



INNOVATION 2030
CONCOURS MONDIAL D'INNOVATION



AMBITION 8 : SECURITE COLLECTIVE ET PROTECTION CONTRE LES ACTIONS MALVEILLANTES

Le développement des solutions innovantes de sécurité, une contribution majeure à la sécurité collective, et des personnes, à la résilience de la Nation et à la compétitivité de notre industrie

La sécurité couvre un large spectre de missions, relatives à la protection des personnes et des biens contre le terrorisme et la criminalité, au traitement de situations d'urgence collectives ou encore à la protection des infrastructures vitales pour le pays. Les risques et les menaces se diversifient, accompagnant la mutation d'une société de plus en plus complexe où le progrès technologique, le développement des réseaux et la circulation toujours plus intense des personnes, des marchandises, des capitaux et des informations s'accompagnent de l'apparition de nouvelles sources de vulnérabilité.

Le renforcement de la résilience de la Nation nécessite donc d'être capable d'anticiper, de prévenir et de gérer des menaces et des risques, en constante évolution, susceptibles de paralyser, par effet domino, de nombreux secteurs d'activité en un temps très court.

Le développement de solutions de sécurité doit garantir aux forces de sécurité, aux collectivités territoriales, aux opérateurs publics et privés d'infrastructure, et aux populations, le libre accès au juste coût, à des solutions de sécurité fiables, acceptables socialement, respectueuses des libertés publiques et mondialement compétitives.

L'innovation est au cœur de la réponse aux enjeux de sécurité

Les solutions innovantes sont de plus en plus indispensables aux missions de sécurité, dans chaque phase de la gestion des crises: anticipation, préparation, détection, surveillance, protection, réponse et réparation. Elles doivent également répondre à des fonctions transverses comme l'interopérabilité des organisations et des moyens. Les enjeux réglementaires, juridiques et éthiques sont à prendre en compte le plus en amont possible dans l'élaboration de tout système de sécurité. La filière sécurité fait appel à de très nombreux produits, services, et technologies avec un impératif permanent d'innovation.

Les interactions croissantes entre le monde physique et le monde numérique sont à la fois sources de nouveaux risques mais aussi d'opportunités pour les systèmes de sécurité et de cyber sécurité.

Les technologies lorsqu'elles sont défaillantes ou contrôlées par des personnes ou entités malveillantes, peuvent également être source de vulnérabilité, tout particulièrement lorsqu'elles sont placées au cœur des systèmes de sécurité.

Parallèlement, la diffusion des nouvelles technologies notamment numériques dans la société constitue une opportunité importante de développement de nouveaux produits, services et usages qui permettront d'améliorer la sécurité quotidienne des populations.

En conséquence, il est indispensable de développer les capacités de recherche, d'innovation et de production afin de maîtriser les technologies critiques à conserver en souveraineté ou, a minima, à développer en national ou au travers de partenariats de confiance, en particulier européens.

L'écosystème de la sécurité représente 1,5% du PIB national.

La sécurité est un enjeu de compétitivité pour la France qui a une position forte avec une filière industrielle qui représente environ 30 milliards d'euros de chiffre d'affaire dont la moitié à l'export. Cette filière fragmentée a réussi depuis dix ans à se forger une identité propre mais a besoin d'initiatives fédératrices fortes tant au plan national qu'europpéen.