



Peter Kneffel/picture alliance via Getty Images

Helsing se lance dans la course pour construire le premier avion de chasse européen sans pilote équipé d'une intelligence artificielle

« Nous envisageons des essais de plusieurs centaines d'avions ».

- Josue Michels
- [22/10/2025](#)

Le 25 septembre, Helsing a présenté l'avion de chasse sans pilote CA-1 Europa dans la ville bavaroise de Tussenhausen. Il sera contrôlé par l'intelligence artificielle et capable d'opérer dans un essaim de plus d'une centaine.

Helsing prévoit de produire en série cet avion à réaction d'ici à cinq ans. Les premiers vols d'essai sont prévus pour 2027. Jusqu'à présent, seuls les États-Unis et la Chine ont des projets similaires.

L'appareil est conçu pour des vols de reconnaissance, des missions de combat armé et la guerre électronique. Bien que la plupart de ses capacités soient secrètes, quelques détails sont connus :

- Il mesure 11 mètres (36 pieds) de long, avec une envergure de 10 mètres (33 pieds).
- Il peut transporter jusqu'à quatre tonnes de charge utile configurable.
- Il est capable de performances à haute supersonique.
- Il peut mener des opérations en solo, de type partenaire ou en essaim.

Afin de faire avancer le projet d'avion à réaction, Helsing a racheté cette année la société aéronautique Grob. La production en série pourrait commencer en 2029.

Nous pensons à des essais de plusieurs centaines d'avions.
— Thorsten Reil, fondateur d'Helsing

Les guerres du futur pourraient avoir un aspect très différent. Le *Times* a écrit :

Quelque part dans le ciel de la ville de Pskov, dans l'ouest de la Russie, quatre avions tournent prudemment dans un combat aérien.

Les deux avions de l'équipe rouge, pilotés par des pilotes de chasse professionnels aux commandes d'une paire de simulateurs, effectuent des virages serrés dans le but d'échapper à leurs poursuivants bleus.

L'un d'entre eux parvient à esquiver un missile air-air et à effectuer un tir de représailles. Pourtant, ils mènent un combat perdu d'avance — en l'espace de cinq minutes, des flammes apparaissent sur un écran lorsque l'avion est touché, puis sur l'autre.

Le vainqueur est un algorithme d'intelligence artificielle (IA) qui, selon ses développeurs, a acquis en quelques heures l'équivalent d'une carrière entière de formation au combat aérien.

Aujourd'hui, Helsing, une start-up germano-britannique qui s'impose comme un prodige du secteur européen des technologies de défense, intègre ce système dans ce qui, espère-t-elle, deviendra le premier avion de chasse sans pilote guidé par l'IA du monde occidental.

L'article cite Thomas Enders, ancien directeur d'Airbus et membre du conseil d'administration de Helsing : « Nous avons vu les résultats : si vous alimentez cette machine avec des données pendant

un week-end, vous pouvez former un pilote ayant [l'équivalent d'une] expérience équivalente à celle acquise au cours d'une vie entière, voire plus. C'est une véritable révolution ».

Le renforcement rapide des capacités militaires en Europe entraîne un essor des start-ups militaires et attire des partenariats lucratifs dans le domaine des avions de combat sans pilote *AeroTime* a écrit :

Plusieurs plateformes développées aux États-Unis traversent l'Atlantique grâce à des partenariats industriels. General Atomics adapte son avion de combat sans pilote YFQ-42A pour l'Europe, avec un assemblage en Allemagne. Rheinmetall et Anduril collaborent pour proposer une version européenne du YFQ-44 Fury, tandis qu'Airbus s'est associé à Kratos pour mettre en service le XQ-58A Valkyrie en Allemagne à partir de 2029. Ces trois modèles sont conçus pour fournir à l'OTAN des drones de combat connectés et abordables avant l'arrivée des chasseurs de sixième génération.

Sous l'impulsion de l'Allemagne, l'Europe est en train de devenir une superpuissance militaire. Cependant, face à la Russie, à la Chine ou aux États-Unis, elle pourrait être à la traîne en termes d'expérience et de nombre de combattants entraînés. Les systèmes d'IA pourraient réduire cet écart. Une petite équipe de pilotes qualifiés pourrait commander des centaines d'avions de chasse et d'essaims de drones pilotés par l'IA, exécutant des missions complexes et hautement coordonnées.

La Bible indique à quoi pourrait ressembler l'avenir de la guerre.

« Une prophétie dans Apocalypse 9 décrit l'équipement militaire utilisé dans cette guerre comme des *essaims de sauterelles*. Ces sauterelles pourraient-elles être des essaims d'avions divers coordonnant leurs trajectoires de vol grâce à l'IA ? » a demandé Gerald Flurry, rédacteur en chef de *la Trompette*, dans « L'avenir inconnu de l'intelligence artificielle ».

Le commentaire de Lange indique: « Contrairement aux sauterelles naturelles, qui dévastent la végétation, ces sauterelles laissent intacte toute végétation et s'attaquent uniquement aux hommes qui ne portent pas le sceau de Dieu ».

Apocalypse 9 : 7-10 se lit : « Ces sauterelles ressemblaient à des chevaux préparés pour le combat ; il y avait sur leurs têtes comme des couronnes semblables à de l'or, et leurs visages étaient comme des visages d'hommes. Elles avaient des cheveux comme des cheveux de femmes, et leurs dents étaient comme des dents de lions. Elles avaient des cuirasses comme des cuirasses de fer, et le bruit de leurs ailes était comme un bruit de chars à plusieurs chevaux qui courent au combat. Elles avaient des queues semblables à des scorpions et des aiguillons, et c'est dans leurs queues qu'était le pouvoir de faire du mal aux hommes pendant cinq mois. »

La leçon 32 du *Cours de Bible par correspondance du Herbert W. Armstrong College* indique :

Jean utilisa le terme symbolique de *sauterelles* pour décrire les terrifiantes machines de guerre qui seraient inventées par les scientifiques et utilisées par l'armée dans ce dernier conflit mondial ! Remarquez que ces *sauterelles* symboliques, ou criquets, sont pilotées par des hommes et sont capables de voler (versets 7, 9). Elles font un bruit énorme et sont protégées par un blindage.

Ces super-armes de destruction et de conquête du monde étaient totalement inconnues de l'apôtre Jean. Il ne pouvait les décrire que dans le langage de son époque. Ces armes de guerre terrifiantes existent probablement aujourd'hui sous forme de prototypes dans nos arsenaux militaires modernes. Au moment de la cinquième trompette et du premier malheur, on verra clairement quelles sont ces armes et comment elles seront utilisées.

Une combinaison de chasseurs pilotés de sixième génération et d'essaims d'avions de combat et de drones autonomes donnerait l'impression d'essaims de sauterelles de fer pilotés par des hommes.

L'humanité se rapproche de l'accomplissement de ces prophéties. « Veillez donc et priez en tout temps, afin que vous ayez la force d'échapper à toutes ces choses qui arriveront, et de paraître debout devant le Fils de l'homme », avertit Jésus-Christ dans Luc 21 : 36.

La Bible révèle que cette guerre sera si dévastatrice que Jésus-Christ devra intervenir pour empêcher la destruction totale.

Pour comprendre ce que la Bible prophétise à propos de notre époque, inscrivez-vous au cours biblique par correspondance gratuit du *Herbert W. Armstrong College*.