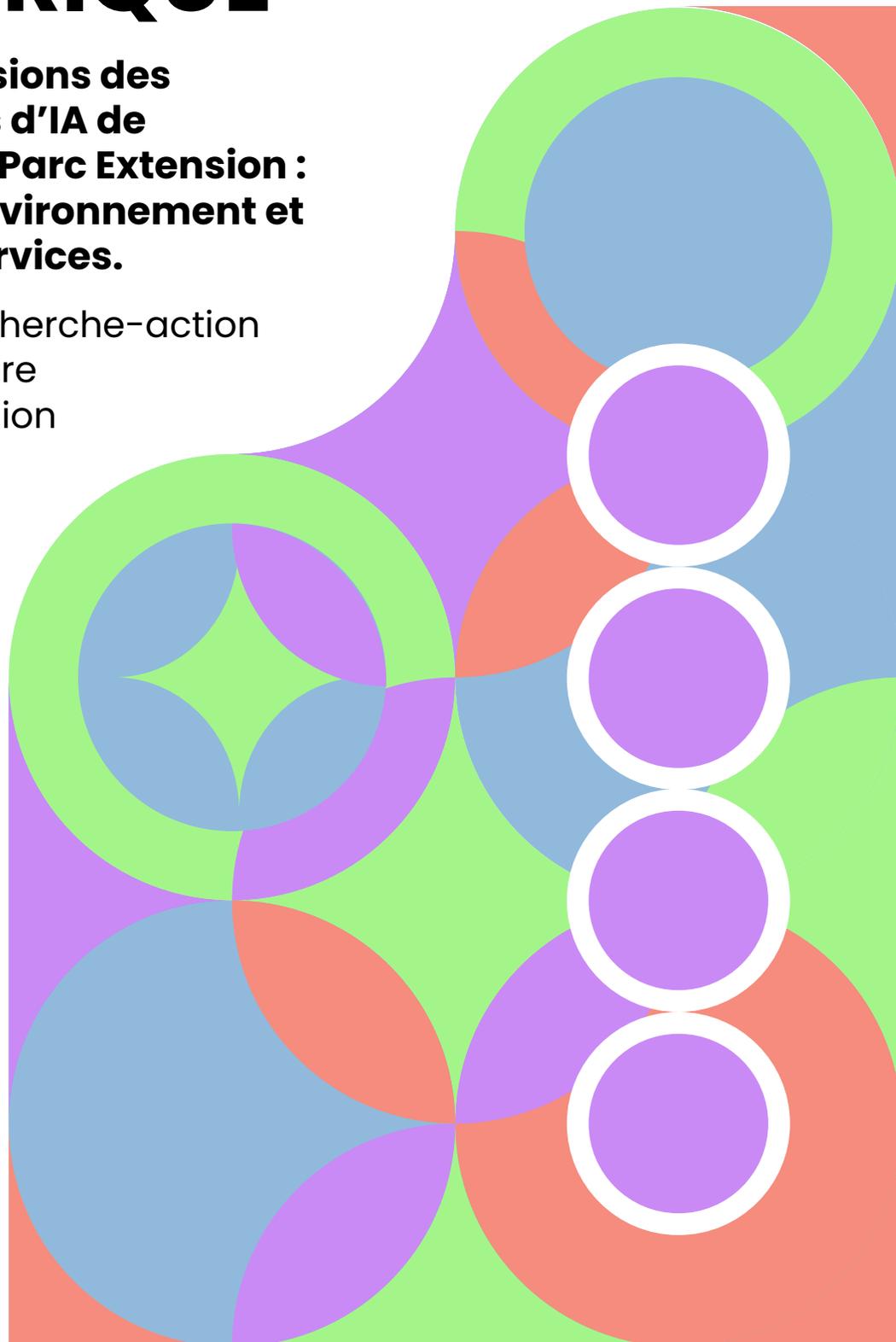


Le projet
**FOSSÉS
NUMÉRIQUE**

**Les répercussions des
écosystèmes d'IA de
Montréal sur Parc Extension :
logement, environnement et
accès aux services.**

Réseau de recherche-action
communautaire
de Parc Extension
2022



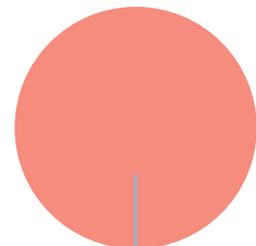
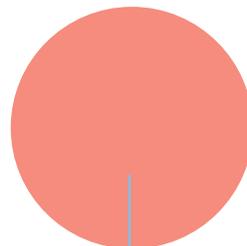
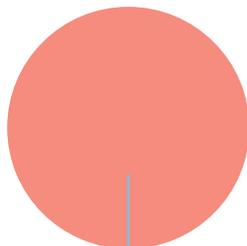
Auteurs: Nick Gertler, Elijah Herron, Janna Frenzel, Leonora Indira King,
Fenwick McKelvey, Alex Megelas, Norma Rantisi, Alessandra Renzi,
Jacob Ryan, nate wessalow

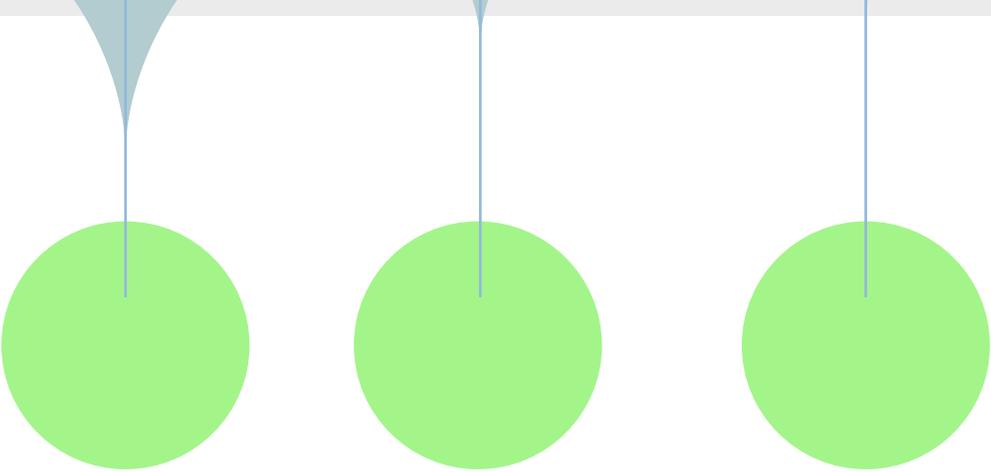
DIGITAL DIVIDES

RÉSUMÉ DU RAPPORT.

Le projet Fossés Numérique réunit des chercheurs, des activistes et des membres de la communauté afin d'examiner le secteur émergent de l'intelligence artificielle (IA) à Montréal et comprendre ses impacts sociaux, économiques, éthiques et environnementaux qui sont trop souvent ignorés par ses promoteurs au sein du gouvernement et du secteur privé qui encouragent son expansion dans nos quartiers. À cette fin, le projet Fossés Numérique, facilité par le Bureau de l'engagement communautaire de l'Université Concordia et le Réseau de recherche action communautaire (CBAR) de Parc Extension, utilise la recherche traditionnelle, et de terrain, afin de mobiliser les connaissances d'une manière accessible et orientée vers l'action. Notre objectif est de forger des relations durables entre les universitaires, les organisateurs communautaires et les résidents des quartiers touchés par le secteur de l'IA, tout en travaillant à des solutions collectives aux inégalités perpétuées par cette industrie.

Le rapport décrit le contexte socio-économique des quartiers les plus touchés par le secteur de l'IA de Montréal, en particulier Parc Extension et Marconi-Alexandra, en mettant l'accent sur les questions de logement et d'embourgeoisement. Nous nous intéressons particulièrement à l'enchevêtrement entre le secteur de l'IA et le Campus MIL de l'Université de Montréal, qui a exacerbé l'exclusion dans le logement locatif de la région. Nous avons abordé le sujet à deux niveaux : 1) une analyse à grande échelle des écosystèmes d'IA et de leurs impacts à multiples égards sur les personnes et l'environnement ; et 2) une orientation à petite échelle qui transmet l'expérience et l'expertise des groupes communautaires et des individus vivant à Parc Extension – en ce qui concerne les divisions qui existent dans leur contexte spécifique, la façon dont elles sont vécues et les solutions proposées pour y remédier. Alors que le premier niveau nous permet de mieux comprendre les dimensions politiques et économiques plus larges du secteur de l'IA, le second identifie les problèmes techno-sociaux qui ont un impact sur les résidents, en particulier les femmes et les jeunes, de Parc Extension. Cette analyse fut permise grâce à la collaboration avec des groupes communautaires tels qu'Afrique au Féminin et le Table de Concertation des Femmes de Parc-Ex.





PRINCIPALES CONSTATATIONS.

L'« écosystème » de l'IA de Montréal illustre comment un ensemble d'acteurs publics et privés redéfinit Parc Extension par le biais d'investissements et de politiques qui visent à stimuler le développement technologique et l'innovation, qui ne profitent pas aux résidents des communautés locales qui vivent déjà des niveaux plus élevés que la moyenne de pauvreté, de logement et d'insécurité alimentaire, de violence policière et d'autres formes de précarité en ce qui concerne leur statut d'immigration. Il existe des liens directs entre l'innovation en IA à Montréal et la crise du logement, qui est exacerbée par les sociétés d'IA, les institutions financées par l'État telles que Scale AI et l'Université de Montréal, dont la présence dans le quartier fait augmenter le coût du loyer et offre des opportunités de développement immobilier de luxe tout en ne tenant pas ses promesses de construire des logements étudiants abordables indispensables.

Bien qu'il existe de nombreux exemples de développement urbain plus équitable, tels que les ententes sur les avantages communautaires (EAC) ou les approches fondées sur les biens communs, il n'y a pas de cadre de ce type en place dans Parc Extension, malgré les efforts des groupes locaux de défense des droits au logement ainsi que du Réseau de recherche-action communautaire (CBAR) pour communiquer avec les acteurs de l'écosystème de l'IA, en particulier l'Université de Montréal, et les tenir responsables de leurs propres objectifs déclarés de responsabilité sociale dans le cadre de « l'éthique de l'IA ».

Tant que l'industrie de l'IA restera indifférente et / ou insensible aux questions d'équité sociale et économique au sein des communautés où se trouvent ses bureaux, la recherche et le développement de l'IA resteront un moteur du type de gentrification débilite axée sur la technologie qui se manifeste de manière poignante dans des villes comme San Francisco, Seattle et ailleurs. Malheureusement, les gouvernements municipaux et provinciaux n'ont pas anticipé cela et n'ont pas mis en place des politiques adéquates pour atténuer les effets de la gentrification axée sur la technologie.

Contrairement aux installations de haute technologie maintenant présentes dans le quartier, les fractures numériques à Parc Extension comprennent un manque d'accès Internet abordable et stable, le manque de propriété ou d'accès aux ordinateurs portables et des connaissances informatiques limitées. Cela a empêché des individus, en particulier des femmes et des jeunes, de participer à des activités d'apprentissage en ligne pendant la pandémie de COVID-19 en cours, ce qui a entraîné une violation du droit humain fondamental à l'éducation. Pour les adultes, c'est un obstacle à l'acquisition de la langue française/anglaise, à l'entrée sur le marché du travail et à l'accès aux services publics de santé. Des initiatives individuelles et communautaires apportent des solutions à ces problèmes, mais des investissements plus complets et à long terme sont nécessaires pour redistribuer la technologie, offrir une formation en informatique dans des langues autres que l'anglais et le français et fournir un accès

RECOMMANDATIONS.

En réponse à ces conclusions, le rapport Fossés Numérique appelle à un certain nombre de réformes de l'IA et de la politique du logement afin de prioriser des objectifs axés sur la justice plutôt que des objectifs à but lucratif, et implique donc une consultation communautaire significative. Il souligne l'importance de l'entraide mutuelle et de l'organisation communautaire – plutôt que de la simple intervention académique et gouvernementale – en tant que forces clés dans la poursuite de ces objectifs.

Politique d'IA

La politique en matière d'IA doit reconnaître les limites du cadre de «l'écosystème» de l'IA pour fournir un accès et des avantages équitables aux groupes qui n'appartiennent pas aux secteurs privé, universitaire, commercial et gouvernemental. Au-delà du battage médiatique autour de ce modèle de R&D, l'IA n'est pas un écosystème en soi. Plutôt que de simplement subventionner les initiatives du secteur privé, tous les niveaux de gouvernement devraient fournir des incitations directes pour de nouveaux types de données communes gérées par la communauté et pour des projets d'IA gérés par la communauté (y compris les start-ups) avec des objectifs explicites axés sur la justice collective pour garantir qu'un écosystème d'IA offre un avantage public plutôt que de perpétuer des approches extractives. Un processus de mise en commun ne peut avoir de sens que s'il est accessible, transparent et inclusif de tous les groupes qui en sont impactés. L'exemple de Barcelone et les initiatives de partage de l'information et de souveraineté des données d'autres villes peuvent servir d'inspiration à cette fin.

Politique du logement

Cette responsabilité est essentielle. Nous appelons à un plan global au niveau municipal pour atténuer la hausse des coûts de logement qui accompagne le développement dans l'AI et d'autres secteurs, en particulier dans les zones résidentielles à faible revenu. L'utilisation du droit de préemption devrait figurer comme l'un des nombreux outils à cet égard. Étant donné les limites des règlements municipaux en vigueur, le gouvernement municipal devrait s'engager à rendre disponible un nombre adéquat de logements sociaux accessibles immédiatement aux personnes qui se qualifient, et obtenir les fonds nécessaires du gouvernement provincial. En outre, les ententes sur les avantages communautaires (EAC) devraient être intégrés dans la planification urbaine de manière plus générale et doivent être structurés autour de dispositions spécifiques en matière d'accessibilité, de transparence et d'inclusion afin de garantir une représentation juste et égale des résidents/citoyens qui n'ont pas de droits.

Infrastructures sociales

Nous appelons à un soutien global et à long terme des initiatives communautaires pour la littératie numérique et l'accès général à la technologie comme l'Internet haut débit abordable ou gratuit et fiable. La Ville devrait étendre le réseau Wi-Fi public dans les quartiers prioritaires. Les universités, les institutions gouvernementales et les entreprises d'IA peuvent soutenir les

initiatives communautaires en contribuant ou en partageant l'infrastructure, les ressources financières et matérielles, ainsi que la formation, tandis que les groupes communautaires conserveraient leur souveraineté lorsqu'ils décideraient de l'utilisation de ces ressources. Tous les paliers de gouvernement devraient reconnaître les réseaux informels d'entraide comme des entités légitimes à soutenir et à consulter au besoin. L'aide mutuelle est une pratique citoyenne informelle de la politique urbaine et doit être considérée comme un élément crucial de la construction d'une ville meilleure pour tous.

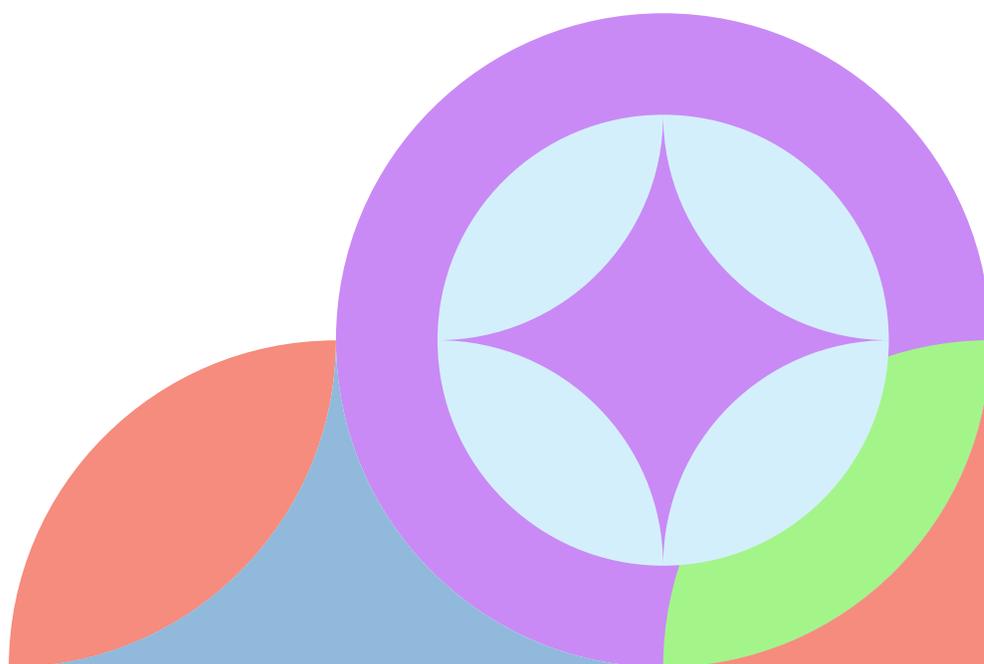
Organisation communautaire et plaidoyer

Une masse critique comprenant des universitaires et des groupes communautaires afin d'influencer les instances représentatives est nécessaire pour mettre en œuvre de meilleures politiques, recherche et développement en participant aux sphères décisionnelles de l'industrie de l'IA et de son écosystème. De plus, le principe de souveraineté technologique implique l'utilisation de logiciels libres, de données ouvertes et de normes, formats et protocoles ouverts, qui visent à assurer un accès et une fourniture non discriminatoires aux services en ligne, indépendamment de l'influence des grandes entreprises.

- Sociétés informatiques. Dans le cadre de Parc Extension, les communs informationnels qui soutiennent la souveraineté technologique pourraient faire partie d'une infrastructure de plaidoyer (par exemple, offrir des données publiques sur le logement et les expulsions) et pourraient être mis en place pour offrir des formations aux résidents et stimuler la technologie ascendante.
- Initiatives. Les groupes communautaires déjà actifs dans le quartier pourraient commencer à imaginer quel type d'infrastructures de données et techniques leur seraient bénéfiques afin d'envisager un avenir technologique équitable pour Parc Extension.

Recherche dirigée par la communauté

Les universités et les organismes de financement de la recherche devraient soutenir davantage la recherche menée par la communauté. Le soutien peut prendre la forme de fonds qui rémunèrent adéquatement les chercheurs résidents de la communauté pour leur travail, de dons en nature d'espace et de ressources. Il est crucial de responsabiliser davantage la communauté de Parc Extension en soutenant un processus dans lequel ses membres dirigent, identifient leurs propres problèmes, s'auto-organisent et deviennent les agents de leur propre changement. Les chercheurs communautaires devraient se concentrer sur ces processus autant que sur les résultats des projets de recherche pour améliorer la synergie entre tous les acteurs de la recherche, valoriser les connaissances locales, assurer une formation durable et partager les résultats de la recherche sans exploiter les membres de la communauté.



Téléchargez le rapport complet à:

<https://communityactionresearchparcex.ca/fr/projets/fosses-numerique---les-repercussions-des-ecosystemes-d'ia-de-montreal-sur-parc-extension--:logement,-environnement,-et-acces-aux-services-april-2022/>

Design et Mise en page par: Maria Mariano



Ce texte est licencié sous une attribution "Creative Commons Attribution 4.0 International License"