

LA MISSION DÉFENSE ET SÉCURITÉ

L'expertise d'Inria au service des politiques de défense et de sécurité

Créée en 2020 dans le cadre du contrat d'objectifs et de performance (COP) de l'institut, la Mission Défense et Sécurité a pour objectif de fédérer et de développer les différentes actions d'Inria pouvant répondre aux besoins stratégiques de l'État sur ces sujets dans le numérique. Bilan d'une année particulièrement foisonnante avec Frédérique Segond, directrice de la Mission.



QUEL EST LE RÔLE DE LA MISSION DÉFENSE ET SÉCURITÉ ?

La Mission répond à l'un des quatre axes stratégiques du COP que l'institut a signé avec l'État en 2019 : celui d'accompagner les politiques publiques visant la souveraineté et l'autonomie stratégique numérique de la France. Inria apporte son expertise en soutien aux besoins des ministères des Armées et de l'Intérieur dans ce domaine. La Mission mobilise une équipe multilocalisée (à Paris, Grenoble, Rennes et Montpellier) d'une dizaine de personnes aux compétences transverses : recherche, ingénierie, business, etc.

Conseil et expertise, transfert de technologies au profit des ministères ou des industriels de la défense, participation à des projets collaboratifs, soutien à la création d'entreprises ou à la formation de personnels : l'accompagnement que nous proposons est multiple et répond aux différents besoins numériques des forces armées.

COMMENT LA MISSION TRAVAILLE-T-ELLE ET QUELS SONT LES FAITS MARQUANTS DE 2022 ?

Nous avons renforcé la dynamique engagée au sein des partenariats stratégiques signés par Inria avec des acteurs industriels et académiques de la défense (*Naval Group*, *ATOS* ou *ONERA*). Nous avons renouvelé notre partenariat avec le ministère des Armées et avons échangé avec l'état-major des Armées afin de définir avec lui une feuille de route répondant aux besoins des forces. Toutes ces actions se déclinent aujourd'hui au travers d'une gouvernance commune. Enfin, nous sommes en train de mettre en place de nouvelles façons de faire : construction de laboratoires communs sur des thématiques d'intérêt comme le renseignement ou la mise en place d'une agence de projets orientée

défense, avec le CEA. Nous avons aussi positionné Inria comme un acteur de la sécurité/défense auprès des organismes financeurs de la R&D. Ces réalisations constituent le socle sur lequel ancrer durablement la mission dans chaque centre Inria et au sein d'une gouvernance partagée avec le ministère des Armées, et développer nos relations avec le ministère de l'Intérieur.

QUELS PROJETS VOUS SEMBLENT-ILS EMBLÉMATIQUES DES TRAVAUX DE LA MISSION ?

Intel Lab est l'une des réussites des années passées : cette plate-forme numérique, développée en collaboration avec la Direction du renseignement militaire, nous permet de sensibiliser, au travers d'un "jeu sérieux", le monde de la recherche (académique et industrielle) aux métiers du renseignement, afin d'imaginer et d'expérimenter des technologies qui pourraient lui être utiles.

Dans le cadre du projet européen EICACS (*European Initiative for Collaborative Air Combat Standardisation*), piloté par Dassault Systèmes, l'expertise Inria s'incarne dans nos recommandations sur la souveraineté européenne des algorithmes en IA. Nous participons en outre aux projets *CLEE* (Carburants Liquides à Énergie Élevée) et *CAMPAIGN* (Campagnes informAtionnelles Multimodales : imPAct, Identification, profilaGe et caractérisatioN), financés par l'AID (Agence de l'innovation de défense). Nous y apportons le savoir-faire Inria en matière d'IA, afin de contribuer au développement de nouveaux carburants ou de détecter des manipulations sur les réseaux sociaux. Enfin, le système *Indago* pour la surveillance des réseaux de communication, développé au sein de l'équipe-projet Maasai, est en phase d'être intégré au sein d'un service de l'état-major des Armées.