RAPPORT ANNUEL

2023-2025

DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE





Collège militaire royal de Saint-Jean

Canada

Défense nationale | National Defence

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de la Défense nationale, Collège militaire royal de Saint-Jean, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec, 2026

N° de catalogue, Gouvernement du Canada, D3-44F-PDF

ISSN 2564-0372 (imprimé) / ISSN 2564-0380 (en ligne)

This publication is also available in English : *Annual report of research activities*.

Le Collège militaire royal de Saint-Jean remercie le Fonds de soutien à la recherche de son soutien financier.



TABLES DES MATIÈRES

Le CMR Saint-Jean en bref 4

Mot du Commandant 6

Mot du Directeur des études 7

Mot de la Doyenne à la recherche 8

Le Décanat à la recherche 10

Le Bureau de la recherche et de la valorisation de la recherche 10

Des carrières scientifiques en progression 11

Faits saillants de la recherche 12

Prix de la recherche 14

Former la relève en recherche 15

La recherche fondamentale au CMR Saint-Jean 16

Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise (CRITIC) 24

Des publications récentes 31

Collaborations en recherche 38

Diffuser et mobiliser le savoir 45

Nos experts et expertes dans les médias 51

Communauté scientifique, équipes et gouvernance 52

Équipe de direction 60

Nos partenaires 63

LE CMR SAINT-JEAN
EN BREF

Fondé en 1952, le Collège militaire royal de Saint-Jean a pour mission d'éduquer des membres dûment sélectionnés des Forces armées canadiennes (FAC) afin de leur inculquer les compétences nécessaires au maintien de l'excellence dans la profession des armes.

Pour former et inspirer des leaders bilingues, éthiques et aptes à servir les FAC, le CMR Saint-Jean offre un programme qui combine des études universitaires de premier cycle en Études internationales, l'instruction militaire, l'enseignement des langues et la condition physique. Il propose également un programme préuniversitaire en sciences de la nature ainsi qu'en sciences humaines et sociales.

Le CMR Saint-Jean compte sur l'expertise d'un corps professoral de haut calibre, tant pour accomplir sa mission d'enseignement que mener des travaux de recherche.

> **Le CMR Saint-Jean offre un programme qui combine des études universitaires de premier cycle en Études internationales, l'instruction militaire, l'enseignement des langues et la condition physique.**



+600
EMPLOYÉS, ÉTUDIANTS ET COLLABORATEURS

141
PROFESSEURS ET ENSEIGNANTS

1
CENTRE DE RECHERCHE

52
DIPLÔMÉS DU BACCALAURÉAT EN ÉTUDES INTERNATIONALES

Orientations en recherche

Valeurs

Maillage recherche-enseignement

Milieu intellectuel stimulant

Initiatives de recherche individuelles ou en équipe

Collaboration scientifique

Recherche interdisciplinaire

Liberté académique

Conduite responsable en recherche

Équité, diversité et inclusion

Rayonnement des résultats de recherche

Mobilisation continue des connaissances

Impacts sur la collectivité et les Forces armées canadiennes

Vision

Une recherche libre, inclusive et innovante qui contribue à l'avancement de la science et à l'excellence de la formation des aspirants de marine, des élèves-officiers, et des militaires du rang.

Intérêts de recherche et de formations prioritaires*

Gestion de crise, gouvernance et sécurité humaine

Éducation et leadership militaire

Modélisation, apprentissage machine et information quantique

Arts, médias, langues et cultures

Santé physique et psychologique

**Générales et non exhaustives, ces thématiques visent à donner une idée des travaux de recherche effectués au Collège au cours des dernières années.*

Objectifs stratégiques en matière de recherche[1]

Objectif transversal

Développer une culture de la recherche au CMR Saint-Jean

Orientation 1

Accroître la capacité et les activités de recherche

Orientation 2

Déployer une structure de gouvernance et un cadre organisationnel pour soutenir les activités de recherche

Orientation 3

Assurer le rayonnement et les retombées de la recherche

[1] ***Plan stratégique de la recherche (2024-2029)***



MOT DU COMMANDANT

Guillaume Tremblay — Colonel

C'est avec une grande fierté que je présente le *Rapport annuel des activités de recherche* du Collège militaire royal de Saint-Jean (CMR Saint-Jean), 2023-2025.

Dans un contexte international marqué par une complexité sécuritaire sans précédent et des défis multidimensionnels, la recherche universitaire menée par les professeurs-chercheurs du CMR Saint-Jean constitue un atout stratégique pour les Forces armées canadiennes (FAC). Elle nourrit directement la préparation intellectuelle de nos aspirants de marine et de nos élèves-officiers, futurs leaders appelés à naviguer dans un environnement opérationnel exigeant des capacités d'analyse, de jugement critique et d'adaptation continue.

Le rétablissement du statut universitaire a créé un momentum remarquable. Nos professeurs-chercheurs ont su saisir cette opportunité avec rigueur et détermination, positionnant le CMR Saint-Jean comme un pôle d'expertise reconnu, en particulier dans le domaine des études internationales et de la sécurité. Leur contribution savante enrichit non seulement le milieu académique canadien, mais soutient également les décideurs gouvernementaux et les organisations mondiales, en plus d'alimenter la réflexion stratégique au sein de la Défense nationale.

La mission du CMR Saint-Jean repose sur un équilibre essentiel : former des officiers compétents tout en développant leur pensée critique et leur capacité d'analyse. La recherche universitaire est le véhicule privilégié de cette double ambition. Grâce au travail exceptionnel de nos chercheurs, nos aspirants de marine et élèves-officiers bénéficient d'un enseignement ancré dans les connaissances les plus actuelles et sont initiés aux méthodes rigoureuses de la recherche universitaire. Cette introduction à la démarche scientifique développe chez eux l'autonomie intellectuelle et la curiosité qui les accompagneront tout au long de leur carrière d'officier.

Grâce au travail exceptionnel de nos chercheurs, nos aspirants de marine et élèves-officiers bénéficient d'un enseignement ancré dans les connaissances les plus actuelles et sont initiés aux méthodes rigoureuses de la recherche universitaire.

Dans cette perspective, la conférence annuelle Leadersphère constitue un événement phare du CMR Saint-Jean. Elle explore les grands défis du leadership canadien dans un contexte international. Ses plus récentes éditions « Les répercussions régionales et globales de la guerre d'Ukraine » (2024) et « Avis de turbulence : Le Canada face à la crise climatique » (2025) – cette dernière coorganisé avec le Centre d'excellence OTAN pour le changement climatique et la sécurité – ont mobilisé le savoir académique et l'expertise des praticiens pour éclairer ces enjeux contemporains majeurs.

Enfin, je salue le dévouement de toute l'équipe du Décanat à la recherche, du Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise (CRITIC), du Comité d'éthique à la recherche, ainsi que de nos partenaires institutionnels. Ensemble, vous contribuez à faire du Collège militaire royal de Saint-Jean une académie militaire d'excellence, où la recherche libre et rigoureuse soutient la préparation des leaders de demain.

Colonel Guillaume Tremblay, CD
Commandant du Collège militaire royal de Saint-Jean







MOT DU DIRECTEUR DES ÉTUDES

Danic Parenteau — Directeur

La mission éducative du Collège militaire royal de Saint-Jean repose sur le maintien d'une expertise de pointe assurée par des professeurs-chercheurs chargés de former intellectuellement les futurs officiers des Forces armées canadiennes. Dans le présent contexte géopolitique marqué par la complexité, l'incertitude et l'émergence de nouvelles menaces à l'ordre international, cette mission apparaît plus essentielle que jamais. Dans l'exercice de leurs responsabilités professionnelles, qu'ils soient en position de commandement ou d'état-major, ces futurs officiers devront mobiliser des ressources intellectuelles, des capacités analytiques et synthétiques cruciales pour naviguer dans ce contexte sécuritaire inédit.

Ainsi, initier les aspirants de marine et les élèves-officiers à la recherche universitaire, mobiliser les connaissances les plus à jour pour offrir des programmes d'enseignement pertinents, et susciter chez eux la curiosité intellectuelle par la participation à des événements savants sont au cœur de la mission éducative du CMR Saint-Jean. S'appuyant sur une Politique sur la liberté académique, sur le Programme de recherche de l'Académie canadienne de la défense, en plus de sources de financement en provenance d'organismes externes, les chercheurs du CMR Saint-Jean bénéficient d'un environnement où ils peuvent contribuer à ce pôle d'expertise académique au cœur des défis contemporains pour les Forces armées canadiennes.

Ainsi, initier les aspirants de marine et les élèves-officiers à la recherche universitaire, mobiliser les connaissances les plus à jour pour offrir des programmes d'enseignement pertinents, et susciter chez eux la curiosité intellectuelle par la participation à des événements savants sont au cœur de la mission éducative du CMR Saint-Jean.

Depuis le rétablissement de son statut universitaire, il y a à peine trois ans, le CMR Saint-Jean est ainsi parvenu à se tailler une place unique au sein du réseau universitaire québécois et canadien grâce à la contribution savante de ses chercheurs, en particulier dans le domaine multidisciplinaire des études internationales.

Depuis le rétablissement de son statut universitaire, il y a à peine trois ans, le CMR Saint-Jean est ainsi parvenu à se tailler une place unique au sein du réseau universitaire québécois et canadien grâce à la contribution savante de ses chercheurs, en particulier dans le domaine multidisciplinaire des études internationales. Le présent rapport sur l'état de la recherche du CMR Saint-Jean témoigne de cette riche production savante.

Professeur Danic Parenteau, Ph.D.
Directeur des études intérimaire









MOT DE LA DOYENNE À LA RECHERCHE

Anne Caumartin — Doyenne

À mon arrivée au poste de doyenne à la recherche en janvier 2024, j'ai pu constater que plusieurs jalons importants avaient été installés par mes prédécesseurs pour créer au CMR Saint-Jean un milieu favorable à la recherche : le *Plan stratégique de la recherche (2024-2029)* avait été récemment adopté, de même que la *Politique sur la liberté académique* et la *Politique d'éthique de la recherche avec des êtres humains.* Mon mandat serait quant à lui consacré à l'établissement d'une culture de la recherche, c'est-à-dire que notre université militaire – la plus jeune université au Québec ! – se fera désormais un lieu où la recherche est clairement envisagée comme un élément qui contribue au développement de nos aspirants de marine (aspm) et élèves-officiers (élof) étudiant au premier cycle, et où tout est mis en œuvre pour que nos chercheuses et nos chercheurs voient leurs projets fournir des contributions majeures à la communauté savante.

Le CMR Saint-Jean témoigne continuellement d'un dynamisme remarquable en recherche nonobstant sa petite taille. Nos professeures et nos professeurs ont obtenu la reconnaissance des grands organismes subventionnaires aux paliers fédéral et provincial par le financement de leurs projets de recherche. Plusieurs contribuent à des comités éditoriaux de revues scientifiques et offrent leur expertise tant aux organisations nationales et internationales qu'aux plateaux médiatiques. Le Décanat à la recherche soutient leurs initiatives par l'établissement d'ententes et de collaborations avec différentes institutions afin que leurs travaux se développent et rayonnent le plus favorablement possible, et par le respect des politiques nécessaires au bon fonctionnement de la vie universitaire.

> **Le CMR Saint-Jean témoigne continuellement d'un dynamisme remarquable en recherche nonobstant sa petite taille.**

Nos aspm et élof étudiant au premier cycle ont aussi été actifs en recherche. Plusieurs ont participé à des événements internationaux, que ce soit par leur contribution à l'organisation d'un colloque ou par la présentation d'une communication savante. L'année 2024-2025 a été marquée par les premiers octrois au CMR Saint-Jean du Fonds de recherche du Québec (FRQ) à six aspm et élof de premier cycle en études internationales. C'est avec une satisfaction non dissimulée que nous les voyons se familiariser avec les exigences de la recherche et nourrir leur curiosité intellectuelle.





L'année 2024-2025 a été marquée par les premiers octrois au CMR Saint-Jean du Fonds de recherche du Québec (FRQ) à six aspm et élof de premier cycle en études internationales. C'est avec une satisfaction non dissimulée que nous les voyons se familiariser avec les exigences de la recherche et nourrir leur curiosité intellectuelle.

J'aimerais souligner pour terminer, par des félicitations tressées de remerciements, le travail de tous celles et ceux qui donnent vie à la recherche au CMR Saint-Jean. Je pense aux professeures et professeurs de même qu'à toute l'équipe de la bibliothèque qui encadrent nos aspm et élof dans leurs premiers pas en recherche. Je pense aux membres du Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise (CRITIC) qui développent des travaux remarquables sur la sécurité nationale et internationale et qui, à travers leurs recherches, amènent sur le campus de nombreuses activités pour présenter à toute la communauté du CMR Saint-Jean des enjeux d'actualité. Je pense à tous celles et ceux qui constituent les groupes de travail essentiels comme le Comité d'éthique de la recherche, le Comité de la recherche et des études supérieures, le Comité sur la liberté académique et le Comité sur la gouvernance universitaire; vous êtes des rouages nécessaires au fonctionnement de la recherche universitaire. Enfin, j'aimerais saluer les membres du Décanat à la recherche avec qui c'est un privilège de travailler chaque jour. Christian, Elyse, Rosemarie, Sana et Yuliya, de même que Julien et son équipe, par votre intelligence, votre imagination et votre professionnalisme, vous déployez la mission du CMR Saint-Jean par le soutien à la recherche.

Professeure Anne Caumartin, Ph.D.
Doyenne à la recherche



Le Décanat
à la recherche

Depuis le retour du statut universitaire (2021), le Décanat a élaboré le premier **Plan stratégique de la recherche (2024-2029)** du CMR Saint-Jean avec l'appui du Comité de la recherche et des études supérieures (CRES), qui conseille sur les enjeux liés à la recherche scientifique et au développement institutionnel.

Pour répondre aux exigences légales en matière de conduite responsable en recherche, plusieurs politiques ont été mises à jour (**Politique sur l'intégrité en recherche, Politique d'éthique de la recherche avec des êtres humains, Politique sur la liberté académique - Étudiants actuels - Collège militaire royal de Saint-Jean**), dans le cadre de son rôle au sein du Bureau de coopération interuniversitaire (BCI) et comme établissement gestionnaire des subventions du Fonds de recherche du Québec (FRQ). Cette démarche s'inscrit dans une volonté de renforcer la culture de la recherche, illustrée par la mise en place du programme de Bourse d'initiation à la recherche au 1er cycle du FRQ, grâce auquel six élèves-officiers ont réalisé un stage sous la supervision de professeurs du CMR Saint-Jean.

À l'hiver 2025, le Comité du Sénat sur la gouvernance a réuni des dirigeants de l'UQAM, de l'ÉNAP et de l'Université Bishop's pour réfléchir aux pratiques de gouvernance adaptées aux réalités des universités de petite taille. La table ronde a permis de partager des expériences de gestion en contexte de croissance et de transformation, en mettant l'accent sur des approches agiles, collaboratives et inclusives.

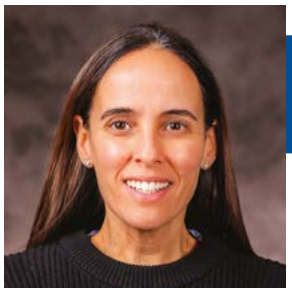
Le Décanat à la recherche soutient activement les activités du Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise (CRITIC) et accompagne son développement, notamment par la consolidation du Bureau de la recherche et de la valorisation.

Le Bureau de la recherche
et de la valorisation de la recherche

L'arrivée d'une officière de coordination des événements au sein du Bureau de la recherche a permis de consolider plusieurs initiatives structurantes en appui au développement de la recherche universitaire. En cohérence avec ses orientations stratégiques, le Bureau a poursuivi ses efforts vers la reconnaissance du Collège comme université militaire, notamment par l'enrichissement de l'offre de services aux chercheurs et le renforcement de la visibilité des activités scientifiques.

La diffusion d'infolettres bilingues, la création d'une vitrine des publications, la présence sur les médias sociaux ainsi que l'organisation d'événements tels que le Cycle de conférences CRITIC, le Colloque canadien sur la sécurité internationale pour les étudiant(e)s du premier cycle, les dîners-causeries Brown Bag Lunchs et une série d'activités autour des élections présidentielles américaines ont contribué à l'essor d'une culture de la recherche au sein de la communauté.

Des carrières scientifiques
en progression



Marina Sharpe, DPhil

est promue au titre de professeure agrégée.



Chantal Lavallée, Ph.D.

est promue au titre de professeure agrégée.



André Simonyi, Ph.D.

est promu au titre de professeur agrégé.



Anne Caumartin, Ph.D.

est promue au titre de professeure titulaire.



Mulry Mondélice, Ph.D.

est promu au titre de professeur agrégé.



Danic Parenteau, Ph.D.

est promu au titre de professeur titulaire.



Après une carrière marquée par un engagement soutenu envers les Collèges militaires du Canada, le professeur **Roch Legault, Ph. D.**, obtient le statut de professeur associé en reconnaissance de sa contribution remarquable à la recherche et à l'enseignement au CMR Saint-Jean.

Historien spécialiste de l'histoire militaire canadienne et des relations internationales, ses travaux explorent les dynamiques de transformation des institutions militaires à travers l'enseignement de la stratégie, les doctrines opérationnelles et la culture organisationnelle des forces armées. Il s'intéresse également aux liens entre mémoire, histoire et pratiques contemporaines de défense.



Faits saillants de la recherche

199
CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES

6
RAPPORTS DE CONSULTATION

6,8 M$
EN SUBVENTIONS DE RECHERCHE

127
PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

6
STAGIAIRES EN RECHERCHE (FRQ)





7
SUPERVISIONS DE MÉMOIRE ET DE THÈSE

171
INTERVENTIONS DANS LES MÉDIAS

38
ACTIVITÉS DE MOBILISATION ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES



Prix
de la recherche

Financé par la Corporation du Fort Saint-Jean, ce nouveau prix met en valeur les efforts et les initiatives qui contribuent à développer une véritable culture de la recherche au sein de la communauté du Collège militaire royal de Saint-Jean. Il vise à reconnaître un ou une membre de l'Escadre des études dont la contribution à la recherche, marquée par la créativité, l'innovation, le professionnalisme et l'enthousiasme, a eu un impact significatif auprès des aspirants de marine et des élèves officiers.

Le Prix de la recherche souligne l'engagement d'une personne qui, au cours de l'année académique, a permis aux étudiantes et étudiants d'approfondir leur compréhension et leur appréciation de la recherche comme élément essentiel de la vie universitaire et de la qualité de l'enseignement offert au CMR Saint Jean.

Récipiendaires

2025
Professeure Chantal Lavallée, Ph. D.



2024
Professeur Yann Breault, Ph. D.



CORPORATION DU FORT ST-JEAN
SERVIR... NOTRE FORCE

Former la relève
en recherche

Chaque année, les professeurs-chercheurs du CMR Saint-Jean s'investissent dans l'enseignement. Plusieurs encadrent un nombre croissant d'étudiants de 2e et 3e cycles provenant d'universités au Québec et de l'étranger. Entre 2023-2025, ils ont ainsi co-dirigé 7 étudiants aux cycles supérieurs.

Grâce à un financement de 30 000 $ du programme de Bourses d'initiation à la recherche au 1er cycle du Fonds de recherche du Québec, 6 élèves-officiers (élof) ont pu réaliser des stages de recherche sous la supervision de membres de notre corps professoral :

- Élof **Charles-Olivier Létourneau** — supervisé par **Yann Breault**, Ph. D.
- Aspirant de marine **Mathis Pouliot**, — supervisé **Ian Parenteau**, Ph. D.
- Élof **Nathalie Plante** — supervisée par **Marina Sharpe**, D. Phil
- Élof **Antoine Alain** — supervisé par **Yann Breault**, Ph. D.
- Élof **Nicolas De Marchi** — supervisé par **Ian Parenteau**, Ph. D.
- Élof **Daphney Therrien** — supervisée par **Anne Caumartin**, Ph. D.



Ces boursiers 2024-2025 ont bénéficié de l'expertise des professeurs-chercheurs du CMR Saint-Jean pour mener leur projet de recherche, approfondir leur compréhension des conflits internationaux et acquérir des compétences transversales essentielles à leur future carrière d'officier des Forces armées canadiennes. Durant leur stage, ils ont notamment pris part à l'organisation du Colloque canadien pour les étudiants du premier cycle sur la sécurité 2025 et présenté des communications scientifiques.

Par leur rigueur intellectuelle et leur curiosité, ces jeunes chercheurs en études internationales stimulent la vie académique du Collège et participent activement à l'essor d'une culture de la recherche fondée sur la pensée critique, l'innovation et le leadership. L'exploration des nouvelles perspectives enrichit leur formation et les prépare à relever les défis demain, notamment en matière de résolution de problèmes et la prise de décision dans des environnements complexes.

La recherche fondamentale
au CMR Saint-Jean

Les chercheuses et chercheurs du Collège mènent des projets qui témoignent de la richesse et de la diversité de leurs expertises. Leurs travaux actuels peuvent s'inscrire dans ces intérêts de recherche et de formation prioritaires — généraux et non exhaustifs — offrant un aperçu des recherches réalisées au CMR Saint-Jean au cours des dernières années[2]:

- Gestion de crise, gouvernance et sécurité humaine
- Arts, médias, langues et cultures
- Éducation et leadership militaire
- Modélisation, apprentissage machine et information quantique
- Santé physique et psychologique

Les projets de recherche présentés ci-après contribuent à l'avancement des connaissances dans ces domaines stratégiques pour la société et pour les Forces armées canadiennes.

Optimiser la préparation physique du personnel militaire : restriction sanguine et performance

Cette recherche porte sur les effets de la restriction du débit sanguin musculaire associés à des activités physiques de faible intensité. Le but d'un tel projet est de proposer des pistes de solution pouvant contribuer à diminuer le nombre de membres des Forces armées canadiennes (FAC) en surpoids, obèses ou touchés par des blessures musculaires. Les résultats pourraient ainsi aider à réduire le nombre de militaires non déployables, c'est-à-dire incapables de participer à des missions opérationnelles en raison de limitations physiques [**Gawiyou Danialou**, Programme de recherche de l'Académie canadienne de la Défense (PRACD), 2023-2025].



[2] *Plan stratégique de la recherche (2024-2029) - Collège militaire royal de Saint-Jean*

Repenser les migrations au Canada après la Covid : vers une gestion durable fondée sur le droit international

Ce projet vise à développer une réflexion sur la migration dans la politique étrangère du Canada et la possibilité d'utilisation du droit international pour élaborer une meilleure gouvernance des migrations internationales, grâce à la création de la notion de gestion durable des migrations. Dirigée par le professeur Olivier Delas (Université Laval), l'équipe de recherche réunit le professeur Mulry Mondélice (CMR Saint-Jean), la professeure Ndeye Dieynaba Ndiaye (Université du Québec à Montréal), ainsi qu'une dizaine de collaborateurs et collaboratrices provenant du Québec, d'Europe, de la Caraïbe et d'Afrique [**Mulry Mondélice**, co-chercheur, projet « Penser le Canada et les migrations internationales dans un monde post-Covid : d'une approche par crise à une gestion durable par la réalisation d'une gouvernance mondiale fondée sur le droit international », Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH) - Savoir, 2022-2028].

Synthèse et caractérisation de latex conducteurs pour leur application comme revêtements furtifs



Les nouvelles peintures de type latex à base de polymères conducteurs pourraient être appliquées sur la surface de certains avions pour les rendre furtifs, c'est-à-dire invisibles aux ondes radars. En effet, à terme, il sera possible de trouver des polymères conducteurs qui, présents dans ces latex, seront en mesure d'absorber les ondes radars et de les dissiper sous forme de chaleur. Les ondes ne pouvant ensuite pas être réémises, l'avion passerait inaperçu sur les radars. Ces latex conducteurs pourraient avoir d'autres applications, comme dissiper l'électricité statique dans des endroits sensibles comme les usines d'explosifs [**Laurence Piché**, PRACD et Hydro-Québec, 2021-2023].

Justice militaire en Europe occidentale et en Amérique du Nord (XIV-XX^{e} siècle)

À travers l'analyse de la justice militaire, ce projet interroge les relations complexes et ambiguës qu'entretiennent armées et sociétés civiles. Il étudie comment et dans quelle mesure la naissance de systèmes juridiques propres aux armées a contribué à les organiser en microsociétés en Europe occidentale et en Amérique du Nord entre les XIVe et XX^{e} siècles. Son originalité tient à son objet, qui, en tant qu'espace et moment de résolution des conflits, éclaire les enjeux sociaux et politiques auxquels les armées sont confrontées : évolutions de leurs missions, essor du droit international ou recours aux compagnies militaires privées. Sa pertinence repose sur le choix raisonné des cas d'études explorés par les collaborateurs, l'adoption d'une méthode et d'outils communs et interdisciplinaires, le jeu des échelles chronologiques, spatiales et humaines, ainsi qu'à ses collaborations concrètes avec les milieux muséaux et professionnels. Il apporte une perspective historique aux débats et aux préoccupations actuelles des autorités politiques et militaires, ravivés par l'actualité de la guerre en Ukraine et la médiatisation des crimes et violences sexuelles et raciales perpétrés par des soldats au sein et en dehors de l'armée [**Roch Legault**, co-chercheur, projet « Justice militaire en Europe occidentale et en Amérique du Nord (XIV-XX^{e} siècle) », Benjamin Deruelle, chercheur principal, Initiative de recherche du ministère de la Défense nationale, MINDS, 2022-2023 / CRSH - Savoir, 2022-2027].

Anticiper et adapter les pratiques de défense aux enjeux environnementaux actuels

Le projet « Foresight : Planning for Low-Carbon Warfare » explore les futurs de la guerre et des organisations militaires à la vue des transformations socio-technologiques qui accompagnent le changement climatique, tels que le renforcement des objectifs d'émissions carboneutres en réponse à l'aggravation de la crise climatique [**Bruno Charbonneau**, chercheur principal, Programme de subventions du conseiller scientifique, Organisation pour la science et la technologie de l'OTAN].



Repenser la vie humaine à l'ère des mobilisations contemporaines : transformations éthiques et littéraires

Les mouvements #MeToo et #BlackLivesMatter ont profondément transformé la manière dont la littérature française et québécoise représente les vies individuelles. Ces mobilisations, à la fois sociales, éthiques et politiques, déplacent les anciennes préoccupations littéraires centrées sur les traumatismes historiques du XX^{e} siècle pour recentrer l'attention sur la valeur, la singularité et les conditions d'existence d'une vie humaine aujourd'hui. Le projet de recherche consiste à recenser puis analyser un corpus de fictions documentaires publiées depuis 2010 — romans, essais, autofictions — qui mettent en scène des « vies particulières », afin d'en dégager un imaginaire éthique contemporain. À partir de ces analyses, le projet vise l'écriture d'un essai littéraire qui réfléchira depuis la création même à ce que signifie « faire exister » une vie en littérature. S'appuyant sur des réflexions philosophiques comme celles d'Agamben sur le contemporain, le projet cherche à comprendre comment la littérature, prise entre immersion dans l'actualité et distance critique, peut éclairer ce qu'est une vie humaine aujourd'hui, ce qui en constitue les repères, les espaces et la valeur. Cette démarche vise à renouveler les outils des études littéraires pour penser le présent [**Anne Caumartin**, co-chercheuse, projet « Qu'est-ce qu'une vie humaine, désormais ? Écritures contemporaines », Sarah Rocheville, chercheuse principale, CRSH-Savoir, 2021-2024].

Modélisation et simulation de la motilité des moteurs moléculaires

Lors de leur déploiement à travers le monde pour les différentes missions assignées, les soldats des FAC sont souvent soumis à un niveau élevé de stress et de tension. Un niveau de stress élevé peut avoir un impact négatif sur les moteurs moléculaires dans nos cellules et causer sur le long terme des maladies dégénératives comme l'Alzheimer. Au travers de la modélisation et de la simulation, le projet vise, à parvenir à une compréhension approfondie de la motilité des moteurs moléculaires afin de proposer des cibles à atteindre dans leur structure pouvant moduler leurs fonctions en vue de mieux traiter certaines maladies [**Rodrigue Kéou**, PRACD, 2024-2027].

Un nouvel espace de coopération civil-militaire



Menace ou opportunité ? Que ce soit l'un ou l'autre, l'ère des drones qui s'amorce – et qui a connu un essor important ces dernières années – soulève plusieurs questions liées à leur utilisation, notamment en matière de sécurité, de protection des données personnelles et de responsabilités. Cela représente tout un défi pour les états qui recherchent une manière d'encadrer et de contrôler ce secteur en pleine expansion. Le projet de recherche DronesCivMil menée par la professeure Lavallée aborde ces questions, en mettant l'accent sur la dimension civile-militaire de l'intégration des drones dans le Ciel unique européen. Il analyse la convergence des initiatives de la Commission européenne en matière de drones civils ainsi que de l'Agence européenne de Défense (AED) et de l'OTAN en matière de drones militaires [**Chantal Lavallée**, projet « L'intégration des drones dans le Ciel unique européen : un nouvel espace de coopération civile-militaire (DronesCivMil) », financement interne Start-Up].

L'action humanitaire dans le droit international

L'action humanitaire consiste à sauver des vies, à alléger les souffrances et à préserver la dignité humaine face aux crises provoquées par l'homme, telles que les conflits armés, et aux catastrophes naturelles et non naturelles, telles que les tremblements de terre et les phénomènes météorologiques violents. Dans la pratique, l'action humanitaire se traduit par une assistance (aide matérielle et médicale) et une protection, c'est-à-dire toutes les activités visant à garantir le respect des droits des personnes touchées. L'action humanitaire est confrontée à de nombreux défis, tels que l'accès et l'augmentation de la demande dans un contexte de contraction des budgets. L'action humanitaire est régie par un corpus juridique qui n'a pas encore été entièrement défini, ce qui constitue un défi majeur relevant directement du domaine de la recherche. Au moins six régimes de droit international public - droits de la personne, droit des réfugiés, droit pénal et droit des catastrophes, ainsi que le droit des conflits armés et le droit de la mer - s'appliquent directement ou indirectement à l'action humanitaire, mais il n'existe pas d'analyse complète du droit international en ce qui concerne l'action



humanitaire. Cette recherche comblera cette lacune en produisant la première monographie qui systématise et articule l'ensemble actuellement fragmenté des connaissances juridiques sur l'action humanitaire. [**Marina Sharpe**, projet « Governed by good intentions ? Enhancing the rule of law in international humanitarian action », CRSH-Savoir, 2022-2027 / PRACD, 2023-2025].

Application de l'apprentissage automatique à la découverte de dispositifs électroniques moléculaires

Ce projet de recherche développe un algorithme d'apprentissage automatique capable d'explorer l'espace chimique des hydrocarbures aromatiques polycycliques (PAHs). S'appuyant sur les avancées de Weiss, il vise à trouver de nouveaux conducteurs moléculaires pour des futures applications. Pour ce faire, il compte sur une base de données enrichie en données de conductance (conducteurs moléculaires à base de PAHs) et pour entraîner un modèle génératif d'apprentissage machine, inspiré de la méthode GaUDI. Ce modèle est employé pour prédire des structures moléculaires ayant les propriétés conductrices désirées et pourra servir au développement de matériaux innovants en électronique moléculaire [**Alexandre Giguère**, PRACD, 2024-2025].

La formation intellectuelle des officiers dans les académies militaires occidentales contemporaines

Multidisciplinaire dans son approche, cette recherche s'articule sous la forme d'une réflexion fondamentale sur l'intégration dans cette formation de compétences intellectuelles telles que l'intelligence culturelle, l'esprit critique et la culture générale, et ce, pour répondre aux nouvelles exigences tenant de l'évolution de l'environnement opérationnel et stratégique dans lequel évolue aujourd'hui les forces armées occidentales. [**Danic Parenteau**, PRACD, 2023-2025]

Penser et agir pour la paix au Québec

Ce projet de recherche multidisciplinaire (histoire, science politique, sociologie, science des religions) vise à développer les bases conceptuelles et historiographiques pour penser et agir pour la paix au Québec. Comment rendre cohérent le rapport parfois distant, parfois conjoncturel, parfois plus émotif, que l'on entretient avec la paix au Québec ? Le projet cherchera à analyser en synergie et dans le temps long les multiples formes de rejet de la violence vécues au Québec, rejet qualifié de pacifisme, d'antimilitarisme ou encore d'anti-impérialisme, mais qui a pu aussi être interprété comme de la passivité ou de l'indifférence. Ces questions sont d'autant plus pertinentes que l'historiographie du pacifisme québécois est quasi inexistante, notamment en raison du caractère multiforme de l'engagement pour la paix, laquelle peut pourtant être considérée, pour utiliser l'expression maussienne, comme un « fait social total » qui relie l'individuel, le collectif ainsi que le social au politique et au culturel [**Béatrice Richard**, co-chercheure, projet « Penser et agir pour la paix au Québec », Carl Bouchard, chercheur principal, CRSH-Savoir, 2022-2027].

Sécurité climatique et modélisation mathématique de systèmes énergétiques

Denis Lavigne est chercheur principal pour un projet financé par le PRACD afin de mener des recherches sur la modélisation mathématique de systèmes énergétiques dans un contexte de réduction à long terme des émissions de gaz à effet de serre. Ses recherches visent à développer l'utilisation d'outils de source libre de type « Open Source » pouvant favoriser ce type de modélisation, particulièrement en Amérique du Nord [**Denis Lavigne**, PRACD, 2023-2025].

La place des drones dans l'évolution de la sécurité



Dans quelle mesure l'intégration, voire la prolifération, des drones dans l'espace aérien civil européen et norvégien transforme l'imaginaire sociotechnique, soit la vision du développement des technologies comme bien commun, la conceptualisation de la sécurité dans cet espace tridimensionnel et la réglementation existante pour assurer les normes de sécurité, sûreté et vie privée [**Chantal Lavallée**, chercheure associée, Projet RegulAIR - Research Council of Norway / Peace Research Institute Oslo (PRIO), 2021-2024].

Violence politique et complexité

De la guerre contre le terrorisme aux attaques cyber, influences des processus électoraux ou ingérence économique, la société mondiale se trouve dans un état d'exception constant. Par l'analyse des ruptures et de la réorganisation des principes directeurs articulant la conduite de la violence politique, cette dernière devient une lentille conceptuelle à travers laquelle nous capturons le changement systémique et créons une formulation différenciée de l'international et du global. Intégrée à ce projet est la mise en place d'un observatoire des conflits en zone grise dans le monde [**André Simonyi**, PRACD, 2023-2025].

Information dans les états et les processus quantiques : une ressource pour les nouveaux matériaux, l'apprentissage machine et les communications sécurisées

Le projet traite des capacités de la matière quantique à supporter l'information et à la transformer. Ces capacités peuvent être exploitées pour leurs applications technologiques (calcul quantique universel, apprentissage automatique quantique, communications sécurisées) et pour caractériser les états de la matière quantique. Le projet s'insère dans un programme visant à produire des matériaux quantiques aux propriétés nouvelles et à manipuler les systèmes quantiques pour en faire des simulateurs universellement applicables aux sciences de modèles (physique, sciences du climat, épidémiologie numérique, etc.) [**Christian Boudreault**, PRACD, 2024-2025].

Prévention de la radicalisation d'extrême droite : analyse des discours et développement d'outils pour les milieux policiers et scolaires

Le projet vise à entreprendre une recherche appliquée et de formation sur l'extrême droite en analysant les discours tenus dans les médias traditionnels et sociaux par les militants d'extrême droite au Québec, combinée à des enquêtes terrain auprès des groupes et de militants d'extrême-droite. Des formations auprès des policiers permettront de renforcer l'efficacité des interventions sur le terrain. La recherche prévoit aussi outiller les jeunes, population cible des groupes extrémistes, face aux discours d'extrême-droite grâce à un programme de formation ciblant les institutions d'enseignement secondaire et post-secondaire en Montérégie [**Marc Imbeault**, co-chercheur, projet « L'extrême-droite au Québec : acteurs, idéologies et prévention », Martin Goeffroy, chercheur principal, Fonds pour la résilience communautaire, Sécurité publique Canada, 2019-2024].

Qui a besoin d'un mur frontalier ? Frontières murées et lignes de crise

S'inscrivant dans plus d'une décennie de travaux sur les murs frontaliers au niveau national et international, ce projet vise à réévaluer la dynamique de la fortification des frontières en dépassant les approches classiques et en mettant l'accent sur les processus de désécurisation dans un contexte marqué par les tensions géopolitiques, le changement climatique, l'augmentation des technologies et des systèmes de données gérés par l'IA, les transformations migratoires et la montée du populisme. Pour étudier les nouveaux mécanismes de contrôle, les représentations médiatiques et récits qui légitiment ces dispositifs sécuritaires, ainsi que leurs impacts sociaux, ce projet mobilise chercheurs, activistes et décideurs afin de former un réseau inclusif et multidisciplinaire afin de réfléchir à une justice frontalière [**Élisabeth Vallet**, chercheuse principale, CRSH-Connexion, 2024 / Mobilisation des idées nouvelles en matière de défense et de sécurité (MINDS), 2023-2025].



UE-OTAN-Canada : vers l'émergence d'un écosystème technologique transatlantique

Le projet de recherche vise à cerner la coopération entre l'Union européenne (UE) et l'OTAN dans le domaine des technologies émergentes, et la position du Canada. Dans les dernières années, tant le partenariat stratégique UE-OTAN que celui Canada-UE ont été renforcés et élargis à de nouveaux secteurs, dont les technologies et l'innovation. Il est dès lors pertinent de déterminer les visions et les initiatives de part et d'autre de l'Atlantique face à ces enjeux, d'identifier le cadre de coopération, les nouveaux mécanismes et instruments, les acteurs et les domaines visés, d'analyser les enjeux et les défis, afin de comprendre l'écosystème technologique transatlantique qui émerge [**Chantal Lavallée**, PRACD, 2024-2025].

Renforcer la cohérence de la réponse humanitaire du Canada aux catastrophes naturelles sur le fondement du droit relatif aux droits humains



Le développement et l'application du droit applicables aux catastrophes naturelles posent des défis aux gouvernements et autres acteurs étatiques et non étatiques, alors que les obligations internationales des États dans divers champs matérielles du droit international et découlant de leur droit constitutionnel créent des obligations qu'ils doivent respecter pour protéger notamment la vie et la sécurité des personnes se trouvant sous leur juridiction. Dès lors, comment et dans quelle mesure le droit international et le droit interne relatifs aux droits humains peuvent-ils être appréhendés dans la cohérence pour renforcer en pratique la réponse du Canada aux catastrophes naturelles ? Centrée sur la réponse du Canada aux catastrophes naturelles au pays et dans la coopération humanitaire avec l'Union européenne et l'Agence de gestion des catastrophes de la Caraïbe, cette étude cherche à établir une grille d'analyse de la cohérence du droit fondée sur les droits humains pour fonder une cohérence de pratiques sur le terrain [**Mulry Mondélice**, PRACD, 2025-2028].

Défense et sécurité canadienne dans la zone grise

La recherche porte sur le développement des nouveaux cadres conceptuels et de mise en œuvre concernant les systèmes de sécurité évoluant dans un monde complexe et changeant. Il s'agit d'étudier la (re)configuration de la défense et sécurité canadienne dans un monde en transformation, en prenant en compte de l'évolution des conflits en zone grise, des menaces émergeantes (domaines cyber et informationnel), de l'élargissement sécuritaire (sociétal, environnemental, économique) et de la polarisation idéologique mondiale. Le projet vise établir les fondements de la posture de défense et sécurité canadienne [**André Simonyi**, PRACD, 2023-2027].

CRITIC

Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise

Créé sur les bases du Centre international des études sur la profession des armes, le CRITIC fédère, depuis 2020, une vingtaine de chercheurs du Collège et d'autres universités autour de six groupes de recherche explorant diverses thématiques : sécurité climatique, technologies émergentes, études sur la guerre, diplomatie et droit international, genre et études internationales, histoire de la guerre et de la stratégie.

Le centre poursuit les objectifs suivants :

- *Promouvoir la production et la diffusion d'une recherche de pointe* sur divers enjeux de la gouvernance mondiale, de la sécurité nationale et internationale et de la gestion des crises et des risques ;
- *Contribuer au développement de la recherche universitaire canadienne et internationale*, aux débats sur les politiques publiques et à l'éducation et à la formation des étudiants et étudiantes du CMR Saint-Jean ;
- *Soutenir, stimuler et développer la collaboration dans les projets de recherche* au sein du CMR Saint-Jean et ailleurs ;
- *Soutenir, stimuler et développer une capacité de recherche fondamentale* au sein du CMR Saint-Jean et ancrée dans la liberté universitaire et ses responsabilités ;
- *Assurer une capacité d'analyse et de réaction rapide* pour intervenir sur des enjeux stratégiques ou d'actualité.

Cycle de conférences CRITIC

Au cœur de sa mission, le CRITIC propose un cycle de conférences animées par des experts internationaux — professeurs, diplomates, journalistes, scientifiques, etc. — et offert à l'ensemble de la communauté du CMR Saint Jean et au-delà. Ces rencontres sont l'occasion de discuter et de débattre des enjeux contemporains ce qui enrichit la vie académique du Collège et contribue à l'essor d'une culture universitaire fondée sur l'excellence en recherche et en enseignement, en appui direct à la formation en Études internationales, tant pour les élèves officiers que pour les militaires du rang.



CRITIC

Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise | Centre for Security and Crisis Governance

Après ses cinq années d'existence, force est d'admettre que le CRITIC est devenu un acteur clé de la recherche et de l'avancement des connaissances au CMR Saint-Jean. Il contribue à la construction d'une culture universitaire prônant l'excellence en recherche et en enseignement, dans la mission de formation des élèves-officiers. Parmi ses activités, le CRITIC offre un cycle de conférences d'experts internationaux ouvert à toute la communauté du CMR Saint-Jean sur des enjeux d'actualité.

Parmi ses collaborations majeures pour la période 2023-2025, le Centre a poursuivi son soutien envers le Colloque canadien sur la sécurité internationale pour les étudiant.e.s du premier cycle, en partenariat avec Bishop's University et le CMR du Canada. Le CRITIC a collaboré avec Carnegie Europe et le Peace Research Institute Oslo (PRIO) dans l'organisation d'un événement public et d'une table ronde d'experts sur le thème de Governing Emerging and Disruptive Technologies. The EU's Approach Between AI and Drones, les 7 et 8 mars 2024, à Carnegie Europe, à Bruxelles. Le groupe de recherche Droit international et diplomatie est l'un des partenaires dans l'organisation annuelle de l'École d'automne sur l'Union européenne de la Chaire Jean Monnet en intégration européenne de l'Université Laval. Enfin, la conférence de Jessica Dorsey « Proportionality under Pressure: The Effects of AI on Targeting », organisée par le groupe de recherche sur la Gouvernance des technologies émergentes, fut l'occasion de collaborer avec l'Observatoire des conflits multidimensionnels de la Chaire Raoul-Dandurand de l'UQAM, le 27 mars 2025.

Le CRITIC est appelé à occuper une place grandissante sur les enjeux de sécurité et de gestion de crises. En ce sens, des liens importants et d'ambitieux projets ont été lancés, notamment avec le Centre d'Excellence de l'OTAN sur la sécurité et le climat (Montréal), le Peace Research Institute Olso (PRIO) et Carnegie Europe, ainsi que le Programme Personnalités d'Avenir France-Canada sur les enjeux de défense et de diplomatie (Forum de défense et de stratégie, Association France-Canada). Ces efforts seront structurants pour la recherche au CMR Saint-Jean et pour le programme universitaire en sécurité climatique, en développement. En ce sens, le CRITIC est fier de contribuer au rayonnement et à la reconnaissance du CMR Saint-Jean en tant qu'université, à la valeur et à la qualité des diplômes offerts, au recrutement des futurs élèves-officiers et au renforcement des capacités des Forces armées canadiennes.



Professeure Chantal Lavallée, Ph. D.

Directrice
(1er juillet 2024 – 30 juin 2025)

Directrice par intérim
(1er juillet 2023 – 30 juin 2024)



Professeur Bruno Charbonneau, Ph.D.

Directeur et fondateur
(2020-2023)

DATE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	CONFÉRENCIER·ÈRE
29 septembre 2023	Conférence « Biodiversity Crisis and Duties to Address it »	**Margaret Moore**, Queen's University
26 octobre 2023	Conférence « Contesting the Global Information Environment Against Russia »	**John-Paul Gravelines**
15 novembre 2023	Conférence « (De)fencing ontological in/security: Farewell to the Finnish-Russian pragmatic frame »	**Jussi P. Laine**, University of Eastern Finland
26 janvier 2024	Conférence « La gouvernance multilatérale de la mobilité humaine – Un défi planétaire »	**François Crépeau**, Université McGill
20 février 2024	Conférence « La dimension internationale des guerres civiles »	**Arthur Silve**, Université Laval
14 mars 2024	Conférence « Le facteur ''tatar de Crimée'' dans la politique ukrainienne depuis la fin des années 1990 »	**Aurélie Campana**, Université Laval
24 septembre 2024	Conference « Telling Indigenous Stories – how journalism can do better »	**Kristy Snell**, Concordia University
7 octobre 2024	Conférence « Geoengineering Wars and Atmospheric Governance »	**Craig Martin**, Washburn University, États-Unis
8 octobre 2024	Conférence « Pensée et culture stratégiques russes pour comprendre le conflit en Ukraine » Organisée par M. Djebabla, co-responsable du groupe de recherche Histoire de la guerre et de la stratégie	**Dimitri Minic**, Institut français des relations internationales, France
15 octobre 2024	Conférence « Critical thinking in the military profession »	**Kjetil Enstad**, Norwegian Defence University College, Norvège
20 novembre 2024	Conférence « Les Canadian Engineers dans le Nord de la France: un combat autre que celui de l'expérience du feu pendant la Grande Guerre » Organisée par M. Djebabla, co-responsable du groupe de recherche Histoire de la guerre et de la stratégie	**Emmy Lebrec**, Université de Lille, France
27 novembre 2024	Conférence « Le partage du fardeau militaire en Ukraine »	**Justin Massie**, Université du Québec à Montréal
30 janvier 2025	Conférence « The politics and practices of NATO Burden Sharing and what to expect under a Trump II Presidency »	**Benjamin Zyla**, Université d'Ottawa
12 février 2025	Conférence « Wartime Diplomacy: Forging Ukraine's Place in the European Geopolitical Order »	**Lyubov Zhyznomirska**, Saint Mary's University
21 mars 2025	Conférence « Les cultures stratégiques des Premières Nations au Canada »	**Stéphane Roussel**, École nationale d'administration publique et Médérik Sioui, membre de la nation Wendat-Anishinabe

Groupes de recherche

CRITIC

1. SÉCURITÉ CLIMATIQUE

Direction

Bruno Charbonneau (CMR Saint-Jean)

Alexandre Giguère (CMR Saint-Jean)

Diego Osorio (Adler University)

Autres membres

Adrien Estève (IRSEM, Paris)

Simon Dalby (Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale)

Will Greaves (University of Victoria)

Gabrielle Daoust (St. Francis Xavier University)

Tom Deligiannis (Wilfrid Laurier University)

2. GOUVERNANCE DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES

Direction

Chantal Lavallée (CMR Saint-Jean)

Simon Hogue (UQAM)

Raluca Csernatoni (Vrije Universiteit Brussel & Carnegie Europe)

3. ÉTUDES ET CONCEPTIONS CRITIQUES DE LA GUERRE

Direction

Mario Zarza (CMR Saint-Jean)

Robert Lummack (Collège de leadership des militaires du rang)

Philippe Beaulieu-Brassard (Collège des Forces canadiennes, Toronto)

Autres membres

Philippe Dufort (Université Saint-Paul)

4. DIPLOMATIE ET DROIT INTERNATIONAL

Direction

Mulry Mondélice (CMR Saint-Jean)

Olivier Delas (Université Laval)

5. GENRE ET ÉTUDES INTERNATIONALES

Direction

Elisabeth Vallet (CMR Saint-Jean)

6. HISTOIRE DE LA GUERRE ET DE LA STRATÉGIE

Direction

Béatrice Richard (CMR Saint-Jean)

Roch Legault (CMR Saint-Jean)

Mourad Djebabla (Collège de leadership des militaires du rang)

CRITIC
Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise | Centre for Security and Crisis Governance

Activités en partenariat

CRITIC

Table ronde : la liberté académique en milieu universitaire militaire

Dans le cadre du retour au statut d'université pour le CMR Saint-Jean, la table ronde : la liberté académique en milieu universitaire militaire s'est tenue le **16 mai 2023**. Organisée en collaboration avec le Laboratoire interdisciplinaire de recherche en enseignement supérieur (LIRES) de l'Université de Montréal, **Roch Legault** et **Mourad Djebabla** (CMR Saint-Jean), co-responsables du groupe de recherche Histoire de la guerre et de la stratégie du CRITIC, l'activité a permis de préparer la réflexion sous-jacente à la création d'une Politique sur la liberté académique (2023) au Collège à la suite de l'adoption de la Loi sur la liberté académique dans le milieu universitaire (2022).

Panel « From AI to Drones: Governing Technology in an Age of Geopolitical Competition »

En collaboration avec Peace Research Institute Oslo (PRIO) et Carnegie Europe, **Chantal Lavallée** (CMR Saint-Jean) et Raluca Csernatoni (Vrije Universiteit Brussel), co-responsables du groupe de recherche Gouvernance des technologies émergentes du CRITIC, ont coorganisé et participé au panel « From AI to Drones: Governing Technology in an Age of Geopolitical Competition » qui s'est tenu dans le cadre de la conférence *Governing Emerging and Disruptive Technologies: The EU's Approach Between AI and Drones*, le **7 mars 2024** à Bruxelles.

Atelier « Designing in Crisis: Promises and Limits in the Shadows of Ukraine and October 7th »

Réunissant 18 professionnels et chercheurs du secteur de la défense et de la sécurité nationale du Canada, et des partenaires de l'OTAN, l'atelier « Designing in Crisis: Promises and Limits in the Shadows of Ukraine and October 7th » s'est déroulé le **26 mars 2024**. Sous l'initiative conjointe d'Archipelago of Design et de **Robert Lummack** (Collège de leadership des militaires du rang et co-responsable du groupe de recherche Études et conceptions critiques de la guerre du CRITIC), l'événement a également donné lieu à un rapport disponible ici.



Conférence Katia-Boustany – Société québécoise de droit international (SQDI)

Le **15 mars 2024**, le CMR Saint-Jean a été l'hôte de la Conférence Katia-Boustany de la SQDI en collaboration avec **Mulry Mondélice** (CMR Saint-Jean), responsable du groupe de recherche Droit international et diplomatie du CRITIC. Ce fut l'occasion d'entendre le professeur René Provost sur « La justice hors-la-loi : les contradictions de l'administration de la justice par les groupes armés en zone de conflit ».

Table ronde « Les drones et l'IA dans la guerre en Ukraine : un tournant technologique »

Le **27 mars 2024**, le groupe de recherche Gouvernance des technologies émergentes du CRITIC a rassemblé plusieurs spécialistes – Kateryna Zarembo (Kyiv-Mohyla Academy), Gabrielle Veilleux-Verreault (Université de Montréal), **Chantal Lavallée** (CMR Saint-Jean), Simon Hogue (UQAM), Raluca Csernatoni (Vrije Universiteit Brussel) et David Grondin (Université de Montréal) – pour la table ronde « Les drones et l'IA dans la guerre en Ukraine : un tournant technologique » au CMR Saint-Jean.

Table ronde « La géopolitique, le droit international et l'avenir – Le Canada face aux nouvelles orientations de la politique étrangère »

Co-responsable du groupe de recherche Diplomatie et droit international du CRITIC, **Mulry Mondélice** a organisé et participé à la table ronde réunissant la professeure **Élisabeth Vallet** (CMR Saint-Jean) et les professeurs Olivier Delas et Richard Ouellet (École supérieure d'études internationales, Université Laval), le **27 mars 2025** au CMR Saint-Jean. Ce fut l'occasion de discuter de la politique étrangère canadienne face à la nouvelle politique étrangère américaine, en évoquant notamment les relations économiques internationales, la défense, les droits de la personne, les migrations internationales, l'action humanitaire et la coopération avec l'Union européenne et d'autres acteurs internationaux.



Colloque canadien pour les étudiants du premier cycle sur la sécurité

Les **14-15 février 2025**, le Collège a accueilli la CCÉPS coorganisée par la professeure Sarah-Myriam Martin-Brulé (Université Bishop's), **Charles Sharpe** et **Rosemarie Hamel** (CMR Saint-Jean), et un comité composé d'étudiants et d'élèves-officiers, en collaboration avec le CRITIC.

Fort d'une collaboration entre l'Université Bishop's, le CMR Saint-Jean et le CMR du Canada, cet événement offre aux étudiants de 1er cycle, en provenance d'universités canadiennes, une tribune pour présenter leurs travaux de recherche, échanger avec des experts et élargir leur réseau dans le domaine de la sécurité internationale. Les discussions ont porté sur quatre grands thèmes :

1. Guerre cognitive et cybersécurité
2. Organisations intergouvernementales de sécurité
3. Insécurité économique dans l'ère post-COVID
4. Sécurité et changement climatique

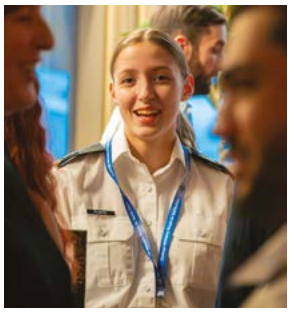






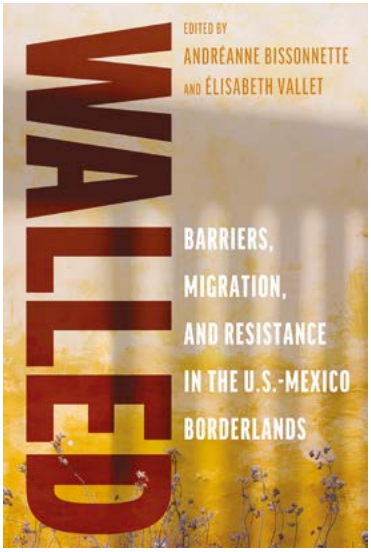


Table ronde sur les enjeux humanitaires de l'IA et l'éthique militaire dans les nouvelles technologies d'aide à la prise de décision



Co-responsable du groupe de recherche Gouvernance des technologies émergentes du CRITIC, Chantal Lavallée a organisé la conférence « Proportionality under Pressure: The Effects of AI-Enabled Decision Support Systems, the Reasonable Commander Standard and Human(e) Judgment in Targeting » prononcée par Jessica Dorsey (Université d'Utrecht, Pays-Bas) au CMR Saint-Jean le **25 mars 2025**, à laquelle Simon Hogue (UQAM) et Raluca Csernatoni (Vrije Universiteit Brussel) ont également assisté. L'événement fut également l'occasion de collaborer avec l'Observatoire des conflits multidimensionnels de la Chaire Raoul-Dandurand de l'UQAM, le **27 mars 2025**, pour la conférence de Jessica Dorsey « Proportionality under Pressure: The Effects of AI on Targeting », disponible sur Youtube.

Des publications
récentes

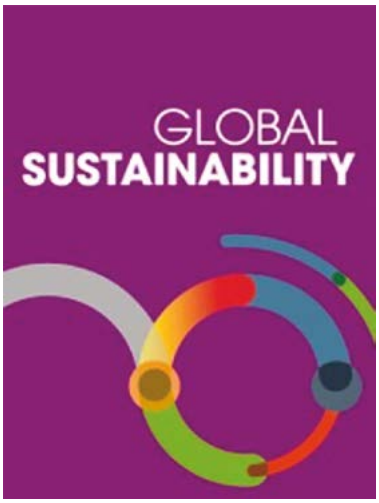


Réunissant des spécialistes reconnus des études frontalières, *Walled* examine les multiples formes et expériences vécues associées aux murs de la frontière américano-mexicaine. L'introduction d'Andréanne Bissonnette et d'**Élisabeth Vallet** offre une analyse détaillée des trente ans d'histoire de ces murs, replacés dans un contexte mondial. Les contributions présentent des perspectives variées sur l'expérience frontalière, allant des politiques étatiques aux parcours des migrants, en passant par le quotidien des résidents des régions frontalières. Des thèmes tels que la militarisation, la migration, la résistance artistique et l'aide humanitaire y sont étudiés avec soin. Cet ouvrage constitue une ressource essentielle pour les décideurs, les militants, les chercheurs et toute personne souhaitant comprendre les réalités complexes des communautés frontalières et les conséquences étendues des politiques frontalières.

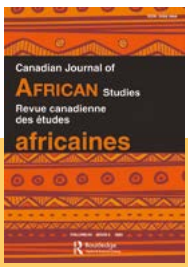
Bissonnette, A. et Vallet, É. (2025). *Walled: Barriers, Migration, and Resistance in the US-Mexico Borderlands.* Tucson, University of Arizona Press.

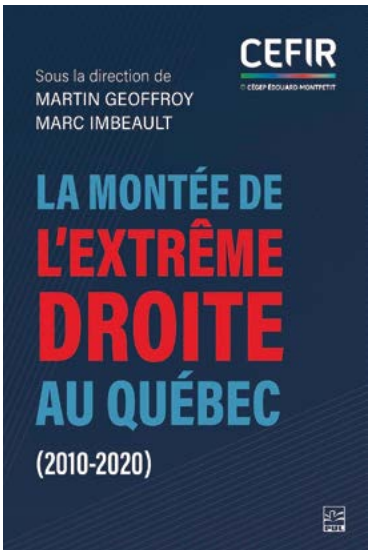
Au cœur du débat sur la polycrise se trouve la difficulté à appréhender à la fois les incertitudes scientifiques et politiques de l'Anthropocène. Les luttes autour de ce qu'il convient de faire face à la polycrise se situent ainsi à l'intersection de la science et de la politique. **Alexandre Giguère** et **Bruno Charbonneau** abordent la polycrise comme un défi à la fois scientifique et politique. Pour ce faire, ils proposent que le projet sur la polycrise adopte les méthodes d'aide à la décision en situation d'incertitude profonde, afin d'intégrer et de favoriser les collaborations entre les mondes scientifique et politique.

Charbonneau, B. et A. Giguère (2025). The polycrisis and the uncertainty possibility space. *Global Sustainability*, 8, e4.









Sous la direction de Martin Geoffroy et **Marc Imbeault**, ce livre brosse un portrait sociohistorique de la montée de l'extrême droite au Québec dans une période charnière pour son développement, c'est-à-dire entre 2010 et 2020. La lecture des textes rassemblés dans ce recueil permet de retracer les principaux acteurs (La Meute, Storm Alliance, les Soldats d'Odin, les citoyens souverains) et les plus importants concepts utilisés dans les manifestations et les écrits émanant de l'extrême droite au Québec au cours de la décennie de 2010 à 2020. Les réflexions proposées tentent de trouver des explications au développement de l'extrême droite québécoise, en tenant compte des contextes canadien et international. Marc Imbeault est l'auteur du chapitre « Les ambigüités de l'extrême droite et du nationalisme dans l'œuvre de Charles Maurras ».

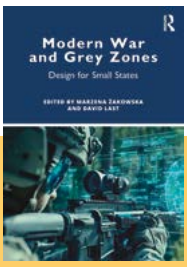
Martin, G. et M. Imbeault (dir.) (2025). *La montée de l'extrême droite au Québec (2010-2020)*. Québec, Presses de l'Université Laval.

Cette étude co-signée par **Gawiyou Danialou** s'intéresse aux effets d'une infusion de feuilles de Moringa Oleifera, une plante tropicale reconnue pour ses propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires, sur la performance physique lors d'un effort soutenu à vélo. Trente-quatre participants ont réalisé un parcours de 20 km dans des conditions contrôlées, avant puis après avoir consommé une infusion de moringa. Les chercheurs ont mesuré plusieurs indicateurs : le temps nécessaire pour compléter la distance, la quantité totale de travail fourni, la fréquence cardiaque, la cadence de pédalage, ainsi que des données physiologiques comme le lactate sanguin, la perception de l'effort et l'oxygénation musculaire. Les résultats montrent des améliorations modestes mais significatives après la consommation de moringa. Les participants pédalaient plus rapidement, produisaient légèrement plus de travail total et complétaient le parcours en un peu moins de temps. Leur fréquence cardiaque était aussi légèrement plus basse pour un effort comparable, ce qui suggère une meilleure efficacité physiologique. L'ensemble de ces observations indique que l'infusion de moringa pourrait soutenir l'endurance et la performance lors d'un effort prolongé, sans pour autant constituer un effet majeur.

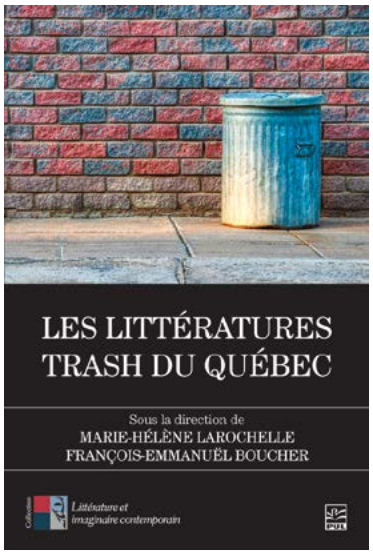
Gbedinhessi, D. G. E., St-Pierre, D. H., Comtois, A. S., et G. Danialou (2025). Effects of Supplementation with Moringa oleifera Leaf Powder on Athletic Performance and Cardiorespiratory Responses During an Endurance Test. *Journal of Food Science and Nutrition Research*, 8 (2), p. 24-34.



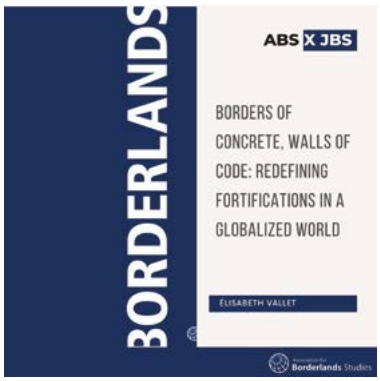




Anne Caumartin signe le chapitre « L'esthétique est un problème » dans cet ouvrage qui s'intéresse aux différentes formes littéraires du trash québécois. Le collectif part de l'idée suivante : la Révolution tranquille ne donne pas directement naissance à la trashitude, mais permet à cette dernière de devenir une possibilité esthétique dans le paysage culturel québécois. L'affirmation nationale, le détachement du puissant joug culturel européen, l'acceptation plus nette de l'américanité des modes de vie et de l'espace socioéconomique qui est propre au Québec accélèrent la prise de conscience d'une identité québécoise hautement distincte qui pourrait se manifester à l'extérieur à la fois du folklore et de la sacro-sainte influence parisienne, pour dès lors s'incarner dans une littérature vivante qui manifeste un ancrage spécifique à son territoire et à son histoire. Si l'on conçoit le trash littéraire comme une catégorie esthétique qui appartient en propre à l'espace nord-américain et qui cadre davantage avec ses us et coutumes, le Québec devait d'abord s'accepter comme un naufragé de l'aventure coloniale, échoué aux extrémités du territoire culturel américain, pour qu'une partie importante de sa réalité puisse se transposer dans la trashitude.

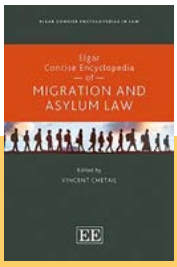


Caumartin, A. (2025). L'esthétique est un problème. Dans *Les littératures trash du Québec*. Québec, Presses de l'Université Laval, p. 177-190.

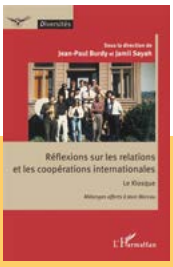


Élisabeth Vallet dirige ce numéro spécial du Journal of Borderlands Studies qui explore le rôle évolutif des murs frontaliers — de manière littérale et métaphorique — dans la structuration des interactions humaines, la régulation des mobilités et l'affirmation du pouvoir à une époque de (dé)mondialisation et d'insécurité omniprésente. À travers neuf articles éclairants, ce numéro examine la construction, la numérisation et la résonance symbolique de ces frontières sous une variété de perspectives. Elle y signe l'introduction : « Borders of Concrete, Walls of Code: Redefining Fortifications in a Globalized World ».

Vallet, É. (dir.) (2025). Making a Divide: Mapping, Walling and Internalizing Borders and their Apparatus. *Journal of Borderlands Studies*, 40(4).









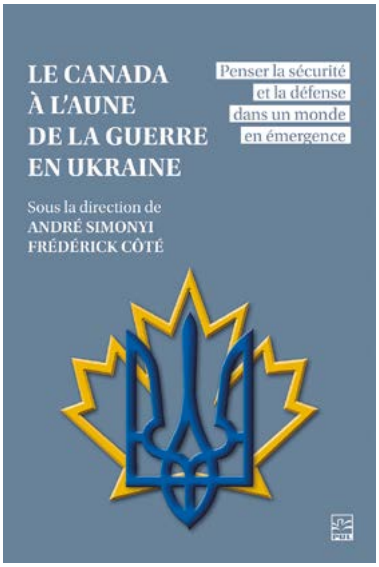




Les analyses des principes humanitaires — humanité, neutralité, impartialité et indépendance — portent souvent sur leur signification et/ou sur les défis liés à leur mise en œuvre. L'article de **Marina Sharpe** adopte une autre approche : il prend du recul pour examiner des questions fondamentales, mais quelque peu négligées, concernant la possibilité de désigner ces principes comme les principes humanitaires; la manière dont ils en sont venus à régir l'ensemble du secteur humanitaire; leur nature juridique et leur portée normative ; et, plus profondément encore, la question de savoir si ces principes peuvent réellement posséder un caractère et un contenu objectifs. L'article commence par définir ce que sont les « principes humanitaires » et par déterminer si, et sur quelle base, certains principes peuvent être considérés comme les principes humanitaires. Il retrace ensuite l'histoire de leur adoption par le Mouvement international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, puis leur diffusion vers les organisations non gouvernementales et le système des Nations Unies. Il analyse enfin la nature juridique et le contenu normatif des principes pour chacune des catégories d'acteurs mentionnées — ainsi que pour les États — et démontre que les principes n'ont pas, et ne peuvent juridiquement avoir, un caractère et un contenu normatifs fixes. Si les acteurs humanitaires partagent des compréhensions communes de ces principes, leur caractère et leur contenu juridiques découlent, pour chaque acteur, de la source qui les fonde.

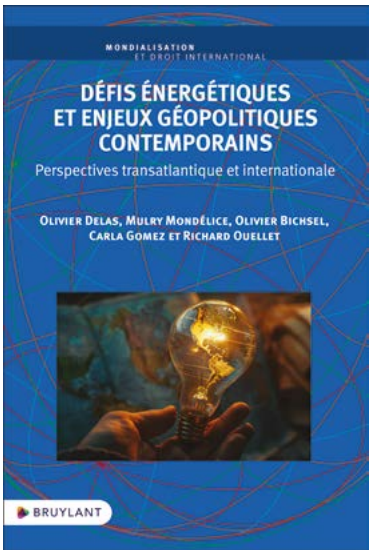
Sharpe, M. (2024). It's all relative : The origins, legal character and normative content of the humanitarian principles. *International Review of the Red Cross*, 106 (925), 12-55.

Comment penser la sécurité et la défense du Canada contemporain ? Trois décennies après la fin de la guerre froide, l'assaut russe sur l'Ukraine marque le retour des grandes guerres sur le continent européen. Défi à l'ordre international, nouvelle guerre froide, affrontement par procuration, les étiquettes ne manquent pas pour caractériser le conflit et ses conséquences. Même si le soutien du Canada à l'Ukraine semble aller de soi, la guerre soulève néanmoins plusieurs questions. Quels sacrifices les Canadiens sont-ils prêts à faire pour la victoire des Ukrainiens ? Comment équilibrer dépenses militaires, alliances, protection de l'environnement, défense de la souveraineté nordique, commerce international, droits de la personne, sanctions économiques et politiques dans un monde interconnecté et complexe ? Sous la direction d'**André Simonyi** et Frédérick Coté, le livre rassemble les contributions de plusieurs membres du corps professoral du CMR Saint-Jean : **Yann Breault**, **Martin Poëti**, **Mulry Mondélice**, et proches collaborateurs, tels que Simon Hogue, Pierre Jolicoeur, Robert Lummack et Rémi Landry. En quête de réponses, ils proposent des pistes de réflexion pour comprendre la guerre en Ukraine et sa signification pour le Canada et le monde.



Côté, F. et A. Simonyi (dir.) (2024). *Le Canada à l'aune de la guerre en Ukraine*. Québec, Presses de l'Université Laval.

Si le choc de la pandémie de COVID-19 a démontré les failles des chaines de valeurs internationales, la Guerre en Ukraine a, quant à elle, mis l'accent sur la fragilité de notre approvisionnement en énergie. Devenu un véritable défi global pour les relations internationales contemporaines, l'approvisionnement énergétique se retrouve au cœur des préoccupations de ce siècle, au carrefour des enjeux de sécurité, d'autonomie stratégique et des enjeux environnementaux liés à un développement plus durable. Mises à contribution pour apporter une réponse à la fois rapide et durable à cet enjeu énergétique grandissant, les relations commerciales internationales se voient de plus en plus imprégnées de ces questions et de leur durabilité.

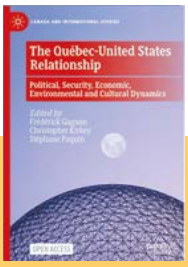


Cette quête de durabilité soulève d'ailleurs elle aussi de nouveaux défis liés à la quête des ressources rares destinées à soutenir la transition écologique, mais couvrant d'un voile d'incertitudes les conséquences de cette transition tant en Afrique, devenue un véritable carrefour pour les enjeux énergétiques, qu'au sein des nouveaux espaces de l'énergie que sont les océans, les pôles, et l'espace extra-atmosphérique. Avec des chapitres de **Mulry Mondélice**, de **Yann Breault** (« L'Énergie : une arme ou une faiblesse pour la Russie ? ») et de **Martin Poëti** (« La géopolitique des énergies chinoises »).

Delas, O., Mondélice, M., Bichsel, O., Gomez, C., & Ouellet, R. (dir.) (2024). *Défis énergétiques et enjeux géopolitiques contemporains : Perspectives transatlantique et internationale*. Bruxelles, Bruylant.

Dans l'étude « Profession Without a Distinct Science : Reflection on the Professional Requirement for Officers to Hold a University Degree », **Danic Parenteau** se penche sur une question fondamentale : pourquoi les futurs officiers des forces armées doivent-ils recevoir une formation universitaire ? Autrement dit, quelles raisons justifient cette exigence professionnelle consistant à détenir un diplôme universitaire pour accéder à cette profession ? Cette question de fond mérite encore d'être examinée, malgré le large consensus qui entoure aujourd'hui cette exigence, puisqu'elle constitue une condition de recrutement pour la plupart des forces armées occidentales ou un élément central des programmes de formation offerts aux aspirants officiers dans les académies militaires. Sept raisons distinctes, bien que liées entre elles, soutiennent cette exigence professionnelle : la complexité des théâtres d'opérations et de la guerre ; une nouvelle conception du rôle de l'officier ; la nécessité d'officiers mieux instruits ; l'intégration de la formation tout au long de la carrière ; la capacité des professionnels à réfléchir sur leur propre pratique ; un mécanisme renforçant l'autorité et la légitimité des officiers ; et une meilleure compréhension du complexe militaro-académique.

Parenteau, D. (2024). A Profession Without a Distinct Science : Reflection on the Professional Requirement for Officers to Hold a University Degree. *Scientia Militaria : South African Journal of Military Studies*, 52(2), 91-103.







Cette édition du *Canadian Military* Journal (hiver 2024) présente une section spéciale consacrée à la sécurité climatique, qui explore son importance tactique, opérationnelle et stratégique pour les Forces armées canadiennes. Sous la direction de **Bruno Charbonneau**, cette section réunit des articles d'auteurs internationaux examinant la manière dont les organisations militaires abordent le changement climatique et ses répercussions sur les enjeux de sécurité.

Charbonneau, B. (dir.) (2024). The era of climate security. *Canadian Military Journal*, 24 (1).



Les idéologies se retrouvent au coeur du politique. Véritables forces structurantes autour desquelles se configure le pouvoir, elles s'utilisent comme outils conceptuels pour donner un sens à la réalité politique et guider l'action dans cette sphère. Comme dans les éditions précédentes, **Danic Parenteau** et **Ian Parenteau** font un survol des neuf grandes familles d'idéologies politiques s'effectue : le libéralisme, le conservatisme, le socialisme-communisme, l'anarchisme, le libertarianisme, le fascisme, le nationalisme, l'écologisme et le féminisme. À cet ensemble, viennent s'ajouter, dans cette présente édition, deux courants politiques incontournables de notre époque, soit le populisme et l'« éveillisme » (également connu sous le terme « wokisme »).

Destinée au grand public, de même qu'au corps étudiant de science politique, cette seconde édition se veut à la fois synthétique et comparative. Synthétique, puisqu'elle vise à présenter ce qui constitue les « idées maîtresses » de chacune des familles et courants idéologiques. Comparative, car elle met en relation chacun de ces ensembles avec les autres dans le but de mieux saisir leur particularité, mais aussi d'exposer leurs points de convergence. À cette fin, cet ouvrage s'appuie sur un outil conceptuel classique qui permet une classification selon un même axe de référence, soit le clivage gauche-droite.

Parenteau, D. et I. Parenteau (2023). *Les idéologies politiques, 2e édition : Le clivage gauche-droite*. Québec, Presses de l'Université du Québec.

Dans certaines chaînes de matière magnétique, les particules ne peuvent pas toutes s'aligner comme elles le voudraient, ce qui crée une situation de « frustration ». Quand la chaîne a un nombre impair d'éléments, un défaut particulier — un soliton — apparaît forcément. **Christian Boudreau** et ses collègues ont étudié ce défaut et ont mesuré à quel point les différentes parties de la chaîne restent liées entre elles.

Pour une frustration faible, nous observons une violation algébrique de la loi de surface pour l'EE, en accord avec des résultats récents sur les chaînes faiblement frustrées. Notre analyse dépasse ensuite le régime de faible frustration, et nous obtenons une nouvelle loi d'échelle extensive pour l'EE lorsque la frustration devient forte, indiquant une intrication importante et l'échec de l'interprétation en termes de quasi-particules dans ce régime. Une frustration accrue conduit à moins de corrélations totales, mais à relativement plus de corrélations non locales.

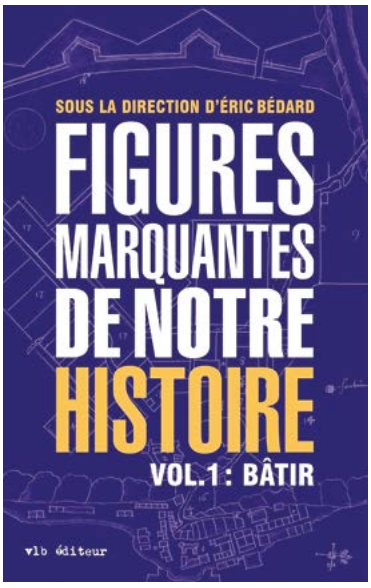
Boudreault, C., Owerre, S. A., & Paranjape, M. B. (2023). Frustration, solitons, and entanglement in spin chains. *Physical Review B*, 108 (15), 155107.

En novembre 2022, la Commission européenne a présenté sa Stratégie drones 2.0 avec deux objectifs principaux : développer le marché des services de drones de l'Union européenne (UE) et renforcer les capacités ainsi que les synergies de l'industrie civile, sécuritaire et de défense de l'Union. Du point de vue de la Commission, accélérer l'intégration des drones dans l'espace aérien européen pourrait permettre des avancées dans de nombreux domaines politiques, tels que la transition écologique, la mobilité urbaine, le renouveau industriel et la recherche et développement de pointe dans le champ civil-militaire.



Dans ce commentaire, toutefois, **Chantal Lavallée** et Bruno Oliveira Martins soutiennent que la Stratégie reflète des tendances contemporaines plus larges dans l'élaboration des politiques de l'UE, notamment en ce qui concerne les agendas transversaux, les ambitions de R&D centrées sur l'industrie et l'identification ainsi que la promotion d'objectifs infrastructurels facilitant une coopération civile-militaire accrue. Ces dynamiques illustrent l'importance croissante des technologies à double usage, tant dans la société en général que dans les domaines de la sécurité et de la défense. Cela est particulièrement pertinent dans le contexte européen actuel marqué par l'augmentation des dépenses militaires en raison de la guerre en Ukraine.

Lavallée, C., & Martins, B. O. (2023). Reframing civil–military relations in the EU: insights from the Drone Strategy 2.0. *JCMS: Journal of Common Market Studies*, 27 (2), 175 200.



La biographie, longtemps délaissée par les historiens, fait son grand retour depuis quelques années. C'est qu'on a pris conscience que le récit incarné de destins d'exception offre un point de vue irremplaçable sur la construction et l'évolution d'une société, d'une nation, d'un peuple. Ce premier volume des Figures marquantes de notre histoire participe de ce mouvement. Il est consacré à des femmes et à des hommes qui, de la Nouvelle-France à l'époque contemporaine, ont en commun d'avoir contribué, chacun à sa manière, à bâtir le Québec. **Charles-Philippe Courtois** nous propose une synthèse éclairante de ses travaux sur la figure emblématique de Lionel Groulx.

Courtois, C.-P. (2023). Lionel Groulx. Dans É. Bédard & M. Leroux, *Figures marquantes de notre histoire*, Trois-Pistoles, VLB éditeur, 199 230.

Collaborations
en recherche





1. Réseau d'analyse stratégique
2. Fonds de dotation OSINTPOL
3. Observatoire de l'Eurasie, Centre d'études sur l'intégration et la mondialisation
4. Association canadienne sur la sécurité climatique
5. Centre FrancoPaix
6. Centre d'excellence OTAN pour le changement climatique et la sécurité
7. Chaire Jean Monnet en intégration européenne
8. Centre d'expertise et de formation sur les intégrismes religieux
9. Société québécoise de droit international
10. Chaire Raoul-Dandurand en études stratégiques et diplomatiques
11. Institut transdisciplinaire d'information quantique (INTRIQ)
12. Association internationale des académies militaires
13. Groupe de recherche en histoire de la guerre
14. Laboratoire interdisciplinaire de recherche sur l'enseignement supérieur
15. Centre for Research on Latin America and the Caribbean
16. Centre for Refugee Studies
17. Borders In Globalization
18. Refugee Law Initiative
19. United Nations High Commissioner for Refugee's Global Academic Interdisciplinary Network
20. Peace Research Institute Olso
21. International Society of Military Sciences
22. Forum de Défense et de Stratégie
23. Centre de recherche sur les droits de l'homme et le droit humanitaire
24. Institut de Recherche Stratégique de l'École Militaire

YANN BREAULT, BRUNO CHARBONNEAU ET CHANTAL LAVALLÉE

Yann Breault, Bruno Charbonneau et Chantal Lavallée sont membres du **RAS**, fruit du programme Mobilisation des idées nouvelles en matière de défense et de sécurité (MINDS) du ministère de la Défense nationale du Canada.

Réseau d'analyse stratégique (RAS)

YANN BREAULT

OSINPOL

Yann Breault est membre actif d'OSINPOL (*Open Source Intelligence on Politics*), un think tank indépendant réunissant un ensemble d'experts particulièrement intéressés aux relations internationales concernant des enjeux de sécurité, de défense et de géopolitique. Il est aussi membre fondateur et co-président de l'Observatoire de l'Eurasie (**ODE**) dont la mission est d'examiner la montée d'un nouveau pôle d'influence dans le système international.

BRUNO CHARBONNEAU

Association canadienne sur la sécurité climatique

L'Association canadienne sur la sécurité climatique (ACSC) compte sur le travail de son président-fondateur, **Bruno Charbonneau**, à la tête du groupe d'universitaires travaillant sur les questions de sécurité climatique au Canada. L'ACSC contribue à la formulation de réponses collaboratives au changement climatique et à l'(in)sécurité qui sont basées sur des bases scientifiques solides, leur communication et l'échange des résultats entre les politiques, les praticiennes et praticiennes et les universitaires.

BRUNO CHARBONNEAU

Centre FrancoPaix

Bruno Charbonneau est membre fondateur et directeur du **Centre FrancoPaix** en résolution des conflits et missions de paix, centre affilié à la Chaire Raoul-Dandurand de l'UQAM. L'intérêt central du centre est de participer aux efforts et aux objectifs stratégiques de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) en matière de prévention et gestion des conflits.

BRUNO CHARBONNEAU

Centre d'excellence sur le changement climatique et la sécurité

Bruno Charbonneau est conseiller scientifique principal au **Centre d'excellence sur le changement climatique et la sécurité** (CCASCOE) de l'OTAN.

MULRY MONDÉLICE

Chaire Jean Monnet en intégration européenne

Mulry Mondélice est chercheur associé à la **Chaire Jean Monnet en intégration européenne** de l'Université Laval qui vise le développement de l'enseignement, de la formation et de la recherche sur l'intégration européenne dans le secteur du droit international et du droit européen. Son expertise est reconnue pour ses travaux sur les mécanismes internationaux des droits de la personne et l'action internationale pour la construction et le renforcement de l'État de droit.

MARC IMBEAULT

CEFIR

Le Centre d'expertise et de formation sur les intégrismes religieux (**CEFIR**) peut compter sur l'expertise de **Marc Imbeault** pour traiter d'enjeux liés à la politique et de l'éthique, avec une attention particulière pour le contre-terrorisme, la stratégie navale et le commandement.

MULRY MONDÉLICE

Société québécoise de droit international

Membre du conseil d'administration, **Mulry Mondélice** s'implique à la Société québécoise de droit international visant à développer la promotion et la diffusion du droit international au sein de la communauté élargie des internationalistes québécois. La Société s'attache à suivre les objectifs de la Charte des Nations unies.

ÉLISABETH VALLET

Chaire Raoul-Dandurand

Élisabeth Vallet est très active à la Chaire Raoul-Dandurand en études stratégiques et diplomatiques de l'Université du Québec à Montréal où elle agit en tant que directrice de l'Observatoire de géopolitique, fruit d'un partenariat entre la Chaire Raoul-Dandurand et le département de géographie de l'UQAM depuis 2006.

CHRISTIAN BOUDREAULT

Institut Transdisciplinaire d'Information Quantique (INTRIQ)

Christian Boudreault est membre partenaire de l'Institut Transdisciplinaire d'Information Quantique (**INTRIQ**) du Département de Génie physique de Polytechnique Montréal.

CMR SAINT-JEAN

International Association of Military Academies

Le **CMR Saint-Jean** est membre cofondateur de l'**Association internationale des académies militaires** qui réunit 19 académies militaires internationales. **Ian Parenteau** agit à titre de secrétaire depuis sa fondation en 2017 au CMR Saint-Jean lors du 5e Symposium international sur le développement des académies militaires visant à promouvoir le partage des connaissances et des compétences dans le domaine de la formation et de l'éducation entre les académies militaires membres.

ROCH LEGAULT

Groupe de recherche en histoire de la guerre

Roch Legault est membre du Groupe de recherche sur l'histoire de la guerre ayant pour objectif d'explorer différents aspects de la société par le prisme de la guerre.

ROCH LEGAULT

LIRES

Roch Legault est membre invité au Laboratoire interdisciplinaire de recherche sur l'enseignement supérieur de l'Université de Montréal.

MULRY MONDÉLICE

York University

Mulry Mondélice est chercheur associé au Centre de recherche sur l'Amérique latine et les Caraïbes, ainsi qu'au Centre pour les études sur les réfugiés de l'Université York.

ÉLISABETH VALLET

Borders in Globalization

Élisabeth Vallet est membre académique et directrice de recherche pour l'antenne québécoise du groupe **Borders in Globalization**, un réseau international d'acteurs politiques et de chercheurs académiques qui traitent de diverses thématiques reliées aux frontières. Elle contribue à ce réseau par son expertise concernant les enjeux de gouvernance liés aux frontières dans un contexte de globalisation et la gouvernance.

MARINA SHARPE

Refugee Law Initiative

Marina Sharpe est chercheuse affiliée à la Refugee Law Initiative, un centre académique britannique qui s'intéresse au droit international des réfugiés. Il bénéficie de l'expertise de Marina Sharpe sur les enjeux concernant le droit des réfugiés et l'interventionnisme humanitaire.

MARINA SHARPE

United Nations High Commissioner for Refugees's Global Academic Interdisciplinary Network

Marina Sharpe est juriste principale pour le United Nations High Commissioner (UNHCR) for Refugees's Global Academic Interdisciplinary Network.

CHANTAL LAVALLÉE

PRIO

Chantal Lavallée est Senior Researcher au **Peace Research Institute Olso** (PRIO) et membre du RegulAIR project (2021-2024).

CMR SAINT-JEAN

International Society of Military Sciences

Le **CMR Saint-Jean** fait partie de l'International Society of Military Sciences (ISMS), regroupant l'Austrian National Defence Academy, le Collège militaire royal du Canada, le Royal Danish Defence College, le Finnish National Defence University, le Netherlands Defence Academy, le Norwegian Defence University College, le Swedish Defence University et le Baltic Defence College. Établie en octobre 2008, la société se consacre à la promotion de la recherche et de l'enseignement universitaire dans le domaine des arts et des sciences militaires au sens le plus large.

CHANTAL LAVALLÉE

Chantal Lavallée a participé à l'édition 2024 du Programme Personnalités d'Avenir France-Canada sur les enjeux de Défense et de Diplomatie.

Forum de Défense et de Stratégie

MULRY MONDÉLICE

Mulry Mondélice est chercheur associé au Centre de recherche sur les droits de l'homme et le droit humanitaire de l'Université Paris II.

Centre de recherche sur les droits de l'homme et le droit humanitaire de l'Université Paris II

CHANTAL LAVALLÉE

Chantal Lavallée contribue au rayonnement du CMR Saint-Jean à l'international en étant chercheuse associée à l'**Institut de recherche stratégique de l'École militaire** (IRSEM) au sein de la Direction Armement et économie de défense.

Institut de recherche stratégique de l'École militaire

Diffuser et mobiliser
le savoir

Le CMR Saint-Jean a fait preuve de leadership durant la période 2023-2025 en organisant une série d'activités visant à faire rayonner la recherche, en collaboration avec d'autres partenaires du milieu de l'enseignement supérieur et de la société. Le développement d'une culture de la recherche a été au cœur de nos actions tout au long de cette période.

Démarrage d'une Unité Mixte de Recherche (UMR)

Le Collège a été l'hôte d'un premier atelier de travail, à l'invitation de NexDev | Développement économique Haut Richelieu, d'InnoSécur et de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), pour participer à la création d'une Unité Mixte de Recherche (UMR) sur les enjeux de sécurité en contexte climatique, le **20 septembre 2023.**

Interordre et industrielle, l'UMR fédérera les chercheuses et chercheurs de l'INRS, du Collège, de l'École de technologie supérieure (ÉTS), du Centre de recherche et d'innovation en sécurité civile (Centre RISC), du Groupe CTT et du Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu, ainsi que des représentants d'entreprises et d'organismes de développement économique. Stimuler l'innovation sociale et technologique dans les domaines de la sécurité civile, publique et de la défense sera au cœur de ce futur pôle de recherche. À l'initiative de **Danic Parenteau**, le Collège a pris part au projet qui se poursuit grâce à la collaboration de l'actuelle Doyenne à la recherche, **Anne Caumartin**, depuis janvier 2024.



75e congrès annuel de l'Institut d'histoire de l'Amérique française





Les **19, 20 et 21 octobre 2023** s'est déroulé au Collège le 75e congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française. Les 200 congressistes se sont penchés sur les interactions fondamentales entre *pouvoirs et mémoires* en explorant les rapports entretenus entre les groupes issus de l'histoire des Amériques françaises, soit en contexte colonial ou postcolonial. Trois membres du corps professoral du Collège, **Charles-Philippe Courtois**, **Mourad Djebabla** et **Béatrice Richard**, ont fait partie du comité scientifique, soutenus par **Rosemarie Hamel** et par l'**élève-officière Jasmine Bertrand**. L'événement a pu compter sur l'appui de nombreux partenaires : le Musée du Fort Saint-Jean, le Centre interuniversitaire d'études québécoises (CIEQ), la Chaire pour le développement de la recherche sur la culture d'expression française en Amérique du Nord de l'Université Laval, Archipel, le Groupe de recherche en patrimoine de l'Université du Québec à Rimouski et la librairie Coopsco Saint-Jean-sur-Richelieu.

Conférence « Des usages pédagogiques des jeux vidéoAssassin's Creed » et démonstration avec casques de réalité virtuelle

David Boulanger (M.A.) et **François Martel (M.A.)** (Département de l'éducation militaire professionnelle du Collège) ont organisé la conférence de Prof. Marc- André Éthier (Université de Montréal) et son équipe intitulée « Des usages pédagogiques des jeux vidéo Assassin's Creed » avec démonstration et essai du jeu *Assassin's Creed Nexus* grâce à des casques de réalité virtuelle et différentes plateformes de jeux vidéo.









Conférence Leadersphère 2024 « Les répercussions régionales et globales de la guerre d'Ukraine »

Organisé conjointement par les professeurs **Yann Breault**, **Sébastien Hinse** et **André Simonyi**, ainsi que l'équipe du Collège (Opérations, Officière des Affaires publiques et Bureau de la recherche), l'édition 2024 sous le thème « Les répercussions régionales et globales de la guerre d'Ukraine » a nourri cette réflexion en contribuant aux débats sur les défis auxquels font face le ministère de la Défense nationale et les Forces armées canadiennes dans un environnement international incertain et en fluctuation. Ce fut l'occasion de lancer l'ouvrage collectif *Le Canada à l'aune de la guerre en Ukraine* (2024), co-dirigé par Frédérick Côté et André Simonyi, qui rassemble les contributions de plusieurs professeurs du Collège et proches collaborateurs.



Symposium C3 Eurasie – Quel rôle pour l'Iran dans le grand échiquier eurasiatique ?

Le **28 février 2024**, le groupe de recherche C3 Eurasie (Collège militaire royal du Canada, Collège des Forces canadiennes et Collège militaire de Saint-Jean) a tenu son événement annuel au CMR Saint-Jean. Organisé notamment par **Yann Breault** (CMR Saint-Jean), le symposium international a permis de réunir des intervenants de plusieurs pays : Canada, Belgique, États-Unis, France.

Série de dîners-causeries « Brown Bag Lunch »

Le Décanat à la recherche a lancé une série de dîners-causeries visant à créer un espace informel de discussion autour de projets de recherche en cours. À l'heure du dîner, des membres du corps professoral ont présenté leurs travaux, suivis d'échanges ouverts avec la communauté du Collège. Ces rencontres tenues à la bibliothèque ont permis le partage d'idées et le développement de collaborations :

- **Anne Carmartin**, Département des humanités et des sciences sociales (DHSS) – « *Indice des feux* d'Antoine Desjardins : l'institutionnalisation de la littérature climatique », 17 janvier 2024.
- **François Martel**, Département de l'éducation militaire professionnelle – « Réalité virtuelle et intelligence artificielle générative en immersion vidéoludique », 30 janvier 2024.
- **Christian Boudreault**, Département des sciences de la nature (DSN) – « L'apprentissage automatique quantique », 13 février 2024.
- **Guy Bucumi** (DHSS) – « L'objection de conscience en temps de guerre », 12 avril 2024.
- **Alexandre Giguère** (DSN) – « Utilisation de l'IA pour la découverte de molécules et la gestion de l'incertitude en sécurité climatique, 17 octobre 2024.
- **Edwin Parrado Mora** (Département des langues) – « Représentations sociales de la culture et de son enseignement chez les professeurs d'espagnol langue étrangère au Canada », 29 octobre 2024.
- **Danic Parenteau** (DHSS) – « Quelle place pour la pensée critique dans la formation des officiers dans les collèges militaires ? », 4 décembre 2024.
- **Mounia Ait Kabboura** (DHSS) – « Sayyid Qutb. L'architecte de l'islamisme radical », 30 octobre 2025.
- **Laurence Piché** (DSN) – « La chimie des polymères appliquée à une nouvelle génération de batteries lithium métallique – polymère de haute énergie, 26 novembre 2025.



Conférence-midi « Harris contre Trump, l'élection qui pourrait changer le monde »

Élisabeth Vallet a donné une conférence sur les élections présidentielles américaines, le 16 septembre 2024. Elle y a présenté le mode de scrutin et les caractéristiques du système partisan. Sa conférence a mis en lumière le caractère historique de ces élections, marqué par une polarisation politique accrue et des tensions institutionnelles profondes, soulevant des enjeux majeurs pour la démocratie américaine et son influence sur l'ordre mondial.

Conférence « Quels impacts pour les élections présidentielles américaines ? On répond à vos questions ! »

La communauté du Collège s'est donné rendez-vous pour prendre part à l'activité « Quels impacts sur les élections présidentielles américaines ? » tenue le **5 novembre 2024**, jour du scrutin aux États-Unis. Les professeurs **Yann Breault**, **Capc Martin Poëti** et **Élisabeth Vallet** se sont prêtés au jeu des questions-réponses afin de réfléchir aux enjeux d'actualité soulevés par les nombreux étudiants sur place. Au total, 150 personnes se sont réunies pour participer aux discussions : aspirants de marine et élèves-officiers, membres du personnel civil et militaire et ainsi que des citoyens de la ville de Saint-Jean-sur-Richelieu.







Table ronde Gouvernance des universités de petite taille : partage d'expérience

Le **11 février 2025**, le Comité du Sénat sur la gouvernance a réuni du personnel de direction pour réfléchir aux pratiques de gouvernance adaptées aux réalités des universités de petite taille. **Anne Caumartin**, doyenne à la recherche au Collège, a animé la discussion entre Rachel Chagnon, doyenne à la Faculté de science politique et de droit de l'Université du Québec à Montréal (UQAM), Hugo Cyr, directeur général de l'École nationale d'administration publique (ÉNAP) et Kerry Hull, doyenne à la Faculté des Sciences naturelles et mathématiques de l'Université Bishop's. La table ronde a permis de partager des expériences de gestion en contexte de croissance et de transformation, en mettant l'accent sur des approches agiles, collaboratives et inclusives.

Conférence Leadersphère 2025 : « Turbulences : le Canada face à la crise climatique »

Conférence annuelle phare du Collège militaire royal de Saint-Jean, Leadersphère aborde les défis auxquels est confronté le leadership canadien dans l'environnement international, en s'appuyant sur la recherche universitaire des professeurs et l'expertise des praticiens sur les questions internationales contemporaines. Dans un contexte d'échange, de partage des savoirs et de transfert, l'événement fait rayonner les connaissances au bénéfice notamment des aspirants de marine, des élèves-officiers et du grand public.

Face aux mutations climatiques rapides, le Canada est confronté à un défi sans précédent : comment assurer sa sécurité nationale dans un monde où les bouleversements environnementaux redéfinissent les rapports de force, modifient l'accès aux ressources et amplifient les catastrophes naturelles ? D'ici 2060, ces transformations exigeront des stratégies de sécurité intégrées, capables d'anticiper et d'atténuer les menaces croissantes. Pour répondre à ces enjeux, la **Conférence Leadersphère 2025** a réuni le **25 février** des experts issus des milieux scientifique, académique, militaire et gouvernemental autour de trois panels stratégiques :

- Préparer le Canada aux conséquences des changements climatiques
- Préparer l'Équipe de la Défense du Canada pour 2060
- L'OTAN à l'ère du changement climatique





En plus de la conférencière d'ouverture Mme Anne Shibata Casselman, journaliste spécialisée en communication scientifique et en enjeux environnementaux, le Major-général Simon Bernard, Commandant adjoint du Commandement des opérations interarmées du Canada et ancien commandant du CMR Saint-Jean, le Brigadier-général Dan Rivière, Commandant de la Force opérationnelle interarmées (nord) et M. Mathieu Bussières, Directeur du Centre d'excellence OTAN pour le changement climatique et la sécurité (CECCS) ont pris la parole.

Organisé conjointement par **Prof. Alexandre Giguère** (CMR Saint-Jean), le **Centre d'excellence OTAN pour le changement climatique et la sécurité (CECCS),** l'événement est le fruit d'une collaboration entre le CMR Saint-Jean et le CECCS, inaugurée en 2024 à Montréal. En tant que centre d'expertise international, le CECCS appuie les spécialistes civils et militaires dans l'élaboration de stratégies pour répondre aux défis sécuritaires liés au changement climatique. Le CMR Saint-Jean est fier de renforcer ce partenariat afin d'approfondir la recherche et de contribuer aux discussions sur la sécurité climatique.

Nos experts et expertes
dans les médias

Les membres du corps professoral du CMR Saint-Jean sont régulièrement sollicités en tant qu'experts par les médias d'ici et d'ailleurs. Réactifs face aux enjeux mondiaux et stratégiques, ils offrent des analyses éclairées de l'actualité. Entre 2023 et 2025, la guerre en Ukraine, la crise en Haïti, les commémorations du 80e anniversaire de la libération de Dieppe et de la bataille de Normandie, la guerre à Gaza et les élections présidentielles américaines ont particulièrement mis en lumière leur expertise.

Le CMR Saint-Jean souhaite les remercier chaleureusement pour leur contribution au rayonnement et à la visibilité de la recherche universitaire auprès de la société civile.



ICI Radio-Canada - Le Téléjournal | Mort d'Alexeï Navalny : entrevue avec Guillaume Sauvé et Yann Breault, 16 février 2024.



France 24 - France Médias Monde | Le Canada renforce la sécurité à ses frontières sous la pression croissante des États-Unis : reportage avec la participation d'Élisabeth Vallet, 3 mars 2025.



CBC Radio | What the coup in Niger could mean for Canada : entrevue radiophonique avec Bruno Charbonneau, 7 août 2023.



La Presse+ | Frappe meurtrière sur un hôpital de Gaza. Quel impact sur la suite du conflit ? : entrevue avec Marc Imbeault, 18 octobre 2023.



U. Laval nouvelles | La Rencontre Université-Défense dans un contexte géopolitique de plus en plus instable. La puissance navale et le multidomaine : avec la participation de Martin Poéti, 26 mars 2025.



ICI Radio-Canada télé | Quand Trump fait trembler le Canada : participation d'Élisabeth Vallet à l'émission Tout le monde en parle, 2 décembre 2024.



La Presse | Les kidnappings en Haïti, le contexte sécuritaire du pays et la perspective d'une force d'intervention multinationale en Haïti : entrevue avec Mulry Mondélice, 8 août 2023.



The Globe and Mail | International Court of Justice ruling on Gaza sparks clashing views as United Nations Security Council prepares to meet : entrevue avec Marina Sharpe, 28 janvier 2024.



Le Devoir | L'écran américain comme lieu de mémoire du 80e anniversaire du débarquement de Normandie : entrevue avec Béatrice Richard, 3 juin 2024.



ICI Radio-Canada Première | L'évolution des drones, à l'origine militaire : entrevue radiophonique avec Chantal Lavallée, 12 septembre 2024.



ICI Radio-Canada Première | Penser la sécurité et la défense dans un monde en émergence, Le Canada à l'aune de la guerre en Ukraine : entrevue radiophonique avec Frédérick Côté et André Simonyi, 7 février 2024.



Les Affaires | Les changements climatiques changeront les relations étatiques : entrevue avec Bruno Charbonneau, 26 avril 2023.

COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE
ÉQUIPES ET GOUVERNANCE

Département
des humanités et des sciences sociales

Le Département des humanités et des sciences sociales (DHSS) assure une formation à un double niveau. D'une part, il dispense aux élèves-officiers l'éventail des cours de sciences humaines et de littérature essentiels à leur formation, non seulement en ce qui a trait à l'obtention éventuelle d'un D.E.C. ou des prérequis nécessaires à leur accession aux études universitaires au Collège militaire royal de Saint-Jean ou au Collège militaire royal du Canada, mais aussi dans le but d'en faire de futurs officiers dotés d'une excellente culture générale. L'accent y est également mis sur la maîtrise de l'expression orale et écrite. D'autre part, les programmes de certificat et de baccalauréat en études internationales sont centrés sur l'étude des relations dynamiques impliquant les États, les organisations internationales et les acteurs non étatiques sur la scène mondiale. Ils offrent ainsi aux étudiants une formation générale permettant de développer leur esprit critique dans l'analyse des principaux défis et enjeux contemporains dans plusieurs domaines. En particulier, le programme de baccalauréat tire profit de diverses disciplines incluant la science politique, le droit, l'histoire, la géographie, la littérature, la psychologie, la communication, les langues étrangères et d'autres domaines des études culturelles. En plus d'enseigner, les professeurs du département développent du matériel pédagogique et organisent diverses activités de nature culturelle ou scientifique.

La recherche menée par les professeurs du département reste particulièrement dynamique. Les professeurs assurent ainsi le rayonnement du collège en contribuant activement à la recherche universitaire dans les domaines suivants :

Histoire

histoire militaire du Canada et histoire du Québec ; la Conquête ; intellectuels québécois du XX[e] siècle ; la culture des Patriotes ; histoire nationale ; enseignement de l'histoire ; politiques de commémoration ; études politiques et culturelles de la guerre.

Sémiotique

sémiotique littéraire ; sémiotique musicale ; sémiotique cinématographique ; étude des œuvres cultes et de la culture populaire.



Psychologie

neuropsychologie ; cognition de la musique ; troubles neurogénétiques de la perception musicale.

Philosophie

nationalisme et cosmopolitisme dans le contexte de la mondialisation ; idéologies politiques dans le contexte contemporain ; éthique et la lutte contre l'extrémisme dans les Forces armées canadiennes ; culture et la pensée critique dans la formation des élèves-officiers.

Science politique

composition de l'idéologique contemporain.

Littérature

culture de la guerre au XX^{e} siècle ; représentation de la guerre dans la littérature ; littérature au féminin (Simone de Beauvoir, Nancy Huston et Annie Ernaux) ; le sens de la responsabilité en littérature contemporaine au Québec et en France ; les lieux de mémoire au Québec ; les essais sur la culture populaire ; stylistique littéraire.

Études internationales

Généralement interdisciplinaire, la recherche des professeurs enseignant au baccalauréat en études internationales entend mieux comprendre et expliquer les relations dynamiques impliquant les États, les organisations internationales et les acteurs non étatiques sur la scène mondiale. Dès lors, les professeurs du département produisent et diffusent des connaissances sur de nombreux défis et enjeux contemporains dans les domaines de la paix et de la sécurité, du développement et des droits humains dans les relations internationales et la gouvernance mondiale. Plus spécifiquement, ces recherches permettent de mieux cerner des enjeux théoriques et/ou pratiques, structurels et conjoncturels entourant en particulier les thèmes suivants :

guerre en Ukraine ; conflits en zones grises ; gestion de crises ; religion et modernité ; politique étrangère des États-Unis et du Canada ; Russie et Eurasie ; drones dans l'action extérieure de l'Union européenne ; géopolitique des frontières ; migrations internationales ; protection internationale des droits humains et l'État de droit ; droit international humanitaire ; approches européenne et nord-américaine de l'aide humanitaire et au développement ; les interactions entre le droit international et la diplomatie dans la recherche de la paix et la sécurité internationales, notamment dans le cadre d'opérations de paix dans la Caraïbe et en Afrique ; la réforme du secteur de la sécurité ; changement climatique ; conflits émergents ; sécurité climatique ;les systèmes complexes et la société internationale ; la composition de l'idéologique contemporain ;les nouvelles technologies de l'information et de la communication et la démocratie ; souverainisme et indépendantisme.



Ces recherches publiées sous forme de livres ou d'articles parus dans des maisons d'édition et des revues scientifiques prestigieuses et donnant lieu à des communications lors de congrès, colloques ou conférences au Canada et à l'étranger, contribuent au rayonnement de nos professeurs et de notre institution, alors que des projets de nos professeurs sont financés par des organismes subventionnaires. Certains de nos experts sont également consultés ou invités à commenter l'actualité internationale dans les médias, contribuant ainsi à la définition de politiques publiques et à l'information du public.



Le Centre sur la gouvernance sécuritaire et de crise (CRITIC) s'inscrit grandement dans cette dynamique. Le CRITIC organise, seul ou en collaboration avec le département ou des professeurs au sein de celui-ci, des conférences contribuant au maillage enseignement-recherche.

Les professeurs du DHSS ont également organisé plusieurs activités hébergées au CMR Saint-Jean, incluant un colloque sur l'extrémisme dans les forces armées, le second Colloque canadien sur la sécurité internationale pour les étudiant(e)s du premier cycle.

André Simonyi, directeur (2025-)
Marie Parent, directrice adjointe (2024-)
Mélissa Lévesque, directrice adjointe (2025-)
Luke Dilworth, directeur (2023-2025)

CORPS PROFESSORAL

- Dennis Bellamy
- Alain Biage
- Andréanne Bissonnette
- Maud Boisnard
- Mathilde Bourgeon
- Yann Breault
- Guy Bucumi
- Sébastien Campagna
- Anne Caumartin
- Bruno Charbonneau
- Myriam Circé
- Frédéric Côté
- Charles-Philippe Courtois
- Geneviève Denis
- Catherine Déri
- Luke Dilworth
- Hugo Duteau
- Nesrine Fazez
- Danny Gagné
- Annick Girard
- Marc-Olivier Goyette-Côté
- Marc Imbeault
- Chantal Lavallée
- Roch Legault
- Mélissa Lévesque
- Derrick Martens
- Mulry Mondélice
- Marie Parent
- Danic Parenteau
- Ian Parenteau
- Martin Poëti
- Mélanie Provost
- Josée Provençal
- Béatrice Richard
- Marina Sharpe
- Charles Sharpe
- Zein Shweiry
- André Simonyi
- Manon Turgeon
- Julien Tourreille
- Élisabeth Vallet
- Mario Zarza



Département
des sciences de la nature







Le dynamisme et la renommée du Département des sciences de la nature (DSN) sont entretenus par sa contribution active à des activités scientifiques et académiques de haut niveau. Au cœur de ses ambitions de recherche, la modélisation représente un pilier stratégique, englobant un éventail d'expertises techniques avancées. Cela inclut des spécialisations dans des domaines tels que la modélisation des systèmes énergétiques, de la nanoélectronique, de la computation quantique, et de la biophysique. En parallèle, le département contribue également dans des projets de recherche en physiologie, notamment ceux axés sur l'accélération de la régénération musculaire et les stratégies de thérapie génique ainsi que dans des projets de recherche sur les nouvelles technologies pour les futures générations de pile lithium-ion tout solide.

L'excellence pédagogique du corps professoral est manifeste à travers la qualité de l'enseignement qu'il dispense et l'organisation d'événements variés qui enrichissent le bagage culturel scientifique des élèves-officiers. Ces derniers bénéficient notamment des conférences organisées par le Club de mathématiques et sciences, de journées dédiées aux sciences et de projets qui intègrent et consolident leurs acquis et élargissent ainsi leur horizon scientifique au sein d'un cursus académique rigoureux et exhaustif. Le département développe aussi un nouveau programme universitaire alliant les sciences climatiques à la sécurité. Ce projet ambitieux vise à s'arrimer aux efforts du gouvernement fédéral et de l'OTAN pour faire de la région un centre d'excellence en sécurité climatique.

Laurence Piché, Directrice (2025-)
Frédéric Jetzer, Directeur (2024-2025)
Alexandre Giguère, Directeur (2020-2024)



CORPS PROFESSORAL

- Laurence Piché, directrice
- Alexandre Giguère
- Christian Boudreault
- Gawiyou Danialou
- Audrey Guérard
- Frédéric Jetzer
- Rodrigue Kéou
- Denis Lavigne
- Josyane Lazure
- Philip Rempel



Département
des langues

Le Département des langues du CMR Saint Jean développe et offre des cours de français et d'anglais langue seconde, ainsi que des cours d'espagnol langue étrangère. La majorité des cours sont de niveau collégial et d'autres s'adressent aux étudiants universitaires. Les cours collégiaux sont accrédités par le ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec, et ils sont obligatoires pour l'obtention d'un Diplôme d'études collégiales. Cinq cours optionnels d'espagnol langue étrangère sont offerts aux étudiants du baccalauréat en Études internationales.

En ce qui concerne les cours de langue seconde, avant le début de l'année scolaire, les élof passent un test de classement, puis sont placés dans un niveau, allant de *débutant* à *avancé*. L'objectif principal de ces cours est d'améliorer la compétence communicative des élèves et de les aider à atteindre leur profil de bilinguisme. Plus globalement, les cours de langues visent à favoriser l'ouverture sur le monde et à permettre de communiquer efficacement en tant que futurs officiers des FAC.

Ces activités pédagogiques et culturelles témoignent de l'engagement constant du Département des langues à offrir une formation dynamique, riche et diversifiée, étroitement liée aux réalités culturelles et professionnelles auxquelles seront confrontés les futurs officiers.

Krystel Boucher, Directrice (2025-)
Margaret Wells, Directrice (2022-2025)

2023-2024

Cours à enseignement différencié

Projet tutorat

Les journées de la culture

Sortie culturelle au Théâtre Segal à Montréal

Midi-conversation en espagnol langue étrangère

Voyage culturel

2024-2025

Projet de tutorat

Parcours migratoire

Service de tutorat en français écrit

Éducation aux médias

Échange d'enseignement avec l'École de langues des Forces canadiennes (programme LTTC)

Projet de mentorat pour les étudiants du MTCP avec l'École de langues des Forces canadiennes

Membre du comité directeur de la conférence RASCALS (colloque des enseignants d'anglais langue seconde au cégep)

Membre de l'équipe de rédaction, revue *Pédagogie collégiale*

CORPS PROFESSORAL

- Krystel Boucher, directrice
- Anne Danford Dussault
- Isabelle Lépine
- Edwin J. Parrado Mora
- Augusta Valevicius
- Margaret Wells











Département
de l'éducation militaire professionnelle

Les enseignants du **Département de l'éducation militaire professionnelle** (DÉMP) participent au développement professionnel des militaires du rang des Forces armées canadiennes (FAC) depuis 2003. En janvier 2024, le DEMP, qui relevait du Collège militaire royal de Saint-Jean, a été rapatrié à l'Institut de la profession des armes Adjudant-chef Robert Osside (Institut Robert-Osside) pour lequel il fournit des enseignants depuis 2015.

Le 8 octobre 2025, lors de la Conférence de l'adjudant-chef des Forces armées canadiennes (FAC), la générale Carignan, chef d'état-major de la Défense, et l'adjudant-chef McCann, adjudant-chef des FAC, ont signé la charte officialisant l'indépendance de l'Institut Osside, désormais reconnu sous le nom du **Collège de leadership des militaires du rang** (CLMR).

Quatre programmes de développement professionnel sont offerts par le Collège de leadership des militaires du rang, soit le Programme de leadership intermédiaire (PLI), menant à une promotion au grade d'adjudant/Maitre de première classe; le Programme de leadership avancé (PLA), menant à une promotion au grade d'adjudant-maître/Premier maître de deuxième classe; le Programme de leadership supérieur (PLS), menant à une promotion au grade d'adjudant-chef/Premier maître de première classe; et le Programme de nominations supérieures (PNS), permettant aux adjudants-chefs/Premier maître de première classe d'accéder à une nomination supérieure. Les enseignants du DÉMP dispensent en totalité les cours à distance et participent activement aux cours en résidence des programmes du CLMR, en étroite collaboration avec son personnel militaire cadre.

Depuis l'été 2025, le DEMP s'est agrandi considérablement avec l'embauche de 5 nouvelles personnes enseignantes (contrats fonction publique indéterminés). Les intérêts de recherche des membres du département, composé à l'origine exclusivement d'historiens et de politologues, portent initialement sur l'histoire militaire du Canada et l'étude des Relations internationales. Mais l'ajout de nouveaux enseignants permet d'élargir le domaine de spécialisation du département avec des approches touchant à l'anthropologie, la communication, la philosophie, la sociologie et la psychologie. Le DEMP, par des conférences organisées par ses enseignants pour les militaires (au CLMR ou au sein de QG ou d'unités des FAC), ou en participant à des conférences internationales, permet d'élargir les questions touchant au leadership et aux enjeux du XXIe siècle pour les militaires du rang au sein des Forces armées canadiennes et, de manière plus large, au sein de l'OTAN.

En développant le matériel de cours et en côtoyant leur clientèle particulière, le personnel enseignant du DÉMP a développé une expertise unique et reconnue dans son champ d'activité principal, soit la profession des armes et plus spécifiquement le développement professionnel des militaires du rang. Ils sont devenus, au cours des années, des références sur ces questions et les FAC n'hésitent pas à les consulter au besoin. Conséquemment, ils sont engagés dans les divers exercices de réflexion sur le l'orientation des programmes de développement professionnel des militaires du rang et l'avenir de la profession des armes au Canada.

Mourad Djebabla, directeur (2021-)



CORPS PROFESSORAL

- Mourad Djebabla, directeur
- Manisha Patel, directrice-adjointe
- Marc-André Bergeron
- Éric Bégin
- David Boulanger
- Benoit Boutet
- Alexandre Bradette
- Sébastien Campagna
- Francis Clermont
- Stéphane Gaskin
- Marc-Olivier Goyette-Côté
- Sébastien Hinse
- Philippe Langlois
- Marie-Hélène Leclerc
- Robert Lummack
- François Martel
- Robyn Penney
- André Séguin
- Lisa Tanguay
- Mélanie Turcotte



Équipes de direction

ESCADRE DES ÉTUDES

DIRECTION

- Danic Parenteau, directeur des études intérimaire
- Major Jean-Pierre Carrier, directeur des opérations
- Sébastien Hinse, agent de projet
- Patricia Lefebvre, adjointe exécutive

DÉCANAT À L'ENSEIGNEMENT

- Mulry Mondélice, doyen à l'enseignement
- Alexandre Giguère, vice-doyen à l'enseignement
- Mélissa Levesque, doyenne associée à la mobilité étudiante
- Alain Biage, directeur des programmes préuniversitaires
- Martine Bourque, adjointe au Décanat à l'enseignement

DÉCANAT À LA RECHERCHE

- Anne Caumartin, doyenne à la recherche
- Christian Boudreault, doyen associé à la recherche
- Lieutenante Sana Mesbahi, officière de coordination

BUREAU DE LA RECHERCHE ET DE LA VALORISATION

- Elyse Guay, directrice
- Rosemarie Hamel, agente de projet



COMITÉ D'ÉTHIQUE DE LA RECHERCHE

- Mourad Djebabla, président, Collège de leadership des militaires du rang
- Martin Poëti, vice-président, CMR Saint-Jean
- Augusta Valevicius, membre – corps professoral, CMR Saint-Jean
- Edwin Javier Parrado Mora, membre – corps professoral, CMR Saint-Jean
- Guy Bucumi, membre – corps professoral, Université de Sherbrooke et CMR Saint-Jean
- Rodrigue Keou, membre – corps professoral, CMR Saint-Jean
- Lieutenante Sana Mesbahi, officière de coordination

COMITÉ DE LA RECHERCHE ET DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

- Anne Caumartin, présidente
- Christian Boudreault, membre – corps professoral
- Chantal Lavallée, membre et directrice du CRITIC
- Marina Sharpe, membre – corps professoral
- Rodrigue Keou, membre – corps professoral
- Elyse Guay, membre et directrice du Bureau de la recherche
- Edwin Javier Parrado Mora, membre – corps professoral
- François Martel, membre, Collège de leadership des militaires du rang
- Lieutenante Sana Mesbahi, officière de coordination

COMITÉ DU SÉNAT SUR LA GOUVERNANCE

- Anne Caumartin, présidente
- Yann Breault, membre – corps professoral
- Lieutenant-colonel René Poulin, membre et directeur de l'Escadre des élèves-officiers
- Yves Trottier, membre et secrétaire général
- Ndeye Dieynaba Ndiaye, membre externe, Université du Québec à Montréal
- Lieutenante Sana Mesbahi, officière de coordination

COMITÉ SUR LA LIBERTÉ ACADÉMIQUE

- Anne Caumartin, présidente
- Christian Boudreault, membre – corps professoral
- Béatrice Richard, membre – corps professoral
- Manon Turgeon, membre – corps professoral
- Marie-Louise Bolduc, membre de la Cellule d'expertise pédagogique et représentante du comité Équité, diversité et inclusion
- Mme Marie Hébert, bibliothécaire de référence
- Élève-officier Ali Lasheen, membre étudiant
- Lieutenante Sana Mesbahi, officière de coordination

Nos partenaires

RMC · CMR
ROYAL MILITARY COLLEGE OF CANADA
COLLÈGE MILITAIRE ROYAL DU CANADA

UDS Université de Sherbrooke

NEX DEV Développement économique Haut-Richelieu

Fonds de recherche Québec

