

GRAND SUCCÈS POUR LES ACTIVITÉS FAMILIALES SUR LA BIODIVERSITÉ

Montréal, le 13 décembre 2022 — Les zones d'animations organisées par Génome Québec sous le thème « Biodiversité : partout où il y a de la vie, il y a de l'ADN! », offertes gratuitement samedi dernier au Grand Quai du Port de Montréal dans le cadre de la Zone d'action publique de la COP15, ont connu un véritable succès. Plus de 300 personnes ont participé aux activités, la plupart en famille.

« C'était tellement beau de voir les yeux des tout-petits s'émerveiller lorsqu'ils participaient aux activités animées par nos passionné(e)s de la biodiversité. La génomique, l'étude des informations encodées dans l'ADN des organismes vivants, est une science plutôt abstraite pour monsieur et madame Tout-le-Monde. Génome Québec a développé une variété d'ateliers où les jeunes, et moins jeunes, peuvent toucher, regarder et expérimenter l'univers de l'infiniment petit », explique Marie-Kym Brisson, présidente directrice générale par intérim de Génome Québec.

Que ce soit en testant leur dextérité à la zone labo, en visitant le monde des abeilles pour mieux comprendre l'hérédité chez les végétaux et leur adaptation aux changements climatiques, en recueillant un échantillon d'eau pour identifier les espèces qui laissent des traces d'ADN dans nos lacs et cours d'eau ou en vivant une incursion magique dans le monde des microorganismes avec Chloé Savard ([Tardibabe](#)), tous les visiteurs ont eu du plaisir et sont repartis avec de nouvelles connaissances sur la biodiversité.

De passage pour participer au panel sur les rôles et responsabilités des municipalités en matière de protection de la biodiversité, le président de la Fédération québécoise des municipalités, Jacques Demers, s'est arrêté au kiosque sur l'ADN environnemental. « J'ai appris que tous les êtres vivants possèdent de l'ADN et qu'ils en laissent des traces dans leur environnement. En analysant l'eau de nos lacs et rivières, on peut savoir quelles espèces y sont présentes, et suivre leur évolution au fil du temps. Des échantillons sont prélevés aux quatre coins du Québec et cela permet aux scientifiques d'avoir des données probantes sur l'évolution de la biodiversité. Les élus municipaux peuvent aussi utiliser ces informations pour évaluer les impacts des actions et mesures de préservation mises en place », mentionne Jacques Demers.

Des représentants du Zoo sauvage de Saint-Félicien, qui participe au projet iTrackDNA financé par l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), Génome Canada, Génome Québec et Genome British Columbia, étaient aussi sur place. Le zoo fournira l'ADN d'une vingtaine d'espèces de la Boréale comme l'ours blanc et le cougar pour que l'équipe de chercheurs de l'INRS puisse ajouter ces informations à la base de données sur l'ADN environnemental. « Le zoo nous permet aussi d'accéder aux différents enclos pour tester si notre trousse fonctionne. C'est vraiment très précieux de pouvoir utiliser les habitats pour valider le matériel qu'on est en train de développer », explique Valérie Langlois, spécialiste en biologie moléculaire à l'INRS.

À propos de Génome Québec

Génome Québec a pour mission de catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation. Pilier de la bioéconomie du Québec, l'organisme contribue également au développement social et durable, ainsi qu'au rayonnement du Québec. Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec (MEIE), du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés. Pour en savoir plus sur l'organisme, consultez www.genomequebec.com.

À propos de iTrackDNA

L'analyse de l'ADN environnemental (ADNe) — matériel génétique transféré par les organismes dans leur environnement — permet de fournir des informations non destructives, rapides, économiques et précises sur la biodiversité. Le projet iTrackDNA vise à développer des outils analytiques d'ADNe novateurs, accessibles et socialement responsables, fondés sur la génomique et destinés à une prise de décision efficace. Une norme nationale de détection ciblée d'ADNe, des trousse de détection visant 100 espèces prioritaires pour le Canada et 10 trousse d'ADNe pour déterminer l'efficacité de la biosurveillance, de la biosalubrité et de la biorestauration des animaux seront notamment créées dans le cadre de ce projet pancanadien. Pour en savoir plus sur l'organisme, consultez [iTrackDNA](#).

À propos de la Fédération québécoise des municipalités

Depuis sa fondation en 1944, la Fédération québécoise des municipalités (FQM) fait entendre la voix des régions du Québec. Convaincue que la force du nombre peut faire la différence, la FQM réunit plus de 1 030 membres répartis sur l'ensemble du territoire québécois. Elle leur accorde une priorité absolue et défend avec détermination leurs intérêts politiques et économiques. Elle favorise l'autonomie municipale, travaille activement à accroître la vitalité des régions et offre un large éventail de services aux municipalités et MRC. Le dynamisme, la créativité, ainsi que l'esprit de concertation et d'innovation qui anime les élu(e)s municipaux inspirent ses réflexions et façonnent ses actions au quotidien. Pour en savoir plus sur l'organisme, consultez <https://fqm.ca/>.

À propos de la Zone d'action publique

La [Zone d'action publique](#) de la COP15 animée par Réseau Environnement a lieu du 10 au 14 décembre 2022 au Grand quai du Port de Montréal. Avec le soutien financier d'Environnement et Changement climatique Canada, diverses activités et conférences accessibles au grand public sont organisées afin de mettre en valeur les différents domaines de la biodiversité.

- 30 -

Contacts :

Alexandra Roy
Conseillère principale en relations publiques
Génome Québec
(819) 212-0459
aroy@genomequebec.com

Valérie Langlois
Professeure, Centre Eau Terre Environnement
Institut national de la recherche scientifique
(418) 654-2547
valerie.langlois@inrs.ca

Marie-Ève Dion
Conseillère aux relations de presse et relations publiques
Fédération québécoise des municipalités
(418) 563-5977
medion@fqm.ca