

BESOIN DE SAVOIR

Mars 2024



Le *Besoin de savoir* est un bulletin non classifié fondé sur des sources ouvertes. Rédigé par la **Direction de la liaison-recherche et de la collaboration avec les intervenants** du SCRS, il traite de questions se rapportant aux grands sujets liés à la sécurité nationale. Il vise à faire connaître différentes perspectives sur des aspects de la sécurité nationale du Canada et du reste de la planète. Une attention particulière est accordée aux faits nouveaux et aux experts de différents domaines. Toutefois, l'inclusion d'un document ou la mention d'une source, d'un expert ou d'un événement ne témoigne pas de l'adhésion du SCRS au contenu en question ni de son affiliation aux personnes ou aux groupes concernés.

De ChatGPT à l'hypertrucage : L'intelligence artificielle (IA) générative et la démocratie en 2024

Artificial Intelligence's Threat to Democracy – En plus d'offrir une explication détaillée des menaces posées par l'IA générative pour la démocratie, cet article met en lumière certaines mesures de protection possibles pour défendre les institutions démocratiques contre les technologies de plus en plus perturbatrices qui reposent sur l'IA. Les auteurs définissent le rôle de l'IA générative dans la sphère géopolitique qui évolue rapidement. *Foreign Affairs*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

Generating Democracy: AI and the Coming Revolution in Political Communications – Que représente le développement de technologies d'IA générative pour la communication politique? Dans cet article, des experts examinent de plus près les répercussions des outils d'IA générative sur le marketing et les communications politiques dans l'avenir. Les auteurs soulignent les risques et les avantages de l'utilisation de l'IA dans les campagnes politiques. Ils formulent également des recommandations à l'intention des partis politiques, des législateurs et des professionnels de l'industrie de sorte à assurer une mise en œuvre éthique et transparente de l'IA générative en contexte politique. *Demos*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).



The Impact of Generative AI in a Global Election Year – L'auteur de cet article de recherche évalue les répercussions de l'IA générative dans la sphère de l'information en lien avec les élections. L'article examine ce qu'est l'IA générative et comment elle peut être utilisée pour saper le discours démocratique. L'auteur se penche

également sur l'influence possible de l'IA générative sur plusieurs élections importantes prévues en 2024, dont l'élection présidentielle aux É.-U. et l'élection générale en Inde. Le rapport propose des stratégies à mettre en œuvre pour protéger la sphère de l'information durant cette année électorale de grande importance. *The Brookings Institution*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

Balados à noter



PolicyCast

Dans cet épisode du balado *PolicyCast* d'Harvard, Bruce Schneier – chargé de cours associé – examine le potentiel de l'IA dans la transformation bénéfique ou néfaste des processus démocratiques. (En anglais seulement)



Lawfare Podcast

Dans cet épisode du balado *Lawfare Podcast*, des experts discutent de la façon dont l'IA générative pourrait redéfinir la scène politique et électorale.



This is Democracy

Dans ce 184^e épisode du balado *This is Democracy*, l'animateur et professeur Jeremi Suri nous parle de l'avenir de la démocratie à la suite de la révolution de l'IA.



BESOIN DE SAVOIR

NON CLASSIFIÉ

Keeping it Real: How to Spot a Deepfake? – Cet article examine de près le monde de l'hypertrucage. De quoi s'agit-il, comment est-il créé, mais surtout, pourquoi? L'auteur répond à ces questions et propose des étapes claires pour s'en protéger. *The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

The Security Concerns of AI – Ce rapport informe le lecteur sur les défis associés à la mise en œuvre du décret de l'administration Biden sur l'IA et les préoccupations en matière de sécurité qui sont liées à la course à l'innovation en IA. Les auteurs réitèrent que le développement de l'IA est important, mais qu'il est tout aussi essentiel de se défendre contre les attaques complexes qui reposent sur cette technologie. *The Cipher Brief*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

How Generative AI Threatens Democracy – Ce bulletin de recherche examine de plus près le rôle des outils d'IA générative tels que ChatGPT dans la crédibilité des campagnes de désinformation automatisées. Grâce à une expérience unique menée sur le terrain auprès de 7 200 législateurs, les auteurs mettent en lumière certaines répercussions importantes sur les politiques par rapport à l'IA générative. *Journal of Democracy*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

The Consequences of Generative AI for Democracy, Governance and War – Dans cet article de recherche, Steven Feldstein examine les risques à court et à moyen terme posés par les modèles d'IA générative pour la gouvernance démocratique et les opérations militaires. L'auteur centre son attention sur les menaces concrètes et bien définies et propose un regard neuf sur le rôle de l'IA dans le contexte de la démocratie et des opérations militaires. *Global Politics and Strategy*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

À lire également : **Top AI Developments of 2023**, *Forbes*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement). **Generative AI Will Go Mainstream in 2024**, *The Economist*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement). **Generative AI Like ChatGPT Could Help Boost Democracy**, *The Conversation*. Lire l'[article](#) (en anglais seulement).

Événements à venir



<p>Lancement de livre : <i>Cold War 2.0: Artificial Intelligence in the New Battle Between China, Russia, and America</i>, par George S. Takach Munk School of Global Affairs & Public Policy (Toronto) Inscrivez-vous ici (en anglais). Événement tenu à Toronto (hybride).</p>	6 mars 2024
<p>The Dangers Posed by AI and Disinformation During Elections The Brookings Institution (Washington, DC) Inscrivez-vous ici (en anglais). Événement tenu à Washington, DC (hybride).</p>	13 mars 2024
<p>Association for the Advancement of Artificial Intelligence 2024 Spring Symposium Series Université Stanford (Stanford) Inscrivez-vous ici (en anglais). Événement tenu à Stanford, en Californie.</p>	25 au 27 mars 2024
<p>Decoding Democracy: Political Narrative, AI and Elections in 2024 The Empire Club of Canada (Toronto) Inscrivez-vous ici (en anglais). Événement tenu à Toronto.</p>	5 mars 2024

Divertissements



Les sons que nous entendons au quotidien ne cessent d'évoluer. Alors que de nouvelles technologies font leur apparition, d'autres deviennent désuètes. *Obsolete Sounds* est un registre servant à conserver et à souligner des sons qui font partie intégrante de notre patrimoine culturel. Le registre est accessible [ici](#) (en anglais).

Rétroaction



Veuillez nous écrire à l'adresse SE-CI@smtp.gc.ca.