



## Intelligence artificielle et paix (Résumé non-officiel)

### Synopsis :

Le message du Pape François souligne les **contributions positives** de la science et de la technologie pour le progrès humain, tout en mettant en garde contre les **risques potentiels** posés par les progrès de l'intelligence artificielle (IA). Il aborde les dimensions éthiques de l'IA, notamment les préoccupations liées à la vie privée, aux préjugés et à l'impact sur la dignité humaine. Le message insiste sur la **nécessité d'un développement, d'une réglementation et d'une surveillance responsables des technologies de l'IA**, en soulignant les risques potentiels dans des domaines tels que la désinformation, le contrôle social, l'armée, l'éducation, la main-d'œuvre et le droit international.

Le Pape appelle à un dialogue interdisciplinaire, au développement éthique des algorithmes (algoéthique) et à l'inclusion de diverses voix dans les processus de prise de décision. En nous rappelant que la **véritable humanité se mesure à la manière dont nous traitons les plus petits d'entre nous**, il conclut son message par une vision pleine d'espoir selon laquelle le développement de l'IA peut contribuer à la fraternité humaine et à la paix dans le monde : *« Car la paix est le fruit de relations qui reconnaissent et accueillent les autres dans leur dignité inaliénable, et d'une coopération et d'un engagement sincères dans la recherche du développement intégral de tous les individus et de tous les peuples. »*

### Résumé :

La science et la technologie, incarnations de l'intelligence humaine, témoignent de notre potentiel créatif. Cependant, il existe certains risques sur lesquels nous devons réfléchir et agir si nous voulons que ce progrès construise un chemin vers la paix pour tous.

L'essor de la technologie, en particulier de l'intelligence artificielle (IA), transforme notre monde de manière significative (les outils numériques remodelent notre façon de communiquer, d'apprendre et d'interagir dans notre vie quotidienne). En coulisses, les algorithmes sur Internet collectent des données, influençant nos habitudes sans même que nous nous en rendions compte.

Il est important de reconnaître que le développement de l'IA n'est pas neutre ; il est influencé par des valeurs et des choix culturels. L'IA n'est pas un terme unique ; elle recouvre diverses technologies qui tentent d'imiter les capacités cognitives humaines.

Nous avons besoin d'actions responsables guidées par des valeurs telles que la transparence, la sécurité et l'équité. Nous ne pouvons pas nous contenter de supposer que ceux qui créent l'IA ont nos meilleurs intérêts à l'esprit.

À mesure que la technologie se développe, nous devons la développer de manière responsable, en gardant à l'esprit la dignité humaine et le bien-être de tous.

CHAPITRE 1 : Les progrès de la science et de la technologie comme chemin vers la paix

CHAPITRE 2 : L'avenir de l'intelligence artificielle : entre promesses et risques

L'intelligence artificielle, notamment par le biais de l'apprentissage automatique (machine learning), est déjà en train de remodeler les sociétés et d'influencer les cultures.

**CHAPITRE 3 : La technologie du futur : des machines qui « apprennent » d'elles-mêmes**

Bien qu'elle offre des possibilités passionnantes, sa fiabilité suscite des inquiétudes, car les dispositifs d'IA peuvent produire des contenus apparemment cohérents, mais trompeurs. Cela pose de sérieux problèmes, depuis les campagnes de désinformation jusqu'aux risques pour la vie privée et la discrimination, pouvant potentiellement alimenter les conflits et entraver la recherche de la paix. Il est essentiel de relever ces défis de manière responsable pour garantir l'impact positif de l'IA sur notre monde.

La grande quantité de données analysées par les intelligences artificielles ne garantit pas l'impartialité; les algorithmes peuvent perpétuer les préjugés et les injustices présents à l'origine. Les machines « intelligentes », bien qu'efficaces, sont en fin de compte dirigées par des valeurs humaines. Le risque réside dans le manque de clarté des critères de décision, la dissimulation des responsabilités et la dérobade potentielle à des obligations axées sur la communauté. La recherche obsessionnelle du dépassement des limites par la technologie peut conduire à une « dictature technologique » et à une perte de contrôle sur nous-mêmes.

**CHAPITRE 4 : Le sens de la limite dans le paradigme technocratique**

Les systèmes de catégorisation et d'évaluation des individus gérés par l'intelligence artificielle lui confèrent une capacité de contrôle et d'influence sur le tissu social, ce qui risque de provoquer des inégalités et de générer des conflits de pouvoir. Les principes éthiques, les valeurs essentielles de l'être humain et ses droits fondamentaux ne peuvent être déterminés et évalués par des algorithmes, mais par des personnes, avec les instruments correspondants de contrôle et d'attribution de responsabilité.

**CHAPITRE 5 : Sujets d'actualité en matière d'éthique**

Sur le lieu de travail, l'intrusion de l'IA pose des risques pour les moyens de subsistance, ce qui exige de mettre l'accent sur la dignité intrinsèque du travail.

Des questions éthiques se posent également dans le secteur de l'armement, en particulier avec le développement de système d'armes létales autonome. Une surveillance humaine adéquate est essentielle — un système d'armes létales autonome ne pourra jamais être un sujet moralement responsable.

**CHAPITRE 6 : Transformerons-nous les épées en socs ?**

Si elle est utilisée de manière éthique, l'intelligence artificielle pourrait favoriser le développement humain, en introduisant des innovations dans les domaines de l'agriculture, de l'éducation et de la culture. La véritable humanité se mesure à la manière dont nous traitons les plus petits d'entre nous.

Le développement d'une technologie qui respecte et sert la dignité humaine a des ramifications évidentes pour nos institutions éducatives et le monde de la culture.

**CHAPITRE 7 : Défis pour l'éducation**

L'éducation à l'utilisation des formes d'intelligence artificielle devrait viser avant tout à promouvoir la pensée critique.

La famille humaine doit également prendre en compte la menace d'un développement et d'une utilisation irresponsables de l'IA, et donc la nécessité de mettre en place des systèmes de régulation et de supervision appropriés.

CHAPITRE 8 : Défis pour l'évolution du droit international

La communauté mondiale des nations devrait collaborer à l'adoption d'un traité international contraignant qui régleme le développement et l'utilisation de l'intelligence artificielle sous ses nombreuses formes.

Dans la recherche de modèles normatifs susceptibles de fournir une orientation éthique aux développeurs de technologies numériques, il est indispensable d'identifier les valeurs humaines qui devraient sous-tendre les efforts des sociétés pour formuler, adopter et mettre en œuvre de tels cadres réglementaires.

**Termes clés :**

*Journée Mondiale de la Paix, intelligence artificielle (IA), science et technologie, dignité humaine, considérations éthiques, progrès technoscientifiques, sphère numérique, technologies de l'information, apprentissage automatique (machine learning), apprentissage profond (deep learning), développement éthique des algorithmes (algoéthique), désinformation, préoccupations en matière de protection de la vie privée, surveillance humaine, éducation et pensée critique, fraternité humaine, solidarité, développement humain intégral.*