



MINISTÈRE DES ARMÉES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE DU MINISTÈRE DES ARMÉES

Paris, le 30 juin 2023

Menaces du futur : la Red Team Défense dévoile de nouveaux scénarios de fiction

- Fin de la 3^e saison pour la Red Team Défense ! Ce programme lancé en 2019 par le ministère des Armées est composé d'auteurs, de scénaristes et de dessinateurs de science-fiction indépendants qui imaginent des scénarios de menaces du futur. La Red Team travaille étroitement avec des experts scientifiques de l'Université Paris Sciences & Lettres (PSL) et des militaires, pour mieux se préparer aux réponses et contrer ces éventuellement menaces.
- Deux nouveaux scénarios ont été dévoilés ce jeudi 29 juin lors d'une soirée de restitution au sein de la Banque de France, en présence d'Emmanuel Chiva, délégué général pour l'armement et de Patrick Aufort, directeur de l'Agence de l'innovation de défense (AID). Deux thèmes ont été identifiés : la conflictualité dans l'espace et l'accès massif et immédiat aux compétences. Les deux scénarios développés sont intitulés « La ruée vers l'espace » et « Face à l'Hydre ».
- Placée sous le pilotage de l'AID, en coopération avec l'État-major des armées (EMA), la Direction générale de l'armement (DGA) et la Direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS), la Red Team Défense offre une projection dans le futur au ministère des Armées. Elle anticipe les risques technologiques, économiques, sociétaux et environnementaux susceptibles d'engendrer de potentielles conflictualités à l'horizon 2030-2060.

Scénario 1 : « La ruée vers l'espace »

« La ruée vers l'espace » imagine une montée des tensions et de la conflictualité entre différents acteurs dans leurs conquêtes du domaine spatial à des fins économiques et de puissance.

Ce scénario projette une explosion de la démocratisation de l'accès à l'espace à la suite d'innovations industrielles et technologiques. Les ressources spatiales, tant sur la Lune que dans les ceintures d'astéroïdes plus lointaines, deviennent abordables et nourrissent les appétits industriels et économiques d'acteurs étatiques et privés. Des rapprochements s'opèrent, des alliances se créent pour assurer leur exploitation. Cette course aux ressources aboutit à une compétition économique qui se traduit par des pratiques de sabotage et de déni d'accès, avant d'escalader vers une confrontation spatiale ouverte. Dans ce contexte, quel serait le seuil de déclenchement d'une guerre spatiale ?

Scénario 2 : « Face à l'Hydre »

Le scénario imagine l'eshu, implant d'un nouveau genre qui permet l'assimilation instantanée de nouvelles connaissances pour tout individu qui en est équipé. Ces connaissances sont réversibles et n'influent en rien les volontés individuelles. Peu à peu, ces implants se diffusent et leur utilisation se généralise dans certaines régions. Ils deviennent des leviers de création ad hoc et immédiate d'une armée à partir de populations civiles par l'injection de savoirs militaires. Cette armée prend le nom de l'Hydre, empruntant à l'animal mythologique sa capacité à se renouveler constamment, chaque individu volontaire pouvant s'implanter à tout moment des connaissances adéquates en fonction du besoin. Progressivement, les capacités de l'eshu s'étendent et ouvrent la voie à la possibilité d'un agir collectif : les individus dotés d'un eshu communiquent les uns avec les autres de manière décentralisée et instantanée, voire symbiotique.

Retrouvez le détail des nouveaux scénarios sur www.redteamdefense.org. Le replay sera disponible sur la chaîne [Youtube](#) de la Red Team Défense.

À propos de la Red Team Défense

Créée en 2019, la Red Team Défense est composée d'auteurs et dessinateurs de science-fiction indépendants. Elle est accompagnée d'experts scientifiques et militaires pour nourrir les scénarios. Une partie de ces travaux est strictement confidentielle. Elle travaille sous l'égide de l'Agence de l'innovation de défense (AID) en coopération avec l'État-major des armées (EMA), la Direction générale de l'armement (DGA) et la Direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS). Le ministère des Armées a mandaté l'Université PSL (Paris Science & Lettres), pour recruter et encadrer les travaux de la Red Team Défense, en lui associant de

nombreux chercheuses et chercheurs issus de ses laboratoires pluridisciplinaires de pointe.

www.redteamdefense.org/

À propos de l'université Paris Sciences & Lettres (PSL)

Située au cœur de Paris, l'Université PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en sciences, sciences humaines et sociales, ingénierie et arts. Sélective et engagée en faveur de l'égalité des chances, elle forme au plus près de la recherche en train de se faire, des chercheurs, artistes, entrepreneurs et des dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective. Avec 2 900 enseignants-chercheurs, 17 000 étudiants, 140 laboratoires et une dizaine d'incubateurs, Fab labs et espaces de coworking, PSL est une université à taille humaine. Elle figure parmi les 50 premières universités mondiales selon les classements de Shanghai, du THE (Times Higher Education), CWUR et QS (Quacquarelli Symonds) et au 1^{er} rang des universités de moins de 50 ans du classement Young du THE.

www.psl.eu/

À propos de l'Agence de l'innovation de défense

L'AID, placée sous la responsabilité du Délégué général pour l'armement, fédère les initiatives d'innovation du ministère en assurant la coordination et la cohérence de l'ensemble des démarches d'innovation. Tout en poursuivant les travaux relatifs à l'innovation technologique sur le temps long, l'Agence est le capteur des innovations d'opportunité au bénéfice de tous les utilisateurs finaux quels que soient leurs domaines : conduite des opérations, équipements, soutiens, fonctionnement, administration.

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

DICoD

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