

# Les aléas climatiques, adaptation et justice climatique

suite  
au verso



La crise climatique intensifie les aléas climatiques comme les canicules, les inondations, les précipitations, les vents extrêmes et le smog. Ces phénomènes ne sont pas de simples événements météorologiques : ils affectent nos milieux de vie, notre santé et notre tissu social. Les quartiers où vivent les populations les plus marginalisées sont aussi ceux qui subissent le plus fortement les méfaits de ces aléas climatiques<sup>1</sup>.

Ces impacts **sont inégalement répartis et vécus**, ici comme ailleurs<sup>2</sup>. Cela révèle une **injustice climatique structurelle**. Pour y faire face, l'adaptation doit donc être **participative, juste et ancrée localement**, car le **coût de l'inaction climatique est plus élevé que celui de l'action**<sup>3</sup>.



## Aléas climatiques dans Ahuntsic—Cartierville, les faits saillants

Certaines données clés permettent de saisir l'ampleur des bouleversements :

- **Îlots de chaleur urbains (ICU)** : Henri-Bourassa, Saint-Simon, le sud-ouest de Cartierville et les abords de l'autoroute 15 sont fortement minéralisées, peu végétalisées et donc particulièrement exposées. D'ici 2071, les températures pourraient augmenter jusqu'à 4,3 °C dans les zones les plus exposées de l'île de Montréal<sup>4</sup>.
- **Inondations** : Les zones à risque longent en particulier la Rivière-des-Prairies<sup>5</sup>. Contre les risques d'érosion côtière, les ouvrages de protection contre les inondations (OPI) pour protéger les lieux de vie dont 4 651 bâtiments, mais ils demeurent insuffisants face à l'ampleur des risques<sup>6</sup>.
- **Précipitations extrêmes** : La présence de cuvettes urbaines (des zones comme Saint-Sulpice nord, le sud de Gouin<sup>7</sup>), signifie que l'eau peut s'y accumuler facilement, causant des dommages si elles sont mal prises en compte dans les plans d'aménagement.

Mieux comprendre l'injustice climatique :

- En 2022, 30 % des Québécois·es vivaient dans un ICU<sup>8</sup>. Les épisodes de fortes chaleurs augmentent les risques de maladies, de décès et accentuent les inégalités sociales. Les canicules frappent plus fort là où l'asphalte domine.
- Les personnes les moins bien nanties sont 3 à 5 fois plus exposées aux aléas climatiques que les plus aisés<sup>9</sup>.
- Certaines zones de Cartierville cumulent à la fois des hauts niveaux de risques en matière d'ICU et en risques d'inondation<sup>10</sup>.

Ces réalités ne sont pas des fatalités : ils sont aggravés par des choix politiques, urbanistiques et économiques. **L'urgence climatique doit être vue et prise en charge comme une urgence sociale !**

## Quelques pistes de leviers collectifs ...

Pour faire face aux bouleversements climatiques, il est essentiel de mettre en œuvre et financer des solutions concrètes, structurantes et équitables, dès maintenant.

- **Réduire les causes des bouleversements à la racine** : Moins d'émissions de GES = aléas moins violents et moins fréquents. Sans action sur les causes, les efforts d'adaptation risquent de se heurter à des limites physiques (infrastructures inadéquates, milieux naturels dégradés, etc.) et sociales (injustices renforcées, société divisée, risques d'atteinte à la démocratie, etc.)!
- **Prévoir plutôt que subir avec des mesures transformatrices** : Même si on réduit les émissions, certains bouleversements climatiques sont déjà engagés. Il est donc essentiel d'adapter nos milieux de vie dès maintenant : **intégrer les risques climatiques dans les plans d'urbanisme, cartographier les aléas sur les territoires, aménager des refuges, partager nos vécus pour orienter les décisions politiques.**
- **S'adapter sans renforcer les inégalités** : La transformation de nos milieux de vie doit cibler les milieux vulnérables, reconnaître les iniquités territoriales déjà existantes, **redistribuer équitablement les ressources**. L'adaptation ne peut être socialement neutre. Elle exige un **soutien concret pour les organismes de première ligne une intégration des communautés dans la planification des solutions.**

- **Renforcer les capacités locales** : Les alliances communautaires, syndicales, associatives et citoyennes sont des leviers importants. Elles permettent de co-construire et d'organiser la solidarité et de mettre la pression sur les institutions pour faire advenir des solutions structurantes, justes et pérennes !

## Le coût des risques

Une canicule frappe Cartierville. En tant que locataires, Sonia et David se retrouvent chez leur frère Karim, propriétaire d'un logement climatisé, pour échapper à l'air lourd et au smog dû aux feux de forêt. La discussion porte alors sur les enjeux écologiques et sociaux liés aux bouleversements climatiques.

**Sonia:** Mon proprio refuse de faire les travaux nécessaires pour rafraîchir l'appart ! Et pas question d'investir dans une climatisation qui va me coûter cher, je surveille déjà les factures d'électricité.

**David:** Chez moi, l'escalier est aussi une fournaise. Mon coloc asthmatique a dû aller chez sa sœur dans l'Ouest-de-l'Île, là-bas c'est vert et tranquille.

**Karim:** J'ai installé une thermopompe grâce à une subvention. Mais l'adaptation n'est pas qu'une question de climatiseur, nos rues sont pleines d'asphalte, faites pour l'auto et il y a peu d'espaces publics frais accessibles à tout le monde qui ne soient pas des centres d'achats.

**Sonia:** Bien contente de savoir que les enfants sont à la piscine municipale aujourd'hui. Les personnes âgées de mon immeuble, elles ne sortent pas du tout avec cette vague de chaleur !

**David:** Cette chaleur n'est pas juste un enjeu météo. Regardez les cartes des inondations et d'îlots de chaleur ! Sur les bords de la rivière, ça va demander beaucoup d'aménagements pour se préparer convenablement... Or ceux qui ont pollué le plus peuvent se payer des solutions individuelles. Les autres, on se débrouille<sup>11</sup>...

**Sonia:** Moi je soutiens vraiment les jardins nourriciers, comme ceux aux parc de Salaberry et de Saint-Simon<sup>12</sup>! Avec les enfants on y passe du temps : on goûte, on cueille, on apprend à reconnaître les plantes. Mais ça ne suffit pas, il faut voir les choses en grand pour compenser l'inaction et écouter les populations les plus exposées, comme dans mon quartier !

**Karim:** J'ai beau avoir une maison, je ne suis pas certain que les aîné-es de ton bloc rentrent tous et toutes dans mon salon Sonia! Pour que ça bouge, il va falloir qu'on se mobilise ensemble. Pourquoi ne pas soumettre nos idées de projets de verdissement au prochain budget participatif<sup>13</sup>?

**David:** À plusieurs, on peut faire du bruit !

## Le saviez-vous?

Les conséquences de l'inaction climatique sont multiples :

- **Sanitaires:** L'impact direct des vagues de chaleur sur la santé publique est tentaculaire. En 2018, plus de 100 décès liés à la canicule ont été recensés à Montréal, surtout dans les ICU<sup>14</sup>.
- **Sociales:** Les jeunes enfants, les personnes âgées, en situation d'itinérance, à faibles revenus ou enceintes sont les plus vulnérables. Leur exposition accrue tient à des facteurs sociaux et politiques : logements inadéquats, accès limité aux soins de santé, mobilité réduite. Les personnes pouvant se protéger ou fuir sont les plus privilégiées.
- **Écologiques:** Chaque degré de réchauffement supplémentaire accélère l'extinction de la biodiversité, dégrade les écosystèmes et compromet les services écosystémiques essentiels (*purification de l'air, régulation des températures, etc*). Notre poids sur les limites planétaires a des conséquences majeures et irréversibles.
- **Économiques:** Les coûts de l'inaction s'accumulent : infrastructures endommagées, interruptions d'activités, réparations après des événements extrêmes. Ces pertes représentent un fardeau économique croissant. Pourtant, il y a assez d'argent en circulation pour atténuer l'ampleur des catastrophes à venir : il faut réorienter le budget pour prévenir plutôt que réparer<sup>15</sup>!

Des bonnes mesures sont déjà en place dans l'arrondissement :

Le règlement d'urbanisme local encourage le verdissement urbain, la végétalisation des ruelles, l'installation de toitures réfléchissantes et la déminéralisation des stationnements<sup>16</sup>. Le Plan stratégique 2022-2025 vise à diminuer l'impact environnemental et la dépendance aux énergies fossiles, à sensibiliser les populations, à bonifier la mobilité et le dynamisme des quartiers. L'extension du REV sur Henri-Bourassa en est un bel exemple.

Une réelle adaptation passe par une réorientation de notre modèle économique, toujours trop dépendant des énergies fossiles. Une véritable adaptation structurelle implique :

- **La décarbonation:** investir pour réduire nos émissions de GES servirait à, notamment, développer les transports collectifs et les rendre abordables.
- **L'autonomie locale:** développer et promouvoir des circuits courts induisant la création d'emplois locaux conscients.
- **Le soutien au local:** prendre soin des solidarités locales et lieux communs exigeant un financement adéquat des organisations qui promulguent des ressources et services essentiels aux populations.

Désinvestir l'argent public des secteurs polluants est une priorité qui relève de l'action publique. **Préserver le climat et prendre soin des liens sociaux est une affaire de choix politiques.**

## Références

1. BTER. «[Vulnérabilité aux aléas climatiques de l'agglomération de Montréal](#)».
2. INSPQ. 2021. «[Les aléas affectés par les changements climatiques : effets sur la santé, vulnérabilités et mesures d'adaptation](#)».
3. Vivre en Ville. «[Adaptation aux changements climatiques | Publications](#)»
4. Par rapport à la moyenne pré-industrielle (1850-1900). Ouranos. «[Projections climatiques pour le Québec, horizon 2071](#)»
5. INSPQ. 2021. «[Les aléas affectés par les changements climatiques : effets sur la santé, vulnérabilités et mesures d'adaptation](#)».
6. INSPQ. 2021. «[Les aléas affectés par les changements climatiques : effets sur la santé, vulnérabilités et mesures d'adaptation](#)».
7. BTER. «[Vulnérabilité aux aléas climatiques de l'agglomération de Montréal](#)».
8. Université de Laval, 2022. «[Cartographie de la vulnérabilité aux vagues de chaleur](#)».
9. GIEC, 2022. Résumé pour les décideurs.
10. CMM, 2024. «[Cartographie préliminaire des zones inondables - Version Publique 2024-09-17](#)».
11. Le Devoir. 31 mai 2025. «[Les inégalités climatiques et leurs répercussions économiques](#)».
12. Ville en Vert. «[Jardins nourriciers](#)».
13. Ville de Montréal. «[Budget participatif d'Ahuentsic-Cartierville](#)».
14. Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). 2022. «[Les enjeux régionaux des changements climatiques, par région](#)».
15. IPCC. 2022. «[The evidence is clear: the time for action is now. We can halve emissions by 2030](#)».
16. Réalisons Montréal, Arrondissement d'Ahuentsic-Cartierville. 2024. «[Réflexions sur le règlement d'urbanisme d'Ahuentsic-Cartierville. Faits saillants de la consultation](#)».
17. Projet Montréal. «[Plan stratégique 2022-2025 d'Ahuentsic-Cartierville](#)».