



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

Paris, le 8 juillet 2022

Le ministère des Armées lance la réalisation du projet ARTEMIS.IA, solution de traitement massif de données et d'intelligence artificielle

- La Direction générale de l'armement (DGA) a notifié, le 24 juin 2022, la première commande du marché de réalisation de la plateforme ARTEMIS.IA, à la société ATHEA, co-entreprise d'Atos et de Thales.
- Le projet ARTEMIS.IA (Architecture de Traitement et d'Exploitation Massive de l'Information multi-Sources et d'Intelligence Artificielle), piloté par l'Agence du numérique de défense (AND), vise à doter le ministère des Armées d'une solution souveraine et sécurisée de traitement massif de données (*big data*) et d'intelligence artificielle (IA).
- Les phases initiales d'ARTEMIS.IA ont permis de valider, avec les utilisateurs, les solutions techniques retenues et de faire émerger un écosystème industriel composé d'acteurs académiques et industriels (grands groupes, start-up et PME). La phase qui démarre conduira à la réalisation de la première plateforme opérationnelle, déployée à compter de 2023 au profit de la fonction interarmées du renseignement.
- Avec ce lancement en réalisation, le projet ARTEMIS.IA franchit une étape majeure qui démontre la volonté du ministère des Armées de développer des capacités robustes, maîtrisées et souveraines, dans le domaine de l'intelligence artificielle. La loi de programmation militaire 2019-2025 consacre plus de 700 millions d'euros au développement des technologies d'intelligence artificielle.

Avec la numérisation massive et le renouvellement rapide des technologies, les équipements militaires sont de plus en plus interconnectés et dotés de capteurs très performants, générant un gigantesque volume de données. L'information est partout et multiforme. Il est par conséquent impératif de développer de nouvelles solutions pour exploiter, analyser et corréler des données de toute nature afin de transmettre rapidement aux forces les informations utiles à la prise de décisions.

C'est dans ce contexte qu'est né le projet ARTEMIS.IA, destiné à doter le ministère de capacités de traitement de l'information adaptées à l'ère du *big data* et de l'intelligence artificielle dans un contexte d'emploi opérationnel.

Après une phase initiale consacrée aux études et travaux de levée de risque, des démonstrateurs ont été développés, évalués et déployés au sein du ministère, puis mis à l'épreuve par des utilisateurs opérationnels. Les résultats ont confirmé les bénéfices de la plateforme et la pertinence des solutions techniques retenues.

Le projet ARTEMIS.IA entre désormais dans une phase d'industrialisation, qui prévoit le déploiement de la première plateforme opérationnelle de traitement massif de données, la réalisation de standards successifs, la formation et le soutien pour une durée de trois ans.

La première application sera dédiée à l'exploitation d'informations multi-sources au profit de la fonction interarmées du renseignement et sera livrée à compter de 2023. Le marché prévoit également le déploiement de futures capacités qui répondront aux spécificités d'autres domaines métiers, élargissant ainsi l'emploi d'ARTEMIS.IA à toutes les entités du ministère des Armées. Plusieurs cas d'usage sont d'ores et déjà identifiés, dans le domaine de la cybersécurité, du suivi de la santé des militaires, de la maintenance prévisionnelle ou de la surveillance maritime.

Les perspectives d'application futures sont très larges, couvrant tous les domaines de la défense, que ce soient les activités opérationnelles, administratives ou de soutien. Un kit de développement et d'intégration à ARTEMIS.IA sera ouvert au secteur industriel et académique pour favoriser la mise en service rapide de nouvelles applications et accélérer le cycle d'intégration de l'innovation.

Conçue comme une plateforme modulaire, ARTEMIS.IA pourra bénéficier des avancées technologiques à venir dans le domaine du *big data* et de l'intelligence artificielle, permettant ainsi de mieux répondre à l'évolution des besoins du ministère.

Composante majeure de la stratégie « intelligence artificielle » du ministère des Armées, ARTEMIS.IA constituera plus largement, un socle technique de référence, hautement sécurisé et souverain, susceptible d'irriguer à terme d'autres projets étatiques dans le domaine de l'intelligence artificielle.

Contact media :

Centre media du ministère des Armées
media@dicod.fr
09 88 67 33 33

**Délégation à l'information et
à la communication de la défense
DICO**

Centre media du ministère des Armées
60 boulevard du général Martial Valin
CS 21623 - 75009 Paris Cedex 15