



6 février 2025, Vol. 3, no. 25. ÉDITION THÉMATIQUE

## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Pourquoi ce thème ?

L'intelligence artificielle (IA) se réfère à la capacité des systèmes informatiques à accomplir des tâches normalement réservées à l'intelligence humaine, comme la production de contenus écrits, audio ou vidéo, la reconnaissance vocale, voire même la prise de décisions et la gestion d'opérations.

Parmi ses applications les plus courantes, on trouve les assistants virtuels, les recommandations personnalisées sur les sites web et les plateformes de visionnement, jusqu'à la production du flux des informations, les nouvelles que vous lisez ou que vous écoutez dans les médias.

L'IA soulève des enjeux majeurs, notamment en matière de confidentialité, de biais de raisonnement ou même l'invention pure et simple de fausses informations. L'enjeu le plus grave est celui du remplacement de l'être humain par des machines. Tout cela se produit déjà sans qu'on s'en rende nécessairement compte. C'est pourquoi l'intégration de l'IA doit être éthiquement encadrée pour garantir qu'elle respecte la dignité humaine et profite au bien commun, tout en surveillant ses impacts potentiels sur la société et l'économie.

L'Église catholique a produit plusieurs documents et enseignements concernant l'intelligence artificielle, abordant des questions éthiques, sociales et technologiques. Ces réflexions visent à guider le développement et l'utilisation de l'IA dans le respect de la dignité humaine et du bien commun.

Cette infolettre veut introduire ces questions.

L'image de droite a été créée par IA, avec la demande suivante:

Génère une image d'un ordinateur affichant une interface de reconnaissance vocale ou un texte généré automatiquement par IA, avec une personne qui observe l'écran, intriguée. L'arrière-plan montre un environnement de bureau.



Cette image-ci a été créée avec la même demande, mais en précisant que l'environnement de bureau se situe dans une maison confortable.

L'IA peut produire et modifier sans limites toutes sortes d'images, à partir d'une description. Le résultat variera selon l'étendue des détails et l'ordre dans lequel on les formule.

### Enseignements de la Note Antiqua et Nova

La Note *Antiqua et Nova* sur les rapports entre l'IA et l'intelligence humaine publiée le mois dernier par le [Dicastère pour la Doctrine de la Foi](#) et le [Dicastère pour la Culture et l'éducation](#) (pas encore disponible en français) présente un cadre éthique et responsable pour l'intégration de l'intelligence artificielle dans la société.

En mettant l'accent sur l'intelligence humaine, l'éthique, le bien commun, le dialogue interdisciplinaire et l'impact socioculturel, ce positionnement vise à orienter le développement technologique vers des objectifs qui respectent la dignité humaine et favorisent le bien-être collectif. S'ils sont appliqués, ces enseignements auront un impact significatif sur la manière dont l'IA sera perçue et utilisée dans les années à venir. Voici les enseignements qui pourraient avoir de l'influence:

#### 1. L'importance de l'intelligence humaine

Un des enseignements fondamentaux de la Note est que l'intelligence artificielle doit être guidée par l'intelligence humaine. Cela signifie que les décisions critiques ne doivent pas être laissées à des algorithmes, mais doivent impliquer un discernement éthique et moral. L'IA est conçue pour assister l'homme, et non pour le remplacer dans ses capacités de jugement. Cette perspective rappelle que la dignité humaine doit toujours être au centre des développements technologiques.

#### 2. Éthique et responsabilité

La Note insiste sur la nécessité d'une approche éthique dans le développement et l'utilisation de l'IA. Les concepteurs et les utilisateurs d'IA sont appelés à agir de manière responsable, en tenant compte des conséquences sociales et éthiques de leurs actions. Cela inclut la protection des droits des individus et la promotion du bien commun. L'accent mis sur l'éthique inspire une réflexion profonde sur la manière dont l'IA peut être utilisée pour le bénéfice de tous, en particulier des plus vulnérables.

#### 3. Promotion du bien commun

Un autre enseignement clé est que l'IA doit servir le bien commun et contribuer au développement intégral des personnes. Cela implique que les technologies doivent être développées et utilisées de manière à favoriser la solidarité, l'inclusion et le respect des droits humains. L'importance de cet enseignement réside dans son potentiel à orienter les projets d'IA vers des objectifs qui renforcent la cohésion sociale et le bien-être collectif.

#### 4. Dialogue interdisciplinaire

La Note appelle à un dialogue entre différents acteurs de la société, y compris les scientifiques, les théologiens et les éthiciens. Ce dialogue est essentiel pour garantir que l'IA soit utilisée de manière bénéfique et pour aborder les défis complexes qu'elle pose. L'interdisciplinarité permet d'enrichir les perspectives et de trouver des solutions équilibrées qui prennent en compte les dimensions techniques, éthiques et sociales de l'IA.

#### 5. Impact sur la société et la culture

L'enseignement selon lequel l'IA doit être intégrée dans le tissu social et culturel de manière réfléchie est crucial. La Note souligne que l'IA ne doit pas seulement être perçue comme une technologie, mais comme un élément qui interagit avec les valeurs, les croyances et les pratiques de la société. Cela implique une responsabilité collective pour s'assurer que l'IA contribue à la construction d'une société plus juste et plus humaine.



L'image de gauche a été créée par IA, avec la demande suivante:

Génère une photographie réaliste d'un groupe de personnes en discussion, représentant différents domaines (scientifique, religieux, éthique), assis autour d'une table avec un écran affichant une représentation abstraite de l'IA (comme un réseau neuronal).

L'image de droite a été créée avec la même demande, mais en indiquant que le style devait être celui d'une esquisse de Léonard de Vinci.



L'IA peut inventer des images (ou des vidéos) dans une variété de styles, à la manière de, à l'infini. On peut lui demander de le faire avec réalisme ou avec fantaisie, selon les paramètres de l'outil utilisé.

### L'Église catholique utilise-t-elle l'intelligence artificielle?

L'application de l'intelligence artificielle dans le contexte de l'Église catholique se manifeste à travers divers projets et initiatives qui visent à enrichir la vie spirituelle, à améliorer la communication et à renforcer l'engagement communautaire.

Voici quelques exemples concrets qui illustrent comment l'intelligence artificielle peut contribuer à la mission évangélique tout en répondant aux défis contemporains, en respectant des principes éthiques et en veillant au bien commun dans le respect de la dignité humaine.

#### 1. Outils de catéchèse et d'éducation

Des applications basées sur l'IA sont développées pour aider à la catéchèse et à l'éducation religieuse. Par exemple, des « chatbots » (robots conversationnels, assistants virtuels) peuvent être utilisés pour répondre aux questions des fidèles sur la foi, les sacrements et les enseignements de l'Église. Ces outils permettent d'offrir un soutien accessible et instantané, en particulier pour les jeunes et ceux qui cherchent à approfondir leur compréhension de la foi.

#### 2. Analyse des données pour la pastorale

L'IA est utilisée pour analyser des données démographiques et comportementales des paroisses afin d'optimiser les programmes pastoraux. Par exemple, des algorithmes peuvent identifier les besoins spécifiques des communautés locales, permettant aux responsables de l'Église de mieux cibler leurs efforts d'évangélisation et de formation. Cela peut inclure l'analyse des tendances de participation aux services religieux ou des besoins en matière de services sociaux.

#### 3. Amélioration de la liturgie

Certaines paroisses expérimentent l'utilisation de l'IA pour améliorer l'expérience liturgique. Cela peut inclure des systèmes de projection qui adaptent les chants et les lectures en fonction de la participation de l'assemblée, ou des applications qui aident à la préparation des célébrations en suggérant des textes et des prières appropriés. Ces outils visent à rendre la liturgie plus engageante et accessible.

#### 4. Médias sociaux et communication

L'Église utilise l'IA pour gérer et analyser les interactions sur les réseaux sociaux. Des outils d'analyse de sentiment peuvent aider à comprendre comment les messages de l'Église sont reçus par le public, permettant ainsi d'ajuster les stratégies de communication. Cela est particulièrement pertinent dans le cadre de campagnes de sensibilisation ou d'initiatives de solidarité.

#### 5. Soutien aux œuvres caritatives

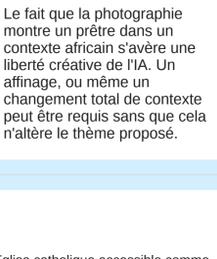
Des organisations caritatives catholiques intègrent l'IA pour optimiser la distribution de ressources. Par exemple, des systèmes d'IA peuvent analyser les besoins des communautés et coordonner les efforts de collecte de fonds et de distribution d'aide, garantissant que les ressources atteignent ceux qui en ont le plus besoin. Cela permet une gestion plus efficace des dons et des services offerts.

#### 6. Préservation du patrimoine culturel

L'IA est également utilisée pour la numérisation et la préservation du patrimoine culturel de l'Église. Des projets de numérisation d'archives historiques et de documents religieux utilisent des technologies d'IA pour améliorer la qualité des images et faciliter l'accès à ces ressources pour la recherche et l'éducation. Cela contribue à la conservation de l'histoire de l'Église et à son accessibilité pour les générations futures.

Cette image a été créée par IA, avec la demande suivante:

Génère une photographie réaliste d'un prêtre catholique utilisant une tablette ou un écran interactif pour enseigner à un groupe de jeunes, avec un assistant virtuel affiché à l'écran. Cette scène met en évidence l'utilisation de l'IA pour l'éducation religieuse et la transmission des enseignements de l'Église.



L'image de gauche a été créée aussi à partir de la même demande, mais en ajoutant que la photographie devait être prise avec un appareil polaroid.

Le fait que la photographie montre un prêtre dans un contexte africain s'avère une liberté créative de l'IA. Un affinage, ou même un changement total de contexte peut être requis sans que cela n'altère le thème proposé.

### Par où commencer?

#### MAGISTERIUM.COM

Magisterium rend l'enseignement de l'Église catholique accessible comme jamais auparavant. Les utilisateurs peuvent poser à Magisterium toutes les questions qu'ils se posent sur les enseignements de l'Église, ses pratiques ou d'autres sujets. Le modèle peut fournir des réponses détaillées sur la base des connaissances auxquelles il a accès. Cette IA se réfère à plus de 21811 documents de l'Église Catholique qui relèvent du Magistère Extraordinaire et Ordinaire.

#### ChatGPT

ChatGPT fournit des réponses à une grande variété de questions, qu'elles concernent la culture générale, les sciences, l'histoire, ou même des conseils pratiques. Il aide aussi à rédiger des textes, des lettres, des CV ou des résumés en simplifiant la tâche de l'utilisateur. ChatGPT peut servir de tuteur pour expliquer des concepts ou résoudre des problèmes. Cette IA est également capable de générer des idées créatives, comme pour des projets ou des histoires. Grâce à sa capacité à comprendre le langage naturel, elle rend l'accès à l'information plus fluide et accessible à tous, même sans expertise technique. Les utilisateurs peuvent aussi obtenir des recommandations personnalisées pour des livres, films, ou des voyages. ChatGPT est un assistant polyvalent qui facilite le quotidien de ceux qui l'utilisent.

#### POE.COM

Poe.com est une plateforme conviviale qui permet aux utilisateurs d'interagir avec divers modèles d'intelligence artificielle, facilitant des conversations enrichissantes et informatives. Accessible à tous, elle offre une interface simple où chacun peut poser des questions, demander des conseils ou explorer des sujets variés, allant de la science à la culture générale. Les utilisateurs peuvent ainsi bénéficier d'une assistance instantanée pour des tâches quotidiennes, comme la rédaction de textes ou la recherche d'informations. En outre, Poe.com favorise l'apprentissage autonome en permettant aux utilisateurs d'approfondir leurs connaissances à leur rythme.

Nous espérons que cette Édition thématique de L'infolettre du jeudi vous a paru pertinente et qu'elle vous a plu.

Nous publierons des contenus de ce genre occasionnellement.

N'hésitez surtout pas à nous faire part de vos observations, commentaires et même vos propositions!

Écrivez-nous à [info@esap.ca](mailto:info@esap.ca)

Merci, et à la semaine prochaine!

### Le diocèse



### L'unité Est



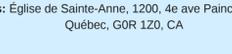
### L'unité Centre



### L'unité Ouest



### Notre jumelage avec Val Notre-Dame



Quelqu'un vous a fait suivre l'infolettre? Vous pouvez la recevoir directement

Je m'abonne à *L'infolettre du jeudi*

[Se désabonner](#)

Mailing address: Église de Sainte-Anne, 1200, 4e ave Painchaud, La Pocatière, Québec, G0R 1Z0, CA