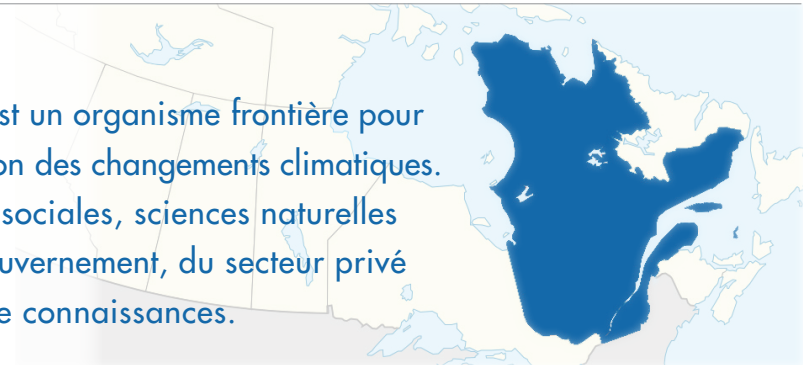




Vers une organisation frontière pour la recherche en décarbonisation au Québec

Notre Vision

L'Institut québécois du carbone (IQCarbone) est un organisme frontière pour la recherche en décarbonisation et l'atténuation des changements climatiques. L'Institut rassemble des chercheurs en sciences sociales, sciences naturelles et en ingénierie ainsi que des membres du gouvernement, du secteur privé et de la société civile dans la coproduction de connaissances.



Un besoin pour la recherche multidisciplinaire en décarbonisation

Des problèmes complexes comme les changements climatiques nécessitent un nouveau type d'organisation qui transcende les frontières et rassemble des chercheurs, des décideurs et d'autres parties prenantes dans la coproduction de connaissances.

L'exemple d'Ouranos : « La création d'Ouranos a joué un rôle clé dans le développement des savoirs relatifs à l'impact des changements climatiques au Québec... Un tel consortium multidisciplinaire en matière de décarbonisation de l'économie permettrait au Québec de développer une expertise de pointe dans ce domaine, pour appuyer les décideurs publics et privés dans la transition vers une économie sobre en carbone. » —MDDELCC (2018) *Bilan mi-parcours du PACC*

Mission

- Favoriser la production de nouvelles connaissances sur la décarbonisation et l'atténuation des changements climatiques en menant des recherches sur les politiques climatiques et énergétiques ainsi que les stratégies technologiques.
- Regrouper les personnes intéressées par la recherche multidisciplinaire et favoriser la collaboration entre des chercheurs universitaires, des centres de recherche indépendants, le gouvernement, le secteur privé et la société civile.
- Créer des partenariats de recherche sur la décarbonisation et l'atténuation au Québec, au Canada et sur la scène internationale.
- Diffuser et fournir de la recherche scientifique portant sur la décarbonisation et l'atténuation aux citoyens, médias, institutions, organisations et entreprises.
- Encourager le développement de politiques et de stratégies technologiques pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.
- Encourager et financer la recherche et l'enseignement sur les enjeux liés à la décarbonisation et l'atténuation au Québec, au Canada ainsi qu'à l'international.

A propos d'IQCarbone

- IQCarbone est un institut de recherche indépendant au Québec. Établi en tant qu'organisme à but non lucratif en 2013, il est accueilli depuis 2016 dans les locaux d'Ouranos, au centre-ville de Montréal.
- Ses membres œuvrent en recherche et propagation des connaissances sur la décarbonisation et l'atténuation des changements climatiques.
- Avec des opportunités pour ses membres, des chercheurs associé-e-s et des étudiant-e-s, IQCarbone s'est rapidement inséré dans la scène de la politique climatique québécoise.



Exemples de produits de recherche et d'activités proposés

	<p>Suivi du marché du carbone En s'appuyant sur les analyses existantes, IQCarbone souhaite mener des analyses récurrentes du marché du carbone et en assurer la diffusion. Réalisées tous les trois mois après chacune des ventes aux enchères, les publications fourniront une analyse concise de l'évolution du marché au Québec, en Californie et d'ailleurs.</p>
	<p>Suivi de la transition énergétique Au Québec, les efforts visant à faire la transition vers l'énergie propre sont guidés par une nouvelle agence provinciale connue sous le nom de Transition énergétique Québec (TEQ). TEQ diffuse également des indicateurs de résultats sur ses différents programmes, y compris les réductions des émissions de GES calculées. IQCarbone propose de publier une analyse régulière des progrès de TEQ.</p>
	<p>Scénarios pour une décarbonisation profonde de l'économie québécoise IQCarbone propose de développer des scénarios de décarbonisation profonde de l'économie. Notons qu'IQCarbone est partenaire du <i>Joint Clean Climate Transport Research Partnership</i> (www.jcctrp.org), qui regroupe des chercheurs et praticiens travaillant sur la modélisation des systèmes énergétiques et les politiques publiques au Québec, en Californie, en Ontario et au Vermont afin d'améliorer les efforts visant à réduire les émissions dans le secteur des transports.</p>
	<p>Forum sur la modélisation des émissions et de l'énergie IQCarbone propose de développer un forum pour renforcer les capacités et la compréhension de la modélisation utilisée dans le développement et l'évaluation des politiques climatiques et énergétiques. De par son réseau, l'institut peut rassembler des chercheurs ayant une expertise en modélisation et ainsi appuyer le dialogue avec les décideurs.</p>
	<p>Série de séminaires sur la décarbonisation Depuis 2017, IQCarbone organise une série de séminaires dans les locaux d'Ouranos avec un partenaire universitaire. Les séries regroupent différents spécialistes issus du milieu universitaire de Montréal, tout comme des professionnels issus d'organisations liées au développement durable et à l'environnement.</p>
	<p>Symposium sur la décarbonisation Inspiré du symposium de recherche d'Ouranos organisé tous les deux ans, IQCarbone propose d'organiser un symposium bisannuel de recherche réunissant des experts du Québec, du Canada, des juridictions partenaires comme la Californie et d'autres instances compétentes travaillant sur les questions de politiques climatiques et énergétiques.</p>
	<p>Suivi du Programme de coopération climatique internationale En 2016, le gouvernement du Québec a lancé le Programme de coopération climatique internationale (PCCI) pour soutenir les actions visant à lutter contre les changements climatiques dans les pays francophones les plus vulnérables. En s'appuyant sur des analyses existantes, IQCarbone souhaite mener des analyses récurrentes du PCCI.</p>

Publications d'IQCarbone

- *Interpréter les résultats de la vente aux enchères de mai 2018 du marché du carbone* (2018)
- *Note de politiques du JCCTRP sur les politiques de transport et de climat en Californie, Québec et Ontario* (2018)
- *Pour une initiative permanente de modélisation des systèmes énergétiques canadiens* (2017), avec l'Institut de l'Énergie Trottier
- *Perspectives d'évolution du Programme de coopération climatique internationale* (2017)
- *Incertitude politique ou fuite de carbone ? L'État actuel du marché du carbone depuis la vente aux enchères d'août 2016* (2016)
- *Émissions en aval résultant de l'oléoduc Énergie Est: une évaluation considérant les risques économiques, techniques et politiques* (2016)
- *The Political Economy of Free Allocations* (2016), avec la Commission de l'Écofiscalité du Canada
- *Les retombées économiques prévues du marché du carbone conjoint de Californie et du Québec* (2015), avec le CÉRIUM

Le Conseil d'administration d'IQCarbone s'appuie sur des leaders de différentes sphères de la société québécoise :

Universités

Mark Purdon, PhD (ESG UQÀM)
Erick Lachapelle, PhD (UMontréal)
Maya Jegen, PhD (UQÀM)
Olivier Bahn, PhD (HEC)

Centres de recherche

Simon-Philippe Breton, PhD (Nergica)
René Roy, PhD (Ouranos)

Secteur privé

Nathalie Sinclair-Desgagné, MSc (PWC)
Christopher Greenaway, LLB, MSc (Bombardier)

Institutions internationales

Sarah Heiberg, MA
Anciennement à la Commission de coopération environnementale (CCE); actuellement à la maîtrise en environnement et affaires à l'University of Waterloo