

Ces dernières années, le monde a connu une montée en puissance du développement de l'intelligence artificielle, entraînant son intégration dans la vie quotidienne de nombreuses personnes. Un aspect significatif de cette évolution est l'utilisation croissante de l'IA dans les conflits à travers le monde, offrant à la fois des avantages et des dangers. Les applications potentielles de l'IA dans divers types de conflits suscitent des débats complexes. L'utilisation de l'IA dans les conflits peut être divisée entre son usage pour les outils militaires et son rôle dans l'aide humanitaire, visant à préserver la vie des personnes affectées par un conflit donné.

Un exemple d'utilisation de l'IA pour le développement d'armements est la guerre entre la Russie et l'Ukraine en 2022. Dans ce conflit, des armes exploitant l'intelligence artificielle, comme les drones autonomes, ont été largement développées et utilisées. Ces machines sont automatisées mais peuvent fixer des cibles grâce à des logiciels de guidage. Le développement des drones a encouragé la création d'armes basées sur l'IA, stimulant ainsi de nouvelles avancées technologiques. Serhii Kuprienko, fondateur et développeur principal de Swarmer, une startup technologique ukrainienne impliquée dans le développement de drones IA, déclare : « Les drones alimentés par l'IA peuvent accomplir en quelques secondes ce qui prendrait plusieurs heures aux humains, simplement parce que nous sommes plus lents à traiter un grand volume d'informations. »

Ces types d'armes se sont révélés essentiels aux efforts de guerre ukrainiens, mais ils ont également suscité des inquiétudes auprès d'organisations comme l'ONU, qui redoute la création d'une nouvelle course mondiale aux armements. Par ailleurs, dans d'autres parties du monde, l'armement autonome a dépassé le simple cadre des drones et comprend désormais des véhicules de guerre autonomes et des systèmes d'armement automatisés. L'armée américaine a explicitement déployé des armes alimentées par l'IA, y compris des robots et des drones, et cette tendance devrait s'accroître à mesure que la technologie évolue. L'intelligence artificielle s'est ainsi imposée dans le domaine du développement d'armes, ouvrant la voie à une nouvelle ère de guerre.

À mesure que la technologie progresse, les préoccupations éthiques liées à l'utilisation de l'IA dans les zones de conflit se multiplient, soulevant la question de la réglementation. Selon le Comité international de la Croix-Rouge (CICR), ces préoccupations incluent les dangers pour la vie humaine posés par les armes autonomes et la compromission de la prise de décision humaine en temps de guerre. Les armes autonomes, capables d'attaquer des cibles avec une efficacité accrue, risquent d'accroître les pertes humaines et d'aggraver les ravages des conflits. Des groupes comme Human Rights Watch plaident pour l'interdiction totale de ces armes en raison du « risque de mort ou de blessure pour les civils lors des conflits armés » et de la violation des règles internationales relatives aux conflits. Un autre problème majeur réside dans les dilemmes éthiques liés aux systèmes de ciblage basés sur l'IA, notamment en ce qui concerne les décisions de vie ou de mort laissées à des machines plutôt qu'à des humains.

À l'inverse, l'intelligence artificielle a également prouvé son utilité dans les causes humanitaires. Un exemple frappant se trouve, une fois de plus, dans la guerre entre la Russie et l'Ukraine, où l'IA a joué un rôle crucial dans la gestion de l'afflux de réfugiés. Grâce à une collaboration entre IMPACT et Data for Good chez Meta, des modèles de déplacement basés sur l'IA ont permis de recueillir des données sur le nombre total de personnes ayant fui l'Ukraine, les statistiques de genre et d'âge de ces réfugiés, ainsi que les pays où ils ont trouvé refuge. Ces données ont été essentielles pour la gestion de la crise, aidant les pays d'accueil à accélérer l'enregistrement des réfugiés et à réduire les délais d'attente.

Dans d'autres parties du monde, l'IA est également un outil précieux dans l'aide humanitaire pour des raisons similaires, notamment sa capacité à collecter, analyser et rapporter rapidement de grandes quantités de données. Selon le Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies, l'IA permet « une analyse à une échelle sans précédent. Cela peut favoriser une approche proactive et fondée sur les données dans le secteur humanitaire ». En améliorant les efforts nécessitant une main-d'œuvre intensive et en optimisant le traitement des données, l'IA peut accélérer et améliorer l'efficacité des actions humanitaires dans les zones de conflit, permettant ainsi de préserver des vies et de réduire les pertes humaines.

L'utilisation duale de l'intelligence artificielle illustre son potentiel à la fois dans le développement d'armes et dans le soutien aux causes humanitaires. Cette dualité montre que l'avenir de l'IA dans les zones de conflit dépend entièrement de l'intention et de l'utilisation humaine. Le domaine de l'IA dans les conflits est en constante évolution et, avec le temps, les réglementations encadrant son usage continueront de s'adapter. L'importance d'une approche « centrée sur l'humain » dans l'utilisation de l'IA dans les conflits reste primordiale, tout comme celle d'un usage responsable de cette nouvelle technologie dans le contexte des conflits mondiaux.