



Soldats de la Bundeswehr allemande [SEAN GALLUP/GETTY IMAGES]

Gutenberg, Atos et la guerre éclair moderne

La guerre devient de plus en plus complexe et dangereuse. Peu de gens en comprennent les ramifications.

- Josue Michels
- [27/06/2022](#)

L'ancien ministre allemand des Affaires étrangères, Heiko Maas, a mis en garde en 2021 contre les développements de l'intelligence artificielle (IA) qui ont conduit à un nouveau type de course aux armements. Au-delà de l'IA, la suprématie technologique en général s'avérera être le facteur décisif dans les guerres futures. De plus en plus, les avancées technologiques sont plus importantes que le nombre de soldats, de chars ou d'avions de chasse dont dispose un pays. Pour numériser ses forces armées, l'Allemagne fait appel à la société française Atos, l'une des premières entreprises au monde dans l'informatique. Cette entreprise a un lien intéressant avec un homme que la *Trompette* surveille de près.

L'ancien ministre allemand de la Défense et fondateur de la société de conseil *Spitzberg Partners*, Karl-Theodor zu Gutenberg, porte un grand intérêt à l'IA et à d'autres technologies ou catalyseurs technologiques. Ces deux dernières années, il a assisté aux sommets d'Atos en Autriche. Cette année, l'événement a eu lieu le 31 mars.

Des entreprises comme Atos cherchent à faire progresser les possibilités de la technologie moderne, tandis que d'autres craignent les dangers potentiels.

En 2019, l'armée allemande est entrée en coopération avec la société française *Atos Information Technology* [Atos Technologie de l'Information] et la société israélienne *Rafael Advanced Defense Systems* [systèmes avancés de défense] pour créer un champ de bataille dit de verre L'image 3D en temps réel du champ de bataille permet aux systèmes aériens sans pilote et aux véhicules de combat d'opérer plus efficacement et dans une plus grande unité.

« L'Allemagne a montré son intérêt à l'utilisation d'essaims de drones contrôlés par l'IA pour soutenir les véhicules de combat et les futurs chars de combat », a noté C4ISRNET. L'armée allemande coopère désormais avec l'entreprise de défense israélienne pour intégrer l'intelligence artificielle, la vision par ordinateur et les technologies avancées de commandement, de contrôle, de communication, d'information et de renseignement sur le champ de bataille.

L'IA est considérée comme une technologie habilitante qui révolutionne la vitesse de la guerre moderne. En 2019, *Asian Times* titrait : « Les essaims de drones robots pourraient prendre la place des armes nucléaires ».

L'Allemagne pense à une guerre future qui implique plus que des chars et des avions. Cela signifie que l'ensemble du système de communication des troupes doit changer. Les drones peuvent détecter des cibles et les éliminer en une fraction du temps nécessaire pour les humains de prendre une décision. L'augmentation de la vitesse à laquelle la guerre se déroule nécessite différents types de communication entre les systèmes.

Des entreprises européennes unissent leurs forces pour faire de cette guerre avancée une réalité. Atos et Airbus ont travaillé ensemble dans le domaine de la cybersécurité.

Airbus a reçu des commandes en février 2020 pour commencer le développement d'un système aérien de combat futur, qui, selon Airbus, « est un instrument clé pour garantir l'autonomie et la souveraineté européennes futures en matière de défense et de sécurité ». Ce concept implique des drones, des avions de chasse, des avions cargo et des satellites armés d'armes laser—tous connectés grâce à l'intelligence artificielle. « Une augmentation de la complexité des futurs combats aériens a ouvert la voie au déploiement de systèmes sans pilote aux côtés des avions de chasse—en synergie pour devenir des équipes avec et sans pilotes », déclare Airbus.

Les drones peuvent être produits en masse et équipés d'armes conventionnelles ou biologiques. Des essais de drones pourraient dévaster des villes entières. Dans *How to Combat the Dark Side of AI* [Comment combattre le côté mauvais de l'IA], *Forbes* évoque le danger de l'IA et des algorithmes associés. Si beaucoup craignent que l'IA ne se déchaîne et ne devienne incontrôlable, les progrès de la guerre contrôlée par l'homme sont déjà suffisamment effrayants—et beaucoup plus réalistes.

« Des armées de drones-guêpes se déchaînent à la recherche de déviants à empoisonner et à tuer, des chars d'assaut sans pilote détruisent tout ce qui bouge dans les rues et des satellites jumeaux numériques sophistiqués paralysent avec succès notre réseau électrique grâce à des attaques avancées par impulsion électromagnétique », a écrit *Forbes*.

Gutenberg a exhorté l'Europe à ne pas s'endormir face aux derniers développements de la numérisation. « L'Europe est la sexagénaire qui est encore à la discothèque », a-t-il déploré en 2018. Gutenberg a investi dans les technologies basées sur la blockchain dans le secteur financier et a conseillé aux entreprises de faire de même bien avant que la plupart des gens ne soient au courant de ces développements.

En 2019, Gutenberg a déclaré à *Die Presse* : « Une attaque de piratage ciblée sur les infrastructures a une importance économique. » Il explique que les nations ne se défendent plus « avec des chars », que les bombes ne sont plus nécessaires pour « interrompre un approvisionnement en eau. C'est la réalité d'aujourd'hui et cela peut déclencher de nouveaux actes de guerre ».

Grâce aux technologies avancées, les drones peuvent être programmés pour tuer et les cyberattaques peuvent paralyser les infrastructures. Mais pour avoir l'avantage dans une telle guerre future, il faut comprendre les détails fastidieux de la technologie moderne.

Dans « La défense connectée : vision de 2020 », Atos a noté : « La défense est aujourd'hui confrontée à un nouveau monde de tension : les conflits sont à la hausse et la domination informatique est essentielle. [...] Les 40 ans d'expérience d'Atos dans la guerre électronique, ses équipements aéroportés et navals, son savoir-faire en matière de renseignement et de gestion des batailles ont conduit à une croissance naturelle de l'expertise et ces solutions sont parmi les plus avancées du marché. »

Tandis que l'Europe prend de plus en plus conscience de ces réalités, Atos est en mesure de lui assurer des contrats lucratifs.

La Bundeswehr allemande a engagé ESG et Atos pour numériser les forces armées allemandes afin d'améliorer son système d'information de commandement et de contrôle. « Je suis ravi que la Bundeswehr nous ait fait confiance pour mettre en œuvre ce projet crucial », a déclaré Günter Koinegg, responsable du secteur public et de la défense chez Atos Europe centrale.

En raison de toutes ces avancées drastiques dans la technologie militaire, de plus en plus de recherches sont effectuées pour aider les soldats humains à suivre le rythme.

Atos a expliqué : « Le soldat du futur sera le soldat numérique. L'un des premiers objectifs que le soldat numérique voudra atteindre sera d'améliorer l'efficacité du soldat. » L'objectif est de faire en sorte que le soldat « fasse quelque chose qui n'était pas possible auparavant ».

La France a déjà établi le cadre juridique permettant de créer de tels soldats. Selon des rapports publiés en 2020, des traitements médicaux, des prothèses et des implants peuvent être utilisés pour améliorer « les capacités physiques, cognitives, perceptives et psychologiques ». Cette technologie permettrait le suivi de la localisation ou la connectivité avec les systèmes d'armes et les autres soldats. CNN a rapporté à l'époque : « Parmi les autres interventions possibles envisagées par le comité d'éthique des forces armées figurent des traitements médicaux pour prévenir la douleur, le stress et la fatigue, ainsi que des substances qui amélioreraient la résilience mentale si un soldat était fait prisonnier. »

Les limites des soldats ont gêné les dirigeants mondiaux pendant des siècles. Pendant la Seconde Guerre mondiale les scientifiques d'Adolf Hitler ont testé des humains dans les conditions les plus extrêmes pour voir, par exemple, si les soldats pouvaient supporter les altitudes des avions et si les troupes soviétiques avaient une résistance génétiquement supérieure au froid. Les scientifiques d'Adolf Hitler ont étudié les limites du corps humain ; les scientifiques d'aujourd'hui poursuivent la recherche et cherchent à surmonter les mêmes obstacles.

La technologie peut révolutionner la guerre de bien des façons. Nous avons déjà constaté des progrès incroyables dans certains domaines ; d'autres objectifs scientifiques semblent inatteignables. Une chose est certaine, cependant : la guerre devient de plus en plus complexe et dangereuse.

Mais en laissant de côté les spéculations, la Bible révèle que l'Europe aura un dirigeant fort qui a une compréhension approfondie de la guerre. Daniel 8 : 23 dit : « À la fin de leur domination, lorsque les pêcheurs seront consumés, il s'élèvera un roi impudent et artificieux. »

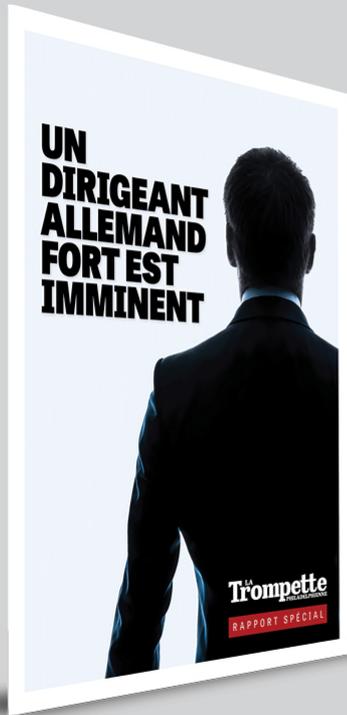
Le rédacteur en chef de la *Trompette*, Gerald Flurry, a expliqué ce verset dans son article « [KT zu Gutenberg est-il sur le point de prendre le pouvoir ?](#) » Il a écrit :

Daniel 8 : 23 fournit quelques détails clés sur cet homme fort allemand à venir. Le *Theological Wordbook of the Old Testament* (le livre des paroles théologiques de l'Ancien Testament) explique que l'expression « artificieux » signifie comprenant des énigmes, des discours difficiles ou sombres, ou des paroles, des questions ou des paraboles. Il dit qu'il est utilisé « à un niveau social plus élevé », et cite un mot similaire utilisé dans 1 Rois 10 : 1, où la reine de Saba a éprouvé la réputation de la sagesse de Salomon par « des énigmes » [ou « des questions difficiles » selon la version *King James*]. Les Antiquités des Juifs de Josèphe décrivent de la même manière « Hiram de Tyr envoyant à Salomon des sophismes et des dictons énigmatiques. » Ces dirigeants du monde ont apporté des énigmes à Salomon dans l'espoir d'apprendre de sa sagesse. Le *Gesenius' Hebrew-Chaldee Lexicon* (Lexique Hébreu-Chaldée de Gesenius) définit « artificieux » comme comprenant des phrases « tordues, impliquées, subtiles, frauduleuses, énigmatiques ». Cet homme fort saisit des choses qui sont obscures, des choses que vous ne pouvez pas comprendre sans explication ou interprétation.

C'est un discernement révélateur. L'homme fort prophétisé opère à un haut niveau social ; il est capable de comprendre et de résoudre des questions complexes. Il est brillant et sophistiqué, et il a la profondeur intellectuelle et la puissance. Le contexte montre qu'il jouit d'une notoriété et d'une renommée à ce sujet.

La Chancelière Angela Merkel a qualifié KT zu Guttenberg d'un « aimant qui fascine les gens » *Die Welt* l'a qualifié d'un « orateur talentueux capable de jeter un sort aux gens ». Un tel charisme est rare, même chez les politiciens, et c'est l'un des traits caractéristiques de Guttenberg.

La compréhension de la guerre moderne dont dispose Guttenberg, et sa connexion avec une entreprise comme Atos, peuvent être un autre signe qu'il pourrait accomplir cette prophétie. Pour une explication détaillée de la raison pour laquelle la *Trompette* surveille cet ancien ministre de la Défense, lisez « [KT zu Guttenberg est-il sur le point de prendre le pouvoir ?](#) »



**Téléchargez, ou
commandez votre
copie gratuite de**

**Un dirigeant
allemand fort
est imminent**

maintenant en cliquant i