



# PLAN D'ACTION DE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2023-2028

Commission de l'éthique en science et en technologie

**Coordination et rédaction**

Cette publication a été réalisée par la Commission de l'éthique en science et en technologie du Québec

**Renseignements**

Commission de l'éthique en science et en technologie  
888, rue Saint-Jean, bureau 555  
Québec (Québec) G1R 5H6  
**Téléphone : 418 691-5989, poste 3837**  
**Télécopieur : 418 646-0920**  
ethique@ethique.gouv.qc.ca

Dépôt légal – Novembre 2023  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN : 978-2-550-96360-8 (PDF)

Tous droits réservés pour tous les pays.  
© Gouvernement du Québec – 2023

# Table des matières

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Table des matières</b>                                 | <b>3</b>  |
| <b>L'organisation en bref</b>                             | <b>5</b>  |
| Mission   | 5         |
| Vision  | 5         |
| Valeurs   | 5         |
| Quelques données clés en matière de développement durable | 6         |
| Contexte interne  | 7         |
| Contexte externe  | 8         |
| <b>Plan d'action de développement durable</b>             | <b>9</b>  |
| <b>Tableau synoptique</b>                                 | <b>10</b> |

# Message du dirigeant

Le présent plan d'action de développement durable (PADD) de la Commission de l'éthique en science et en technologie (CEST) couvre la période 2023-2028 et fait état de sa contribution à la *Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028*.

En vertu de l'article 1 de la *Loi sur le développement durable*, les ministères et organismes doivent intégrer davantage la recherche d'un développement durable, à tous les niveaux et dans toutes les sphères d'intervention, dans les politiques, les programmes et les actions de l'Administration.

Depuis sa création, la CEST a fortement intégré les principes de développement durable dans son champ d'activités et dans sa mission de conseiller les décideurs publics québécois.

La CEST occupe en effet une position privilégiée pour stimuler la réflexion autour des enjeux de développement durable en matière de science et de technologie, tout en facilitant la compréhension des notions et des questions éthiques plus complexes, qu'elles se rapportent à l'environnement, à l'économie ou à la société.

Ce plan d'action s'inscrit dans la lignée du Plan stratégique 2021-2026 de la CEST et de ses projets en cours, tous guidés par une véritable volonté de promouvoir la durabilité de la société québécoise. Il contribue ainsi avec l'ensemble des ministères et organismes du gouvernement du Québec à la mise en œuvre de la *Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028*.

Le président,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jocelyn Maclure', is displayed within a light blue rectangular box.

Jocelyn Maclure

# L'organisation en bref

## Mission

Instituée en 2011, la Commission de l'éthique en science et en technologie (CEST) a pour mission de conseiller le gouvernement du Québec sur toute question relative aux enjeux éthiques liés à la science et à la technologie et de susciter la réflexion sur ces enjeux. Ses activités visent à informer, à sensibiliser et à émettre des recommandations pour favoriser une plus grande prise en compte de l'éthique, notamment par les décideurs et les milieux de pratique, afin de les accompagner dans leurs processus décisionnels. La CEST est composée de treize membres, dont un président, tous nommés par le gouvernement et issus de milieux variés afin que ses travaux misent sur l'interdisciplinarité.

## Vision

La CEST se veut un acteur influent et reconnu pour la pertinence de ses interventions en matière d'éthique en science et en technologie.

## Valeurs

Les valeurs suivantes guident la réflexion des membres de la CEST dans la réalisation de sa mission :

### INDÉPENDANCE MORALE

La CEST préserve son indépendance face à toute influence susceptible d'altérer son jugement. Elle exprime librement ses positions.

### RIGUEUR

La CEST s'appuie sur des données scientifiques venant de différentes disciplines pour garantir l'impartialité de son approche.

## DIALOGUE

La qualité des travaux de la CEST repose notamment sur le dialogue avec les experts et les partenaires de divers domaines ainsi qu'avec la société civile. Ce dialogue se veut l'expression d'une réflexion ouverte, pluraliste et continue.

## PERTINENCE

Par ses méthodes de travail et la façon dont elle choisit ses sujets de réflexion, la CEST s'assure de répondre à des besoins actuels en matière de balises éthiques qui ne sont pas comblés par d'autres organisations.

## Quelques données clés en matière de développement durable

| Données clés | Description  |
|--------------|--|
| 4            | Avis, documents de réflexion et mémoires produits en 2022-2023 par la CEST   |
| 29           | Interventions réalisées en 2022-2023 auprès des décideurs publics et à caractère public  |
| 19           | Nombre de bulletins <i>Éthique hebdo</i> publiés en 2022-2023  |
| 15 %         | Pourcentage des bulletins <i>Éthique hebdo</i> qui portent sur les enjeux environnementaux et climatiques depuis sa création en 2013 |
| 63 %         | Pourcentage des bulletins <i>Éthique hebdo</i> qui portent sur les enjeux environnementaux et climatiques pour l'année 2022-2023     |

## Contexte interne

La CEST a pour mission de conseiller le gouvernement du Québec sur toute question relative aux enjeux éthiques liés à la science et à la technologie et de susciter la réflexion sur ces enjeux. Son président à temps partiel dirige un secrétariat composé d'un secrétaire général qui supervise le travail de cinq conseillères et conseillers en éthique et d'une adjointe administrative. La CEST ne gère aucun programme et ne dessert aucun service à la population. Bien que l'empreinte environnementale de la CEST soit relativement faible et que la marge d'amélioration de son niveau de durabilité liée à ses opérations demeure limitée comparativement à des ministères ou organismes de plus grande taille, la nature et la portée de ses travaux contribuent à la promotion et à l'intégration des valeurs et des principes du développement durable au sein de la société québécoise.

Il est opportun de mentionner que la plupart des travaux de la CEST intègre un grand nombre de principes et de critères compris dans la *Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028*. En effet, dans ses travaux, la CEST s'assure systématiquement que les découvertes scientifiques et technologiques soient développées et utilisées de manière à garantir les exigences éthiques liées à la sécurité, à la santé et au bien-être des individus tout en s'assurant de favoriser, dans une perspective de justice, d'équité et de solidarité sociale, un dialogue social inclusif favorisant la cohésion sociale et une participation des communautés marginalisées ou vulnérables.

De plus, dans une résolution votée lors de la réunion du 13 décembre 2019, la CEST s'est fixé deux objectifs en lien avec la protection de l'environnement et la lutte contre les changements climatiques. La CEST souhaite ainsi contribuer à la réflexion en cours sur les changements climatiques dans les limites de son expertise et de sa mission. Elle propose de mettre en lumière les principaux enjeux éthiques liés aux impacts environnementaux de manière à formuler des recommandations pertinentes aux décideurs publics.

Conformément aux principes et valeurs du développement durable, la CEST a déployé des efforts significatifs depuis sa création afin d'élargir ses activités et la diffusion de ses travaux à l'ensemble de la société québécoise. En 2013, elle a lancé le bulletin *Éthique hebdo*. Il s'agit d'une publication bimensuelle qui vise à présenter succinctement les principales caractéristiques d'une situation problématique ou d'une thématique qui concerne l'éthique et à fournir une analyse des principaux enjeux éthiques soulevés. Il constitue un des moyens les plus efficaces pour la CEST de contribuer à la sensibilisation du grand public à la réflexion sur la crise environnementale et climatique. Au fil des années, le nombre de publications traitant de cette thématique a sensiblement augmenté depuis la création de ce bulletin en 2013.

## Contexte externe

Conformément à sa mission, les avis et recommandations de la CEST sont destinés aux décideurs publics. Or, les critères de durabilité sont fréquemment mobilisés dans le cadre des recommandations qu'elle formule à l'intention des décideurs publics.

En effet, en juillet 2021, la CEST a publié l'avis [Les effets de l'intelligence artificielle sur le monde du travail et la justice sociale](#). Cet avis analyse les enjeux concernant les risques liés à l'accentuation des inégalités socio-économiques par l'intégration des nouveaux outils technologiques à base d'intelligence artificielle. Il émet plusieurs recommandations visant à protéger les individus dont la situation socio-économique les expose à des vulnérabilités liées à l'introduction de l'intelligence artificielle dans le milieu professionnel. Il souligne également l'importance de rendre l'accès à la formation professionnelle plus démocratique et de favoriser une plus grande participation des travailleurs aux transformations technologiques en milieu de travail. Cet avis poursuit ainsi les objectifs d'assurer une transition socio-écologique juste et de valoriser l'égalité et la diversité de notre société.

Ensuite, le document de réflexion intitulé [L'utilisation de l'information scientifique par les décideurs publics : enjeux éthiques](#), produit par la CEST en 2022, fait la promotion de la participation citoyenne et du développement des vertus citoyennes afin de contribuer aux grands défis des sociétés modernes tels que la préservation de la biodiversité et la lutte contre les changements climatiques. Il identifie les conditions gagnantes afin de favoriser un dialogue sociétal inclusif dans des contextes difficiles de polarisation sociale et de diffusion de fausses nouvelles.

De plus, la 9<sup>e</sup> édition de la CEST-jeunesse a porté sur la thématique de la géo-ingénierie climatique. La CEST-Jeunesse est une activité bisannuelle organisée par le secrétariat de la CEST afin d'offrir la chance à un groupe d'étudiantes et d'étudiants du collégial provenant de diverses régions du Québec de participer à une délibération éthique portant sur des enjeux liés à un développement scientifique ou technologique. Cet événement a permis aux jeunes de développer des connaissances scientifiques sur la géo-ingénierie climatique ainsi qu'en matière d'éthique environnementale et de développement durable. En favorisant l'écoute active de l'autre et la construction de consensus, cet événement contribue à l'inclusion et la cohésion sociale par le dialogue et la participation des jeunes au développement durable du Québec tout en permettant aux décideurs publics de prendre connaissance du point de vue de ce groupe de jeunes.

Enfin, il importe de mentionner que la CEST a été véritablement un précurseur dans le domaine du numérique responsable, nouveau thème et objectif de la *Stratégie gouvernementale de développement durable 2023-2028*. Bien avant que les préoccupations environnementales et climatiques liées aux technologies numériques ne deviennent des sujets d'intérêt public, elle a entrepris de nombreuses actions en lien avec l'impact environnemental de ces technologies, soulignant l'importance de la sobriété numérique, aussi bien à l'échelle individuelle que collective.

# Plan d'action de développement durable

## Action : Accroître le taux des interventions structurantes ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité

L'exemplarité de l'État est une valeur importante au sein des travaux de la CEST. En accord avec l'objectif visant à placer le développement durable au centre des décisions du gouvernement, la CEST souscrit à l'exercice d'évaluation de la durabilité, qui permet de prendre en compte les 16 principes de développement durable dans le cadre de ses différentes interventions structurantes.

Par conséquent, la CEST utilisera l'outil d'accompagnement fourni par le MELCCFP afin d'enrichir et de renforcer l'intégration des principes de développement durable dans ses interventions structurantes. Dans le contexte de la CEST, ces interventions se rapportent spécifiquement à sa planification stratégique et à ses mémoires qui pourraient être déposés au Conseil des ministres.

| Numéro du sous-objectif de la SGDD                              | Indicateurs (mesure de départ)  | Cible 2023-2024 | Cible 2024-2025 | Cible 2025-2026 | Cible 2026-2027 | Cible 2027-2028 |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5.1.1. Évaluer la durabilité des interventions gouvernementales | Proportion des interventions structurantes de la CEST ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité<br><br>(Mesure de départ : s.o.) | 50 %            | 58 %            | 65 %            | 73 %            | 80 %            |

# Tableau synoptique

| Numéro du sous-objectif de la SGDD                              | Actions  | Indicateurs (mesure de départ)  | Cible 2023-2024 | Cible 2024-2025 | Cible 2025-2026 | Cible 2026-2027 | Cible 2027-2028 |
|---|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5.1.1. Évaluer la durabilité des interventions gouvernementales | Accroître le taux des interventions structurantes ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité | Proportion des interventions structurantes de la CEST ayant fait l'objet d'une évaluation de la durabilité<br>(Mesure de départ : s.o.) | 50 %            | 58 %            | 65 %            | 73 %            | 80 %            |

