



Rapport d'activité  
Notre contribution  
pour une IA  
responsable

Mars 2024



## Table des matières

<b>Mot du président du conseil d'administration</b>	<b>3</b>
<b>Mot de la directrice générale</b>	<b>4</b>
<b>1. Le CEIMIA en un coup d'oeil</b>	<b>5</b>
1.1. Vision et mission	5
1.2. Une action en soutien au PMIA	5
1.3. Les membres du CEIMIA	6
1.4. Le conseil d'administration et l'équipe du CEIMIA	7
1.5. Les objectifs stratégiques	8
<b>2. Des projets à fort impact en IA responsable</b>	<b>11</b>
2.1. Projets	11
2.2. Un tremplin pour valoriser l'expertise québécoise et canadienne en IA responsable	15
2.3. Des modèles innovants de collaboration et de financement	16
Modèles de collaborations et partenariats innovants	16
Financement et cofinancement	17
2.4. Promouvoir l'inclusion des pays à moyens et faibles revenus dans l'écosystème de l'IA responsable	18
<b>3. Rayonnement et visibilité</b>	<b>21</b>
3.1. Nos événements	21
Les Sommets annuels du PMIA	21
Atelier d'innovation PMIA	22
ALL IN	23
3.2. Nos conférences	24
3.3. Notre contribution à des groupes de travail nationaux et internationaux	25
Comités locaux et nationaux	25
Comités internationaux	26
3.4. Actions de communication	26
Chiffres clés découlant de la présence du CEIMIA sur les médias sociaux	26
La campagne digitale sur le sujet de la justice des données a elle aussi eu de bonnes performances :	30
Les infolettres CEIMIA	30
<b>4. Rapports financiers</b>	<b>32</b>
<b>5. Perspectives 2024 - 2025</b>	<b>33</b>
<b>Annexe 1 : Indicateurs clés de performances 2021 - 2024</b>	<b>35</b>
<b>Annexe 2 : Événements 2023-2024</b>	<b>37</b>
<b>Annexe 3 : Événements 2022-2023</b>	<b>38</b>
<b>Annexe 4 : Événements 2021-2022</b>	<b>39</b>

## Mot du président du conseil d'administration

---

Chers membres du conseil d'administration, partenaires et collaborateurs du CEIMIA,

En cette fin d'année marquante pour le CEIMIA, je suis particulièrement fier de réfléchir à notre parcours depuis nos débuts en 2021, et même avant notre début « formel »! Depuis notre inauguration, notre organisation a connu une croissance remarquable, avec le développement d'une équipe solide et engagée qui collabore étroitement avec les membres du PMIA et les groupes de travail d'experts.

L'année 2023-2024 restera gravée comme une période de transition significative pour le CEIMIA, notamment avec les développements autour du remaniement du PMIA et les changements majeurs sur l'échiquier politique mondial concernant l'intelligence artificielle et les politiques publiques. Ces défis et opportunités nous ont permis de consolider notre vision.

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude envers chacun d'entre vous, en particulier envers Sophie Fallaha et toute l'équipe, pour leur dévouement inébranlable tout au long de cette année. Le dernier Sommet du PMIA a été un moment marquant, illustrant notre progression significative et notre engagement envers des résultats concrets. Cela témoigne de la trajectoire positive que nous avons tracée ensemble.

Alors que nous réfléchissons aux réalisations et au succès du CEIMIA, je suis fier de constater que nous avons atteint de nombreux objectifs ambitieux. Les progrès notables de nos initiatives dans les pays à moyens et faibles revenus ainsi que le renforcement continu de nos partenariats sont des témoignages de notre engagement et de notre efficacité.

Tout cela a été rendu possible grâce à l'engagement exemplaire de chacun au sein du conseil d'administration et de notre réseau de partenaires.

Ensemble, nous continuons de tracer la voie vers un avenir où l'intelligence artificielle est un levier de progrès et de développement durable, respectant nos valeurs fondamentales d'éthique, d'inclusion et d'innovation.

Avec mes salutations les plus distinguées,

**Marc-Etienne Ouimette**

Président du conseil d'administration

## Mot de la directrice générale

---

Chers administrateurs, chers membres, chers collaborateurs et partenaires,

C'est avec joie et fierté que toute l'équipe du CEIMIA vous présente son rapport d'activité en date du 31 mars 2024! Les résultats de cette dernière année démontrent la force du CEIMIA à catalyser les collaborations internationales multipartites et les partenariats multilatéraux. Le chemin vers nos objectifs est en excellente voie, démontré par l'atteinte ou le dépassement de nos indicateurs de performance et d'impact - tel que vous le constaterez au fil de ce rapport.

Des projets appliquée et à forte valeur ajoutée en IA responsable ont été livrés, tant en soutien au PMIA que dans le portfolio en propre du CEIMIA. Sont ainsi à noter, la livraison d'une première démonstration technique d'une technologie d'amélioration de la confidentialité (*privacy enhancing technology*), d'un cadre comparatif pour la politique de réglementation en matière d'intelligence artificielle, le partage des données pour l'avantage collectif grâce aux institutions de données, un mécanisme de validation de déploiement de solutions et d'outils à fort impact pour la santé publique pour la résilience aux pandémies, de même qu'une stratégie de valorisation de la recherche dans le cadre d'un projet sur la découvrabilité des contenus culturels francophones en ligne. Le soutien aux pays à moyens et faibles revenus s'est confirmé cette année encore avec la cristallisation de projets importants tels des outils d'évaluation et de mise en œuvre pour faire progresser la justice des données.

Des événements majeurs ont également été livrés par l'équipe cette année. Sont ainsi à noter le premier atelier d'innovation du PMIA, la co-organisation de la conférence ALL IN, la création de contenu technique pour le Sommet annuel du PMIA à New Delhi. La prérogative de recommandation du CEIMIA s'est affirmée cette année et s'exprime via la contribution à des conférences phares et des groupes de travail nationaux et internationaux.

Je tiens à remercier notre conseil d'administration pour son soutien indéfectible de même que tous nos partenaires. Finalement, un mot de remerciements particulier à toute l'équipe. Vous êtes tous et chacun des piliers incontournables du CEIMIA et de ses succès - Merci !

Cher lecteur, bonne lecture!

**Sophie Fallaha**

Directrice générale

# 1. Le CEIMIA en un coup d'oeil

---

## 1.1. Vision et mission

Le CEIMIA se positionne comme un acteur clé du développement responsable de l'intelligence artificielle, fondé sur des principes d'éthique, de droits de la personne, d'inclusion, de diversité, d'innovation et de croissance économique.

*Le CEIMIA développe et met en œuvre des projets appliqués à fort impact en intelligence artificielle responsable.*

À titre d'organisation internationale à but non lucratif, le CEIMIA mobilise expertise et ressources pour promouvoir le développement et l'utilisation responsable de l'intelligence artificielle au bénéfice de l'humanité. Notre mission :

- Offrir une équipe de professionnels compétents dans la structuration, le financement et la gestion de projets d'IA appliquée dans un environnement entrepreneurial agile;
- Établir des liens structurants entre les acteurs clés des écosystèmes nationaux et internationaux en intelligence artificielle, en interagissant directement avec les gouvernements et les instituts nationaux en IA, au Québec, au Canada et à l'international;
- Valoriser la diversité et l'inclusion dans tous ses projets.

Dans l'ensemble de ses activités, le CEIMIA promeut des valeurs d'excellence, d'entrepreneuriat, de collaboration et d'inclusion.

## 1.2. Une action en soutien au PMIA

Fondé en 2020 grâce au leadership du Canada et de la France, le Partenariat mondial sur l'intelligence artificielle (PMIA) est une initiative multilatérale qui vise à faire le pont entre la théorie et la pratique en matière de développement d'IA responsable. Au 31 mars 2024, le PMIA rassemble 29 membres, incluant l'Union

européenne. Son secrétariat est hébergé à l'OCDE, un de ses observateurs et l'UNESCO y siège également à titre d'observateur.

Établi sur la base d'un engagement commun envers les Principes de l'OCDE sur l'intelligence artificielle, le PMIA favorise la coopération internationale en réunissant esprits engagés et expertise en provenance du milieu de la science, du secteur privé, de la société civile, des gouvernements, des organisations internationales et du milieu universitaire. Cette communauté rassemble environ 150 Experts internationaux.

Les Experts du PMIA collaborent au sein de quatre Groupes de travail (GT) : le GT sur l'IA responsable; le GT sur la gouvernance des données; le GT sur l'avenir du travail; et le GT sur l'innovation et la commercialisation.

Trois Centres de soutien aux Experts accompagnent les travaux : le CEIMIA pour les GT sur l'IA responsable et gouvernance des données, un centre hébergé à l'Inria en France supporte les GT sur l'avenir du travail de même qu'innovation et commercialisation. Un troisième centre a été nommé par les pays membres en décembre 2023 et sera hébergé à l'*Institut national des technologies de l'information et des communications* (NICT) de Tokyo pour appuyer les travaux sur l'IA générative.

### 1.3. Les membres du CEIMIA

La collaboration internationale multipartite est ancrée dans la mission du CEIMIA et le réseau de ses membres le représente bien. Les 19 organisations composant l'assemblée des membres du CEIMIA proviennent du secteur public, parapublic, privé et académique, d'organisations internationales et d'organisations de la société civile.

**Figure 1 : Membres du CEIMIA au 31 mars 2024**



## 1.4. Le conseil d'administration et l'équipe du CEIMIA

Le [conseil d'administration](#) du CEIMIA représente également cette diversité internationale et multipartite. Voici sa composition :

- Marc-Etienne Ouimette (président), *Global Lead AI Policy* · Amazon (AWS)
- John Hepburn (secrétaire), PDG et Directeur scientifique · MITACS
- Lyse Langlois (trésorière), Directrice générale · OBVIA
- Philippe Beaudoin, Co-Fondateur et PDG · Waverly
- Ashley Casovan, Directrice générale · IAPP AI Governance Center
- Jean-Philbert Nsengimana, Conseiller numérique principal · Africa Centres for Disease Control and Prevention
- Lee Tiedrich, Professeure en droit et éthique des technologies · Duke University Science & Society
- Sonia Sennik, Directrice générale · Creative Destruction Lab

L'équipe du CEIMIA rassemble des talents compétents dans la structuration, le financement et la gestion de projets d'IA appliquée dans un environnement entrepreneurial agile, en plus d'habiletés de développement d'écosystème et de partenariats porteurs.

**Figure 2 : Équipe CEIMIA 2023 - 2024**



## 1.5. Les objectifs stratégiques

En 2021, le CEIMIA s'est doté de son premier plan stratégique, dressant cinq grands objectifs stratégiques :

1. Mettre en oeuvre des projets en IA appliquée innovants, à fort impact et socialement responsable;
2. Mettre en valeur les écosystèmes en IA québécois et canadien dans le domaine de l'IA responsable;
3. Développer des modèles innovants de collaboration et de financement dans le domaine de l'IA responsable;
4. Promouvoir l'inclusion des pays à moyens et faibles revenus dans l'écosystème de l'IA responsable;
5. Communiquer et promouvoir les activités et accomplissements du CEIMIA pour bâtir sa notoriété au niveau national et international.

Le CEIMIA évalue sa performance et son impact vis-à-vis de chacun de ces objectifs, tel qu'illustré au tableau suivant :

<b>1. Mettre en oeuvre des projets en IA appliquée innovants, à fort impact et socialement responsable</b>
<b>Mesures financières</b>
Budget annuel
Fonds d'amorçage
Effet de levier
Valeur totale des projets dans lesquels le CEIMIA est impliqué
<b>Mesures d'impact</b>
Adoption des livrables
Contribution au savoir
Éducation et perfectionnement
Impact direct : L'impact lié au programme sera spécifique au projet et doit être évalué tel quel

## 2. Mettre en valeur les écosystèmes en IA québécois et canadien dans le domaine de l'IA responsable

### *Mesures de diffusion et de promotion*

Financer des opportunités pour promouvoir l'expertise en IA canadienne/québécoise

### *Mesures d'impact*

Pourcentage de projets incluant un partenaire canadien/québécois

Nombre d'organisations ayant bénéficié d'un financement pour participer à des événements

## 3. Développer des modèles innovants de collaboration et de financement dans le domaine de l'IA responsable

### *Mesures communautaires*

Collaborateurs stratégiques clés

Nombre de partenariats

Réseau de partenaires

Pourcentage de projets avec un équilibre multipartite dans les partenariats : Science; industrie, société civile, ONG; ONGI

Composition de l'assemblée des membres du CEIMIA

### *Mesures d'impact*

Nombre d'initiatives : financières et types d'initiatives

## 4. Promouvoir l'inclusion des pays à moyens et faibles revenus dans l'écosystème de l'IA responsable

### *Mesures des projets*

Fonds d'amorçage des projets axés sur les pays à moyens et faibles revenus

Effet de levier pour les projets axés sur les pays à moyens et faibles revenus

### *Mesures communautaires*

Nombre de chercheurs issus des pays à moyens et faibles revenus

Nombre de représentations géographiques

### *Mesures d'impact*

Nombres d'organisations des pays à moyens et faibles revenus partenaires de nos projets

Nombre d'organisations des pays à moyens et faibles revenus recevant des fonds

<b>5. Communiquer et promouvoir les activités et accomplissements du CEIMIA pour bâtir sa notoriété au niveau national et international</b>
<b><i>Mesures de représentation</i></b>
Rencontrer des organisations influentes pour diffuser les travaux
<b><i>Mesures de communication</i></b>
Infolettre
Nombre de publications sur les médias sociaux
Nombre de webinaires
Nombre d'articles et de blogs publiés
Nombre de conférences
<b><i>Mesures d'impact</i></b>
Nombre d'abonnés et d'impressions sur les médias sociaux
Contributions aux comités liés à l'IA

La liste complète des indicateurs de performance et d'impact est disponible à l'Annexe 1.

Les deux sections suivantes de ce rapport d'activité servent à mettre en lumière les réalisations et les résultats de performance du CEIMIA à ce jour, par rapport à chacun des cinq objectifs stratégiques énumérés. Pour faciliter la compréhension, les objectifs sont divisés pour refléter la manière dont le CEIMIA mène ses opérations (via les deux principaux piliers de l'organisation). La section sur les projets couvre principalement les objectifs stratégiques 1 à 4, tandis que la section sur les communications et le rayonnement se concentre principalement sur l'objectif stratégique 5.

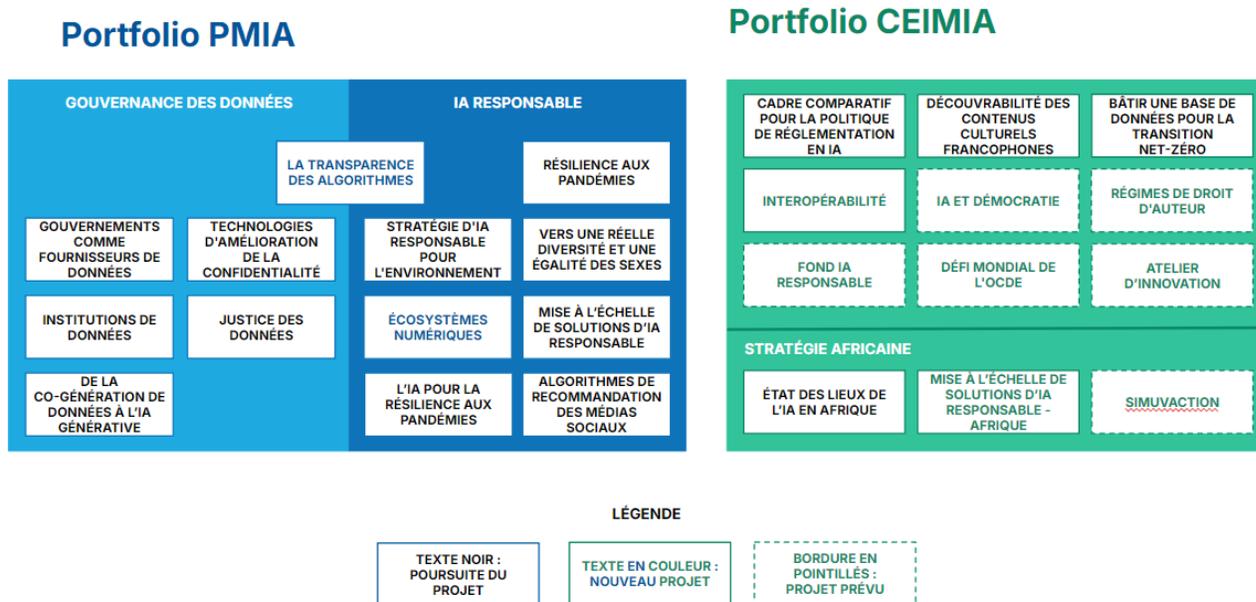
## 2. Des projets à fort impact en IA responsable

### 2.1. Projets

Les projets soutenus par le CEIMIA, qu'ils soient dans le portfolio PMIA ou le portfolio CEIMIA, permettent :

- D'assembler et mettre en œuvre des projets d'IA appliquée multipartites dans un contexte international;
- D'établir des collaborations avec des chefs de file au niveau international dans le domaine de l'IA responsable;
- D'être à la fine pointe des tendances et des enjeux au niveau international dans le domaine de l'AI responsable.

**Figure 3 : Portfolio de projets PMIA et CEIMIA**



Pour l'ensemble de ces projets :

- Plus de **3,5 millions \$ CA investis en fonds d'amorçage**;
- Plus de **7,7 millions \$ CA ont été appariés** via l'obtention de financements additionnels ou de partenariats;
- **34 livrables appliqués et concrets** (sur un total de 50) issus de **28 projets**.

Au-delà de la performance, le CEIMIA mesure l'impact de ses projets autour de trois axes : l'adoption des livrables, la contribution au développement de nouvelles connaissances, l'éducation et la montée en compétences sur ces sujets d'avant-garde.

Voici un aperçu des projets au plus fort impact pour cette année, avec leurs chiffres clés :

## Découvrabilité de contenu culturel francophone en ligne

### Accomplissements

- ★ Structuration des objectifs de recherche en six sous-projets, en s'appuyant sur le programme MITACS pour **augmenter le financement disponible de 180 %** (250 000 \$ CEIMIA jusqu'à 450 000 \$ CEIMIA + MITACS).
- ★ Lancement de la **veille technologique** : suivre les développements de l'IA susceptibles d'avoir un impact sur les artistes et les industries culturelles.
  - Les résultats seront partagés avec le comité de pilotage du projet afin d'aider à informer les futurs développements du projet, contribuant ainsi au renforcement des capacités à la croisée de l'IA et de la découvrabilité dans l'écosystème du Québec.
  - Le comité de pilotage comprend des représentants des organisations suivantes :



### Impact

#### Contribution au savoir

- ✓ En cours : développement de nouvelles connaissances
- ✓ En cours : outils en cours de développement
- ✓ En cours : production et diffusion de veilles technologiques mensuelles

#### Éducation et perfectionnement

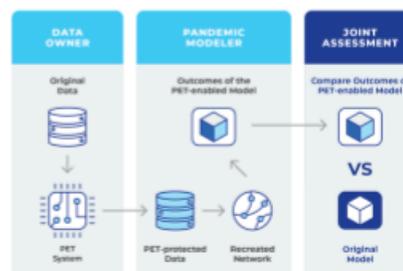
- ✓ 8 chercheurs locaux attendus pour des stages de 12 à 18 mois (5 confirmés, 3 à identifier)
- ✓ Participation à des ateliers et des événements de l'écosystème (LATICCE, ORBICOM)



## Technologies d'amélioration de la confidentialité et technologies adjacentes (PETs+)

### Accomplissements

- ★ **Démonstration pratique** de la manière dont les techniques de chiffrement homomorphe et de confidentialité différentielle peuvent améliorer la disponibilité des données pour des cas d'utilisation de l'IA bénéfiques pour l'humanité.
  - Identification de **24 cas d'usages** à la suite d'entretiens avec des experts en fonction des priorités du PMIA ; classement de chaque cas d'utilisation en fonction de critères d'évaluation tenant compte de la **faisabilité, de la pertinence et du potentiel de diffusion, de l'exploitabilité et de la réutilisabilité** → sélection d'un cas sur la propagation des pandémies.
  - Développement d'**orientations et de considérations appropriées pour l'utilisation** de ces technologies (gouvernance, besoins informatiques, etc.)
- ★ Mise en place d'un partenariat de 1,5 million \$ CA avec le gouvernement de Singapour pour une démonstration (fonds et personnel de recherche, fourniture de données, diffusion...).



### Impact

#### Adoption de livrables

- ✓ Adoption de la méthodologie et des résultats pour les futures recherches sur ces technologies par le gouvernement singapourien
- ✓ La France, les États-Unis et le Royaume-Uni ont manifesté leur intérêt pour l'adoption de la méthodologie et des résultats

#### Contribution au savoir

- ✓ Capacité prouvée du cryptage homomorphe et de la confidentialité différentielle à fournir des résultats d'analyse quasi-identiques à la modélisation sans ces technologies.

#### Éducation et perfectionnement

- ✓ 3 sessions d'information avec le réseau international PET pour discuter des résultats des initiatives en cours et achevées
- ✓ Les résultats du projet ont été diffusés à l'évènement ATxAI



## L'intelligence artificielle pour la résilience aux pandémies : mécanisme de validation et de déploiement de solutions et d'outils à fort impact pour la santé publique

### Accomplissements

- ★ **Adoption d'une nouvelle approche de recherche** : construction d'une modélisation ensembliste en collaboration avec trois équipes de recherche. Il a été établi que cette méthode offre des possibilités uniques d'élaborer rapidement des politiques informées par des données et de les mettre en œuvre de manière responsable. Cela se fait en renforçant la base de données utilisée pour la modélisation et en permettant l'évaluation de scénarios dans des conditions d'incertitude.

### Impact

#### Adoption de livrables

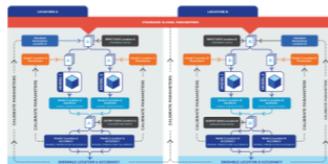
- ✓ Résultats du projet cités par deux membres du PMIA comme représentant la vision idéale des projets PMIA

#### Contribution au savoir

- ✓ Nouvelle méthodologie de modélisation ensembliste répondant à certains défis posés par les méthodes préexistantes

#### Éducation et perfectionnement

- ✓ Possibilité pour trois équipes de recherche impliquées de mener des recherches novatrices, dont un chercheur issu d'un pays à faibles revenus.
- ✓ Résultats du projet traduits en recommandations à l'intention des décideurs politiques ; renforcement des capacités pour une prise de décision fondée sur des modèles



## Un cadre comparatif pour la politique de réglementation en matière d'IA

### Accomplissements

- ★ Élaboration d'un **cadre comparatif accessible** qui capture les principales similitudes et différences des approches de **dix juridictions en matière de politique réglementaire pour régir l'IA**, contenant sept catégories :
  - définition de l'IA, objectifs clés, portée et domaines d'intervention, approche du risque, exigences réglementaires, surveillance et application, flexibilité et révisions
- ★ Le cadre et le rapport associé symbolisent une première étape importante pour l'écosystème, **visant à promouvoir une coopération plus approfondie et une meilleure interopérabilité** des cadres réglementaires de l'IA

	USA	UK	Canada	EU	China
Definition of AI	Regulatory policies refer to either "automated systems" or "AI systems." The BOR defines the former as "any system, software, or process that uses computation as whole or part of a system to determine outcomes, make or aid decisions, inform policy implementation, collect data or observations, or otherwise interact with individuals or communities." ...	The UK sets out the core characteristics of AI (adaptiveness and autonomy) which inform the scope of the AI regulatory framework, while allowing regulators to set out and evolve more detailed definitions of AI according to their specific domains or sectors.	AIDA defines "AI systems" as "a technological system that, autonomously or partly autonomously, processes data related to human activities through the use of a genetic algorithm, a neural network, machine learning or another technique in order to generate content or make decisions, recommendations or predictions"...	In the draft AI Act "AI system" means software that is developed with one or more of the techniques and approaches listed in Annex I (currently cites ML, logic- and knowledge-based, and statistical approaches) and can, for a given set of human-defined objectives, generate outputs such as content, predictions, recommendations, or decisions influencing the environments they interact with".	No authoritative definition provided.

### Impact

#### Adoption des livrables

- ✓ 9 partenaires gov. ont apporté leur contribution aux analyses juridictionnelles, dans le but de les adopter pour éclairer leur compréhension interne

#### Contribution au savoir

- ✓ Développement de nouvelles connaissances : premier cadre comparatif connu pour la régulation de l'IA, indépendant de la juridiction
- ✓ Le format permet une comparaison rapide des juridictions d'intérêt par le lecteur, facilement extensible

#### Education and perfectionnement

- ✓ Présentation des travaux lors d'une rencontre du Forum de coopération sur l'intelligence artificielle (FCAI)
- ✓ Organisation de 2 séances d'information pour disséminer le travail; une séance à huis clos en personne, une séance publique en ligne

## 2.2. Un tremplin pour valoriser l'expertise québécoise et canadienne en IA responsable

Dans ses activités courantes, le CEIMIA valorise l'expertise québécoise et canadienne en IA responsable. Pour ce faire, le CEIMIA s'affaire à :

- Identifier et concrétiser des opportunités pour les experts et organisations des écosystèmes québécois et canadiens, pour faciliter leur implication au sein de projets en IA appliquée à l'international;
- Promouvoir les écosystèmes québécois et canadien en IA responsable en participant à des événements phares;
  - au Québec et au Canada, tout en faisant la promotion à l'échelle internationale
  - à l'international, notamment avec les Sommets du PMIA.

Au total, **14 Experts canadiens, dont 7 québécois** ont été nommés ou élus au PMIA depuis sa création - représentant l'expertise des secteurs académique, privé, de la société civile, d'organisation internationale. De ce fait, ils ont pu contribuer directement au développement de projets appliqués bénéficiant d'un rayonnement international influent.

La communauté d'Experts du PMIA met de l'avant l'expertise IA du Québec et du Canada. Ont ainsi été nommés ou élus:

- Prof. Yoshua Bengio (MILA)
- Prof. Catherine Régis (UdeM)
- Prof. Marc-Antoine Dilhac (UdeM)
- Prof. Kimberlyn McGrail (University of British Columbia)
- Prof. Thierry Warin (HEC Montréal)
- Dr. John Hepburn (MITACS)
- Dr. Fotini Agrafioti (Borealis AI)
- Dr. Marzyeh Ghassemi (University of Toronto)
- Alex Shee (Oxford Internet Institute)
- Sarah Villeneuve (Partnership on AI)
- Jeff Ward (Animikii)
- Carole Piovesan (INQ Law)
- Sean Hinton (SkyHive)
- Jean-François Gagné (ServiceNow formerly Element AI)

**56%** des projets soutenus par le CEIMIA reçoivent une implication active d'experts ou d'organisations provenant des écosystèmes québécois et canadien - leur permettant de rayonner sur la scène internationale.

Depuis 2021, le CEIMIA a positionné près de **50 experts comme conférenciers et panélistes** dans des événements en IA responsable et une **vingtaine d'organisations ont bénéficié de soutien financier** pour contribuer à des événements internationaux - faisant ainsi rayonner le savoir-faire d'ici (voir le détail des conférences à la section 3.2 et aux Annexes 2, 3 et 4).

Également à souligner :

- Une délégation de **16 organisations** a pu prendre part au Sommet PMIA 2022 à Tokyo, créant une opportunité d'échanger avec des acteurs de l'écosystème japonais dans des secteurs d'activités précis et ainsi faire rayonner leur expertise.
- La conférence All In (septembre 2023) a été l'occasion d'organiser **8 conférences et panels** en IA responsable, mettant de l'avant **21 représentants canadiens**, dont **18 québécois**.
- Une contribution significative au rapport *Prêt pour l'IA* du Conseil de l'Innovation du Québec, sur les enjeux et opportunités sur l'IA et environnement et mobilisation de **12 experts** en IA spécialistes de la question environnementale, dont **10 experts québécois**, pour une journée de consultation.

## 2.3. Des modèles innovants de collaboration et de financement

Le CEIMIA est un acteur incontournable catalyseur de partenariats internationaux multipartites - qui sait bâtir sur la force de son écosystème national et international de même que sa capacité à faire effet de levier sur ses financements.

### Modèles de collaborations et partenariats innovants

Le CEIMIA est catalyseur de modèles innovants de collaboration internationale, multipartite et inclusive.

Quelques chiffres clés à retenir :

- Des collaborations avec **5 organisations internationales**<sup>1</sup> et **23 gouvernements**<sup>2</sup>.

#### Quelques exemples de modèles

- **Collaborations et partenariats** avec des gouvernements, des organismes gouvernementaux, philanthropiques ou privés, de même que des Centres d'excellence en IA internationalement reconnus;
- **Stratégie de valorisation de l'écosystème de recherche québécois en IA** via des cofinancement MITACS;
- **Atelier d'innovation.**

<sup>1</sup> OCDE, UNESCO, IPBES, UN AI initiative, IEEE SA

<sup>2</sup> Canada (dont Québec), Royaume-Uni, Singapour, France, Inde, Argentine, Mexique, Slovénie, États-Unis, Sénégal, Allemagne, Serbie, Brésil, Pologne, Italie, Suède, Nouvelle-Zélande, Corée, Cameroun, Turquie, Uruguay, Nigéria, Sierra Leone

- **203 partenariats internationaux** (dont **35** avec des organisations de pays à moyens et faibles revenus) ont été créés, en plus de **54 partenariats nationaux** dans le cadre de projets. Un partenariat sous-entend une contribution en fonds ou en ressources à un projet.
- **1 atelier d'innovation** à Montréal sur l'IA générative et sur l'IA et l'environnement, ayant rassemblé près de 110 personnes, **19 Experts** du PMIA (dont 2 des écosystèmes québécois et canadien) et **59 représentants gouvernementaux** provenant de **18 pays**. En parallèle, s'est tenu un atelier d'innovation avec un focus sur l'Afrique, réunissant **10 experts** provenant de **7 institutions** différentes, dont 5 institutions canadiennes<sup>3</sup>.

## Financement et cofinancement

Depuis le début de ses activités, le CEIMIA a établi des **partenariats en fonds** ou avec une mise à disposition de **ressources financières ou bénévoles** avec de nombreuses organisations, gouvernements et organisations internationales - démontrant sa capacité à créer un **effet de levier sur ses fonds**.

**Plus de 7,7 millions \$ CA obtenus via différentes opportunités de financement**  
phares du CEIMIA depuis ses débuts :

- À hauteur de **3,3 M\$** de la part du Royaume-Uni sur les thématique de justice des données et fiducies de données;
- **435 k\$** du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) pour des projets du CEIMIA en soutien aux pays à moyens et faibles revenus;
- **1,5 M\$** de Singapour pour un projet sur les technologies d'amélioration de la confidentialité (*privacy enhancing technologies*), soit première collaboration internationale multilatérale visant à en faire une démonstration technique;
- **2,1 M\$** sur trois ans du Royaume-Uni également pour le développement d'une base de données pour soutenir la carboneutralité - en collaboration avec les écosystèmes québécois et canadien;
- **475 k\$** en dons philanthropiques pour des projets réalisés ou à réaliser avec des experts des écosystèmes québécois ou canadien - ou encore avec des pays à moyens et faibles revenus;

<sup>3</sup> CRDI, Université Virtuelle du Sénégal, Africa Trade Desk, Université du Québec à Montréal, Université Concordia, Université d'Ottawa, Université McGill.

- **584 k\$** en partenariats collaboratifs avec des centres d'excellence provenant de 4 pays différents - incluant le Québec et le Canada;
- **200 k\$** pour un **180%** d'effet de levier via une stratégie de valorisation de l'écosystème de recherche en IA sur la découvrabilité des contenus francophones.

Ces financements, obtenus pour des projets variés, illustrent l'efficacité du CEIMIA, assurent la pérennité des projets actuels et favorisent de futures collaborations innovantes.

## 2.4. Promouvoir l'inclusion des pays à moyens et faibles revenus dans l'écosystème de l'IA responsable

Au cœur des activités du CEIMIA s'ancre la conviction que les pays à moyens et faibles revenus doivent faire partie de la discussion du développement et de la mise en œuvre d'une IA réellement responsable. Sur l'ensemble des projets du portfolio CEIMIA et PMIA, sont donc à noter :

- **Plus de 950 k\$ en financement d'amorçage** de projets;
- **Plus de 2 M\$ d'effet de leviers** via l'obtention de financements ou de partenariats en ressources internes;
- 1 programme de **chercheur en résidence**;
- Financement de **12 chercheurs** provenant de **4 régions géographiques** (Amérique latine et Caraïbes, Afrique, Asie du Sud-Est, Océanie);
- Partenariats avec **15 organisations** de pays à moyens et faibles revenus.

Quelques projets phares à souligner :



## Permettre le partage des données pour l'avantage collectif grâce aux institutions de données

### Accomplissements

- ★ Élaboration d'un **outil pratique** (schéma directeur) permettant aux organisations **d'évaluer** et **d'améliorer** la fiabilité de leurs écosystèmes de données sur la base de quatre indicateurs clés : ressources partagées, communauté, règles et gouvernance.
- ★ Formation et essais sur le terrain **en partenariat avec** des organisations basées dans des **pays à moyens et faibles revenus**.

### Impact

#### Adoption de livrables

- ✓ 37 organisations testent / pilotent les livrables
- ✓ JAPSSO et son réseau de 128 organisations partenaires, ainsi qu'Ekitia, adoptent les livrables pour leurs propres contextes.

#### Contribution au savoir

- ✓ Développement de nouvelles connaissances : itération sur les caractéristiques des cadres de fiabilité existants et intégration d'aspects de la gestion de données par la communauté
- ✓ Développement d'un nouvel outil prêt à l'emploi, pour adoption

#### Éducation et perfectionnement

- ✓ 91 participants à 4 ateliers
- ✓ 38 500 \$ CA pour financer des chercheurs dans les pays à moyens et faibles revenus



Table 7 : Evaluation grid

INDICATOR	VARIABLES	Ubiquitous (3 of 11)	Emerging (2 of 3)	Learning (4 of 5)	Developing (6 of 11)	Mastering (8 of 9)
Shared resources (L_48)	Equitable access to resources					
	Data infrastructure					
	Skills and security					
	Data quality					
Community (L_76)	Participation					
	Representation					
	Data literacy					
	Identity and interconnectedness					
Rules (L_74)	Data sharing					
	Transparency					
	National data sovereignty					
	Rules					
Governance (L_76)	Responsibilities and accountability					
	Societal impact					
	Data ownership					
	Disruption					
Governance (L_76)	Data rights					
	Protection of personally identifiable information					
	Intellectual property rights					
	Privacy					



## Faire progresser la recherche et la pratique en matière de justice des données

### Accomplissements

- ★ Conception et production d'une **campagne de communication complète** basée sur les résultats du projet *Data Justice* qui s'est complété en 2022, comprenant des supports pour les médias sociaux, une courte série de vidéos et une affiche éducative.

### Impact

#### Adoption de livrables

- ✓ Affiche dépliantée fournie à tous les membres du PMIA, considérée comme le premier résultat concret de projets PMIA que les membres ont reçu.
- ✓ Forte demande du matériel pour le Sommet 2023 du PMIA. Du matériel supplémentaire a été demandé pour le Forum mondial de l'UNESCO sur l'éthique de l'IA 2024, en Slovaquie.



#### Contribution au savoir

- ✓ Les activités du projet ont permis de faire le point sur la littérature relative à la justice des données et de synthétiser les recommandations destinées à différents publics.



#### Éducation et perfectionnement

- ✓ La campagne a rendu les résultats du projet plus facilement accessibles au public en ligne.



## Mise à l'échelle de solutions d'intelligence artificielle responsable

### Accomplissements

- ★ Lancement d'une **filière axée sur l'Afrique** en collaboration avec le **Centre de recherches pour le développement international** et le **Centre africain d'études technologiques**.
- ★ Recrutement de 39 mentors africains issus de 20 pays différents, qui dispensent des formations et de perfectionnement dans quatre domaines :
  - Module 1 : Introduction aux outils du programme (guide de mentorat, grille d'évaluation, documentation)
  - Module 2 : Construction d'une compréhension commune de l'IA responsable
  - Module 3 : Évaluation de l'IA responsable
  - Module 4 : Mise à l'échelle de l'IA responsable
- ★ L'appel à participation a reçu **42 candidatures** (↑182% par rapport à 2023).



### Impact

#### Adoption de livrables

- ✓ Méthodologie du projet 2023 adoptée comme base pour la la filière africaine en 2024

#### Contribution au savoir

- ✓ Première initiative connue combinant des défis de mise à l'échelle et des défis d'IA responsable
  - En cours : Guide 2023 actuellement en phase de test par les mentors africains

#### Éducation et perfectionnement

- ✓ L'appel à participation a requis des audits de préparation des opérations pour 42 des organisations répondantes
- ✓ Mise en place d'une formation spécifique à l'IA responsable pour 39 experts africains en IA afin de les rendre compétents dans l'accompagnement des équipes
  - En cours : activités de mentorat pour les équipes sélectionnées

## 3. Rayonnement et visibilité

La marque et la prérogative de recommandation du CEIMIA se sont affirmées dans la dernière année – tel que l'illustrent une forte présence sur la scène internationale, via l'organisation d'événement, la contribution à des conférences et groupes de travail, de même que les actions de communication.

### 3.1. Nos événements

Depuis sa création, le CEIMIA s'est distingué par l'organisation d'événements internationaux de haut calibre, en voici quelques exemples.

#### Les Sommets annuels du PMIA

Depuis le début des activités du PMIA, le CEIMIA est largement impliqué dans l'organisation des Sommets annuels. Le CEIMIA a pris en charge ou s'est impliqué lors des quatre Sommets annuels jusqu'à présent, soit :

- Le Sommet de Montréal, 2020 (en ligne);
- Le Sommet de Paris, 2021 (hybride);
- Le Sommet de Tokyo, 2022;
- Le Sommet de New Delhi, 2023 (ci-dessous)



À chaque édition, le CEIMIA fournit expertise et support au pays hôte pour l'organisation et la tenue du Sommet, afin d'assurer une qualité du contenu et de l'organisation constante. Lors des deux dernières éditions, qui se sont tenues en personne, le CEIMIA fut responsable de l'organisation de **9 sessions de contenu** à Tokyo, et **7 sessions de contenu** à New Delhi, permettant aux Experts du PMIA ainsi qu'à des partenaires de l'écosystème de promouvoir différents projets et initiatives innovantes en IA responsable.

Dans le cadre du Sommet de Tokyo en 2022, le CEIMIA a également mis sur pied une délégation composée de **14 représentants** de **14 institutions canadiennes et québécoises**<sup>4</sup>, dans l'objectif de créer des synergies entre l'écosystème canadien et l'écosystème japonais.

### Atelier d'innovation PMIA

L'atelier d'innovation est un exercice de co-création entre gouvernements et experts, dont l'objectif est de définir une feuille de route stratégique de projets qui répondra



aux enjeux des pays membres du PMIA. À l'issue de deux jours de travail, une liste de projets concrets est définie, incluant des plans de travail à haut niveau. Le CEIMIA a organisé, en collaboration avec le Centre de support aux Experts de

Paris, hébergé à l'Inria, le premier Atelier d'innovation du PMIA en septembre 2023.

Les thèmes de ce premier atelier d'innovation ont touché les enjeux, impacts et opportunités de l'IA générative, de même que le nexus IA et environnement. L'événement a rassemblé près de **110 personnes** dont **19 Experts** du PMIA (2 de l'écosystème québécois et canadien), **59 représentants de gouvernements** provenant de **18 pays**.

<sup>4</sup> Moov AI, IVADO, Mila, Synthesis Health, Careteam Technologies, Troj AI, Vector Institute, iNAGO Corp, Beam Me Up - Augmented Intelligence, Brainbox AI, Private AI, Cyclica, Willows et Altis Lab.

En adéquation avec l'objectif du CEIMIA de soutenir la voix des pays à moyens et faibles revenus, un atelier d'innovation ciblant spécifiquement l'Afrique s'est tenu en parallèle. Il a rassemblé **10 experts** provenant de **7 institutions** différentes, dont 5 institutions canadiennes<sup>5</sup>.

## ALL IN

Le CEIMIA est co-fondateur et co-organisateur de la Conférence ALL IN, qui s'est tenue au Palais des congrès de Montréal les 27 et 28 septembre 2023 et qui sera de retour à l'automne 2024. ALL IN, présenté en collaboration avec Scale.AI et Mila est la plus grande conférence liée à l'IA du Canada et a rassemblé plus de **2 300**



**participants** de **20 pays**. Le CEIMIA a joué un rôle important dans l'organisation de l'événement, notamment par sa contribution à la promotion de l'IA responsable. Le CEIMIA a organisé l'ensemble des sessions entourant les enjeux d'IA responsable, soit **8 sessions de contenu**. À travers ces sessions, le CEIMIA a démontré la force de l'écosystème québécois et

canadien en IA responsable, avec l'intervention de plusieurs experts tels que Catherine Régis, Sasha Luccioni, David Rolnick, Phil Dawson, Duncan Cass-Beggs, Philippe Beaudoin, etc. Les différentes thématiques abordées lors de ces sessions (gouvernance de l'IA, les enjeux environnementaux, l'avenir du travail, etc.) ont interpellé plusieurs délégations internationales qui ont pu témoigner de l'importante contribution du Québec et du Canada aux enjeux en IA responsable.

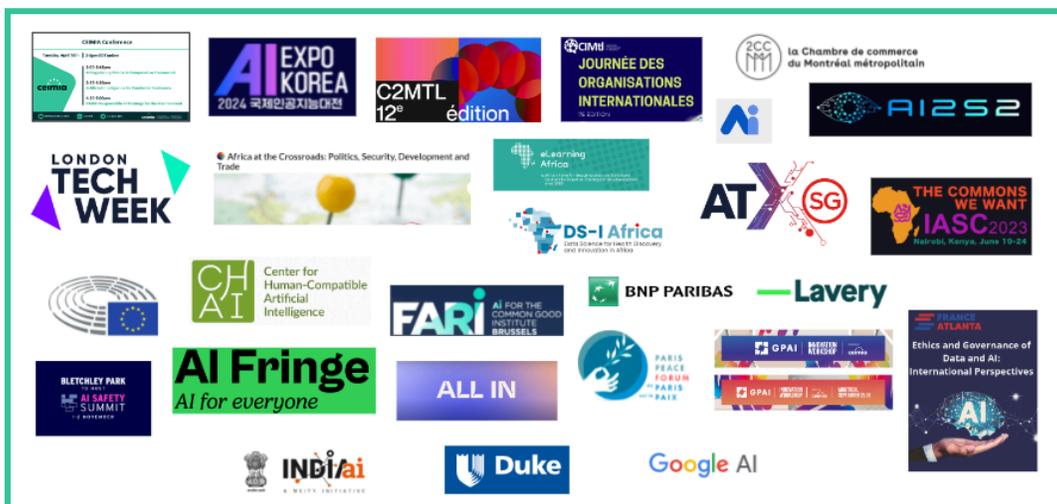
<sup>5</sup> CRDI, Université Virtuelle du Sénégal, Africa Trade Desk, Université du Québec à Montréal, Université Concordia, Université d'Ottawa et Université McGill.

### 3.2. Nos conférences

Les invitations croissantes à contribuer au dialogue international autour de la gouvernance de l'IA témoignent de l'impact positif et de la visibilité renforcée du CEIMIA. Elles soulignent non seulement l'intérêt croissant pour les contributions de l'organisme, mais également la reconnaissance de son rôle important dans l'écosystème.



Figure 4 : Conférences organisées ou auxquelles le CEIMIA a participé



La liste complète des conférences est disponible à l'Annexe 2 et se résume à :

- **19 conférences** à l'occasion d'événements internationaux - dont **4** en collaboration avec des pays à moyens et faibles revenus;
- **8 conférences** à l'occasion d'événements nationaux.

Quelques conférences phares ont eu un impact majeur en termes de visibilité du CEIMIA :

- [Korean AI Expo](#) - Séoul - événement de 32 000 personnes rassemblant les talents sud coréens des milieux industriel et académique
- [42ème réunion interparlementaire UE-Canada](#) - Bruxelles - public d'environ 50 personnes, représentants de députés et parlementaires du Canada et de 27 États membres de l'Union Européenne.
- [All In](#) - Montréal : 2 conférences, table ronde avec le Premier Ministre Justin Trudeau, table ronde avec le Ministre Pierre Fitzgibbon, 4 rencontres avec des délégations ministérielles de gouvernements internationaux (France, Autriche, Inde, Suède).
- Panel à la [Royal Society](#) en marge du [UK AI Safety Summit](#)

### 3.3. Notre contribution à des groupes de travail nationaux et internationaux

La prérogative de recommandation du CEIMIA s'est affirmée depuis sa création et c'est dans ce contexte qu'il siège à un nombre accru de comités et groupes de travail nationaux et internationaux ayant à cœur de développer les cadres de la boîte à outils de la gouvernance de l'IA.

#### Comités locaux et nationaux

- Comité consultatif du Conseil de l'innovation du Québec pour le rapport *Prêt pour l'IA*
- Comité aviseur stratégique sur les technologies émergentes de la Chambre de Commerce du Montréal Métropolitain
- *Global Responsible AI Index*
- Conseil consultatif en matière d'IA du gouvernement du Canada
- Comité directeur du Laboratoire d'innovation en Aérospatiale

## Comités internationaux

- *High-Level Advisory Body on Artificial Intelligence Network of Experts* du Bureau de l'Envoyé du Secrétaire général pour les technologies des Nations Unies
- Index IA Responsable
- *Action Coalition for Transparency*
- *Coalition for Digital Environmental Sustainability (CODES)* du Programme des Nations Unies pour l'environnement (UNEP)
- *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*
- Organisation internationale de normalisation (ISO)
- Forum pour la Coopération sur l'IA - en collaboration avec l'Institut *Brookings* et le Centre d'études des politiques européennes (CEPS)

### 3.4. Actions de communication

Cette année a été une année pivot pour le CEIMIA en termes d'actions de communication : refonte de l'identité visuelle de l'organisme; conception et mise en ligne d'un nouveau [site web](#); définition de la ligne éditoriale des infolettres et envoi des premières éditions et déploiement de la présence du CEIMIA sur les médias sociaux. Cette dernière action s'est faite avec une campagne de communication digitale d'envergure autour du projet « Faire progresser la recherche et la pratique en matière de justice des données ». Cette campagne est l'une de plusieurs activités clés réalisées cette année.

### Chiffres clés découlant de la présence du CEIMIA sur les médias sociaux



Une croissance de **106 % du nombre d'abonnés** sur LinkedIn en un an, pour atteindre un total de **2342** personnes suivant les nouvelles du CEIMIA sur cette plateforme :



- **192** publications en français et en anglais sur **LinkedIn** au cours de l'année, ayant généré un total de **62 300** impressions, **4 897** réactions et **333** partages

des publications. Ces publications ont engendré un taux d'engagement moyen de **7,11 %** et un taux de clic moyen par impression de **4,66 %**.

Les publications **LinkedIn** aux meilleurs résultats :

## #1 - Performance la plus uniforme

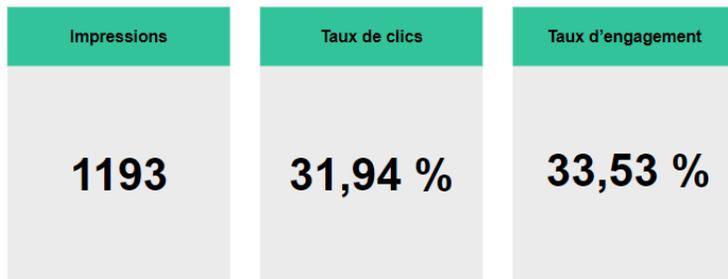


What are the key takeaways from the 2023 Global Partnership on Artificial Intelligence (GPAI) Summit? Bertrand Monthebert, incoming Co-Chair of the Data Governance Working Group shares his recap in this post. (FR only)

To watch the public sessions of the Summit: <https://lnkd.in/g/vKPUHSf>



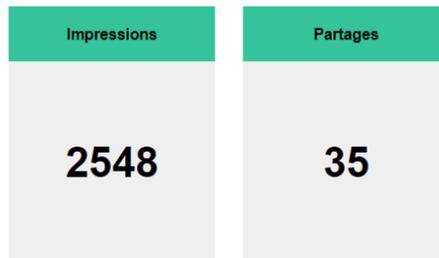
### Synthèse des métriques de la publication



## #2 - Plus grand nombre d'impressions et de republications



### Synthèse des métriques de la publication



### #3 - Meilleurs taux de clics et taux d'engagement

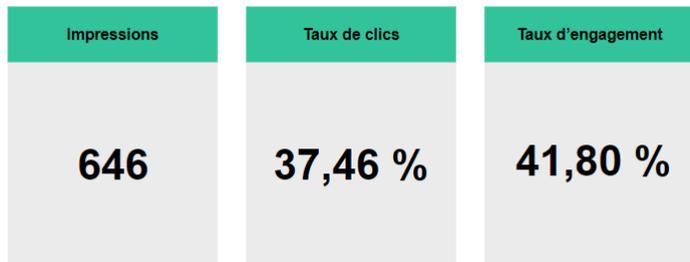


What an eventful week last week! Thank you to all government representatives and Working Group Co-chairs and Co-leads for flying to Montreal for our first [GPAI #InnovationWorkshop](#) and for your active participation and collaborative mindset during these two days. Thank you also to our fantastic facilitators Dr. [Myrna Flores](#), Dr. [Ahmed Al-Ashaab](#), Dr. [Nicolás Rebolledo Bustamante](#), Dr. [Cristobal Garcia-Herrera](#) for leading these workshops, to [Mathes RAUSCH](#) for sharing with us his work for the international Youth Think tank on data and democracy, and to our colleague [Kaitlyn Bové](#) from the Paris Expert Support Centre ([Inria Paris](#)) for co-hosting this event with us. We are eager to analyse your ideas and visions in order to redefine the [#GPAI](#) priorities and integrate them to our projects for the upcoming years!

Quelle semaine pour le [GPAI](#), le [CEIMIA](#) et l'[Inria Paris](#) la semaine dernière! Merci à tous les représentants des gouvernements membres et aux coprésidents et coresponsables des groupes de travail d'être venus à Montréal pour notre premier [#InnovationWorkshop](#), votre participation active et votre esprit de collaboration durant ces deux jours. Merci également à nos fantastiques animateurs Dr. [Myrna Flores](#), Dr. [Ahmed Al-Ashaab](#), Dr. [Nicolás Rebolledo Bustamante](#), Dr. [Cristobal Garcia-Herrera](#) d'avoir animé ces ateliers, à [Mathes RAUSCH](#) pour avoir partagé avec nous son travail sur les données et la démocratie pour le International Youth Think tank, et à notre collègue [Kaitlyn Bové](#) du Centre de support aux Experts de Paris ([Inria Paris](#)) pour sa présence et son soutien lors de cet événement. Nous sommes impatients d'analyser vos idées et vos visions afin de redéfinir les priorités du [#GPAI](#) et de les intégrer à nos projets dans les années à venir!



#### Synthèse des métriques de la publication



**445** publications sur **X** au cours de l'année, en français et en anglais, pour un total de **99 522** impressions, **3 125** réactions et **454** partages des publications, avec un taux d'engagement moyen de **5,27 %** et un taux de clic moyen par impression de **0,36%**.



Parmi les publications sur **X** cette année, en voici quelques unes qui se sont démarquées de par leurs résultats :

## #1 – Publication à la performance la plus uniforme

**CEIMIA** @CEIMIA\_mtl

📢 [CALL FOR TEAM PARTICIPATION - RAI SOLUTIONS]  
 The Scaling RAI Solutions Project is back this year! Do you have a pilot version of an #AI solution that you are trying to #scale responsibly? Apply now! 🙌  
[scaling-rai-solutions.org](https://scaling-rai-solutions.org)  
 📅 Deadline: March 31, 2023, 11:55 pm EST



👤 GPAI and 4 others

Synthèse des métriques de la publication

Impressions	Taux d'engagement	Retweets
3243	5,64 %	16

## #2 – Meilleure publication en termes d' impressions et de republications

**CEIMIA** @CEIMIA\_mtl

📢 [REQUEST FOR PROPOSALS]  
 Governments are uniquely placed to provide #data for social good. This project aims to support them to make decisions about whether (and how) to share the data they steward with #AI developers.  
 📅 Deadline: March 31  
 📄 More info: [bit.ly/govdatarf](https://bit.ly/govdatarf)



8:11 PM · Mar 22, 2023 · 4,929 Views

Synthèse des métriques de la publication

Impressions	Partages
4784	10

## #3 – Meilleure publication en termes de taux d'engagement et de taux de clics

**CEIMIA** @CEIMIA\_mtl · Jun 8, 2023

👉 Would you like to get involved in one of the @GPAI\_PMIA projects? We are looking for 4 research assistants for the Diversity and Gender Equality in #AI project, conducted in collaboration with @Mila\_Quebec. For more information on the different opportunities 🙌

💬 1 🔄 1 ❤️ 1 📊 252 📌 📄

**CEIMIA** @CEIMIA\_mtl

1 research assistant to conduct a Literature review and provide overall technical and research support on topics related to diversity and gender equality. For additional information: [ceimia.org/wp-content/upl...](https://ceimia.org/wp-content/upl...)

10:36 PM · Jun 8, 2023 · 75 Views

Synthèse des métriques de la publication

Taux d'engagement	Taux de clics
16 %	10,67 %

## La campagne digitale sur le sujet de la justice des données a elle aussi eu de bonnes performances :

- Les **30** publications sur **LinkedIn** ont généré un total de **8 848** impressions, **198** réactions et **62** partages;
- Les **46** publications sur **X** ont généré un total de **15 335** impressions, **857** réactions et **34** partages.

Une publication en particulier semble avoir **marqué les esprits** :

Pour **Jenny Sulfath**, directrice de la **Digital Empowerment Foundation**, une organisation à but non lucratif qui lutte contre la fracture numérique dans les régions et auprès des communautés mal desservies, il devrait y avoir davantage de discussions au niveau national entre les ministères et les organismes de justice sociale, pour bien comprendre comment les systèmes de données et technologies alimentées par les données affectent leurs secteurs respectifs et les communautés.

Jenny a participé à la consultation de suivi **GPAl** l'année passée sur la justice des données, qui visait à recueillir les points de vue de différentes communautés impactées et à concevoir cette campagne de sensibilisation.

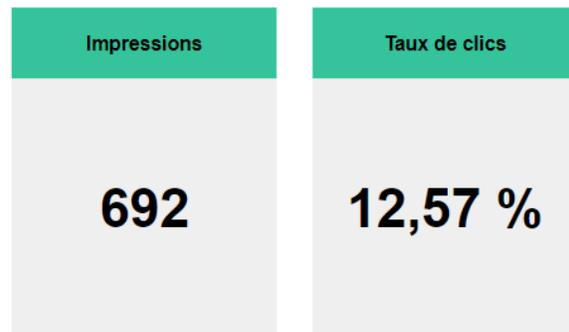
#PeopleNeedDataJustice

#IA #IAResponsable #AI #ResponsibleAI #CollecteDeDonnées #GestionDesDonnées #StockageDesDonnées #Data #DataCollection #DataManagement #DataStorage #AIforPublicGood #AIforGood #AI4Good #IAPourLeBienCommun #IAEquitable #EquitableAI #FairAI

Public Policy Programme || The Alan Turing Institute, The Alan Turing Institute, Alison Gillwald, Jeni Tennison, Maja Bogataj Jancic, Mike O'Sullivan, AfroLeadership, Maria Paz Hermosilla GobLab UAI, Digital Empowerment Foundation, Collaboration on International ICT Policy for East and Southern Africa (CIPEA), Instituto de Tecnologia e Sociedade (ITS Rio), Digital Natives Academy, CIPIT, Cristian Leon Coronado Fundación InternetBolivia.org, Digital Rights Foundation, NYAPENDI ESTHER Women of Uganda Network



### Synthèse des métriques de la publication



## Les infolettres CEIMIA

Du côté des infolettres, cette année ce sont **4 éditions** qui ont été envoyées à l'ensemble des contacts du CEIMIA, en français et en anglais. L'infolettre CEIMIA a eu un beau succès dès ses débuts :

- Taux d'ouverture moyen : **53,24 %**
- Taux de clics moyen : **7,98 %**



## 4. Rapports financiers

---

L'audit des états financiers a été réalisé par l'équipe de la firme Raymond Chabot Grant Thornton (RCGT) pour la période se terminant le 31 mars 2024.

Les états financiers audités incluent l'état de la situation financière au 31 mars 2024, ainsi que les états des résultats, de l'évolution de l'actif net et des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date. Le rapport comprend également les notes complémentaires, y compris le résumé des principales méthodes comptables, ainsi que l'annexe, fournissant un contexte essentiel à la compréhension des états financiers.

Selon l'opinion formulée, les états financiers reflètent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'organisme à la date du 31 mars 2024, ainsi que des résultats de ses activités et des flux de trésorerie pour l'exercice terminé à cette date, conformément aux Normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

## 5. Perspectives 2024 - 2025

---

À l'aube de la 5e année de mise en œuvre de son plan stratégique 2021-2025, le CEIMIA est fier du chemin parcouru. Il a démontré sa force de catalyseur de collaboration internationale multipartite et de partenariats multilatéraux. Le chemin vers nos objectifs est en excellente voie, démontré par l'atteinte ou le dépassement de nos indicateurs de performance et d'impact.

Si l'année 2023-2024 a été marquée par les négociations entre les pays membres du PMIA et l'OCDE quant aux suites à donner à l'hébergement du Secrétariat du PMIA, l'année 2024-2025 viendra ancrer ce repositionnement. Ce contexte de coordination et de complémentarité renforcée avec l'OCDE dans le cadre des activités de soutien au PMIA sera une opportunité pour le CEIMIA de continuer à se démarquer vis-à-vis de ses forces de gestion de projet appliqués multipartites de même que de d'animation de l'écosystème en IA responsable et développement de partenariats internationaux.

L'émergence d'un troisième Centre de soutien aux Experts du PMIA s'annonce également comme une opportunité de structurer les activités de manière concertée. Ce nouveau réseau des Centres permettra 1) d'accélérer notre capacité à livrer des projets concrets ancrés dans une science rigoureuse de manière coordonnée, 2) d'augmenter la portée de nos actions auprès des acteurs des écosystèmes nationaux IA des membres du PMIA 3) d'améliorer la diffusion et l'éducation autour des outils et projets concrets livrés.

La consolidation des forces de livraison de projets et de mobilisation de l'écosystème, le développement du portfolio de projets propre au CEIMIA de même que la diversification des sources de financement seront les priorités phares de la prochaine année. C'est avec enthousiasme que l'équipe du CEIMIA envisage 2024-2025 comme une année pivot de son positionnement en tant qu'acteur incontournable de collaborations internationales et de partenariats multilatéraux.

# | Annexes

# Annexe 1 : Indicateurs clés de performances 2021 - 2024



## Indicateurs de performance et d'impact dans la poursuite des objectifs stratégiques

1	Mettre en oeuvre des projets en IA appliquée innovants, à fort impact et socialement responsable	Objectif	Livré	% Complet	
	<b>Mesures financières</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>88%</b>	
	Budget annuel	5,000,000\$	4,200,000\$	84%	
	Fonds d'amorçage	2,500,000\$	3,597,043\$	144%	
	Effet de levier	10,000,000\$	7,711,361\$	77%	
	Valeur totale des projets dans lesquels le CEIMIA est impliqué	25,000,000\$	\$11,729,207	47%	
	<b>Mesures d'impact</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>236%</b>	
	Adoption des livrables	# org. qui testent les livrables	5	37	740%
		# org. qui adoptent ou adaptent un livrable	3	2	67%
	Contribution au savoir	Développement de nouvelles connaissances	5	7	140%
		Développement d'outils pour l'implantation	2	5	250%
	Éducation et perfectionnement	# formations	5	4	80%
		# chercheur(e)s financé(e)s	10	14	140%
	Impact direct : L'impact lié au programme sera spécifique au projet et doit être évalué tel quel.				
2	Mettre en valeur les écosystèmes en IA québécois et canadien dans le domaine de l'IA responsable	Objectif	Livré	% Complet	
	<b>Mesures de diffusion et de promotion</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>89%</b>	
	Financer des opportunités pour promouvoir l'expertise en IA canadienne/ québécoise	Nombre d'événements/conférences	20	16	80%
		Nombre de conférenciers	50	49	98%
	<b>Mesures d'impact</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>176%</b>	
	Pourcentage de projets incluant un partenaire canadien/québécois	20%	56%	280%	
	Nombre d'organisations ayant bénéficié d'un financement pour participer à des événements	25	18	72%	
3	Développer des modèles innovants de collaboration et de financement dans le domaine de l'IA responsable	Objectif	Livré	% Complet	
	<b>Mesures communautaires</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>251%</b>	
	Collaborateurs stratégiques clés	Organisations internationales	2	5	250%
		Gouvernements	15	23	153%
	Nombre de partenariats	Internationaux (incluant PRFI)	33	203	625%
		PRFI	15	35	233%
		Nationaux	20	54	270%
	Réseau de partenaires	Internationaux (incluant PRFI)	25	182	728%
		PRFI	15	34	227%
		Nationaux	15	45	300%
	Pourcentage de projets avec un équilibre multipartite dans les partenariats : Science; industrie, société civile, ONG; ONGI	50%	60%	120%	
	Composition de l'assemblée des membres du CEIMIA	Internationaux	25	7	28%
		Nationaux	25	10	40%
		ONGs, ONGIs	5	2	40%
	<b>Mesures d'impact</b>	<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>80%</b>	
	Nombre d'initiatives : financières et types d'initiatives	10	8	80%	

4	Promouvoir l'inclusion des pays à moyens et faibles revenus dans l'écosystème de l'IA responsable		Objectif	Livré	% Complet
	<b>Mesures des projets</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>257%</b>
	Fonds d'amorçage des projets axés sur les pays à moyens et faibles revenus		1,000,000\$	958,700\$	96%
	Effet de levier pour les projets axés sur les pays à moyens et faibles revenus		500,000\$	2,089,701\$	418%
	<b>Mesures communautaires</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>300%</b>
	Nombre de chercheurs issus des pays à moyens et faibles revenus		3	12	400%
	Nombre de représentations géographiques		2	4	200%
	<b>Mesures d'impact</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>100%</b>
	Nombre d'organisations des pays à moyens et faibles revenus partenaires de nos projets		15	15	100%
	Nombre d'organisations des pays à moyens et faibles revenus recevant des fonds		15	15	100%
5	Communiquer et promouvoir les activités et accomplissements du CEIMIA pour bâtir sa notoriété au niveau national et international		Objectif	Livré	% Complet
	<b>Mesures de représentation</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>64%</b>
	Rencontrer des organisations influentes pour diffuser les travaux	Gouvernements	20	17	85%
		Industrie	10	8	80%
		Sciences	10	7	70%
		Société civile	10	2	20%
	<b>Mesures communautaires</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>48%</b>
	Infolettre		7	3	43%
	Nombre de publications sur les médias sociaux		1000	544	54%
	Nombre de webinaires		7	1	14%
	Nombre d'articles et de blogs publiés		10	8	80%
	Nombre de conférences	Nationaux	15	13	87%
		Internationaux	15	26	173%
	<b>Mesures d'impact</b>		<b>2021-2025</b>	<b>2021-2024</b>	<b>97%</b>
	Nombre d'abonnés et d'impressions sur les médias sociaux	# d'abonnés	2500	2374	95%
		# d'impressions	10000	5389	54%
	Contributions aux comités liés à l'IA	Nationaux	5	5	100%
		Internationaux	5	7	140%

## Annexe 2 : Événements 2023-2024

---

- CEIMIA Annual General Assembly
- AI Expo Korea
- C2MTL
- Comité mixte Canada-France en science, technologie et innovation (CMCF)
- Journée des organisations internationales – Connexion internationale de Montréal
- London Tech Week
- ATxAI 2023 – Singapour
- 5e édition du Forum sur l'internationalisation des entreprises – la Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- UK AI Safety Summit et panel à la Royal Society
- AI Fringe – AI for everyone
- Conférence BNP Paribas
- AI & Quantum Workshop
- Frontier AI: Towards a Global Safety Agenda
- FARI – For the Common Good Institute Brussels
- eLearning Africa
- Africa at the Crossroads : Politics, Security, Development and Trade
- IASC 2023 – XIX Biennial IASC Conference – The Commons We Want ([iasc-commons.org](http://iasc-commons.org))
- Panel sur l'IA Générative au bureau d'avocat Lavery
- CHAI – Center for Human-Compatible Artificial Intelligence
- Forum de Paris vers la Paix
- Duke University Workshop – Exploring pathways to the standardization of licenses for data and machine learning models
- Conférence IA, Science et industrie à Genève Event – AI2S2
- Google AI Connect
- ALL IN
- GPAI Innovation Workshop 2023
- Ethics and Governance of Data and AI; International Perspectives
- AI & Philanthropy Forum
- GPAI New Delhi Summit 2023 – India AI
- Éthique de l'IA sous le prisme des études décoloniales : Prolégomènes à la technocolonialité comme cadre d'analyse.

## Annexe 3 : Événements 2022-2023

---

### Conférences

- ATxAI 2022 - Singapour
- Journée des organisations internationales – Connexion internationale de Montréal
- Journée de l'IA de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- C2MTL
- Conférence EAI2022
- Next AI - Montreal
- World Summit AI Americas 2022
- Science Summit - World Climate Tech Summit - UN General Assembly
- GPAI Tokyo Summit 2022 - Japan
- Chatham House | L'état de l'intelligence artificielle en 2023
- CIFAR AI and Environment Symposium
- Lunch & Learn chez Groupe AGÉGO
- Colloque international – société, IA et normativités : contributions scientifiques à l'agenda international sur la régulation de l'IA
- Symposium IA dans l'éducation – Skema
- FCAI - Forum on Cooperation in AI

### Événements de représentation

- AWS DeepRacer Canadian Wildcard Race
- Soirée Montréal International au Grand Quai
- MTL Connect
- Ouverture Google Mtl
- Groupe de concertation stratégique sur l'IA – Conseil de l'Innovation du Québec

## Annexe 4 : Événements 2021-2022

---

- CityAge Digital Event: The Data Effect
- ATxAI 2021 – Singapour (en ligne)
- GPAI Paris Summit 2021
- Being human in the age of AI: The anthropological question
- FCAI – Forum on Cooperation in AI
- Journée de l'IA de la Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- Membre de la Commission numérique de Culture Montréal
- Membre du comité aviseur de E-AI
- World Summit AI Americas 2021
- Congrès de l'ACFAS
- Journée des organisations internationales - Connexion internationale de Montréal



7260 Rue Saint-Urbain, Suite 602, Montréal,  
QC H2R 2Y6, Canada

[info@ceimia.org](mailto:info@ceimia.org)

[ceimia.org](http://ceimia.org)

Follow us on

