



cirodd

Centre interdisciplinaire de recherche
en opérationnalisation du développement durable

ATTIRER ET RETENIR LES CHERCHEURS À MONTRÉAL

Prof. Mohamed CHERIET, ing., PhD
Directeur général du CIRODD
École de technologie supérieure

31 mai 2021

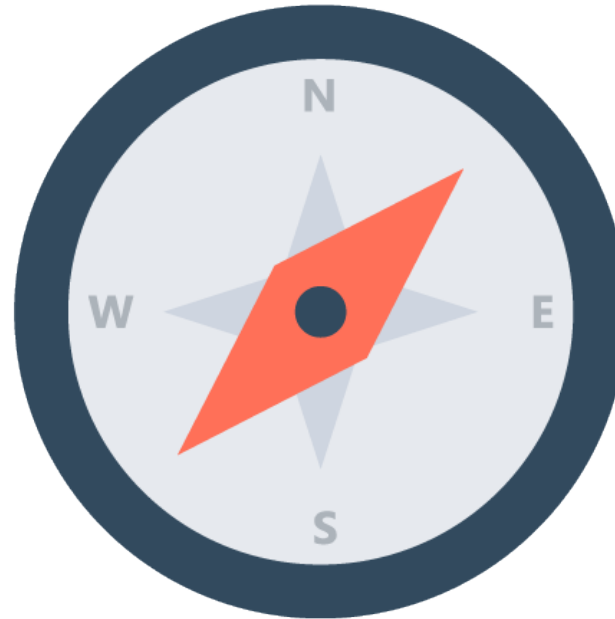
REGARD SUR L'ÉCOSYSTÈME

ÉTAT ACTUEL



1. RECHERCHE

- **Le capital humain** est le “**nerf de la guerre**” dans la course à l'innovation et à la prospérité des nations
- Financement public de la recherche
- Création de pôles d'excellence en recherche, d'instituts, de Regroupements stratégiques et de Centres
- Soutien à la relève scientifique pour assurer une plus grande accessibilité aux études supérieures



2. INNOVATION

- **La science est le socle de l'Innovation**
- Montréal occupe une place de choix parmi les 14 métropoles technologiques d'Amérique du Nord
- Montréal est connue comme la plus grande ville technologique en IA, Jeux Vidéos, Aérospatial
- Positionnement de la mission du Gouvernement : Zones d'Innovation
- Création d'Axelys et du Conseil de l'innovation pour accélérer l'innovation

UN SEUL CONTINUUM R-D avec l'INNOVATION



1. RECHERCHE

- **Urgence d'agir pour consolider nos acquis**
- Réinvestir dans le financement public de la recherche
- Rallier les 3 grands enjeux : la qualité, l'accessibilité et le financement
- Miser sur la recherche inter.-transdisciplinaire, inter-institutionnelles.
Ex. **Regroupements stratégiques : CIRODD**
- Démocratiser la connaissance
- Miser sur l'Innovation Ouverte



2. INNOVATION

- Urgence d'une **Relance Post-pandémique avec une transition socio-écologique de la société** (amplification et requalification)
- Satisfaire les besoins croissants des entreprises et du secteur public en main d'œuvre hautement qualifiée
- Consolider les interfaces et favoriser le transfert des connaissances entre les chercheurs et les utilisateurs des retombées de la recherche
- Alimenter l'innovation et accroître les partenariats, et le potentiel de valorisation des résultats de recherche

UN SEUL CONTINUUM R-D avec l'INNOVATION



1. RECHERCHE

- Investir dans les infrastructures de recherche pour atteindre l'Excellence
- **Dans la future SQRI** – Stimuler la collaboration internationale en recherche (Horizon Europe; USA)
- Favoriser le développement de la recherche concertée et partenariale
- Attirer et retenir les meilleurs professeurs-chercheurs (EDI) et suivre la cadence imposée par le renouvellement du corps professoral
- Augmenter l'attrait et le taux de diplomation aux 2^e et 3^e cycles



2. INNOVATION

- **Dans la future SQRI** - Rentabiliser les investissements en infrastructures (mise en commun de plateformes pré-commerciales)
- Accroître les partenariats et amplifier les stages dans les entreprises 1^{er}, 2^e et 3^e cycles (MITACS, FONCER : programmes conjoints de formation)
- La PI est l'actif le plus important; elle doit rester au Québec
- Ça nous prend nos propres entreprises

MERCI!

*Fonds de recherche
Nature et
technologies*
Québec 

*Fonds de recherche
Société et culture*
Québec 

