

Climatoscope 360

Rapport annuel 2024-2025

Mot de la direction

Chers lecteurs, lectrices et partenaires,

Alors que nous clôturons une année riche en découvertes scientifiques et en initiatives engagées, nous sommes ravis de vous présenter le rapport annuel 2024-2025 du Climatoscope 360. Cette édition marque un jalon important dans notre parcours, car elle témoigne de notre engagement continu envers la diffusion des connaissances scientifiques et des changements climatiques en français.

Au cours de cette année écoulée, le Climatoscope 360 a poursuivi sa mission avec détermination, en publiant la septième édition de sa revue, mettant en lumière les avancées scientifiques les plus pertinentes, sous le thème des 10 ans de l'Accord de Paris. Nous avons également eu le privilège de poursuivre plusieurs projets novateurs tels que la Climactualité, les As du Climat et nos bars des sciences, visant à sensibiliser et à mobiliser un public toujours plus large autour des défis liés aux changements climatiques. L'année 2024-2025 marque également la poursuite de notre partenariat avec Les Dialogues pour le Climat, et le début d'une collaboration avec le Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke.

Nos équipes ont travaillé sans relâche pour vous offrir un contenu de qualité, accessible à tous, et nous sommes reconnaissants de l'engagement continu de notre lectorat et de nos partenaires dans cette entreprise collective. Ensemble, nous avons contribué à accroître la sensibilisation aux enjeux environnementaux qui nous concernent tous, dans un contexte marqué par des défis croissants pour l'action climatique.

Alors que nous tournons la page sur cette année écoulée, nous sommes pleins d'optimisme quant aux possibilités qui s'offrent à nous dans les années à venir. Nous restons déterminés à jouer notre rôle dans la lutte contre le changement climatique et à œuvrer pour un avenir plus durable et résilient pour tous.

Nous vous remercions de votre soutien indéfectible et nous vous invitons à continuer cette aventure avec nous, à mesure que nous explorons ensemble les opportunités et projets qui nous attendent.

Cordialement,

Annie Chaloux, Directrice
Olivier Champagne-Poirier, Directeur adjoint


Cédit photo: Hunt on Photos Studio



Crédit photo : siriwannapatphotos

Tables des matières

À propos	04
L'équipe	06
Projets et activités réalisés	08
Climatoscope 360 en chiffres	22
Nos partenaires	23
À quoi s'attendre pour 2025-2026	26

À propos, Climatoscope 360



Cédit photo: Anirudh

Porté par des partenaires philanthropiques importants, le Climatoscope 360 marque une nouvelle étape dans l'évolution du *Climatoscope*, fondé en 2019 comme revue scientifique vulgarisée en français. Cette nouvelle identité reflète l'élargissement de ses activités et de ses publics, tout en affirmant son rôle central dans la mobilisation des savoirs sur les changements climatiques.

Mis sur pied par une équipe de professeures et professeurs de l'Université de Sherbrooke, le projet favorise la diffusion des connaissances scientifiques sur les changements climatiques, contribuant ainsi à la sensibilisation, au développement des capacités et à la réflexion collective autour des problèmes, des défis et des solutions à mettre en œuvre pour y faire face.

Une mission : diffuser, mobiliser et outiller

Climatoscope 360 conçoit et diffuse des contenus et des événements destinés à outiller la population francophone face aux changements climatiques. Par la vulgarisation, la mobilisation des savoirs et le dialogue entre la science et la société, le projet vise à rendre la recherche accessible, compréhensible et utile à l'action.

Pour y arriver, le Climatoscope 360 offre une variété de contenus : articles de vulgarisation, capsules vidéo, contenus jeunesse et projets pédagogiques, tous accessibles gratuitement sur son site web Climatoscope.ca.

À propos, le Climatoscope 360

Un site web repensé pour une expérience renouvelée

Dans le cadre de son engagement à améliorer continuellement l'expérience utilisateur, le site du Climatoscope 360 a été intégralement renouvelé à l'été 2025. Cette refonte majeure comprend :

- un système de recherche des articles plus performant;
- une refonte du balisage et de l'étiquetage des textes;
- une interface plus intuitive et simplifiée.

L'objectif de cette mise à jour d'envergure est de mieux valoriser les archives et de faciliter l'accès à l'ensemble des contenus, renforçant ainsi la mission de diffusion des connaissances scientifiques sur les changements climatiques.

Nous avons grandi. Ce changement de nom est accompagné d'un changement de mentalité : nous allons vers les gens, nous adaptons et vulgarisons la science des changements climatiques pour que la population francophone puisse mieux comprendre les faits, mais aussi les actions disponibles. Le "360" marque notre volonté d'être plus englobants, rassembleurs et porteurs pour les chercheurs, les décideurs et le grand public.

— Annie Chaloux, directrice de Climatoscope 360



L’équipe

Équipe de direction



ANNIE CHALOUX
Directrice et membre du comité scientifique



OLIVIER CHAMPAGNE-POIRIER
Directeur adjoint et membre du comité scientifique



SYLVAIN VIGIER
Éditeur de la revue et coordonnateur du Climatoscope 360

Comité scientifique



GABRIEL BLOUIN-GENEST
Professeur à l’École de politique appliquée



ALAIN WEBSTER
Professeur à l’École de gestion



MARTINE SHARECK
Professeure au Département des sciences de la santé



DOMINIQUE GRAVEL
Professeur au Département de biologie



FRÉDÉRIC BOUCHARD
Professeur au Département de géomatique appliquée

L’équipe

Équipe de coordination



NOÉMIE LEFRANÇOIS

Agente à la recherche



JENNYFER BOUDREAU

Coordonnatrice à la recherche



SAMUEL ENRIGHT

Agent de communication



OPHÉLIE DELAUNAY

Rédactrice scientifique jeunesse

Équipe étudiante



JACOB FONTAINE

Stagiaire



SOPHIE MOTTET

Stagiaire

Projets et activités

Le Climatoscope 360 rassemble un ensemble de projets et d'initiatives qui ont tous pour vocation de valoriser les connaissances scientifiques sur les changements climatiques et d'en favoriser le transfert vers des publics variés. Les principales initiatives sont présentées sommairement ci-dessous, avant qu'un bilan plus détaillé ne soit proposé pour ces dernières.

La revue Le Climatoscope

Dans un format de type magazine publié annuellement, la revue *Le Climatoscope* présente une vingtaine d'articles scientifiques vulgarisés sur les changements climatiques.

Les As du Climat

En partenariat avec Les As de l'info, les As du climat visent à informer les jeunes de 8 à 12 ans ainsi qu'à offrir des outils pédagogiques abordant les actualités des changements climatiques.

La Climactualité

Compte rendu d'articles scientifiques d'envergure qui offrent « la météo » des dernières grandes avancées relatives aux sciences des changements climatiques

Projets et activités



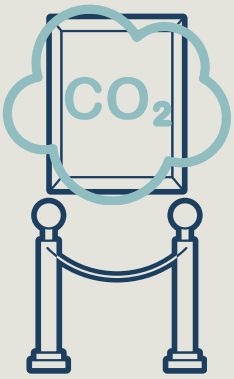
Bars des sciences

Rencontre et échange entre les scientifiques et le grand public dans un cadre informel pour présenter leurs travaux autour d'une thématique fédératrice et d'actualité.

Dialogues pour le Climat

LES DIALOGUES POUR LE CLIMAT

Série de webinaires destinés à accompagner les personnes participantes à mieux comprendre les négociations climatiques internationales, communément applées COP.



Partenariat avec MSN2

Partenariat pour la promotion et la diffusion de la vulgarisation scientifique sur les changements climatiques avec le Musée de la Nature et des Sciences de Sherbrooke (MNS2).

La revue Le Climatoscope

Octobre 2025 - Publication du numéro 7



Dossier spécial: Les 10 ans de l'Accord de Paris

L'adoption de l'Accord de Paris en décembre 2015 par 196 pays réunis dans le cadre de la COP21 marque un tournant historique pour la coopération internationale dans la lutte contre les changements climatiques. Dix ans plus tard, Le Climatoscope 360 consacre un numéro spécial à cet anniversaire, dans lequel plusieurs articles dressent un bilan des avancées et des répercussions de cet accord, à une époque où le multilatéralisme montre des signes de fragilisation.

Les articles

Dans cette édition, *Le Climatoscope* a publié **25 articles scientifiques signés par 62 auteurs issus de divers horizons**, dont sept consacrés spécifiquement au thème des 10 ans de l'Accord de Paris.

Nombre d'autres thématiques sont abordées, comme les corridors écologiques comme outils de justice climatique, l'impact des ouragans sur les tortues, le captage du méthane dans les sites d'enfouissement, les bandes dessinées pour communiquer les sciences climatiques, et plusieurs autres.

Enfin, la section « Jeunes pousses » met en lumière **sept courts textes présentant les travaux de personnes étudiantes** portant sur les multiples facettes des changements climatiques, témoignant de la relève scientifique en action.

La revue Le Climatoscope

Le lancement du numéro 7





Près de **100 personnes ont assisté au lancement du 7e numéro** du *Climatoscope* **au Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke**.

Les conférenciers et conférencières invités, auteurs de cette édition, ont présenté leurs contributions :

- Hugo Séguin sur le Brésil, pays hôte de la COP30 ;
- Patricia Turcotte sur les pertes et préjudices climatiques ;
- Arnauld Chyngwa sur les corridors écologiques et la justice climatique.

Un événement marquant qui a suscité des échanges riches autour de la thématique des 10 ans de l'Accord de Paris.



La revue Le Climatoscope

Bilan du numéro 6



Dossier spécial: Les limites planétaires

Les « limites planétaires » réfèrent aux neuf frontières physicochimiques et biologiques à ne pas dépasser si l'humanité souhaite évoluer dans un espace de développement sûr. Pour son 6ème numéro, *Le Climatoscope* a consacré un dossier spécial à ces limites planétaires, avec pour objectif de mieux faire comprendre ce cadre scientifique et d'en diffuser les principales notions.

Bilan du numéro 6, un an après sa publication

Durant l'année 2024-2025, le 6ème numéro de la revue le Climatoscope a généré:

- Participation à environ une **dizaine d'activités de représentation**
- **23 articles**, dont 6 sur les limites planétaires
- La contribution de près de **60 autrices et auteurs**

La revue Le Climatoscope

Une revue qui rayonne !

Participation au Forum sur l'action environnementale 2024



Kiosque du Cimatoscope au salon du livre de l'Estrie 2025



Participation au Congrès annuel de la société canadienne d'écologie et évolution 2025



Nouveauté: La revue est désormais disponible à la Coop de l'Université de Sherbrooke



La revue Le Climatoscope

Une revue qui rayonne !

Présence à la Journée Amour de la recherche 2025



Participation aux Ateliers du Réseau international pour le conseil scientifique gouvernemental (INGSA) 2025



Nouveauté: Les articles du Climatoscope désormais sur la plateforme Érudit !



Conférence à la Journée des savoirs ouverts 2025 - Sortir les savoirs des revues scientifiques : ouvrir le dialogue avec de nouveaux publics



Les As du Climat

À propos

En étroite collaboration, le Climatoscope 360 et les As de l'info, un média francophone dédié aux jeunes de 8 à 12 ans, produisent des contenus vulgarisés et adaptés pour un public jeunesse portant sur les enjeux et les solutions à apporter pour lutter contre les changements climatiques. Les As du Climat ont pour objectifs de lutter contre la désinformation et d'outiller dès le plus jeune âge les citoyens de demain et les pédagogues sur les enjeux des changements climatiques.

Publications et activités

Durant la dernière année, **les As du Climat ont publié 56 courts articles jeunesses et 41 contenus pédagogiques.**

Ces articles ont récolté un total de **2 361 commentaires de jeunes As**, et plus de **76 491 vues pour les articles jeunesses et 8 708 vues pour les contenus pédagogiques destinés aux professeures et professeurs.**

De nombreuses thématiques portant sur l'actualité dans les changements climatiques ont été abordés, telles que l'électrification des transports, les perturbations des migrations des oiseaux, l'émergence du pizzly face au réchauffement climatique, la décarbonation des énergies, le rôle des personnes autochtones dans la lutte contre les changements climatiques, et plusieurs autres !



Jeu: les défis climatiques d'une municipalité

Découvre les défis climatiques de nos



Un gros projet pour Churchill, la capitale des ours polaires

Churchill, une petite ville tout au Nord du

Les As du Climat, une communauté active !

Les As du Climat au Salon du livre de l'Estrie

L'équipe des As du Climat ont participé au Salon du Livre de l'Estrie en octobre 2025. Durant leur passage, une fresque de petits 'messages d'amour à la planète' y a été organisée, où plusieurs jeunes fidèles lecteurs des As de l'info ont été rencontrés. Plus de 100 jeunes ont écrit ce qu'ils apprécient le plus dans la nature.





Témoignages de jeunes sur les articles des As du Climat

Cool! Vraiment, merci pour l'article! Il y en a des défis amusants là-dedans!!

Quand les adultes voient que les enfants s'impliquent, ils veulent s'impliquer aussi!

Cool! Vraiment, merci pour l'article! Il y en a des défis amusants là-dedans!!

J'adore ce que les élèves ont fait à St-Léonard D'Aston! Wow! Ils ont planté 92 arbres. J'aimerais faire ça moi aussi.

Cet article explique bien que la météo (comme les tempêtes de neige) et le climat (les tendances à long terme) sont deux choses différentes. Même si cet hiver a été particulièrement froid, cela ne signifie pas que le réchauffement climatique n'existe pas.

Ma cousine est très respectueuse de l'environnement et je suis très d'accord avec elle. Donc on fait attention à qu'est ce qu'on fait.

La Climactualité

À propos

La Climactualité est une initiative qui propose des comptes rendus d'ouvrages scientifiques récents (publiés depuis moins de 48 mois) portant sur les changements climatiques, toutes disciplines confondues. Son objectif est de rendre les savoirs scientifiques climatiques plus accessibles à un lectorat francophone, à travers un format concis favorisant une mise à jour rapide des connaissances. Chaque texte, limité à un maximum de 1 000 mots, constitue un exercice de synthèse pour les chercheuses et chercheurs. Révisées par les pairs, ces publications offrent des analyses à la fois succinctes et fiables sur le plan scientifique.

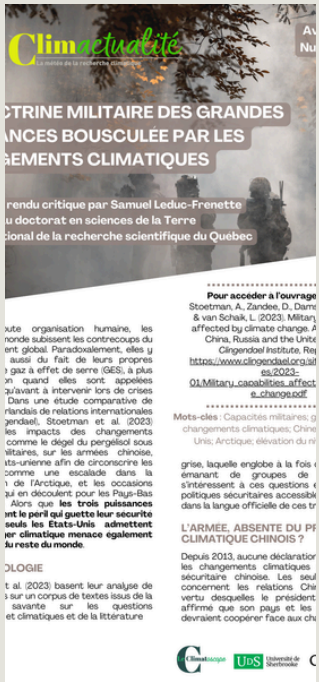
Publications et activités

Durant la période 2024-2025, le Climatoscope 360 a publié **13 Climactualités, réunissant la contribution de 17 auteurs, dont 8 étudiantes et étudiants.** Ces textes ont abordé une grande diversité de thématiques liées aux sciences des changements climatiques, notamment : l'intégration des savoirs traditionnels autochtones dans les stratégies d'adaptation, l'assèchement des lacs, l'augmentation du CO_2 induite par les feux de forêt, les changements dans la composition de la biodiversité urbaine ou encore les politiques climatiques relatives à la tarification du carbone.











Les Bars des sciences

Activités

Pour l'année 2024-2025, le Climatoscope 360 a organisé 4 événements, réunissant un total de 12 conférencières et conférenciers.

Février 2024 - Transport et environnement : Quelles mobilités pour demain?

- Conférence au Boquébière sous la thématique de la mobilité durable, notamment l'automobile et de la mobilité individuelle, le développement du réseau autoroutier au détriment du transport collectif et le développement des destinations touristiques internationales.

Février 2025 - Les impacts des changements climatiques sur les milieux aquatiques

- En collaboration avec le MNS2, et dans le cadre de son exposition Tentacules
- Thématique portant sur les impacts des changements climatiques sur les milieux aquatiques









Les Bars des sciences

Avril 2025 - BistroBrain - Agir pour le climat

- En collaboration avec BistroBrain, le Climatoscope 360, le Centre universitaire de formation en environnement et développement durable (CUFE), le Thème fédérateur et UniC.
- Sous format d'une soirée dynamique alliant présentations vulgarisées et ludiques, périodes de questions après chaque sujet, et un quiz final

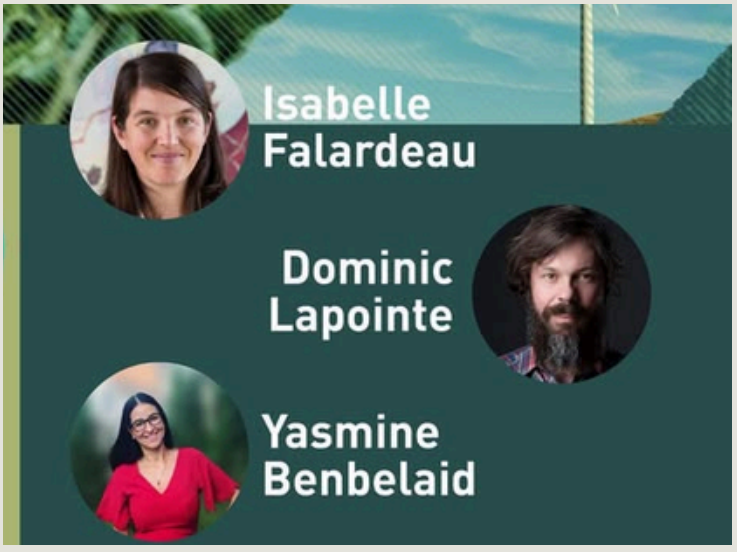
Mai 2025 - Tourisme chez nous: comment allier loisirs et climat?

- Conférence au Café 440 sous la thématique du tourisme respectueux du climat, notamment l'adaptation pour l'industrie du ski, les innovations sociales dans les études touristiques et l'évaluation de leur empreinte carbone du secteur









Les Dialogues pour le Climat

À propos

Les Dialogues sont nés d'une volonté de faciliter la participation de la société civile à la diplomatie environnementale et de rendre ainsi plus accessibles les Conventions-cadres des Nations Unies sur le changement climatique. Portés par une coalition intersectorielle de la société civile québécoise et canadienne, les Dialogues représentent un espace de sensibilisation, d'échange et de concertation visant à renforcer les revendications pour un engagement ambitieux, conséquent et équitable de la part du Québec et du Canada face à la crise écologique. Chaque année, les Dialogues offrent une série de webinaires gratuits en parallèle de la COP.

Dans cet espace, le Climatoscope 360 offre des séances en ligne permettant de mieux comprendre les enjeux abordés dans les COP, sous l'angle de la science climatique.

Webinaires du Climatoscope 360 - Édition 2024 des Dialogues pour le Climat

Les enjeux énergétiques du Québec : comment assurer une gouvernance responsable

- Webinaire qui explore les enjeux de gouvernance responsable liés au projet de loi 69 au Québec et de ses impacts sur la décarbonation, afin d'identifier des pistes pour une transition plus juste et durable.
- 105 inscriptions et 157 vues sur Youtube



En entreprise, comment s'engager dans un parcours d'adaptation au changement climatique ?

- Webinaire qui explore comment les entreprises peuvent s'adaptater aux changements climatiques. Au programme : discussion sur les différences entre adaptation et atténuation, ainsi qu'une analyse des risques climatiques qui poussent les entreprises à s'adapter.
- 115 inscriptions et 163 vues sur Youtube



Les Dialogues pour le Climat

Migrations et déplacements forcés climatiques: un portrait de l'intersection des précarités

- Webinaire qui explore les statut juridique des migrants climatiques et les enjeux de droits humains qui y sont liés. Les inégalités de genre et les impacts sur la santé de ces déplacements forcés y sont également discutés.
- 93 inscriptions et 121 vues sur Youtube



Le rôle historique de la société civile dans la mise en œuvre de politiques climatiques

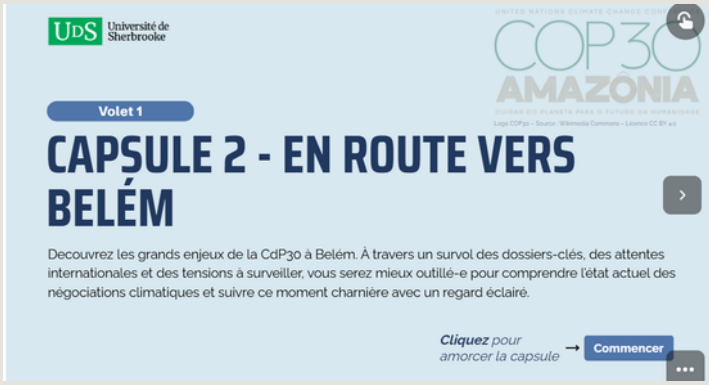
- Webinaire sur le rôle de la société civile dans les négociations et les politiques climatiques. Les intervenants ont mis en lumière les leçons à tirer des initiatives citoyennes passées pour renforcer les actions futures.
- 102 inscriptions et 127 vues sur Youtube



Nouveauté 2025: Capsules pour se préparer à la COP30

Dans l'optique de démocratiser les COP, souvent très techniques, et de permettre à la société civile de mieux y participer, le Climatoscope 360 a publié deux capsules pédagogiques qui expliquent l'évolution du régime climatique international, les acteurs et les dynamiques en jeu, afin de mieux se préparer à la COP30.





Climatoscope 360 en chiffres

Nombre de vues[1]

156 000

Visiteurs uniques[1]

59 000

1 nouvelle identité visuelle



Appel de textes du no 7

1 052 visites

La revue complète no 6

1 393 visites

Financement

6 nouvelles subventions

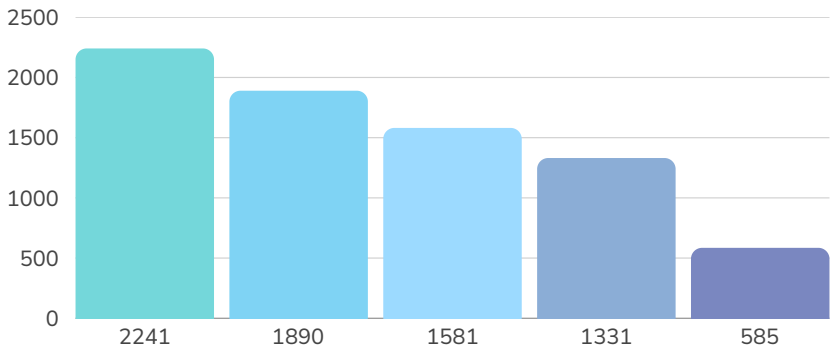
La Climactualité

623 visites

Année 2024-2025 en quelques chiffres

- **36 publications scientifiques**
- **51 articles jeunesses**
- **Une dizaine d'événements en présence**
- **4 webinaires**
- **2 capsules**
- **10 partenaires**
- **13 membres**
- **6 projets**

Les 5 articles les plus consultés



1. Les changements climatiques et leurs impacts au Canada et dans le monde

2. Migrations climatiques : un enjeu complexe

3.Changements climatiques : à quoi servent les COP ?

4. La communication environnementale

5. Les changements climatiques comme inégalités sociales de santé

1. Chiffres pour la période de juin 2023 à mai 2025.

Les partenaires du Climatoscope 360

Les partenaires du Climatoscope 360 rendent possible la poursuite de sa mission de démocratisation des savoirs sur les changements climatiques auprès des publics francophones. Le Climatoscope 360 tient à les remercier chaleureusement pour leur appui, sans lequel cette mission ne pourrait se réaliser.

L'Université de Sherbrooke (UdeS)

Partenaire institutionnel, l'Université de Sherbrooke appuie le Climatoscope, en lui offrant une aide technique, financière et institutionnelle. Reconnue pour son engagement en matière d'environnement et pour la qualité de sa formation en développement durable, l'UdeS contribue activement à la mobilisation des savoirs et à la formation de la relève dans la lutte contre les changements climatiques.

Le Centre universitaire de formation en environnement (CUFE)

Le CUFE est un partenaire technique, financier et de diffusion du Climatoscope 360. Il offre des programmes de formation interdisciplinaire de formation, de réflexion et d'actions en environnement adaptés aux besoins de la société.

Le thème fédérateur en recherche

Le thème fédérateur Changements climatiques et environnement appuie le Climatoscope 360 en lui offrant un soutien financier ainsi qu'une visibilité accrue grâce à sa participation aux activités de la programmation. Le thème a pour objectif de propulser les activités de recherche de sa communauté et de contribuer à la mise en place de solutions pour faire face aux problèmes écologiques et sociétaux.

Le Fonds de recherche du Québec

Le Fonds de recherche du Québec, de par son programme Soutien aux revues scientifiques en français, appuie les différentes activités de la revue Le Climatoscope. Le programme soutient les revues de langue française consacrées à la diffusion de résultats de recherche inédits ou à la mobilisation des connaissances.

Les partenaires du Climatoscope 360

Le gouvernement du Québec

Partenaire financier du Climatoscope 360, le programme NovaScience du Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec soutient le projet les As du Climat. Le programme NovaScience appuie les projets qui visent à promouvoir la culture scientifique pour la relève.

Fondaction

Fondaction, partenaire financier du Climatoscope 360, soutient la réalisation des bars des sciences, les activités de la revue et les communications. L'organisation contribue à bâtir une économie québécoise plus équitable, inclusive, verte et performante.

Alstom

Alstom, partenaire financier du Climatoscope 360, soutient la réalisation des bars des sciences et les activités de la revue. L'entreprise se spécialise dans le domaine de la mobilité durable, principalement dans le secteur ferroviaire.

Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke (MNS²)

Partenaire technique, le MNS² et le Climatoscope 360 collaborent à l'organisation d'événements tels que les bars des sciences et le lancement annuel de la revue *Le Climatoscope*. Le MNS² se définit comme un musée vivant, consacré à la science et à la nature destiné aux familles et aux passionnés de sciences.

Les partenaires du Climatoscope 360

Centre de la science de la biodiversité du Québec (CSBQ)

Le CSBQ est un partenaire technique et financier qui appuie le rapprochement entre les sciences du climat et celles de la biodiversité au sein du Climatoscope 360. Ce réseau de chercheurs et d'étudiants contribue au suivi et à la prévision de la biodiversité afin d'éclairer la prise de décision.

Les As de l'info

Les As de l'Info sont le principal partenaire technique du projet Les As du Climat, dont les articles jeunesse et activités du projet sont diffusés sur leur plateforme. Les As de l'Info forment un site francophone d'actualité vulgarisée destiné aux enfants de 8 à 12 ans.

Pôle intégré de recherche environnement, santé et société (PIRESS)

Partenaire de diffusion du Climatoscope 360, le PIRESS est un regroupement de professeurs, étudiants et projets en lien avec les thématiques d'environnement, de santé publique et de société de l'Université de Sherbrooke.

Groupe d'études et de recherche sur l'international et le Québec (GÉRIQ)

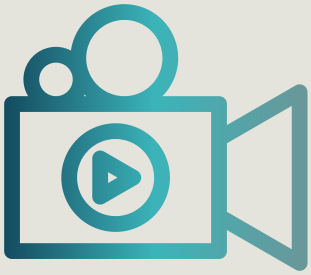
Partenaire financier et de diffusion, le GÉRIQ est est un groupe de recherche qui contribue à l'avancement de la recherche, à la démocratisation du savoir et au débat public concernant les enjeux touchant l'international et le Québec



Crédit photo : Giorgio Cavallaro

À quoi s'attendre pour l'année prochaine

Le plan de développement de Climatoscope 360 repose sur le renforcement des synergies entre la revue Le Climatoscope et les autres productions de vulgarisation scientifique du projet.



Nous poursuivons la **création de capsules vidéo et balados** mettant en lumière les faits saillants des articles, avec une implication accrue des auteurs dans le processus de production. Ces formats offriront au public de nouvelles façons d'accéder aux contenus, tout en élargissant la portée de la revue sur les plateformes numériques et les réseaux sociaux.



Un projet phare viendra compléter cette démarche : **la Boussole climatique, un glossaire thématique**, pédagogique et dynamique des principaux concepts et tendances de la recherche climatique. Alimentée par les articles de la revue, cette Boussole offrira un outil accessible et rigoureux pour mieux comprendre les enjeux scientifiques et sociétaux liés au climat.




Climatoscope 360
Rapport annuel 2024-2025