



ACTU DÉFENSE

Synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées

21 juillet 2022

A LA UNE

L'action des armées pendant la période estivale

La protection des Français et du territoire national est une mission primordiale des armées qui ne souffre d'aucune interruption, dans tous les milieux et à tous les niveaux. Pour assurer cette mission, toutes les armées sont mobilisées :

- La protection du ciel avec la posture permanente de sûreté aérienne est assurée par l'armée de l'Air et de l'Espace, afin de détecter, identifier et intercepter les 12 000 appareils qui survolent quotidiennement le territoire en cas de non-respect de la réglementation aéronautique ou d'un acte malveillant.

- En miroir, la Marine nationale assure la posture permanente de sauvegarde maritime. Cette posture permet la liberté d'action de la force océanique stratégique (un sous-marin nucléaire lanceur d'engins est déployé en permanence depuis 50 ans), la liberté de circulation de nos approvisionnements (la plupart de nos échanges économiques transitent par la mer) et la maîtrise de nos approches maritimes (le domaine maritime français est le 2^e mondial, avec près de 11 millions de km²).

Enfin, en milieu terrestre, si les armées ne sont pas primo-intervenantes, elles agissent en complément du dispositif de sécurité intérieure et de sécurité civile, piloté par le ministre de l'Intérieur. Cette Posture de protection terrestre (PPT) s'appuie sur une chaîne de commandement militaire au niveau stratégique, garantissant la cohérence et l'efficacité de l'engagement militaire au service de l'autorité civile en charge de la sécurité intérieure.

Les Formations militaires de la sécurité civile (FORMISC) sont des unités militaires atypiques qui interviennent dans le cadre de la PPT. Elles trouvent leur origine dans l'une des plus grandes catastrophes civiles du XX^e siècle, la rupture du barrage de Malpasset à Fréjus en 1959. Constatant la désorganisation des moyens de secours, le général de Gaulle décide que « *dorénavant, l'armée interviendra dans ce type de secours à la population* ». Ces unités militaires atypiques ont un double enracinement dans le ministère des Armées et le ministère de l'Intérieur. Les sapeurs-sauveteurs sont des sapeurs du génie de l'armée de Terre mis pour emploi à la disposition du ministre de l'Intérieur dans le domaine de la sécurité civile. A ce titre, chaque sapeur-sauveteur des FORMISC est formé aux spécialités du secours, mais il suit également le *cursus* de formations de l'armée de Terre. Le statut militaire confère ainsi une grande souplesse d'emploi dans l'engagement par la disponibilité, la réactivité et le professionnalisme de ces sapeurs sauveteurs.

Constituées de 1 401 sapeurs-sauveteurs, et organisées autour d'un état-major et de trois unités d'instruction et d'intervention de la sécurité civile (UIISC1 à Nogent-le-Rotrou, UIISC7 à Brignoles et UIISC5 à Corte), les FORMISC participent, en outre, à l'armement du centre opérationnel de gestion interministérielle des crises à Beauvau et interviennent sur tout le spectre d'une crise. Elles interviennent également lors des catastrophes naturelles et technologiques majeures à travers le monde comme à Fukushima en 2011 ou plus récemment dans l'organisation de convois humanitaires vers la Roumanie.

Ce dispositif opérationnel estival est adaptable et réactif selon les besoins. Les moyens d'intervention déployés initialement dans le sud de la France sont engagés depuis le 13 juillet en Gironde sur les feux de la Teste-de-Buch et Landiras ainsi que deux détachements supplémentaires : un détachement d'intervention spécialisée et une section tronçonnage, soit un total de 208 sapeurs-sauveteurs FORMISC engagés sur ces deux feux.

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

Réception du 5^e avion multirôle bombardier d'eau et de transport

La Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné le 8 juillet, sur la base aérienne de la sécurité civile de Nîmes, le 5^e avion multirôle bombardier d'eau et de transport (MRBET).



Le marché MRBET a été notifié en janvier 2018 par la DGA pour un montant de 370 millions d'euros à la société canadienne Conair pour l'acquisition de 6 aéronaves devant être livrés entre 2019 et 2023. L'avion MRBET est un avion de ligne Bombardier DHC-8-402, plus connu sous le nom de « Dash 8 », modifié pour la lutte contre les feux de forêt et le transport de personnes et de fret. Il permet également de réaliser des missions d'évacuation sanitaire dans une configuration dédiée comportant 6 civières médicalisées.

L'avion MRBET vise à remplacer la flotte des Tracker S2F tout en étendant son spectre de missions : aux missions de lutte contre les incendies, sont ajoutées les missions d'évacuation sanitaire et de transport de passagers. La grande polyvalence du MRBET permet ainsi de répondre à la très forte sollicitation de la flotte de la sécurité civile et favorise son emploi opérationnel tout au long de l'année.

La DGA, outre son rôle d'autorité technique des aéronaves d'Etat, conduit au profit de la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC) du ministère de l'Intérieur des projets d'acquisition et de modernisation d'aéronefs. Dans ce cadre, elle applique sa méthodologie de conduite de programme éprouvée sur les programmes militaires, avec l'élaboration d'une spécification technique détaillée et d'une stratégie d'acquisition en étroite collaboration avec les utilisateurs, la négociation et le suivi du marché auprès de l'industriel, et enfin la qualification (vérification de la satisfaction des spécifications techniques) puis la réception des aéronaves (vérification de la conformité).

La sécurité civile prononce la mise en service opérationnel des deux nouveaux hélicoptères H145-D3 achetés par la DGA

La direction générale de l'armement a participé le 11 juillet 2022 à la cérémonie de mise en service opérationnel des deux hélicoptères H145-D3 qu'elle a réceptionnés en décembre 2021 pour le compte de la Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC). Ces deux hélicoptères H145-D3, commandés le 29 octobre 2020 par la DGA à Airbus Helicopters au titre du plan de soutien à l'aéronautique, viennent renforcer la flotte d'hélicoptères EC145 de la Sécurité civile dédiée au secours aux populations. Cette flotte intervient en plaine, en mer et en montagne, de jour comme de nuit, 7 jours sur 7, à partir des 23 bases de la sécurité civile réparties sur l'ensemble du territoire (en France métropolitaine, en Corse et en outre-mer).



La DGA a également commandé en décembre 2021 deux autres hélicoptères H145-D3 au profit de la sécurité civile qui devraient être réceptionnés et livrés avant la fin de l'année 2022.

La DGA intervient régulièrement au profit de la DGSCGC pour l'acquisition et la modernisation d'aéronefs variés pour des missions de sécurité des biens et des personnes et de lutte contre les incendies.

[#NotreDéfense](#)

La DGA réceptionne deux nouveaux véhicules Serval

La Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné, le 11 juillet 2022, deux nouveaux véhicules blindés multi-rôles légers Serval du programme Scorpion.



Faisant suite à la livraison des quatre tout premiers véhicules de série le 5 mai 2022, ces deux nouveaux Serval ont été livrés à l'armée de Terre et sont destinés aux évaluations technico-opérationnelles en terrain désertique opérés par la section technique de l'armée de Terre (STAT).

Les véhicules Serval sont produits à Roanne, dans l'usine de production de Nexter, tout comme le Griffon et le Jaguar. A titre indicatif, l'ouverture de cette nouvelle ligne de production a permis la création de plus de 600 emplois sur la période jusqu'à 2025.

Complément du véhicule blindé multirôle lourd Griffon, le Serval est destiné à remplacer le Véhicule de l'avant blindé (VAB), entré en service il y a plus de quarante ans. Conçu pour pouvoir intervenir dans les zones de contact avec l'ennemi, particulièrement maniable, il équipera en priorité les unités d'infanterie des brigades légères. Il renforcera également les moyens déployés au sein des forces terrestres pour l'appui et le soutien.

Véhicule blindé 4x4, de l'ordre de 15 à 17 tonnes selon son chargement, le Serval intègre les équipements communs aux véhicules Scorpion, en particulier un tourelleau téléopéré depuis l'habitacle, des détecteurs de menaces ainsi que le Système d'information du combat Scorpion (SICS) permettant de partager en temps quasi-réel la situation tactique avec les autres véhicules SCORPION engagés dans l'action. Il pourra transporter, en plus des deux membres d'équipage, jusqu'à huit hommes équipés du système Félin.

[#NotreDéfense](#)

Réception du 8^e ATL2 modernisé au standard 6

La Direction générale de l'armement a réceptionné le 13 juillet le 8^e ATL2 modernisé au standard 6 et l'a livré à la Marine nationale sur la base de Lann-Bihoué. Cette modernisation a été effectuée par Sabena en sous-traitance de Dassault Aviation.



Cette rénovation porte sur le système de combat de l'ATL2. Il s'agit d'intégrer dans les avions existants des nouvelles technologies en matière de système tactique de mission, de sous-systèmes capteurs et de consoles de visualisation, de traiter l'obsolescence de certains systèmes et de restaurer les performances de l'aéronef aux meilleurs niveaux. Les équipements installés sont parmi les plus efficaces ou performants de l'industrie aéronautique, comme le nouveau radar Searchmaster qui bénéficie de la technologie d'antenne active développée par Thales pour le Rafale.

Les ATL2 amélioreront ainsi leur capacité à traiter les menaces modernes par tous les temps, que ce soit dans le cadre de missions stratégiques de dissuasion ou dans le cadre d'engagements contre des sous-marins silencieux et furtifs, des embarcations rapides, et même des véhicules terrestres.

D'ici à 2024, la LPM 2019-2025 prévoit la rénovation de 18 ATL2 au standard 6.

[#NotreDéfense](#)

La DGA commande 4 000 fusils dans le cadre du programme HK416F **Arme d'infanterie du futur – AIF »**

«



La DGA vient de commander 4 000 fusils sur les 12 660 devant être commandés en 2022.

Le fusil d'assaut HK416 a été sélectionné pour remplacer progressivement tous les fusils FAMAS actuellement en dotation dans les trois armées. Le marché des HK 416 F a été notifié au groupement d'entreprises Heckler & Koch SAS France et Heckler & Koch GmbH par la DGA le 22 septembre 2016. Les premières livraisons ont débuté en mai 2017.

Ce fusil d'assaut a été conçu comme un véritable système d'armes, compatible avec les équipements FELIN, évolutif et capable d'intégrer les nouvelles technologies à venir, en particulier dans le domaine des optiques de jour et de nuit et des aides à la visée. D'un calibre OTAN de 5,56 mm, il dispose d'une capacité lance-grenades basse vitesse. Facile d'emploi, précis, robuste et fiable, il se décline en deux versions : une version standard pour les unités d'infanterie et une version plus courte pour les autres unités.

[#NotreDéfense](#)

La DGA conduit des essais de déploiement en mer de démonstrateurs de bouées acoustiques SonoFlash



La Direction générale de l'armement (DGA) a notifié à Thales le 12 janvier 2021 un marché pour le développement, la qualification et l'industrialisation de la bouée acoustique SonoFlash au profit de la Marine nationale.

Face à la menace sous-marine croissante, les bouées acoustiques constituent un élément clé de protection en complément des sonars des navires de surface et des hélicoptères embarqués. Parachutées en mer par les avions ou hélicoptères de l'aéronautique navale, elles permettent d'accroître les capacités de détection sous l'eau et d'augmenter les contraintes pesant sur le sous-marin adverse.

SonoFlash constitue une nouvelle génération de bouées acoustiques visant à répondre à l'horizon de 2025 aux besoins de la Marine nationale dans le domaine de la lutte anti-sous-marine, notamment pour sécuriser les déploiements de navires et assurer la sécurité et la liberté d'action des Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins (SNLE) de la Force océanique stratégique (FOST), composante océanique de la dissuasion nucléaire Française.

Faisant suite à des études amont lancées depuis 2016, le développement de la bouée SonoFlash porté par la DGA s'inscrit dans le cadre de la reconquête de la souveraineté industrielle française, l'un des objectifs de la loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025.

[#NotreDéfense](#)

Publication du document de référence de l'orientation de l'innovation de défense

Mis à jour annuellement, ce document vise à établir les ambitions de la politique du ministère des Armées en matière d'innovation, en réponse à trois finalités essentielles : la supériorité opérationnelle des armées, l'autonomie stratégique de la France et la performance du ministère.

Riche de 71 pages, le drOID souligne, entre autres, le contexte national favorable à l'innovation dans lequel nous nous trouvons tout comme l'accélération des initiatives européennes en la matière. Il intègre également les ajustements de la LPM en matière de cyberdéfense, défense NRBC et lutte anti-drones, dans l'hypothèse d'engagement majeur. Il met enfin à jour les thématiques de l'innovation ouverte désormais organisée autour de neuf sujets prioritaires : véhicules autonomes et leurs flottes, supériorité informationnelle, maintien en condition opérationnelle, santé, *new space*, robotique, énergie, cyber, humain augmenté.

[#NotreDéfense](#)

[Consultez le drOID 2022](#)

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL POUR L'ADMINISTRATION

Publication du rapport social unique 2021

Le Rapport social unique (RSU) remplace le bilan social à compter de cette année. Il dresse un panorama de la politique RH du ministère des Armées à travers 11 chapitres.

Ce document propose une approche statistique révélant l'essentiel des chiffres RH pour le personnel civil et militaire. Il présente également les grands engagements et faits marquants de l'année passée.

En 2021, le lancement au plan Ambition armées-jeunesse a témoigné de la contribution du ministère au plan gouvernemental "Un jeune-Une solution". De plus, un parcours innovant de reconversion interne d'agents publics en chefs de projets numériques a été expérimenté à l'échelle ministérielle en vue de son élargissement, à horizon 2022, à un public interministériel.

Par ailleurs, la mise en œuvre de la nouvelle politique de rémunération des militaires (NPRM) et la mise en cohérence de l'ensemble des engagements en matière d'action sociale et de soutien aux militaires et à leur famille avec la politique d'accompagnement social (PAS) illustrent les moyens et actions mobilisés pour garantir la continuité de l'activité et la capacité opérationnelle, tout en préservant les conditions de travail du personnel.

[#NotreDéfense](#)

[En savoir plus.](#)

ARMÉE DE TERRE

Rénovation en cours pour le musée du Matériel

Vendredi 1^{er} juillet a été inaugurée la partie rénovée du musée du Matériel des écoles militaires de Bourges en présence de plusieurs autorités civiles et militaires parmi lesquelles le général de corps d'armée Christian Jouslain de Noray, directeur central de la structure intégrée du maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres et le député Loïc Kervran, vice-président de la commission de défense et de sécurité nationale.



Cette rénovation, qui sera étendue à l'ensemble du musée et devrait s'achever en 2023, concerne pour l'heure, 3 salles et propose une visite chronologique avec différents niveaux de lecture ainsi qu'un parcours enfant. Elle intervient suite à l'entière rénovation du musée du Train et des équipages militaires en mars 2021 et dans le cadre d'un ambitieux projet : le pôle muséal, qui projette de regrouper les collections patrimoniales du Matériel, du Train et de l'Armement de Bourges au sein des écoles militaires de Bourges à l'horizon 2028 – 2030.

Les prochains travaux qui seront menés au sein du musée du Matériel concerneront notamment la grande salle principale et proposeront un parcours aux travers des différentes périodes et phases marquantes de l'histoire de l'arme : 1^{re} et 2^{de} guerres, Indochine, guerre froide, etc.

En février 2022, un appel à projet a associé les EMB, la DGA-TT et une classe préparatoire du lycée Alain-Fournier pour réaliser une fresque extérieure représentant les trois collections du futur pôle. Appuyés par un graffeur professionnel, les élèves ont réalisé cette fresque de près de 60 m2 début mai 2022. L'ensemble a été dévoilé en présence pères de l'arme du Train et du Matériel et d'un représentant de la DGA-TT. Cette réalisation constitue un nouveau jalon de ce projet débuté en 2017.

[#Cohésiondéfense](#)

ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

Les pompiers de l'Air mobilisés dans la lutte contre les incendies en Gironde

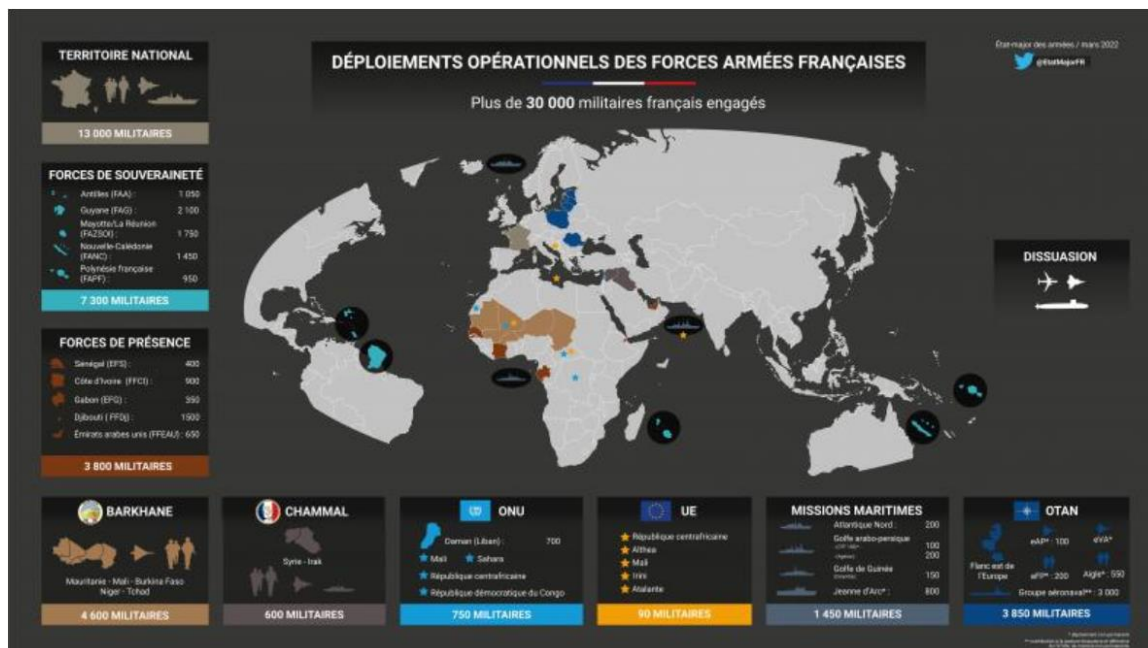


Plus d'une semaine après le départ de deux incendies d'ampleur exceptionnelle en Gironde, une centaine de pompiers de l'Air sont encore mobilisés. Issus de huit bases aériennes différentes, les aviateurs de la Brigade des pompiers de l'Air (BPA) ont été déployés en appui au Service départemental d'incendie et de secours (SDIS) et à la sécurité civile. Ils sont insérés dans le dispositif des 2 000 pompiers qui œuvrent en continu pour contenir le feu pour éviter toute reprise éventuelle et mettre un terme à sa propagation. Aussi, un Caracal de l'escadron d'hélicoptères 1/67 « Pyrénées » effectue des vols, de jour comme de nuit avec à son bord un observateur du SDIS. Equipé de caméras infrarouge, l'hélicoptère permet de fournir des renseignements aux pompiers sur la position exacte des différents foyers. L'aéronef complète la flotte aérienne de la sécurité civile, composée de six Canadair et de deux Dash.

Les opérations menées par les pompiers de l'air sont facilitées par le soutien technique apporté par des mécaniciens de l'Escadron de soutien, de matériel et d'environnement (ESME), qui veillent à maintenir l'état des véhicules, habituellement utilisés pour maîtriser des feux aéronautiques.

[#NotreDéfense](#)

POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS



Retrouvez le point de situation hebdomadaire des opérations [ici](#).

ÉVÈNEMENTS À VENIR

- **Samedi 23 juillet** se tiendra le Triomphe de l'académie militaire de Saint-Cyr de Coëtquidan. Cette manifestation marquera la fin de scolarité des élèves officiers. Des animations et des démonstrations dynamiques seront proposées à partir de 10 heures. [Inscription en ligne](#)
- **Du 6 au 12 août**, à lieu le mondial du tir de longue distance à Bitche sur le pas de tir du 16e bataillon de chasseurs à pied. Ouvert au grand public et gratuit, cet événement nécessite de se munir d'une carte d'identité et de protections auriculaires.
- **Les 5 et 6 octobre** à Versailles Satory se tiendra la traditionnelle présentation des capacités de l'armée de Terre sur le thème "Une armée de Terre en action".
- **Du 20 juin au 18 septembre** (Paris - Invalides) : « De l'Ouragan au Rafale : 70 ans d'excellence industrielle et opérationnelle ». Exposition dans les Jardins Nord de l'Hôtel national des Invalides.
- Durant cette période estivale, le public est invité à profiter de la programmation des musées et établissements patrimoniaux relevant du ministère des Armées. Parmi toutes les expositions visibles, vous pourrez découvrir :
 - « **La citadelle en fête** » à la citadelle de Port-Louis, événement festif proposant des reconstitutions historiques à la citadelle de Port-Louis.
 - **Deux expositions proposées par le musée de l'Armée à Paris**
 - « *Toute une histoire ! Les collections du musée de l'Armée* » - Les objets présentés reviendront sur 100 ans d'acquisition et témoigneront des spécificités du musée de l'Armée, dont les collections ne cessent de s'enrichir à travers des dons, cessions, achats, legs, datations, préemptions ou encore dépôts.
 - « *30 objets pour raconter les troupes de marine* » - Régiment de la marine, corps royal et corps impérial de la marine et des colonies, troupes coloniales et enfin troupes de marine... À l'occasion des 400 ans de la création des Compagnies ordinaires de la mer par le cardinal de Richelieu, le musée raconte les troupes de marine à travers une sélection de 30 objets de ses collections.
 - **Jusqu'au 22 août le musée national de la Marine sera mis à l'honneur au musée des civilisations de l'Europe et de la Méditerranée (MUCEM) à Marseille.** La chambre d'amis du MUCEM accueille une sélection de 10 œuvres et objets qui témoignent des sociétés qui les ont produites et permettent d'illustrer des manières d'être au monde, en offrant un regard complémentaire sur la Méditerranée.
 - **Visitez le musée de la Marine de Rochefort** afin de découvrir la programmation inédite liée aux 300 ans de l'école de médecine navale. Créée en 1722, l'École de médecine navale de Rochefort est la première au monde.
 - Enfin découvrez les aventures de Thomas Pesquet **en allant au musée de l'Air et de l'Espace au Bourget** pour profiter de l'exposition temporaire *Up to Space* ! Caractérisée par sa forte dimension expérientielle, cette exposition invite à se mettre dans la peau d'un astronaute grâce aux nombreux dispositifs interactifs qui la composent : simulateur de gravité zéro, toucher de roches lunaires et martiennes, miroir déformant reflétant les transformations du visage dans l'espace, etc.

- C'est également l'occasion **de se rendre dans l'un des dix hauts lieux de la mémoire nationale** qui perpétuent la mémoire des conflits contemporains auxquels la France a participé depuis 1870. Chaque site présente un caractère national et emblématique d'un aspect de ces conflits. [Retrouvez la liste des lieux de mémoire nationale](#)

Contact Presse Opérations et CEMA : 09 88 68 28 65 / 28 66 - cab-cema-com.relation-presse.fct@def.gouv.fr



Produit par la Délégation à l'information et à la communication de la Défense (DICOd)

Directeur de la publication : GDI Yann Gravêthe

Rédacteur en chef : CF Stanislas Gentien

Rédacteurs : Sarah Pineau, Pierre-Antoine Roger, Titouan Pérignon

Contacts Presse : 09 88 67 33 33 ou media@dicod.fr

Retrouvez-nous sur : www.defense.gouv.fr/salle-de-presse

