

RAPPORT DE CONSULTATION CITOYENNE

Démarche de consultation citoyenne pour l'élaboration
de la vision et des grands objectifs du plan climat



AVRIL 2025

TABLE DES MATIÈRES

Démarche de consultation

Contexte	1
Documents mis à la disposition des citoyens	1
Communication et outils de promotion	2
Mandat et objectifs.....	2
Consultation publique.....	2
Faits saillants.....	4
Résultats des priorités, préoccupations et attentes exprimées lors des activités de consultation	6
Recommandations des citoyens et retours exprimés sur la démarche de consultation	15
Constats généraux	15
Conclusion	16
Annexe 1. Questionnaire.....	18

DÉMARCHE DE CONSULTATION

Contexte

En 2024, la MRC des Etchemins s'est vue confier le mandat d'élaborer un plan climat pour son territoire. En rappel, un plan climat constitue un document de planification d'actions de lutte contre les changements climatiques, sur un horizon de temps défini, priorisées à la suite d'une démarche d'adaptation (appréciation et traitement des risques), d'un inventaire des émissions de gaz à effet de serre et d'une évaluation du potentiel de réduction des émissions.

L'élaboration du plan climat a pour objectif de connaître les risques liés aux aléas climatiques, de déterminer et de prioriser les mesures d'adaptation à mettre en place, en prenant en compte les ressources requises pour y parvenir. La démarche de réduction des émissions de GES permet également de dresser un inventaire des émissions sur le territoire, d'établir les cibles de réduction des émissions de GES et de préciser les mesures d'atténuation et leurs potentiels de réduction. Cette démarche d'une durée de trois ans nécessite un processus de consultation et mobilisation en continu afin d'assurer le succès de la démarche et la mise en œuvre des actions et mesures qui seront issues du plan climat. Dans ce contexte, la MRC des Etchemins a proposé à la population une première consultation publique sous forme de sondage afin de prendre en compte les priorités, préoccupations et attentes de la population au regard de ce premier plan climat.

Ce rapport a pour objectif de présenter les éléments rapportés par les citoyens dans ce contexte et de restituer les résultats à la communauté etcheminoise.

Documents mis à la disposition des citoyens

Afin d'améliorer la compréhension des citoyens sur les enjeux climatiques avant qu'ils ne remplissent le sondage distribué, différents documents ont été mis à leur disposition sur la page dédiée au plan climat sur le site internet de la MRC des Etchemins.

Capsules vidéo :

- Comment les changements climatiques affecteront-ils le Québec dans les prochaines années (Ouranos) ;
- Le rapport du GIEC sur le climat décrypté par CPLC (Citoyens pour le climat) ;
- Comment la science fait-elle pour représenter le climat futur ? (Ouranos) ;
- Qu'est-ce que ça veut dire : s'adapter aux changements climatiques ? (Ouranos) ;

Rapports :

- Les enjeux régionaux des changements climatiques en Chaudière-Appalaches ;
- Adaptation aux changements climatiques : Défis et perspectives pour la région de Chaudière-Appalaches ;
- Mettre en œuvre des changements profonds en réponse à l'urgence climatique | Bilan et perspectives de la lutte contre les changements climatiques au Québec ;
- Plan pour une économie verte 2030 ;
- Guide d'élaboration d'un plan climat ;
- Accélérer la transition climatique locale.

Communication et outils de promotion

Afin d'obtenir une participation suffisante, la démarche de consultation de la MRC des Etchemins sur son plan climat a été véhiculée par différents outils de communication et promotion :

- La création d'une page Web dédiée sur le site de la MRC comprenant une section documentation ainsi que le contact de la responsable de projet dédiée ;
- La création d'un comité conseil en changements climatiques, composé de membres issus du secteur agricole, économique, municipal, communautaire, forestier, sécurité civile, et de la santé, qui ont partagé le sondage dans leur réseau respectif ;
- La diffusion du sondage sur les réseaux sociaux de la MRC (Facebook, LinkedIn) ;
- La diffusion du sondage via les réseaux sociaux et les pages web des 13 municipalités de la MRC ;
- La promotion du sondage (en rappel) dans l'infolettre de la MRC destinée aux municipalités du territoire ;
- L'entrevue radio le 12 mars 2025 (Passion FM) présentant le plan climat et faisant la promotion du sondage ;
- La diffusion du sondage à la maison des jeunes de la MRC et dans les écoles.

Mandat et objectifs

La MRC des Etchemins souhaite connaître l'opinion, les préoccupations et intérêts de ses citoyens dans le cadre de l'élaboration de la vision et des objectifs du premier plan climat de la MRC.

Afin d'entamer le dialogue, cette première consultation sous forme de sondage, se veut un premier pas dans la considération des besoins exprimés par les citoyens. Des consultations publiques sous forme de soirée d'information, ainsi que lors de l'identification de mesures d'adaptation et de réduction des émissions de gaz à effet de serre se poursuivront tout au long de la démarche.

L'objectif de la consultation était d'identifier les aléas climatiques qui préoccupaient les citoyens, les impacts vécus par ces dernières suites aux changements climatiques ainsi que les priorités anticipées par les citoyens en termes d'adaptation et d'atténuation.

Le second objectif visait à connaître le niveau de connaissances des citoyens quant aux changements climatiques ainsi que leur outil préférentiel en matière de communication et d'information. Cet aspect a été sondé dans le but d'évaluer le niveau d'efforts à considérer dans le plan de communication et le transfert de connaissances autour des changements climatiques auprès de la population Etcheminoise.

Consultation publique

Le sondage véhiculé était administré de manière anonyme afin que l'identité des participants soit protégée et que chacun se sente à l'aise de s'exprimer.

La population cible était les résidents de la MRC des Etchemins, adultes et mineurs.

90 personnes ont répondu à ce sondage à travers la MRC.

La collecte de données, composée de 17 questions, a été administrée par *Forms office*. Le sondage distribué était composé de questions ouvertes, à choix multiples et à choix fermés. Plusieurs sections de commentaires ont été intégrées au questionnaire afin que les citoyens puissent préciser leurs réponses. Lorsqu'une case « autre » était intégrée au sondage, les répondants étaient invités à préciser les éléments « autres ».

Huit municipalités sur 13 ont partagé le sondage web via leurs médias sociaux.

Ce rapport préparé par la MRC des Etchemins présente les données, les priorités, attentes exprimées ainsi que les préoccupations recueillies lors de la consultation publique sur les objectifs du plan climat qui s'est tenue du 11 mars au 4 avril 2025.

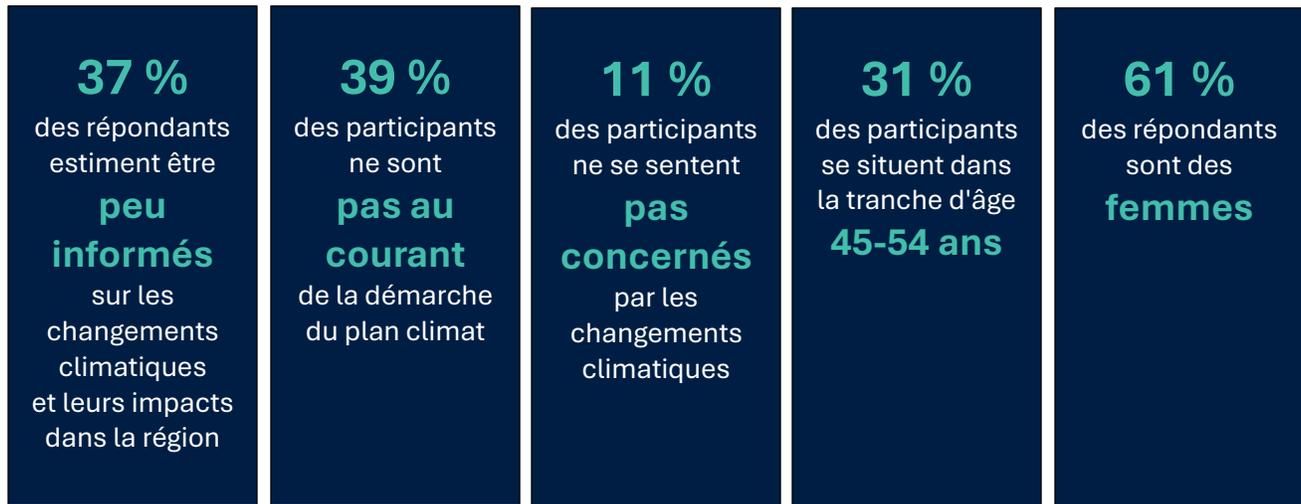
Les résultats présentés ici, les opinions et perceptions rapportées reflètent les éléments mentionnés dans le cadre du sondage administré pour cette consultation publique en début de démarche. Les éléments présentés dans ce rapport de consultation ne doivent pas nécessairement être interprétés comme représentatifs de l'ensemble de la population Etcheminoise.

Cependant, les résultats obtenus permettront de mieux cerner les intérêts et préoccupations de la population des Etchemins et alimenteront les travaux lors de l'élaboration de la vision du plan climat et de la détermination de ses objectifs en matière d'adaptation aux changements climatiques et d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre (GES).

Faits saillants

67 % des participants, soit près des deux tiers des répondants estiment avoir subi au moins une perturbation liée aux changements climatiques, tandis que 11 % des répondants ne se sentent pas concernés par les changements climatiques.

Profil des répondants (provenance, âge, genre)



Niveau de préoccupation

63 % des répondants se disent **assez ou très préoccupés** par les enjeux climatiques

Le top 5 des aléas prioritaires

Aléas vécus par les citoyens par le passé ou actuellement

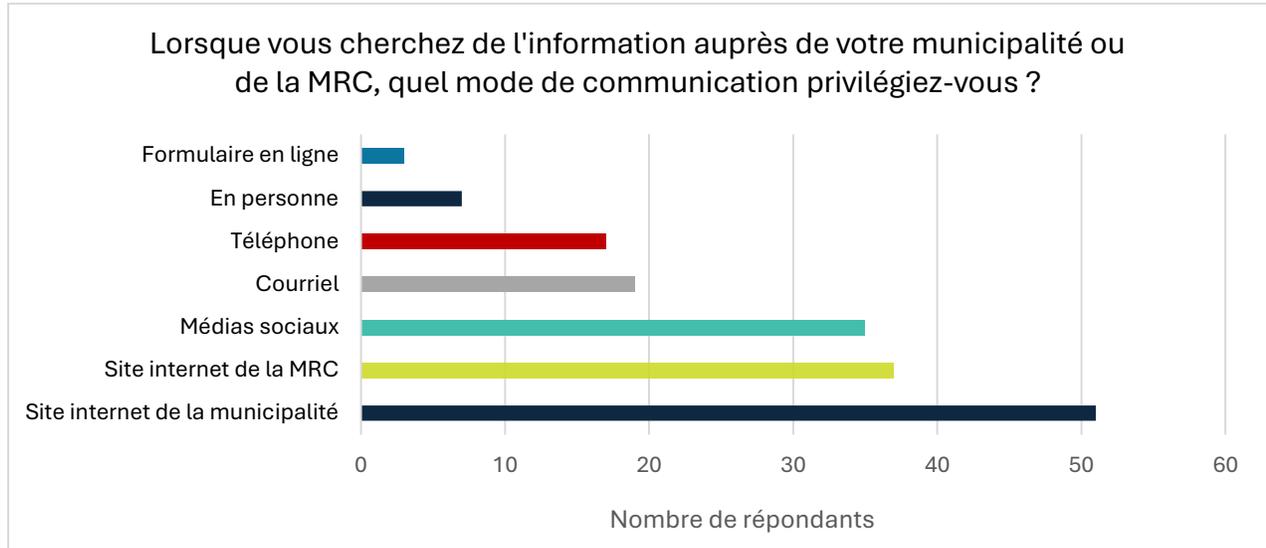
- Redoux hivernaux
- Vagues de chaleur
- Précipitations extrêmes
- Inondations pluviales
- Sécheresse

Risques et aléas climatiques qui inquiètent les répondants pour le futur :

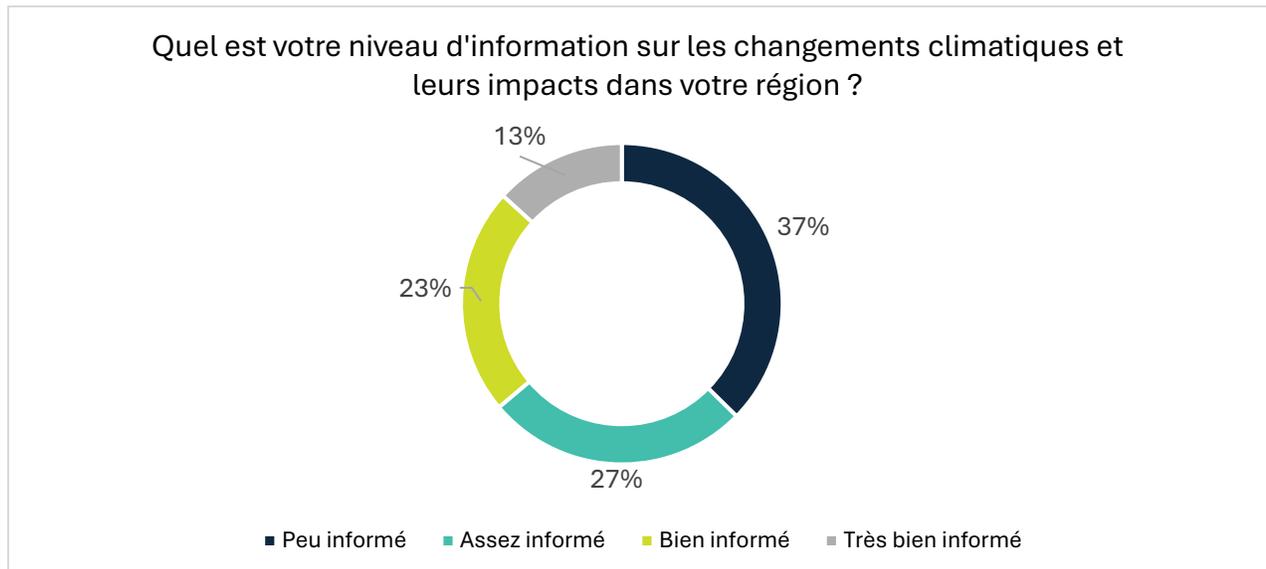
- Sécheresse
- Redoux hivernaux
- Précipitations extrêmes
- Feux de forêt
- Vagues de chaleur

Résultats des priorités, préoccupations et attentes exprimées lors des activités de consultation

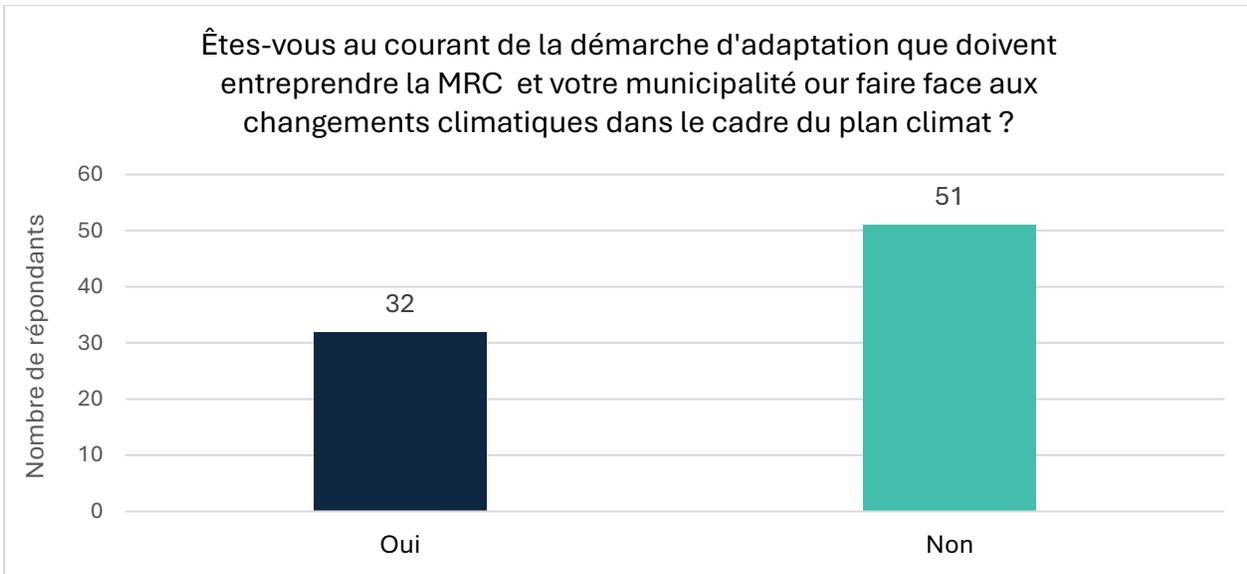
Communication et information



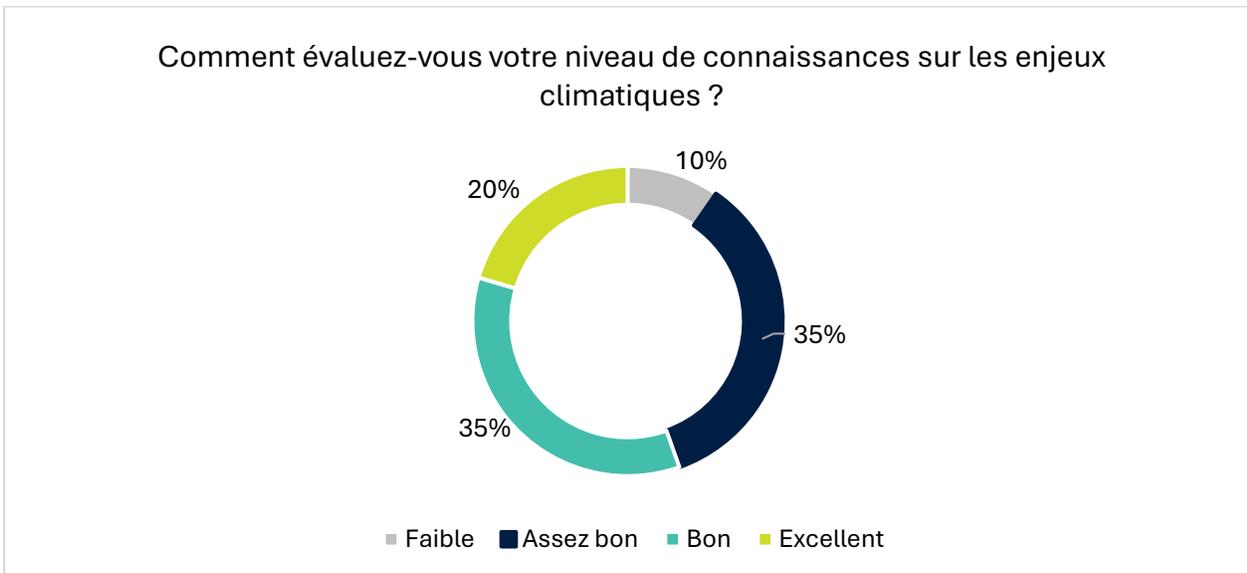
Bien que les médias sociaux constituent une source importante d'information auprès des répondants (21%), les participants affirment rechercher de l'information directement sur le site internet de la municipalité (29%) et de la MRC (22%). Ces résultats démontrent l'importance d'accorder une place particulière sur la démarche du plan climat sur les sites internet des municipalités et de la MRC.



Si 36 % des répondants énoncent être bien informés ou très bien informés, un peu plus d'un tiers des répondants (37%) affirment être peu informés des changements climatiques et leurs impacts dans la région. Ces résultats démontrent un besoin d'information et d'éducation climatique sur les liens entre les phénomènes climatiques et leur répercussion sur la communauté etcheminoise.

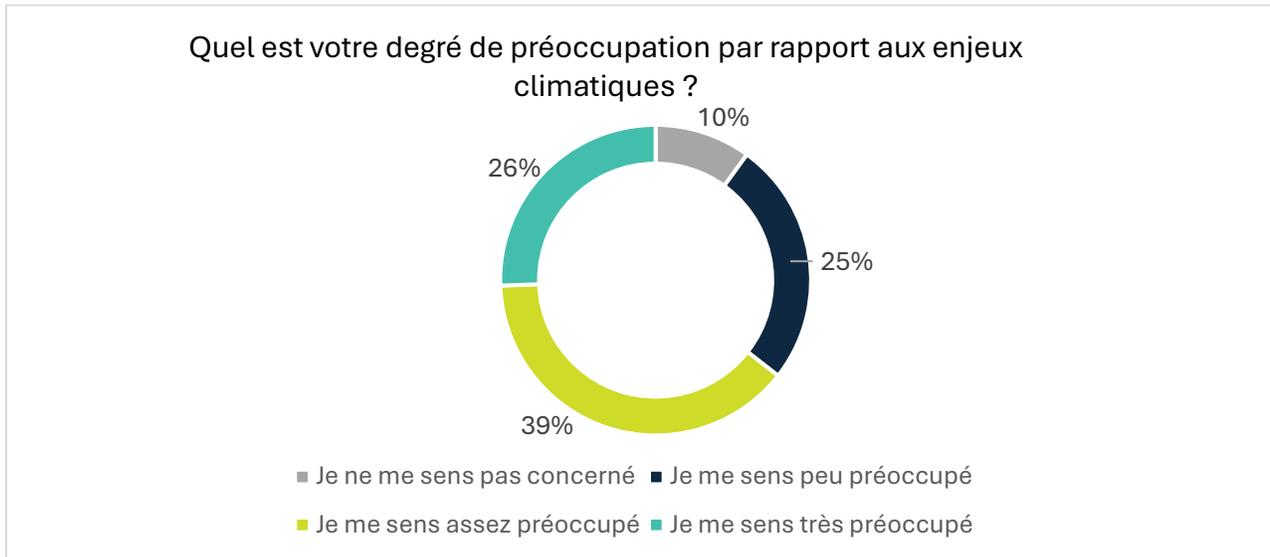


61 % des répondants (51) au sondage affirment ne pas être au courant de la démarche du plan climat de la MRC, ce qui démontre que davantage d'efforts doivent être consacrés par la MRC et ses municipalités pour mettre de l'avant cette démarche au sein du territoire Etcheminois.



55 % des répondants affirment avoir un bon ou un excellent niveau de connaissances sur les enjeux climatiques tandis que 35 % évaluent assez bon leur niveau.

Préoccupations et aléas vécus



55% des répondants affirment être assez ou très préoccupés par les changements climatiques tandis qu'un quart (25%) demeurent peu préoccupés.

Aléas climatiques actuels vécus

Les participants à l'étude ont identifié cinq principaux aléas climatiques qu'ils vivent actuellement ou ont vécus dans le passé.



Redoux hivernaux (72 % des répondants)

Les hivers plus doux et les fluctuations de températures en hiver perturbent les écosystèmes et les systèmes bâtis ainsi que les activités associées à cette saison.



Vague de chaleur (56 % des répondants)

Les périodes de chaleur extrême deviennent plus fréquentes et plus intenses, affectant la santé publique et les écosystèmes.



Précipitations extrêmes (50% des répondants)

Les épisodes de pluie intense (sur une courte durée) peuvent engendrer des problématiques de drainage et entraîner des dommages aux infrastructures.



Sécheresse (43% des répondants)

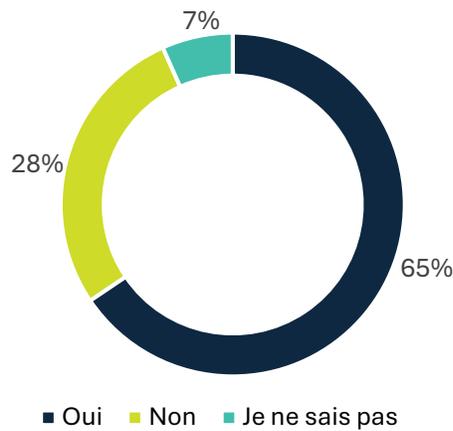
Les périodes prolongées sans précipitations significatives peuvent menacer les ressources en eau et l'agriculture. Elles peuvent impacter différents usages tels que l'approvisionnement en eau potable ou encore affecter la qualité de l'eau et impacter la baignade et les espèces aquatiques.



Inondations pluviales (34% des répondants)

L'augmentation des précipitations intenses peut provoquer des inondations urbaines et rurales plus fréquentes et sévères et entraîner des dommages aux infrastructures.

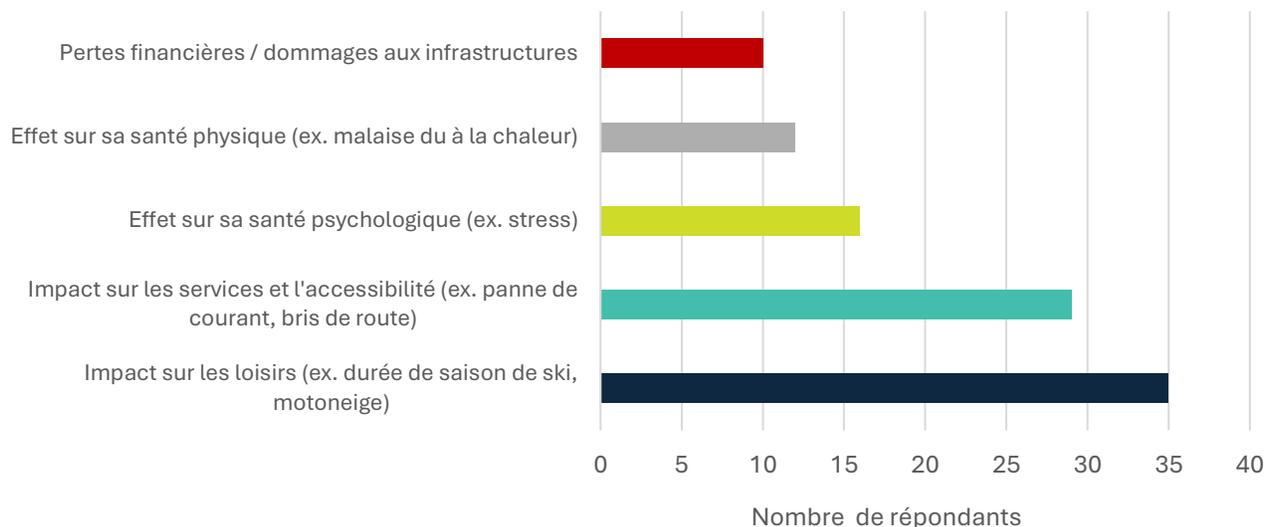
Avez-vous déjà vécu au moins une perturbation en lien avec les changements climatiques au cours des dernières années ?



65 % des répondants, soit 59 participants, affirment avoir déjà subi une perturbation en lien avec les changements climatiques. L'analyse de ces premiers résultats est intéressante puisque, bien que les résultats révèlent que près des deux tiers des répondants affirment avoir subi au moins une perturbation climatique, 11 % ne se sentent pas concernés par les changements climatiques.

Ce contraste révèle un décalage entre l'expérience vécue et la conscience environnementale autour des changements climatiques. Par ailleurs, ces résultats suggèrent qu'une partie de la population reste à sensibiliser sur les impacts des changements climatiques. Ils soulignent également la nécessité d'adapter des stratégies de communication efficaces afin d'atteindre les sensibilités et perceptions variables au sein de la population.

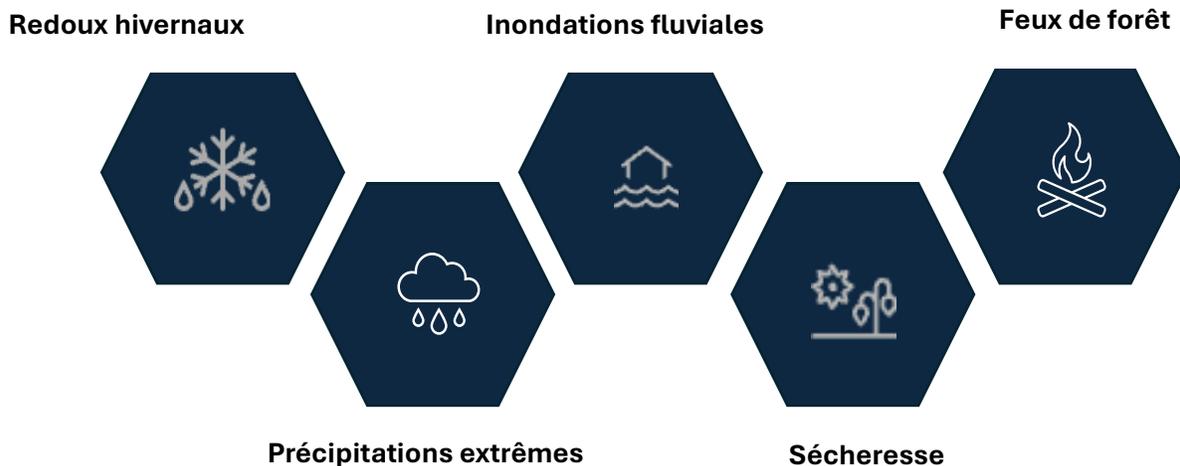
Si vous avez subi une perturbation en lien avec les changements climatiques, de quelle nature était-elle ?



Parmi les impacts subis par la population, les plus rapportés sont relatifs aux loisirs (35 répondants) ainsi qu'à l'accessibilité aux services (29 répondants), 16 répondants ont nommé avoir subi des impacts psychologiques associés aux changements climatiques tandis que 12 ont affirmé que les changements climatiques ont eu un impact sur leur santé physique. Aucun autre impact n'a été rapporté dans la section autre par les répondants.

Aléas climatiques préoccupants dans le futur

Au-delà des aléas vécus, la consultation menée révèle les principales préoccupations des citoyens concernant le climat futur.



Quatre des cinq aléas prioritaires énoncés précédemment constituent des préoccupations pour le futur : soit les redoux hivernaux (notamment en raison de leurs conséquences sur les infrastructures et les activités économiques récréatives qui dépendent de la saison hivernale), les précipitations extrêmes et leurs conséquences sur les infrastructures et les services, les inondations pluviales pour leurs conséquences sur les bâtiments et les infrastructures et la sécheresse en raison des préoccupations sur la disponibilité future de l'eau et les rendements agricoles.

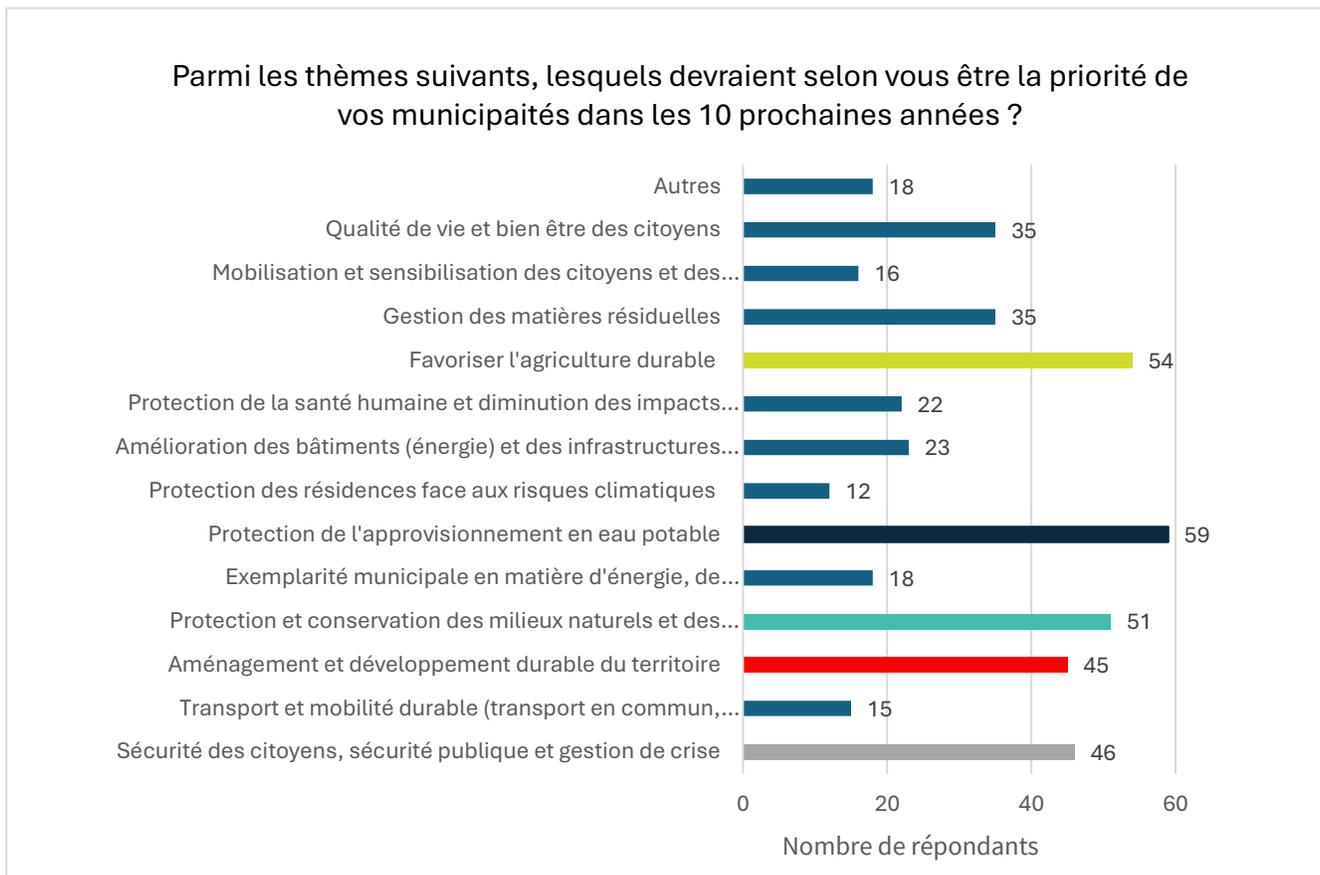
L'apparition des feux de forêt dans les préoccupations futures alors qu'ils ne figurent pas parmi les aléas actuellement vécus de même que l'aléa « sécheresse » qui cette fois-ci apparaît en première position (56 répondants) suggère une anticipation de l'aggravation des conditions climatiques en lien avec ces aléas de la part des citoyens. À noter que les « inondations fluviales » (soit le débordement des rivières provoquant des inondations, 26 répondants), la présence de vecteur de la maladie de Lyme (22 participants) et le verglas (23 répondants) sont également des aléas préoccupants nommés par la population.

Les aléas les moins préoccupants pour les participants à l'étude sont les « glissements de terrain » (9 votes) et la « présence de pollen allergène » (8 votes).

Thèmes prioritaires

Cinq grands thèmes ressortent prioritaires auprès des citoyens dans les politiques municipales des 10 prochaines années.

- 1- Protection de l’approvisionnement en eau potable
- 2- Favoriser l’agriculture durable
- 3- Protection et conservation des milieux naturels et des écosystèmes
- 4- Sécurité des citoyens, sécurité publique gestion de crise
- 5- Aménagement et développement durable du territoire.

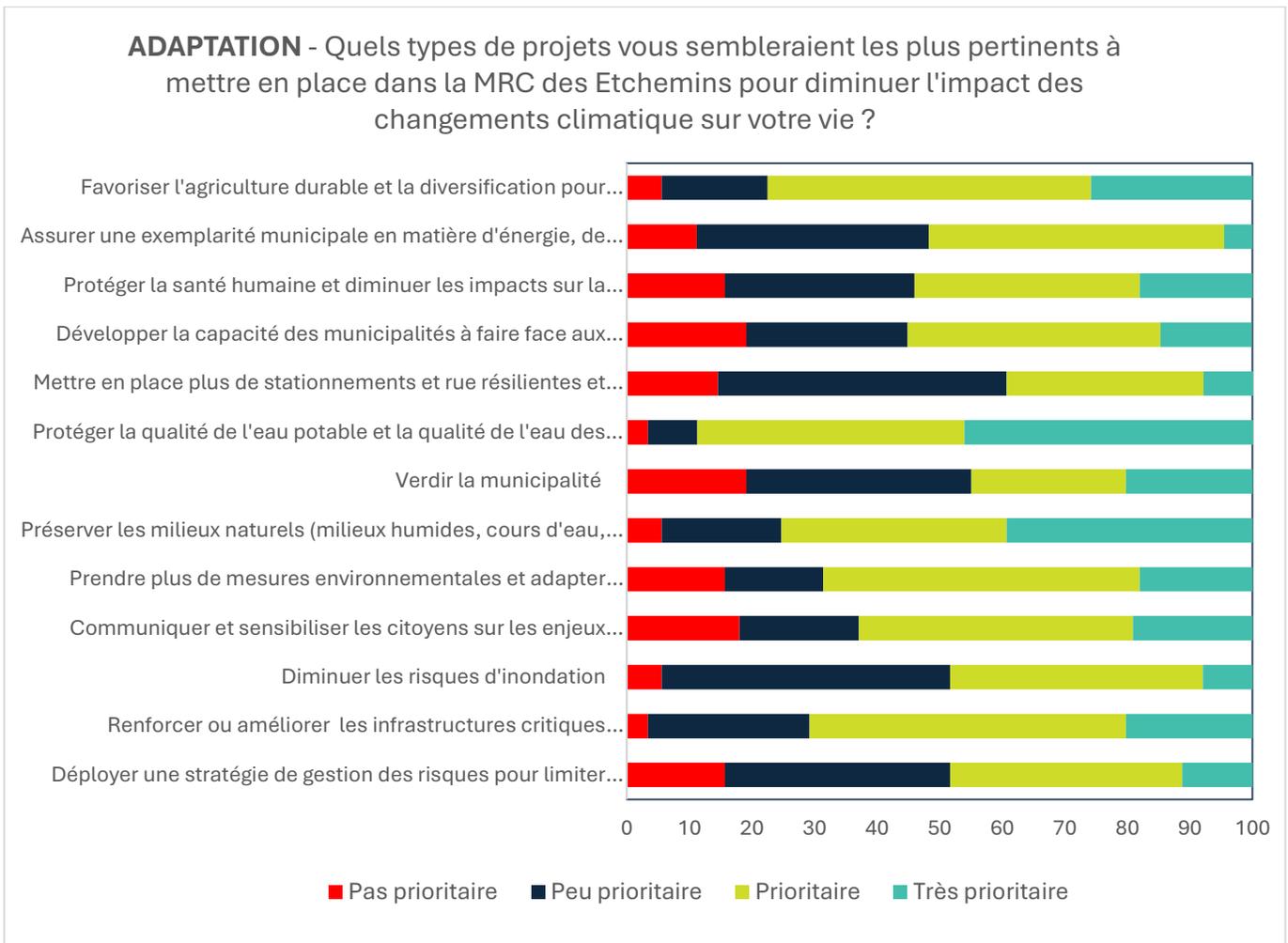


Parmi les participants qui ont répondu « autres », des préoccupations au sujet des financements accordés à ces thèmes ont été nommées.

Priorités en adaptation

Les projets que les répondants ont jugés « prioritaires » ou « très prioritaires » sont :

- Favoriser l’agriculture durable et diversification face aux changements climatiques : 77,5 % (prioritaire 51,7 %, très prioritaire : 25,8 %)
- Protéger la qualité de l’eau potable et des cours d’eau : 88,8 % (46,1 : très prioritaire, et 42,7 % prioritaire)
- Renforcer les infrastructures critiques (routes, ponts) pour faire face aux événements climatiques : 70,8 % (50,6 % prioritaire ; 20,2 % très prioritaire)
- Adaptation de l’aménagement du territoire avec plus de mesures environnementales : 68,6 % (50,6 % prioritaire ; 18 % très prioritaire)
- Préserver les milieux naturels : 75,3 % (36 % prioritaire, 39,3 % très prioritaire).



Les projets en adaptation jugés moins prioritaires par les répondants sont :

- ✓ Verdir la municipalité : 46,1 % l'ont évalué peu prioritaire.
- ✓ Mettre en place des stationnements ou rue résiliente aux changements climatiques : 46,1 % l'ont évalué peu prioritaire.

Ces résultats démontrent que le verdissement et la gestion des eaux pluviales ou d'infrastructures basées sur la nature sont encore mal perçus par la population. Cela peut démontrer une méconnaissance des risques liés au ruissellement urbain et de l'importance de systèmes efficaces à long terme pour prévenir des inondations et de la pollution des cours d'eau.

Bien que directement touchés par les aléas, le déploiement d'une stratégie de gestion des risques en cas d'évènements extrêmes n'a pas été priorisé par les citoyens (51,7 % considèrent peu ou pas prioritaire cet élément).

En résumé : Les citoyens accordent une très grande importance à la protection de l'eau, à la préservation des milieux naturels, à la résilience des infrastructures, et à l'agriculture durable. Ces enjeux dominent nettement les autres priorités. À l'inverse, des actions comme le verdissement ou la gestion des eaux pluviales semblent perçues comme moins urgentes à court terme ou moins bien comprises.

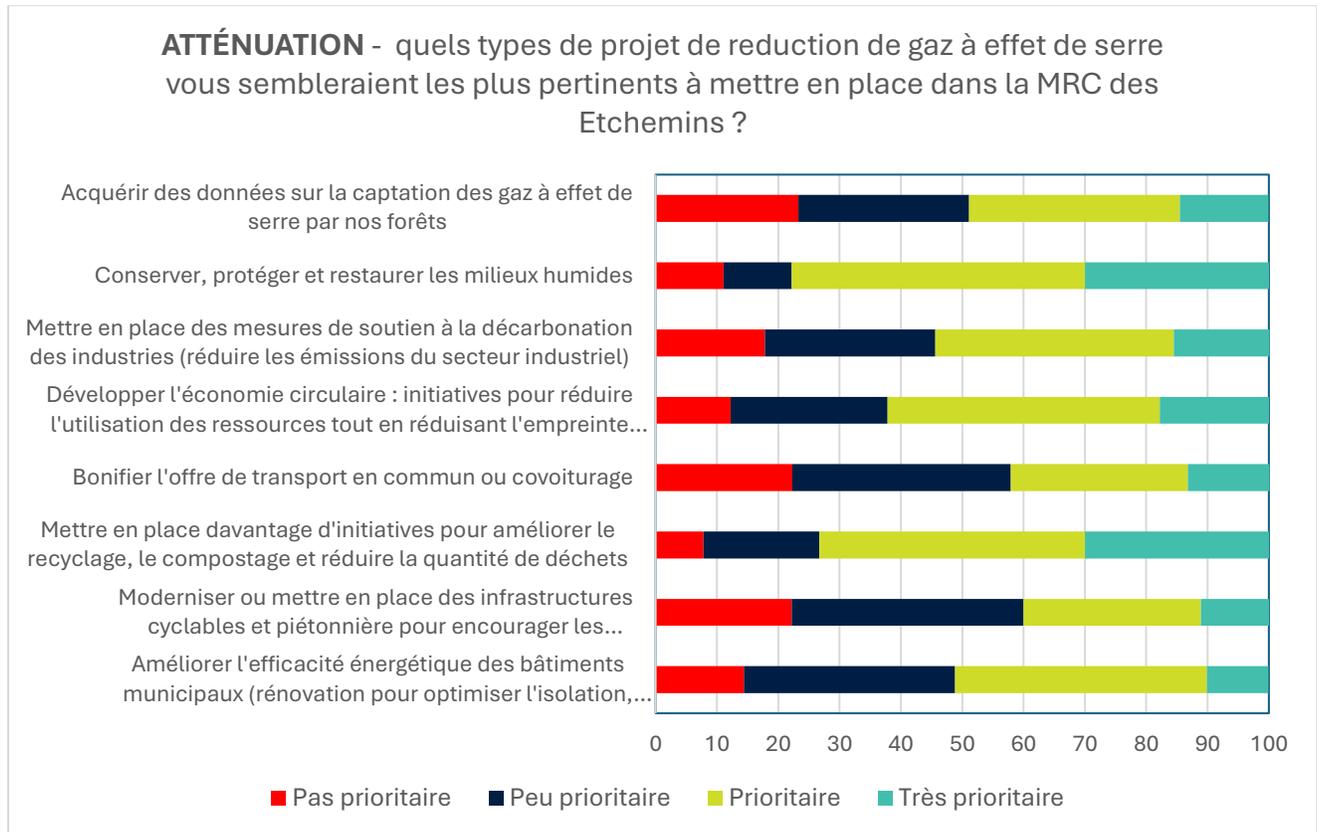
Priorité en atténuation (réduction des émissions de gaz à effet de serre)

Les projets que les répondants ont jugés prioritaires ou très prioritaires (plus de 50 %) sont :

- Conserver, protéger et restaurer les milieux humides : 77,8 % (47,8 % prioritaire, 30 % très prioritaire). Les milieux humides, tels que les tourbières, sont reconnus pour leur rôle de stockage du dioxyde de carbone (CO₂) et peuvent agir comme puits de carbone s'ils sont bien conservés.
- Mettre en place davantage d'initiatives pour améliorer le recyclage, le compostage et réduire la quantité de déchets : 73,3 % (43,3 % prioritaire, 30 % très prioritaire). Les matières organiques enfouies et en décomposition produisent du biogaz composé de méthane (CH₄), un gaz à effet de serre 25 fois plus puissant que le CO₂. L'utilisation de compost contribue à la séquestration du carbone au sol, ce qui représente une réduction additionnelle de GES.
- Développer l'économie circulaire : initiatives pour réduire l'utilisation des ressources tout en réduisant l'empreinte environnementale : 62,2 % (44,4 % prioritaire, 17,8 % très prioritaire). La réduction d'émissions de gaz à effet de serre peut être en partie obtenue en diminuant l'utilisation de ressources, en augmentant la réutilisation de produits et en prolongeant leur durée de vie.
- Mettre en place des mesures de soutien à la décarbonation des industries (réduire les émissions du secteur industriel : 54,4 % (38,9 % prioritaire, 15,6 % très prioritaire). La décarbonation des industries consiste principalement à diminuer la consommation d'énergies primaires, provenant du pétrole, du gaz ou du charbon, des sources fortement émettrices de gaz à effet de serre.
- Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments municipaux (rénovation pour optimiser l'isolation, l'éclairage et les systèmes de chauffage) : 51,1 % (41,1 % prioritaire, 10 % très prioritaire). Cette mesure permettra notamment de réaliser des économies d'énergie et de réduire les émissions de GES.

Les projets en adaptation jugés moins prioritaires par les répondants sont :

- ✓ Moderniser ou mettre en place des infrastructures cyclables et piétonnières pour encourager les déplacements non motorisés (37,8% des participants estiment peu prioritaire) ;
- ✓ Bonifier l'offre de transport en commun ou covoiturage (35,6 % des participants estiment peu prioritaire).



En résumé : Les citoyens accordent une très grande importance à la conservation, la protection et la restauration des milieux humides reconnus pour leur capacité à stocker le CO₂ ainsi qu'à la réduction des ressources et des déchets. L'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments et des industries constituent également une priorité. En revanche, la mobilité durable, que ce soit par des infrastructures cyclables ou des offres de transport en commun ou de covoiturage ne ressortent pas prioritaires parmi les répondants du sondage.

Recommandations des citoyens et retours exprimés sur la démarche de consultation

Au cours de cette consultation en ligne, les citoyens ont eu l'opportunité de partager leurs opinions et de proposer des idées sur l'adaptation et l'atténuation des changements climatiques. Les participants ont présenté une diversité de perspectives sur ces deux enjeux. Certains ont souligné l'importance d'élaborer un plan d'adaptation réaliste, en évitant de propager des messages alarmistes pouvant engendrer une anxiété chez les citoyens. D'autres ont exprimé des inquiétudes quant à l'efficacité des petits gestes pour contribuer à la réduction globale des gaz à effet de serre. Plusieurs participants ont également insisté sur la nécessité d'améliorer continuellement les services municipaux et de soutenir les entreprises, en complément de l'intégration d'initiatives en faveur de l'environnement.

Un besoin d'information et de sensibilisation sur les changements climatiques a été exprimé, ainsi qu'un désir de responsabiliser les citoyens et de promouvoir des actions en faveur de l'environnement.

Des recommandations ont été formulées pour maintenir les activités récréotouristiques hivernales, en faveur de l'application de règlements afin de limiter l'abattage d'arbres près des cours d'eau limitant ainsi l'érosion et le transport de polluants.

Par ailleurs, des actions concernant la gestion des eaux de fonte et du ruissellement ont été identifiées comme prioritaires. De plus, certains citoyens ont souligné l'importance de la collecte des bacs de compostage, du transport en commun vers les grandes villes (Saint-Georges, Sainte-Marie, Lévis, Québec) et de la détection des zones à risque élevé d'incendie de forêt.

Concernant le processus de consultation lui-même, les citoyens ont nommé l'importance de partager les résultats de cette consultation. Certains estiment ne pas avoir eu assez d'espaces pour s'exprimer ou ont remis en question le choix des réponses proposées limitant ainsi le reflet de leur perception et champ d'intérêt propres.

Enfin, certains ont proposé des suggestions d'améliorations notamment dans le classement de projets (du plus prioritaire au moins prioritaire) plutôt que dans l'importance accordée aux projets (très prioritaire, prioritaire, assez prioritaire, peu prioritaire).

Constats généraux

Les répondants considèrent la protection de l'eau comme une préoccupation primordiale. Cette priorité s'explique par la prise de conscience collective que l'eau constitue une ressource vitale et limitée, dont la qualité se dégrade. Cette préoccupation englobe plusieurs dimensions : la lutte contre la pollution des cours d'eau, la protection des nappes phréatiques et indirectement ; la pérennité de la qualité de l'eau potable, et la gestion durable des ressources hydriques face aux défis des changements climatiques.

La préservation des écosystèmes naturels et l'agriculture durable constituent également de grandes priorités citoyennes. Ces thèmes reflètent une prise de conscience croissante de l'érosion de la biodiversité et de ses conséquences sur l'équilibre environnemental global et le maintien d'une agriculture viable et prospère.

La résilience des infrastructures émerge également comme une préoccupation majeure, témoignant de l'inquiétude grandissante face aux impacts des changements climatiques.

Les citoyens comprennent que nos structures actuelles doivent être repensées pour résister aux événements météorologiques extrêmes et limiter l'impact de ces derniers sur l'accessibilité des services aux citoyens ou sur les infrastructures elles-mêmes (l'adaptation des bâtiments, des réseaux de transport, et des systèmes).

Analyse des écarts de perception

Vision court et long terme

Les enjeux perçus comme prioritaires tendent à avoir des impacts visibles et immédiats, tandis que les bénéfices du verdissement ou de la gestion des eaux pluviales se manifestent sur des échelles temporelles plus longues. Les préoccupations dominantes touchent à des ressources fondamentales (eau, nourriture) ou à la sécurité immédiate, créant un sentiment d'urgence plus prononcé.

Niveau de sensibilisation

67% des participants estiment avoir subi au moins une perturbation liée aux changements climatiques, tandis que 11% des répondants ne se sentent pas concernés par cette problématique environnementale majeure. Les résultats de la consultation suggèrent qu'une partie non négligeable de la population reste à sensibiliser sur les impacts concrets des changements climatiques, malgré l'expérience directe de perturbations par la majorité des citoyens.

La différence de priorité pourrait aussi refléter des niveaux variables de sensibilisation et d'éducation concernant certains enjeux environnementaux plus techniques ou moins médiatisés.

Conclusion

La MRC des Etchemins tient à remercier l'ensemble des participants à cette première consultation portant sur l'élaboration du plan climat. La MRC remercie également toutes ses municipalités et partenaires qui ont partagé ce sondage afin d'offrir à un maximum de citoyens la chance de s'exprimer.

Ce document fait la synthèse des idées exprimées par une proportion de citoyens de la MRC concernant les objectifs, thèmes et priorités autour de l'élaboration du plan climat.

Cette consultation publique en début de processus autour de l'élaboration du plan climat a dans l'ensemble reçu un accueil favorable. Celle-ci a par ailleurs démontré le besoin de communication efficace autour des enjeux climatiques, des changements qui leur sont associés et de la transparence autour du financement du plan climat.

Cet exercice a confirmé l'importance d'établir des politiques et plans intégrés qui aborderont plusieurs préoccupations et maximiseront l'impact des interventions publiques, tant d'un point de vue financier, populationnel et environnemental.

Plusieurs commentaires des participants ont permis de bonifier la consultation durant sa tenue et la MRC des Etchemins tiendra compte des recommandations des citoyens dans ses futures démarches de consultation. La démarche d'élaboration du plan climat se poursuivra durant les deux prochaines années et des consultations personnalisées en présentiel se poursuivront tout au long des différentes étapes. Grâce à la parole des citoyens, le Plan climat de la MRC des Etchemins considèrera les priorités, les attentes et les préoccupations exprimées par les Etcheminois.es.

BIBLIOGRAPHIE

Global climate initiatives (GCI), 2025. La réalisation d'un bilan GES, première étape indispensable dans une démarche de décarbonation des entreprises. En ligne :
<https://globalclimateinitiatives.com/pourquoi-sengager/la-realisation-dun-bilan-ges-premiere-etape-indispensable-dans-une-demarche-de-decarbonations-des-entreprises/#:~:text=La%20d%C3%A9carbonation%20des%20entreprises%20%3A%20un%20imp%C3%A9ratif,-%F0%9F%8C%BF%20La%20d%C3%A9carbonation&text=Cette%20initiative%20consiste%20principalement%20%C3%A0,gaz%20%C3%A0%20effet%20de%20serre.>

Institut climatique du Canada, 2023. Comment la circularité peut contribuer à la réduction des émissions au Canada. En ligne :
<https://institutclimatique.ca/wp-content/uploads/2023/03/comment-circularite-contribuer-reduction-emissions-canada.pdf>

Ministère des Ressources naturelles du Canada, 2025. Norme de rendement des bâtiments. En ligne :
<https://ressources-naturelles.canada.ca/efficacite-energetique/efficacite-energetique-batiments/energy-efficiency-existing-buildings/normes-rendement-batiments>

Nature Québec, 2023. Protéger les milieux humides pour le climat. En ligne :
[https://naturequebec.org/protéger-milieux-humides-pour-climat/#:~:text=En%20prot%C3%A9geant%20et%20restaurant%20les,2030%20au%20Canada%20\(3\).](https://naturequebec.org/protéger-milieux-humides-pour-climat/#:~:text=En%20prot%C3%A9geant%20et%20restaurant%20les,2030%20au%20Canada%20(3).)

Recyc-Québec, 2025. Bilan net d'émissions de gaz à effet de serre. La collecte et le compostage des matières organiques : quel est le gain sur le plan de la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) ? En ligne :
<https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/municipalites/matieres-organiques/recyclage-residus-verts-alimentaires/implanter-optimiser-collecte/bilan-emissions-ges#:~:text=R%C3%A9duction%20de%20GES%20par%20compostage,-Le%20compostage%20est&text=Les%20%C3%A9missions%20fugitives%20de%20m%C3%A9thane,une%20r%C3%A9duction%20additionnelle%20de%20GES.>

ANNEXE 1

Questionnaire

QUESTIONS GÉNÉRALES

1. Comment évaluez-vous votre niveau de connaissances sur les enjeux climatiques ? *

- Faible
- Assez bon
- Bon
- Excellent

2. Lorsque vous cherchez de l'information auprès de votre municipalité ou de la MRC, quel mode de communication privilégiez vous ? *

- Le téléphone
- Formulaire en ligne de demande d'information
- En personne
- Par courriel
- Par les médias sociaux
- Par le site internet de la municipalité
- Par le site internet de la MRC



3. Quel est votre niveau d'information sur les changements climatiques et leurs impacts dans votre région ? *

- Peu informé
- Assez informé
- Bien informé
- Très bien informé

4. Quel est votre degré de préoccupation par rapport aux enjeux climatiques ? *

- Je ne me sens pas concerné
- Je me sens peu préoccupé
- Je me sens assez préoccupé
- Je me sens très préoccupé

5. Êtes-vous au courant de la démarche d'adaptation que doivent entreprendre la MRC et votre municipalité pour faire face aux changements climatiques dans le cadre du plan climat ? *

- Oui
- Non

VOS PRÉOCCUPATIONS ET VOS PRIORITÉS

6. Actuellement, quels principaux évènements associez-vous aux changements climatiques, ou quels aléas vous ont déjà touché depuis que vous êtes résident ? *

- Vagues de chaleur
- Sécheresse (manque prolongée d'eau potable disponible, bas niveau d'eau sur les plans d'eau)
- Redoux hivernaux (radoucissement de la température pendant ou après une période froide, épisodes de gel-dégel)
- Glissement de terrain (effondrement de pente, ou écoulement de roche ou sédiments)

- Verglas
- Inondations pluviales (à la suite de fortes pluies, l'eau ne peut plus s'infiltrer dans le sol)
- Inondation fluviale (débordement de cours d'eau provoquant des inondations sur de vastes zones)
- Feux de forêt
- Précipitations extrêmes ou abondantes (précipitations intenses dans un temps très court)
- Présence de pollen allergène
- Présence de vecteurs de maladie de Lyme (tiques)
- Autre

7. Avez-vous déjà vécu au moins une perturbation en lien avec les changements climatiques au cours des dernières années ? *

- Oui (au moins une perturbation ressentie)
- Non (aucune perturbation ressentie)
- Je ne sais pas



8. Si oui, de quelle nature était cette ou ces perturbations ? (Si vous avez répondu non à la question précédente, passez directement à la question 9)

- Impacts sur les loisirs (p.ex. durée de saison de ski, motoneige, etc.)
- Impacts sur les services et l'accessibilité à ces derniers (p.ex. panne de courant, route fermée)
- Effet sur sa santé psychologique (ex. stress)
- Effet sur sa santé physique (p. ex. malaise dû à la chaleur)
- Pertes financières ou des dommages aux infrastructures (p.ex. dommage liés à l'infiltration d'eau suite à une inondation)
- Autre

9. **Dans le futur** (imaginons 2050), quels événements associés aux changements climatiques vous préoccupent le plus pour l'avenir de votre municipalité ? *

- Vague de chaleur
- Sécheresse (manque prolongée d'eau disponible, bas niveau d'eau dans les rivières)
- Redoux hivernaux (radoucissement de la température pendant ou après une période froide, épisode de gel-dégel)
- Glissement de terrain (effondrement de pente, ou d'écroulement de roches ou de sédiments)
- Verglas
- Inondations pluviales (à la suite de fortes pluies, l'eau ne peut plus s'infiltrer dans le sol)
- Inondations fluviales (débordement de cours d'eau provoquant des inondations sur de vastes zones)
- Feux de forêt

- Précipitations extrêmes ou abondantes (précipitations intenses dans un temps très court)
- Présence de pollen allergène
- Présence de vecteurs de la maladie de Lyme
- Autre

10. Parmi les **thèmes suivants**, lesquels devraient selon vous être la priorité de vos municipalités dans les 10 prochaines années ? *

Sélectionnez 5 options.

- Sécurité des citoyens, sécurité publique et gestion de crise
- Transport et mobilité durable (transport en commun, sentiers de vélo, sentiers pédestres)
- Aménagement et développement durable du territoire
- Protection et conservation des milieux naturels et des écosystèmes
- Exemplarité municipale en matière d'énergie, de développement durable et d'environnement
- Protection de l'approvisionnement en eau potable
- Protection des résidences face aux risques climatiques
- Amélioration des bâtiments (énergie) et des infrastructures (durée de vie, qualité)
- Protection de la santé humaine et diminution des impacts sur la population (allergies, saines habitudes de vie, qualité de l'air)
- Favoriser l'agriculture durable
- Gestion des matières résiduelles
- Mobilisation et sensibilisation des citoyens et des organisations
- Qualité de vie et bien être des citoyens
- Autre

11. **VOLET ADAPTATION** - Quels types de projets vous sembleraient les plus pertinents à mettre en place dans la MRC des Etchemins pour diminuer l'impact des changements climatiques sur votre vie ? *

	Pas prioritaire	Peu prioritaire	Prioritaire	Très prioritaire
Déployer une stratégie de gestion des risques pour limiter l'impact et améliorer la réponse de la communauté lors d'un prochain événement météorologique extrême (sécurité des citoyens)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Renforcer ou améliorer les infrastructures critiques publiques (routes, ponts) pour qu'elles soient plus résilientes aux événements climatiques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diminuer les risques d'inondation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Communiquer et sensibiliser les citoyens sur les enjeux environnementaux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prendre plus de mesures environnementales et adapter l'aménagement du territoire en conséquence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Préserver les milieux naturels (milieux humides, cours d'eau, corridor écologique)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verdir la municipalité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Protéger la qualité de l'eau potable et la qualité de l'eau des cours d'eau (déversement d'eaux usées dans les rivières)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<p>Mettre en place plus de stationnements et rue résilientes et éponges (favoriser l'infiltration de l'eau, mettre en place des jardins d'eau de pluies, etc). / meilleure gestion des eaux de pluie</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Développer la capacité des municipalités à faire face aux enjeux climatiques</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Protéger la santé humaine et diminuer les impacts sur la population (allergies, saines habitudes de vie, qualité de l'air, lieux de rafraichissement, espace de vie)</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>Assurer une exemplarité municipale en matière d'énergie, de développement durable et d'environnement</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<hr/>				
<p>Favoriser l'agriculture durable et la diversification pour résister aux changements climatiques</p>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. Avez-vous d'autres suggestions de priorités en lien avec l'adaptation aux changements climatiques (réduire les impacts de ces derniers) que vous aimeriez partager avec nous ?

Entrez votre réponse

13. **VOLET ATTÉNUATION** - Quels types de projets de réduction de gaz à effet de serre vous sembleraient les plus pertinents à mettre en place dans la MRC des Etchemins ? *

	Pas prioritaire	Peu prioritaire	Prioritaire	Très prioritaire
Améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments municipaux (rénovation pour optimiser l'isolation, l'éclairage et les systèmes de chauffage)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Moderniser ou mettre en place des infrastructures cyclables et piétonnière pour encourager les déplacements non motorisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mettre en place davantage d'initiatives pour améliorer le recyclage, le compostage et réduire la quantité de déchets	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bonifier l'offre de transport en commun ou covoiturage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Développer l'économie circulaire : initiatives pour réduire l'utilisation des ressources tout en réduisant l'empreinte environnementale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mettre en place des mesures de soutien à la décarbonation des industries (réduire les émissions du secteur industriel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Conserver, protéger et restaurer les milieux humides	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acquérir des données sur la captation des gaz à effet de serre par nos forêts	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

14. Avez-vous d'autres suggestions de priorités en lien avec l'atténuation des changements climatiques (réduction de gaz à effet de serre) que vous aimeriez partager avec nous ?

Entrez votre réponse

PROFIL DU RÉPONDANT

15. À quel groupe d'âge appartenez-vous ? *

- Moins de 18 ans
- 18-24 ans
- 25-34 ans
- 35- 44 ans
- 45-54 ans
- 55-64 ans
- 65 ans et plus

- Je préfère ne pas répondre

16. À quel genre vous identifiez-vous ? *

- Féminin
- Masculin
- Je préfère ne pas répondre

17. Dans quelle municipalité résidez-vous ? *

- Lac-Etchemin
- Saint-Benjamin
- Saint-Camille-de-Lellis
- Saint-Cyprien
- Sainte-Justine
- Saint-Luc-de-Bellechasse
- Saint-Magloire
- Saint-Prosper

- Sainte-Sabine
- Saint-Zacharie
- Sainte-Rose-de-Watford
- Sainte-Aurélie
- Saint-Louis-de-Gonzague
- J'habite en dehors de la MRC, mais j'y possède une résidence secondaire.

18. La MRC des Etchemins vous remercie pour votre participation et votre apport dans cette démarche collective. Nous organiserons plusieurs autres activités de consultation (en ligne et en présence) pour vous impliquer dans les actions à entreprendre. Si vous souhaitez être tenu informé des prochaines étapes de consultation (notamment une soirée d'information citoyenne), vous êtes invités à nous laisser votre adresse courriel :

Entrez votre réponse