs dans la pédagogie musicale. Ce grand laboratoire vivant permet d'étudier les mécaniques, les dynamiques et les éléments de jeux qui engagent davantage les jeunes dans l'apprentissage musical. En partenariat avec l'Orchestre symphonique de Québec, l'Université des jeux(nes) musiciens vise des jeunes issus de différents milieux sociaux de la région.





FERREOL: DES SKIS À FAIBLE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE / ODD 12

L'entreprise Ferreol, pionnière dans l'industrie du ski durable, s'est démarquée au cours de la dernière année. Récipiendaires de nombreux prix et de reconnaissances, les entrepreneurs étudiants Jonathan Audet, Etienne Boucher et Félix Lapointe, diplômés de la Faculté des sciences et de génie, offrent un ski conçu et fabriqué ici, avec des matériaux locaux, adapté aux conditions du Québec. Ces trois passionnés de ski cherchent à inspirer l'industrie du ski en développant une technologie de fibre de lin qui permettra de réduire l'empreinte écologique des skis alpins en remplaçant la majorité des fibres synthétiques utilisées. L'objectif de l'entreprise, dans les prochaines années, est d'influencer fortement les autres fabricants de skis pour que les habitudes et les façons de faire évoluent et que l'industrie devienne plus écoresponsable.



PROGRAMME D'ACCÉLÉRATION-RÉSEAU EN MOBILITÉ DURABLE / ODD 13

Ce projet a permis d'unifier l'expertise en recherche et développement, en accompagnement, en incubation et en formation pour agir comme accélérateur spécialisé en mobilité durable. Avec ce projet, l'Université Laval a formé un consortium de différents acteurs, qui peuvent mettre en commun leurs expertises et leurs réseaux élargis afin d'accélérer dix projets innovants répondant à des problèmes concrets en mobilité durable.

La première phase a consisté à recruter des entreprises en développement (*startup*) porteuses de projets qui répondaient à des besoins concrets en mobilité durable, et la deuxième phase, à les accompagner à travers l'ensemble des étapes du cycle d'innovation afin de développer et d'accélérer la réalisation de leurs projets.



Crédit photo: Julie Moffet

LA FORÊT BORÉALE EN RENFORT À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES / ODD 9 13 15

La professeure Évelyn Thiffault, de la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique, accompagnée du professeur François Ancil, de la Faculté des sciences et de génie, dirigera une nouvelle équipe de recherche qui se penchera sur les façons d'utiliser l'écosystème boréal afin d'atténuer les changements climatiques. Cette équipe multidisciplinaire, composée d'une dizaine de chercheurs principaux et de plus d'une vingtaine de collaborateurs, étudiera notamment les échanges de carbone, d'eau et d'énergie entre l'atmosphère et les forêts boréales. Grâce à ces données, l'équipe concevra un modèle permettant de diminuer le taux de CO₂ dans l'atmosphère et d'augmenter les produits de la forêt sur le marché. Cette recherche ambitieuse et durable a reçu une subvention de 8,2 M \$ de la Fondation canadienne pour l'innovation et du gouvernement québécois.

LE BAROMÈTRE DE L'ACTION CLIMATIQUE, UN OUTIL POUR TOUS / ODD 13

En décembre 2020, le Laboratoire de l'action climatique a publié une nouvelle édition de son Baromètre de l'action climatique 2020 : disposition des Québécois et des Québécoises envers les défis climatiques. Ce rapport, en partenariat avec le média de solutions Unpoincing, dresse un portrait de la population québécoise quant à sa connaissance des enjeux climatiques et aux gestes qu'elle pose. Le Laboratoire est composé d'une équipe de chercheuses de l'Université Laval spécialisée en communication marketing environnementale. Il est sous la responsabilité de la professeure Valérie Champagne-Saint-Arnaud, de la Faculté des sciences de l'administration.

RENOUVELLEMENT DE L'ENTENTE DE COLLABORATION ENTRE L'UNIVERSITÉ LAVAL ET L'ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE / ODD 1 2 17

L'Université Laval et l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ont renouvelé leur entente de collaboration, en place depuis 2017. Pilotée par le professeur Alain Olivier, de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, et de la professeure Geneviève Parent, de la Faculté de droit, cette collaboration favorise l'échange d'outils et de données. En plus de sa participation au projet SAGA, mené par le gouvernement du Québec et la FAO et qui consiste à former des professionnels en matière d'adaptation aux changements climatiques au Sénégal et à Haïti, l'Université Laval mettra sur pied un nouveau programme sur mesure d'études supérieures en sécurité alimentaire, avec des organisations internationales et des partenaires locaux.



L'UNIVERSITÉ LAVAL ET FAIRMONT LE CHÂTEAU FRONTENAC ALLIENT LEURS FORCES POUR L'ENVIRONNEMENT / ODD 13 17

L'Université Laval et Fairmont Le Château Frontenac ont conclu un partenariat afin d'assurer la carboneutralité de l'établissement hôtelier. La carboneutralité de l'hôtel sera atteinte grâce aux crédits carbone obtenus par la Forêt Montmorency (FMM). L'entente prévoit un appui à la plantation supplémentaire d'arbres à la FMM ainsi qu'à la création d'un fonds de soutien à la formation et à la recherche en matière de pratiques forestières durables. Une première bourse d'études de maîtrise d'une valeur de 10 000 \$ a été décernée à l'hiver 2021 à l'étudiante Véronique Rouleau. Grâce à ce partenariat, l'Université Laval et Fairmont Le Château Frontenac espèrent inciter d'autres organismes à avancer dans la lutte contre les changements climatiques et à adopter des comportements favorisant le développement durable.



QUELQUES CHIFFRES

389 cours

en développement durable

38 162 inscriptions

dans un cours en développement durable

72% des étudiantes et étudiants
de premier cycle

sont initiés aux enjeux de développement durable

50% des étudiantes et étudiants
de premier cycle

ont accès au profil DD dans leur parcours universitaire

Bilan GES – émissions directes (catégorie 1 et 2)

0 tonne d'émissions nettes

L'Université Laval maintient un bilan carbone net de zéro
pour une 6^e année consécutive.

Plus de

100 000 visites

sur le portail web Mon équilibre ULaval

Plus de

7 000 inscriptions à un cours
en entrepreneuriat

Plus de

1 500 participants aux activités
en entrepreneuriat

Plus de

200 projets d'entrepreneuriat
accompagnés

938 inscriptions dans un cours
de santé durable