

## Pourquoi contribuer à POLARIIS+ comme fournisseur de données ?

POLARIIS+ est un projet visant à développer une infrastructure collaborative qui a pour but de structurer, estimer et partager des données sur la consommation et la production au Canada et dans ses provinces afin de mieux comprendre les impacts environnementaux associés aux modes de vie et aux systèmes de production.

Contribuer à POLARIIS+ comme fournisseur de données, c'est renforcer la qualité et la crédibilité de l'information environnementale pour votre secteur et la société. Dans un contexte où les données environnementales disponibles au Canada et ses provinces sont encore fragmentées, sectorielles et souvent fondées sur des moyennes qui ne reflètent pas pleinement la réalité, votre contribution et participation aident à construire une base de données nationale de qualité.

### Ce que vous gagnez à partager vos données

- Bénéficier d'un accès privilégié à POLARIIS+
- Réduire les coûts de vos futures études environnementales
- Accéder à des valeurs de référence précises, adaptées à votre secteur et au contexte canadien et provincial
- Contextualiser vos analyses, vos décisions et vos résultats à partir de données représentatives des réalités canadiennes et provinciales
- Appuyer vos rapports de durabilité, vos trajectoires de décarbonisation avec des données robustes et transparentes
- Disposer de modèles calibrés à partir de vos données et de résultats directement exploitables pour vos rapports et vos démarches internes
- Positionner votre organisation comme un acteur engagé dans l'amélioration des données environnementales de votre secteur
- Contribuer à la construction d'une base de données nationale et provinciale, dont vous pourrez aussi être l'un des premiers partenaires et bénéficiaires

### Ce que votre contribution amène à votre secteur

- Permettre aux acteurs du secteur de mieux situer leur performance environnementale par rapport à des références communes
- Aider à améliorer les données environnementales disponibles au Canada et ses provinces
- Remplacer les données génériques ou non adaptées au contexte canadien et provincial par des données qui reflètent votre réalité
- Relier plus finement production, transformation, distribution et consommation
- Aider à construire une base de connaissances commune utile aux organisations, aux chercheurs et aux décideurs

### Ce que votre contribution amène à la société

- Mieux informer les consommateurs sur les impacts environnementaux associés à leurs choix
- Rendre l'information environnementale plus accessible, plus concrète et plus pertinente pour le public
- Soutenir des décisions plus éclairées chez les organisations, les gouvernements et les autres acteurs de la transition

### Comment vos données sont protégées

- Une méthodologie transparente, sans exposition des données brutes sensibles
- Une protection des données détaillées par agrégation, anonymisation ou accès restreint
- Un niveau de partage défini selon les usages et la sensibilité des données
- Un cadre contractuel clair sur l'usage, la propriété et la diffusion des données
- Une collaboration encadrée dès le départ pour clarifier le partage des données et les usages futurs

## Exemple concret : le cas de la cafétéria du CHUM

Dans le cadre de son plan de développement durable et de ses objectifs de décarbonisation, le Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) souhaitait quantifier et afficher l'empreinte carbone de son offre alimentaire afin de sensibiliser ses usagers, orienter ses actions et suivre les résultats concrets de ses démarches.



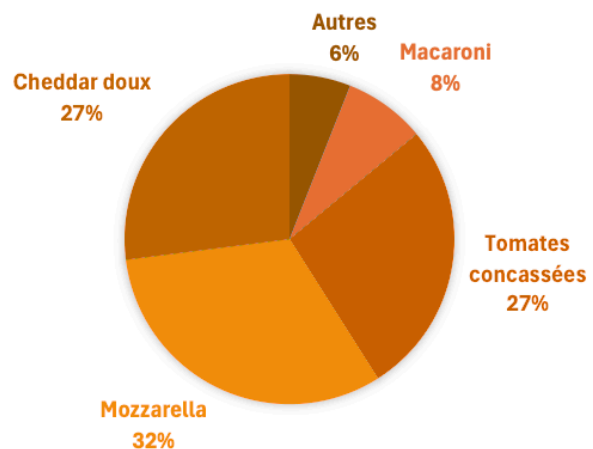
Au CHUM, les résultats ont permis d'identifier des pistes concrètes pour faire évoluer le menu, notamment en réduisant la place des plats à base de viande rouge et en favorisant des options plus végétales.

### Ce que les données ont permis de faire

- Quantifier l'empreinte carbone de 28 plats servis à la cafétéria du CHUM
- Comparer les plats sur une base commune : la portion individuelle de repas
- Établir un barème de notation de A à E pour communiquer les résultats
- Identifier les principaux ingrédients et étapes contribuant à l'empreinte carbone des plats
- Appuyer à la fois la sensibilisation des usagers et la définition de pistes d'action concrètes

Nom des recettes	Empreinte carbone totale par portion [kg éq. CO2]	Masse de la portion [g]	Note
Sandwich steak philly - Tofu	0,573	260	B
Macaroni aux tomates	0,905	340	C
Pâté saumoné	1,49	190	D
Bol chili viande	2,315	520	E
Pâté chinois	2,841	250	E

### MACARONI AUX TOMATES, 0.9 KG ÉQ. CO2/PORCION



### Ce que ce type de démarche rend possible

À partir de données réelles, il devient possible de produire des résultats directement utilisables, d'identifier des leviers de réduction concrets, de comparer des options et de communiquer de manière claire et crédible sur les impacts environnementaux.



### Pour plus d'informations

CIRAIG - Projet POLARIIS+

courriel: polariis@ciraig.org