

Le Pôle sur les données climatiques du Grand Montréal voit le jour et lance un appel à contribution

Montréal, 7 mai 2024 - Dans le cadre du Sommet Climat Montréal, **une dizaine de partenaires** annoncent le **lancement du Pôle sur les données climatiques, un carrefour collaboratif de données inédit pour le Grand Montréal**. Ce Pôle, unique en son genre pour le Grand Montréal, est le fruit d'une **collaboration multipartite innovante** impliquant Coop Carbone, l'École de technologie supérieure (ÉTS), Énergir, Hydro-Québec, l'Institut climatique du Canada, l'Institut des villes nouvelle génération de l'Université Concordia, IVADO, Nord Ouvert, Partenariat Climat Montréal, Québec Net Positif, Sustainability in the Digital Age (SDA), Territoires innovants en économie sociale et solidaire (TIESS), Transition en Commun (TeC), et la Ville de Montréal. **Le Pôle promet des niveaux de partage de données sans précédent et une transparence accrue dans nos efforts pour atteindre nos objectifs climatiques.**

La Ville de Montréal accueille avec enthousiasme cette initiative et **Marie-Andrée Mauger, responsable de la Transition Écologique au Comité exécutif**, a indiqué : «Le Pôle sur les données climatiques est une initiative cruciale pour Montréal. Il représente un jalon important dans l'engagement de notre collectivité vers la transparence et l'efficacité dans la lutte contre le changement climatique. Par cette mutualisation des données, nous faisons plus que partager des informations ; nous construisons une base solide pour des actions climatiques ciblées et efficaces, renforçant ainsi notre capacité collective à répondre aux défis de notre temps.»

Un modèle de mutualisation des données permettant de prioriser les actions

Afin d'accélérer la transition climatique et la résilience de la métropole, nous avons besoin de données complètes et granulaires qui nous permettront de prioriser nos actions, qu'il s'agisse de réglementation, d'élaboration de plaidoyers ou encore de priorisation de nos investissements et développement de scénarios futurs. Pour répondre à l'ampleur de ce défi, les partenaires du Pôle ont développé un modèle de mutualisation des données qui permettra de :

1. fournir un aperçu complet et détaillé des émissions de GES de la grande région de Montréal ;
2. encourager une plus grande transparence dans la déclaration et la comptabilisation des émissions ;
3. rendre des données granulaires disponibles pour éclairer les décisions politiques, les changements dans les pratiques de l'industrie et les actions des organisations engagées dans la mise en oeuvre d'actions climatiques ;
4. permettre des solutions collaboratives, cohérentes et coordonnées pour réduire les émissions de GES,
5. évaluer l'impact des efforts et des solutions de réduction des émissions et ;
6. renforcer les capacités au sein des organisations concernant la production et la gestion des données climatiques.

Mutualiser les données : créer, partager, former et diffuser

Lancée après plus d'un an de co-construction, cette initiative ambitieuse s'appuie sur plusieurs piliers fondamentaux : une gouvernance collaborative pour assurer un équilibre des intérêts ; le renforcement

des capacités au sein des organisations pour faciliter la génération et le partage de données ; une infrastructure numérique évolutive pour l'hébergement, l'analyse, la modélisation et la visualisation des données et ; une fiducie de données pour assurer l'intégrité et la gestion rigoureuse des informations collectées.

« Je suis très heureuse de voir le Pôle sur les données climatiques prendre forme. Des données fiables sont essentielles pour évaluer le statu quo des émissions et pour valider nos modèles numériques qui calculent les mesures de décarbonisation les plus rentables. » - **Prof. Ursula Eicker, Institut des villes nouvelle génération de l'Université Concordia**

Ce Pôle sera également ancré dans les besoins de la population et des partenaires communautaires afin d'intégrer une perspective plus large de transition socio-écologique, qui dépasse la stricte comptabilité GES.

Appel à contributions

Dans la première phase de son déploiement, le Pôle invite les organisations de la communauté montréalaise à participer activement en partageant des cas d'utilisation spécifiques où la mutualisation des données est cruciale pour faire émerger de nouvelles connaissances et encourager des approches plus ambitieuses de réduction des émissions. Plus particulièrement, le Pôle se concentrera sur la collecte des données liées aux domaines suivants :

- transport ;
- efficacité énergétique des bâtiments ;
- énergie renouvelable ;
- gestion des déchets ;
- espaces verts et urbanisme ;
- gestion de l'eau.

Joignez-vous aux organisations qui se sont engagées à contribuer à des cas d'utilisation: **l'Administration portuaire de Montréal, Énergir, Hydro-Québec et la Ville de Montréal.**

« Hydro-Québec est déterminée à jouer un rôle de leader dans l'utilisation des données ouvertes. Nous croyons fermement que la collaboration avec le public et la communauté scientifique permettra d'apporter des solutions novatrices pour optimiser notre système énergétique. » - **Robert Luong Directeur principal Données et analytique d'Hydro-Québec**

- 30 -

Faits saillants de l'annonce :

À l'initiative de Partenariat Climat Montréal, l'Institut des villes nouvelle génération de Université Concordia, et Nord Ouvert.

Avec Coop Carbone, l'École de technologie supérieure (ÉTS), Énergir, Hydro-Québec, l'Institut climatique du Canada, l'Institut des villes nouvelles génération de l'Université Concordia, IVADO, Nord Ouvert, Partenariat Climat Montréal, Québec Net Positif, Sustainability in the Digital Age (SDA), Territoires innovants en économie sociale et solidaire (TIESS), Transition en Commun (TeC) et la Ville de Montréal.

Le Pôle sur les données climatiques du Grand Montréal consiste en :

- l'élaboration d'une infrastructure numérique pour un partage de données anonymisé, concerté et sans friction ;
- la mise sur pied d'une gouvernance collaborative ;
- un renforcement des capacités pour faciliter le partage et l'exploitation des données mutualisées.

À propos du Partenariat Climat Montréal

Lancé à l'initiative de la Fondation du Grand Montréal et de la Fondation familiale Trottier, le Partenariat Climat Montréal (PCM) est une initiative indépendante qui rassemble près d'une centaine d'organisations économiques, communautaires, institutionnelles et philanthropiques et qui a pour mission de mobiliser les acteurs clés de la collectivité montréalaise pour contribuer à réduire les émissions de GES de 55 % d'ici 2030 et mettre la métropole sur la voie de la carboneutralité d'ici 2050. L'initiative est financée par la Fondation du Grand Montréal, la Fondation familiale Trottier, la Fondation McConnell et la Ville de Montréal. **Pour plus d'information :** climatmontreal.com

À propos de l'Institut des villes nouvelles génération de l'Université Concordia

Fondé en 2020, l'Institut adopte une approche globale pour transformer les villes en communautés durables, résilientes et inclusives. Des chercheurs d'un large éventail de disciplines génèrent des innovations durables en matière de mobilité, de bâti, de design urbain, d'accès aux espaces verts, de gestion des systèmes et des infrastructures, entre autres.

À propos de Nord Ouvert

Nord Ouvert est une organisation à but non lucratif dédiée à l'avancement du bien commun. Nous travaillons avec les gouvernements, les organisations à vocation citoyenne et les entreprises à mission pour créer et mettre en œuvre des solutions pratiques grâce à des stratégies numériques transformatrices et à des cadres de gouvernance des données.

Renseignements

Alexander Walsh

COPTICOM, Stratégies et relations publiques

514-601-2073

awalsh@copticom.ca