

News | Publications and Resources| Upcoming Events| Work With Us
Actualités | Publications et ressources| Événements à venir| Joignez-vous à notre équipe

La version française suit la version anglaise

CRDP Update: Building a More Connected Research Data Ecosystem

The Canadian Research Data Platform (CRDP) is moving from consultation to implementation, bringing together Canada's research community to build the infrastructure, services and standards needed for a more connected research data ecosystem.

Help Shape National Data Spaces

Feedback is being sought for our National Data Spaces Position Paper, which explores trusted, community-led approaches to data sharing, stewardship and interoperability. Feedback is open until November 12, 2026. **Read the position paper and share your feedback.**

Strengthening Integrated Data Services

We are developing a national **Active Data Management Service (ADMS)** to support research data during active research. Members of the research community are invited to help test the service during its development. **Express your interest to help shape the ADMS.**

Connecting Research Through RAiD

DRAC is establishing Canada's Research Activity Identifier (RAiD) service to link research activities, data, outputs and infrastructure. As a founding partner of the **RAiD Global Operating**

Alliance, DRAC is also supporting global RAiD adoption through coordinated services and collaboration. **Learn more about RAiD and the CRDP.**

Data Summit 2026

Data Summit 2026 convened stakeholders from across the research ecosystem to discuss governance, interoperability, data stewardship, AI readiness and coordinated investment. The discussions will help inform the next phase of CRDP development. **View a short Data Summit 2026 recap on LinkedIn.**

CRDP Position Paper

The final CRDP Position Paper outlines a shared vision for a coordinated national framework supporting the stewardship and reuse of research data, shaped by extensive community feedback. **Explore the CRDP Position Paper and community feedback.**

Visit the CRDP Hub to learn more about this ambitious national initiative.

News

New Researcher Council Chair and Members

DRAC congratulates Dr. Terry Peckham, Director and Research Chair for the Digital Integration Centre of Excellence (DICE) at Saskatchewan Polytechnic, on his appointment as Chair of our Researcher Council. We also welcome nine new Researcher Council Members from universities, colleges, research institutes and organizations across Canada. These new members bring a diversity of perspectives and experiences that will help DRAC advance digital research infrastructure for Canada's research community.

We extend our sincere gratitude to outgoing Chair Dr. Amol Verma, outgoing Vice-Chair Dr. Marie-Jean Meurs, and outgoing Members, for their leadership, strategic guidance and expert advice in support of our mission.

Learn more about DRAC's Researcher



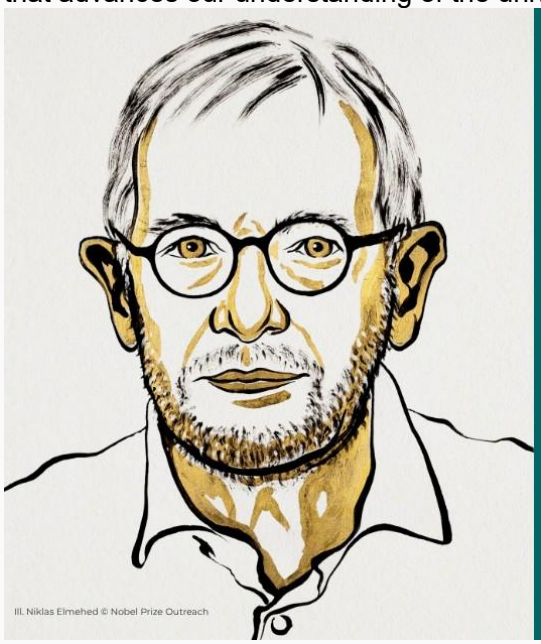
Council.

Researcher Council annual retreat in Calgary, June 2026, where members met with the DRAC Board and management to discuss researcher-centric DRI initiatives and engagement. From left-right: Terry Peckham, Carolyn Côté-Lussier, Erika Goble, Rebecca Davis, Harriet Sonne de Torrens, François Claveau, Catherine Lovekin, Salma Karray, Erin Dickie, Ken Penner, Anne Martel, Rebecca Pillai Riddell, Amol Verma

Nobel-Winning Science Powered by Canadian Digital Research Infrastructure

The groundbreaking work of the IceCube Neutrino Observatory, for which Francis Halzen this month received the 2026 Nobel Prize in Physics, uses DRAC-allocated computing resources as a core part of its computing. These resources support IceCube data analysis and simulations, helping Canadian researchers contribute to a global collaboration of more than 400 scientists across 14 countries.

Professor Halzen's recognition highlights the vital role of research infrastructure in enabling breakthrough discoveries. We are proud that Canada's DRI is supporting international research that advances our understanding of the universe.





New Report Highlights the Importance of National-Scale Research Infrastructure

DRAC welcomes the Council of Canadian Academies' expert panel report, Enhancing Canada's National-Scale Research Infrastructure, and its recognition of digital research infrastructure as foundational to modern research.

DRI supports virtually every area of science, providing the computing, data management, research software and digital platforms that enable discovery. Yet, as the report highlights, building the research capacity Canada needs for the future will require sustained investment, coordination and long-term planning. **Read the report.**

Publications and Resources

RAC 2027 Applications Close November 3

There are only a few days left to apply to the Resource Allocation Competition (RAC) 2027. RAC provides researchers across disciplines with access to advanced computing, cloud and storage resources to support computationally intensive and data-driven research in Canada.

Learn more about the competition, access info-session recordings, and submit your application through our Wiki. **Apply to RAC 2027 by November 3, 2026.**



There were 24,500+ active users of DRAC-enabled compute in 2025-26

Upcoming Events

Webinar: Research Data Management Capacity at Canadian Institutions

The Research Intelligence Expert Group is hosting a webinar exploring the current state of research data management (RDM) capacity at Canadian research institutions. The session will share key findings from its recent RDM capacity survey on RDM, highlight changes in RDM services and capacity over time, and provide space to discuss the findings and opportunities for continued support and collaboration across the RDM community.

November 23, 2026 | 10-11 a.m. (PT) | **Register for the webinar.**

Training Opportunities from our Partners

- November 3 – **Introduction to Cloud Computing for Humanities and Social Sciences**
- November 4 – **Data Bites: Introduction to Data Management Plans (DMPs)**
- November 5 – **Suivi des tâches de calcul et estimation des ressources**
- November 10 – **Introduction to AI agents in research**
- November 12 – **Choosing Research Software: What Researchers Need to Consider Before Getting Started**
- November 14-15 – **Large Language Models For Bioinformatics** (in-person, Edmonton, AB)
- November 18 – **Cryptography 101**
- November 19 – **Generative AI: LLMs and Pipelines**
- November 24 – **Scalable numerical methods**
- November 24 – **Creating Interactive Data Visualizations with Power BI**

Discover more training through Explora

Become a Member

Our members play a vital role in our work and governance. Join 120+ Canadian post-secondary institutions and research organizations accelerating Canada's research future! **Learn more about becoming a member** or reach out by email to **membership-adhesion@alliancecan.ca.**

Actualités de la PCDR : Vers un écosystème de données de recherche mieux connecté

La Plateforme canadienne de données de recherche (PCDR) passe de la consultation à la mise en œuvre, mobilisant la communauté de recherche canadienne afin de doter le pays des infrastructures, des services et des normes nécessaires à un écosystème de données de recherche davantage interconnecté.

Contribuez à façonner les espaces nationaux de données

Nous sollicitons vos commentaires sur notre Énoncé de position consacré aux Espaces nationaux de données, qui explore des approches fiables, pilotées par la communauté, en matière de partage, de gestion responsable et d'interopérabilité des données. Les commentaires et observations sont les bienvenus jusqu'au 12 novembre 2026. **Lisez le document de position et faites-nous part de vos commentaires.**

Renforcer les services intégrés de données

Nous mettons au point un Service **gestion des données actives (SGDA)** pour soutenir la gestion des données de recherche tout au long de leur cycle de vie. Les membres de la communauté de recherche sont invités à participer aux essais pendant le développement du service. **Manifestez votre intérêt à contribuer à la mise au point du SGDA.**

Relier les activités de recherche grâce à RAiD

L'ARNC travaille à la mise en place d'un service canadien d'enregistrement des identifiants d'activités de recherche (RAiD), afin de faciliter l'établissement de liens entre les activités de recherche, les données, les résultats et les infrastructures, d'un système à l'autre. En tant que partenaire fondateur de la **« RAiD Global Operating Alliance »**, l'ARNC contribue également à la généralisation de RAiD à l'échelle mondiale grâce à des services coordonnés et à une collaboration étroite. **Apprenez-en davantage sur RAiD et la PCDR.**

Sommet sur les données 2026

Le Sommet sur les données 2026 a réuni des acteurs de l'ensemble de l'écosystème de recherche autour d'enjeux tels que la gouvernance, l'interopérabilité, la gestion responsable des données, la préparation à l'intelligence artificielle et la coordination des investissements. Les échanges contribueront à orienter la prochaine étape du développement de la PCDR. **Découvrez sur LinkedIn les faits saillants du Sommet des données 2026.**

Énoncé de position sur la PCDR

La version définitive de l'Énoncé de position sur la PCDR présente une vision commune d'un cadre national coordonné favorisant la gestion responsable et la réutilisation des données de recherche, qui s'est précisée et enrichie au fil des consultations menées auprès de la communauté. **Consultez l'Énoncé de position sur la PCDR et les commentaires recueillis auprès de la communauté**.

Rendez-vous sur la plateforme de la PCDR pour en apprendre plus sur cette initiative nationale ambitieuse.

Actualités

Nouvelle présidence et nouveaux membres du Conseil des chercheurs

L’ARNC félicite le Dr Terry Peckham, directeur et titulaire d’une chaire de recherche au Digital Integration Centre of Excellence (DICE) de la Saskatchewan Polytechnic pour sa nomination à la présidence de son Conseil des chercheurs. Nous souhaitons également la bienvenue aux neuf nouveaux membres du Conseil, issus d’universités, de collèges, d’instituts de recherche et

d’organisations de partout au Canada. La diversité de leurs points de vue et de leurs expériences aidera l’ARNC à faire progresser l’infrastructure de recherche numérique au bénéfice de la communauté de recherche canadienne.

Nous adressons nos sincères remerciements aux membres sortants du Conseil des chercheurs, notamment au Dr Amol Verma, qui en assurait la présidence, et à la Dre Marie-Jean Meurs, qui en occupait la vice-présidence, pour leur leadership, leur éclairage stratégique et leurs conseils avisés à l’appui de notre mission.

Apprenez-en davantage sur le Conseil des chercheurs de l’ARNC.

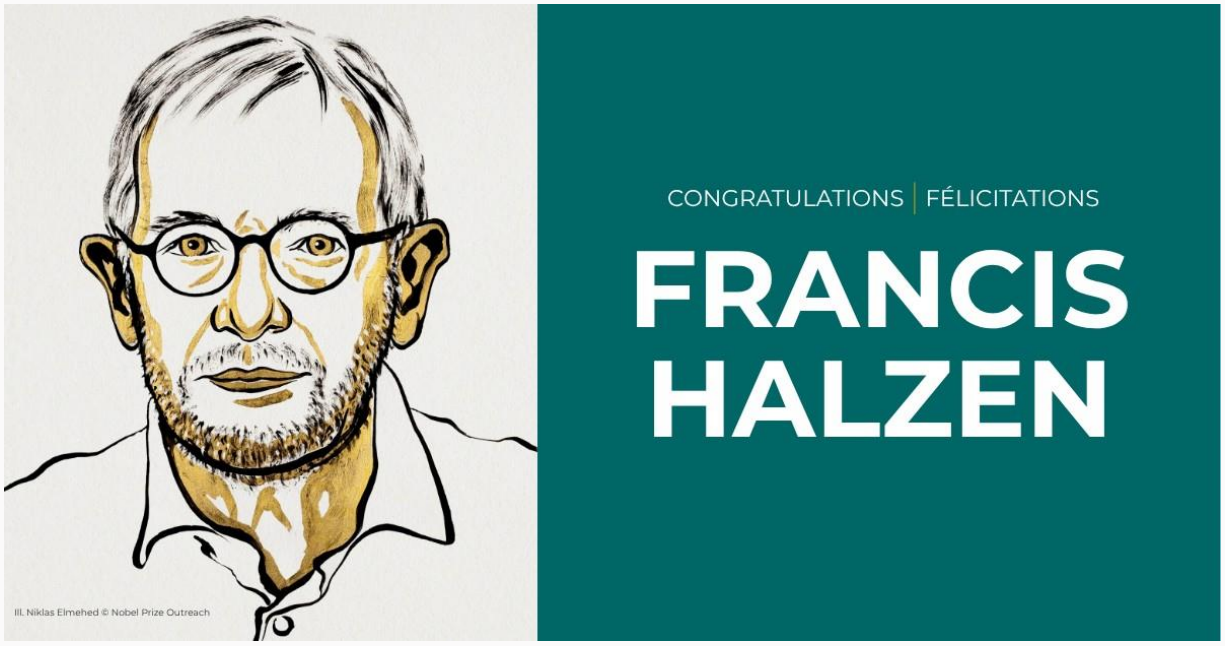


Retraite annuelle du Conseil des chercheurs, tenue à Calgary en juin 2026. Les membres y ont rencontré le conseil d’administration et la direction de l’ARNC pour discuter d’initiatives et d’activités de mobilisation en matière d’infrastructure de recherche numérique axées sur les besoins des chercheuses et chercheurs. De gauche à droite : Terry Peckham, Carolyn Côté-Lussier, Erika Goble, Rebecca Davis, Harriet Sonne de Torrens, François Claveau, Catherine Lovekin, Salma Karray, Erin Dickie, Ken Penner, Anne Martel, Rebecca Pillai Riddell, Amol Verma.

L’infrastructure de recherche numérique canadienne au cœur de découvertes récompensées par un prix Nobel

Les travaux novateurs de l’observatoire de neutrinos IceCube, qui ont valu à Francis Halzen le prix Nobel de physique 2026 ce mois-ci, reposent notamment sur des ressources de calcul attribuées par l’ARNC. Ces ressources sont essentielles à l’analyse des données et aux simulations d’IceCube, permettant aux chercheuses et chercheurs du Canada de contribuer à une collaboration internationale réunissant plus de 400 scientifiques de 14 pays.

La distinction décernée au professeur Halzen met en lumière le rôle essentiel des infrastructures de recherche dans les découvertes majeures. Nous sommes fiers que l’infrastructure de recherche numérique du Canada soutienne des travaux de recherche internationaux qui font progresser notre compréhension de l’Univers.



Un nouveau rapport souligne l'importance des infrastructures de recherche d'envergure nationale

L'ARNC accueille favorablement le rapport du comité d'experts du Conseil des académies canadiennes, Améliorer l'infrastructure de recherche à l'échelle nationale du Canada, qui reconnaît le rôle fondamental de l'infrastructure de recherche numérique dans la recherche contemporaine.

L'infrastructure de recherche numérique soutient pratiquement tous les domaines scientifiques en fournissant les ressources de calcul, les outils de gestion des données, les logiciels de recherche et les plateformes numériques qui rendent les découvertes possibles. Toutefois, comme le souligne le rapport, le renforcement des capacités de recherche dont le Canada aura besoin à l'avenir exigera des investissements soutenus, une coordination efficace et une planification à long terme. **Pour en savoir plus, consultez le rapport.**

Publications et ressources

Concours d'allocation des ressources 2027 : date limite du 3 novembre

Il ne reste que quelques jours pour présenter une demande au Concours d'allocation des ressources (CAR) 2027. Ce concours permet aux chercheuses et chercheurs de toutes disciplines d'accéder à des ressources de calcul informatique de pointe, d'infonuagique et de stockage pour mener des travaux à forte intensité de calcul et axés sur les données au Canada.

Renseignez-vous sur le concours, visionnez les enregistrements des séances d'information et soumettez votre demande à partir de notre wiki. **Présentez votre demande au CAR 2027 d'ici novembre 2026.**



En 2025-2026, on comptait plus de 24 500 utilisatrices et utilisateurs actifs des ressources de calcul rendues possibles par l'ARNC

Événements à venir

Webinaire : Les capacités de gestion des données de recherche dans les établissements canadiens

Le Groupe d'experts sur la recherche et en l'intelligence organise un webinaire consacré à l'état actuel des capacités de gestion des données de recherche (GDR) dans les établissements de recherche canadiens. Cette séance présentera les principales conclusions de sa récente enquête sur les capacités en GDR, mettra en lumière l'évolution des services et des capacités dans ce domaine et offrira un espace d'échange sur les résultats ainsi que sur les possibilités de soutien et de collaboration au sein de la communauté de la GDR.

23 novembre 2026 | 10 h à 11 h (heure du Pacifique) | **Inscrivez-vous au webinaire.**

Occasions de formation offertes par nos partenaires

- 3 novembre — **Introduction à l'infonuagique pour les sciences humaines et sociales** (en anglais)
- 4 novembre — **Les données en bref — Introduction aux plans de gestion des données (PGD)** (en anglais)
- 5 novembre — **Suivi des tâches de calcul et estimation des ressources**
- 10 novembre — **Introduction aux agents d'intelligence artificielle dans la recherche** (en anglais)
- 12 novembre — **Choisir un logiciel de recherche : les éléments à prendre en compte**
- **avant de se lancer** (en anglais)
- 14 et 15 novembre — **Les grands modèles de langage au service de la bioinformatique** (en présentiel, à Edmonton, en Alberta)
- 18 novembre — **Initiation à la cryptographie** (en anglais)
- 19 novembre — **Intelligence artificielle générative : grands modèles de langage et chaînes de traitement** (en anglais)
- 24 novembre — **Méthodes numériques évolutives** (en anglais)
- 24 novembre — **Création de visualisations interactives de données avec Power BI** (en anglais)

Découvrez d'autres formations sur Explora

Devenez membre

Joignez-vous à plus de 120 établissements postsecondaires et organismes de recherche canadiens qui contribuent à accélérer l'avenir de la recherche au pays ! **Pour découvrir comment devenir membre de l'Alliance**, n'hésitez pas à nous contacter par courriel à l'adresse **membershipadhesion@alliancecan.ca.**

Copyright (C) 2026 Digital Research Alliance of Canada. All rights reserved.
You are receiving this email because you consented to receiving communication from the Alliance. Vous recevez ce courriel parce que vous avez consenti à recevoir des communications de l'Alliance.

Our mailing address is:
Digital Research Alliance of Canada Davisville Post Office PO Box 48008 Toronto, ON M4S 3C6 Canada

Want to change how you receive these emails?
You can **update your preferences** or **unsubscribe**