

[Pour ouvrir cet email dans votre navigateur, cliquez ici](#)
[Pour télécharger les Actu Défense du ministère des Armées, cliquez ici](#)

ACTU DÉFENSE

Synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées



MINISTÈRE
DES ARMÉES



20 juin 2019

53^e édition du Salon international de l'aéronautique et de l'espace

Le ministère des Armées participe à la 53^e édition du Salon international de l'aéronautique et de l'espace (SIAE) au Bourget, du 17 au 23 juin. Ce salon réunit tous les deux ans l'ensemble des acteurs de l'industrie mondiale autour des dernières innovations technologiques dans les domaines aéronautique et spatial. C'est l'occasion pour le ministère de faire connaître les capacités opérationnelles et les dernières innovations des armées ainsi que le professionnalisme et le savoir-faire de leurs personnels.



Au coeur d'un stand de 4 900 m², le ministère des Armées présente ses derniers équipements, qu'ils soient d'ores et déjà en service dans les forces ou en cours de développement. Le ministère expose entre autres sur ses stands la version la plus moderne du Rafale (standard F4 et F3-R), l'Hélicoptère interarmées léger (HIL), un A400M, des drones opérés par les armées, des innovations liées au *Man Machine Teaming*, ou encore les maquettes des satellites CSO, CERES et SYRACUSE 4.

Le ministère présente également ses programmes résultant de coopérations internationales. Ils permettront à la France et à ses partenaires de construire leur autonomie stratégique, notamment au niveau européen, tels que le programme spatial MUSIS ou encore le Système de combat aérien du futur (SCAF), présenté en ouverture du salon.

Nouvelle avancée pour le SCAF

Le Président de la République, Emmanuel Macron, a inauguré le salon en présence de Florence Parly, ministre des Armées. Après des présentations d'aéronefs en vol, le Président de la République a dévoilé une maquette en taille réelle du programme SCAF. Elle présente l'aboutissement des travaux de concept et d'architecture des industriels Dassault et Airbus. Concrétisation des premiers choix importants concernant l'avion de combat du futur, cette maquette n'est pas une simple vue d'artiste, mais le résultat des premières décisions technologiques actées entre les pays concernés.



À cette occasion, la ministre des Armées, Florence Parly, ainsi que ses homologues allemande, Ursula Von der Leyen, et espagnole, Margarita Robles, ont signé un accord cadre juridiquement contraignant pour la construction d'un système complet d'avions de combat et de drones. Cette signature concrétise une étape clé de la construction de l'Europe de la défense, alliant excellence technologique, volonté politique et coopération industrielle. Le programme entrera dans les forces armées d'ici 2040.

Renouvellement des capacités aérospatiales

La ministre des Armées a également prononcé un discours sur la sécurité et la défense aérospatiale lundi 17 juin. Elle a présenté un certain nombre d'annonces qui visent à renforcer les capacités des armées françaises dans le secteur de l'aéronautique et du domaine spatial.

Sur le plan des équipements aéronautiques, la ministre a annoncé le lancement du développement et de l'acquisition de trois Falcon 8X, qui viendront renforcer les capacités du renseignement d'origine électromagnétique en remplacement des deux C-160 Gabriel. Elle a ensuite présenté la commande de 7 Falcon 2000 LXS qui permettront de renforcer les capacités de surveillance et d'intervention maritime de la Marine nationale dans le cadre du programme nouvellement baptisé ALBATROS. Ils remplaceront les Falcon 50M et les Falcon 200 Gardian actuellement en service.

Dans le domaine spatial, la ministre a rappelé que les derniers essais du satellite Composante spatiale optique (CSO), lancé en décembre dernier, étaient en cours, pour une mise en service opérationnelle dès cet été. Un accord avec l'Italie a été signé pour l'échange d'images optiques des satellites CSO contre des images radar des satellites CSG. La ministre a également annoncé le lancement de deux nouveaux programmes spatiaux : le programme Iris, qui succèdera à CSO pour renouveler notre capacité d'observation optique, et le programme Céleste, qui succèdera à CERES et renforcera les capacités de renseignement d'origine électromagnétique des Armées.



Enfin, la ministre a présenté le nouveau label « Utilisé par les armées françaises ». Les deux premiers labels ont été décernés à la société Lhériter qui conçoit et fabrique des caméras et des systèmes de vision complexes, et Télérad, spécialisée dans l'étude, le développement et la fabrication de systèmes radio.

À lire : [le discours de la ministre](#), [le communiqué de presse](#) sur l'accord-cadre du SCAF et [le dossier de presse du ministère](#).

Lancement de la phase de préfiguration du SNU



À l'occasion du lancement de la phase de préfiguration du Service national universel (SNU), Geneviève Darrieussecq, secrétaire d'État auprès de la ministre des Armées, s'est rendue mardi 18 juin dans un centre SNU du Nord, à Morbecque, où des jeunes volontaires ont commencé leur service dimanche 16 juin.

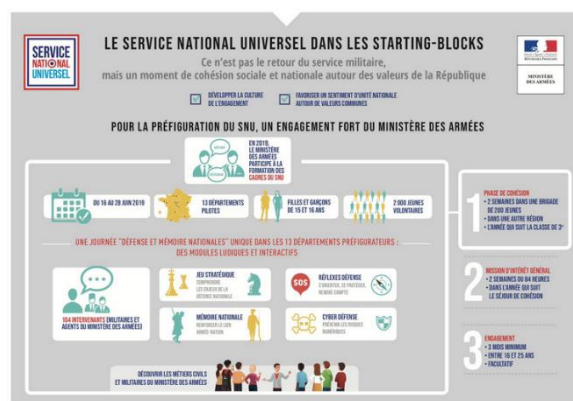
2 000 jeunes volontaires de 13 départements participent à cette première phase du SNU. Engagement fort du Président de la République, le SNU est un projet de société large et ambitieux, qui a vocation à conforter le lien entre la Nation et sa jeunesse.

Le Service national universel s'adresse, après la classe de 3^e, aux jeunes filles et garçons âgés de 15 à 16 ans. Il comporte obligatoirement une phase de cohésion de deux semaines et une mission d'intérêt général de deux semaines également. Chaque jeune peut ensuite poursuivre une période d'engagement de trois mois minimum.

En cette journée commémorative de l'Appel du 18 juin, les jeunes ont suivi un module « défense et mémoire nationales » conçu avec le ministère des Armées, et auquel Geneviève Darrieussecq a assisté. À cette occasion, ils ont participé à différents ateliers qui leur ont permis d'acquérir des connaissances sur la politique de défense de la France, de découvrir les missions et les métiers de la défense, d'être initiés à la cyberdéfense et de mesurer l'importance de la mémoire et des commémorations.

À terme, 800 000 jeunes seront ainsi sensibilisés aux questions de défense via le SNU. En développant une culture de l'engagement, le SNU permettra d'accroître la cohésion et la résilience de la Nation.

Plus d'informations sur [le SNU](#) et dans [la note aux rédactions](#).



SMV : 2^e édition de « L'appel des volontaires »

Geneviève Darrieussecq, secrétaire d'État auprès de la ministre des Armées, a présidé mardi 18 juin la deuxième édition de « L'appel des volontaires », soirée organisée par le Service militaire volontaire (SMV) dans les jardins de l'Hôtel des Invalides.



Cet événement a été l'occasion de faire un bilan du SMV, 4 ans après sa création, et d'entendre de nombreux témoignages de jeunes. L'édition 2019 a également accueilli de nombreux responsables de ressources humaines investis ou intéressés par le dispositif. Les régions d'implantation des centres SMV ont également été mises à l'honneur, et deux expositions photo ont par ailleurs été présentées.

Créé en 2015 par le ministère des Armées, puis pérennisé par la loi de programmation militaire 2019-2025, le SMV est un service à compétence nationale et un organisme de formation insérant socialement et professionnellement des jeunes âgés de 18 à 25 ans en difficulté. Plus de 73 % des volontaires s'insèrent chaque année dans le bassin d'emploi local à l'issue.

Plus d'informations sur [le SMV](#) et dans [la note aux rédactions](#)

Signature d'une charte de soutien au développement de la Garde nationale



Geneviève Darrieussecq a présidé, mercredi 19 juin, en gare de Paris-Gare de Lyon, une cérémonie de signature d'une charte de soutien à la politique de réserve avec la SNCF.

Stéphane Volant, secrétaire général de la SNCF, a signé avec la générale Anne Fougerat, secrétaire générale de la Garde nationale, une convention qui concernera les 140 000 salariés du groupe public ferroviaire.

La SNCF compte aujourd'hui dans ses rangs de nombreux réservistes. Cette convention, qui leur permettra de mieux équilibrer vie professionnelle, période de réserve et vie privée, donnera également une meilleure visibilité à ces salariés doublement engagés. La SNCF se voit attribuer la qualité de partenaire de la défense nationale.

Plus d'informations sur [la réserve opérationnelle](#), [la Garde nationale](#) et dans [la note aux rédactions](#)

Transformation publique du ministère des Armées

À l'occasion du Comité interministériel de la transformation publique présidé par le Premier ministre, le ministère des Armées fait le point sur les transformations lancées depuis 2 ans.

À l'heure où les citoyens réclament de la transparence et expriment un vif besoin de services publics accessibles et adaptés aux évolutions de la société, le gouvernement a souhaité engager une profonde modernisation de son administration. Accélérer la transformation des services publics et la simplification des ministères, tel est l'objectif du programme Action Publique 2022, créé en 2017.

Investir dans les technologies d'avenir, alléger les formalités administratives pour ne plus avoir à faire deux fois la même démarche, être attentif aux enjeux du développement durable et mieux prendre en compte les situations individuelles et familiales de ses personnels, c'est la mission à laquelle s'emploie Florence Parly depuis deux ans. Transformer le ministère des Armées, c'est avant tout bâtir les armées de demain, conserver et renforcer notre souveraineté d'aujourd'hui, pour garantir au quotidien le plus haut niveau de protection des Français. Le ministère est engagé dans 16 chantiers de modernisation parmi lesquels :

- **L'innovation et le numérique** : pour toujours avoir un temps d'avance
- **L'investissement et les dépenses de fonctionnement** : pour nous donner les moyens de notre défense
- **Une administration moins centralisée** : pour mettre fin à l'inertie administrative et accélérer les décisions
- **Une administration auprès des personnels et de leurs familles** : pour des soldats forts et des familles heureuses
- **Une administration attentive aux enjeux de société et du pays** : pour des armées conscientes des enjeux sociétaux et environnementaux de notre pays

Pour en savoir plus, retrouvez le dossier de presse : « [La modernisation du ministère des Armées : ça veut dire quoi ?](#) »

ÉVÈNEMENTS À VENIR

- **Du 17 au 23 juin** : [salon international de l'aéronautique et de l'espace](#), au Bourget (Seine Saint-Denis).
- **22 juin** : 3^e édition de la Journée nationale des blessés de l'armée de Terre (JNBAT). [Animations partout en France](#).
- **Jusqu'au 22 juin** : 8^e édition des Rencontres militaires blessures et sports (RMBS), à Aubigny-sur-Nère et à Bourges (Cher).
- **Jusqu'au 28 juillet** : exposition « [Picasso et la guerre](#) », au musée de l'Armée (Paris).
- **Jusqu'au 29 septembre** : Exposition "Eisenhower- de Gaulle, de l'amitié à l'alliance, dans la paix et dans la guerre", musée de l'Armée (Paris). [Accès libre](#).
- **Jusqu'au 31 décembre** : exposition « [Raymond Depardon 1962 - 1963, photographe militaire](#) » au musée national de la Marine à Toulon (Var).

ACTUALITÉS DE LA DÉFENSE

MINISTÈRE

Les premiers micro-drones NX70

Le retour d'expérience de l'emploi de micro-drones grand public par les troupes françaises en opérations extérieures (OPEX) a démontré l'intérêt opérationnel de ce type d'équipement. Il a également mis en évidence leurs limites, notamment en termes de capacité de détection nocturne, de résistance au brouillage et de risque d'interception des informations recueillies.



Afin de doter les soldats en OPEX de capacités de détection plus performantes, mieux sécurisées et disponibles de jour comme de nuit, l'État-major des armées a validé en octobre 2018 une demande d'acquisition de micro-drones. La Direction générale de l'armement (DGA) a passé une commande de 27 systèmes de micro-drones NX70, soit plus de 50 vecteurs aériens, fin 2018 à la société Novadem.

Les cinq premiers systèmes sont en cours de livraison, suite à leur réception par la DGA. Les 22 autres systèmes seront réceptionnés au cours de l'été.

Une fois les opérateurs formés, ces systèmes seront délivrés aux unités de mêlée, d'appui ou de soutien de l'armée de Terre, et seront déployés en opération à l'automne de cette année. Utilisés en complément des moyens déjà en dotation, ils permettront de renforcer la protection rapprochée des soldats et de garder l'ascendant sur l'adversaire, en satisfaisant les besoins immédiats en information de proximité.

Plus d'informations sur [les micro-drones NX70](#)

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

Appel à projets sur la maintenance aéronautique

L'Agence de l'innovation de défense (AID), avec le soutien de la direction de la maintenance aéronautique (DMAé) et de l'armée de l'Air, lance un appel à projets sur l'automatisation des techniques de contrôle non destructifs des aéronefs.

Cet appel vise plus particulièrement les études de vieillissement, les contrôles en environnement contraint, les contrôles composites ou de la planimétrie. Ces opérations de contrôle en préventif ou en réactif sont des éléments essentiels pour la sécurité des aéronefs. Leur automatisation contribue à améliorer la sécurité et le taux de disponibilité des aéronefs militaires.

Ce challenge, prévu sur une durée courte (12 mois), incluant une démonstration de la capacité innovante, devra permettre d'évaluer un ou plusieurs projets de recherche et développement. Les solutions proposées pourraient équiper à terme les armées aussi bien en métropole qu'en opérations extérieures.

Une présentation détaillée du challenge sera faite, début juillet, à l'Innovation Défense Lab.

Les modalités de participation à l'appel à projets sont disponibles sur [le site internet de l'AID](#)

Appel à partenariats autour des 12 thématiques prioritaires d'innovation ouverte du ministère des Armées

Pour conduire ses missions, l'Agence de l'innovation de défense (AID) souhaite nouer des partenariats avec les acteurs civils de l'écosystème d'innovation et de soutien à l'entrepreneuriat (fonds d'investissement, incubateurs, accélérateurs, etc.).

Afin de détecter les innovations faites dans les domaines civil et militaire pour les adapter aux besoins du ministère des Armées, l'AID lance un appel à partenariats autour de 12 thématiques prioritaires détaillées sur la page internet de l'AID.

Les acteurs intéressés peuvent proposer un projet. Les modalités de réponse, ainsi que l'intégralité des thématiques illustrées par des exemples, sont accessibles sur [le site internet de l'AID](#).

ARMÉE DE TERRE

Fraternité et innovation : JNBAT 2019

Samedi 22 juin, l'armée de Terre organise la 3^e édition de la Journée nationale des blessés de l'armée de Terre (JNBAT) autour du thème « innovation et fraternité d'armes ». Un événement sur tout le territoire métropolitain, en outre-mer et à l'étranger.

La JNBAT 2019 affirme la gratitude et la solidarité de toute l'armée de Terre pour les hommes et femmes ayant fait le choix de servir la France, et qui sont allés jusqu'au bout de leur devoir.

Cette 3^e édition sera parrainée par le chanteur Vianney, fils d'un militaire pilote d'hélicoptère et d'une mère pilote d'avion. Il sera présent pour participer à l'activité majeure organisée à Paris. Une trentaine de stands présentant les innovations

Défense ainsi que des concerts seront ouverts au grand public de 10h30 à 18h au parc André Citroën, en plein cœur de la capitale.

Dans toute la métropole, mais également en outre-mer, des activités et animations seront organisées pour rassembler les blessés, leur famille et les visiteurs.

Soutenir ses frères d'armes, c'est évidemment mettre toute l'intelligence et l'inventivité à leur service. Ainsi, de nombreuses innovations seront à découvrir telles qu'un simulateur d'hémorragie télécommandé, le PROTEOR (jambe bionique) et des thérapies extracellulaires pour le traitement des brûlures.

De la préparation opérationnelle au parcours de soin, en passant par les aspects matériels, ces projets couvrent l'ensemble du spectre de la prise en charge de la blessure. La JNBAT 2019 contribuera ainsi à mettre à l'honneur toutes celles et tous ceux qui œuvrent pour améliorer, par leur inventivité et leur engagement, le quotidien des blessés.

Identifier, conseiller et accompagner ses blessés, tel est le devoir de l'institution. Cette journée témoigne une nouvelle fois que l'armée de Terre n'abandonne ni ses blessés, ni leurs familles.



Plus d'informations sur [les JNBAT](#)

MARINE NATIONALE

Cérémonie de remise d'insignes de pilote et inauguration d'infrastructures à l'ESHE/22S



Le 13 juin, sur la base aéronautique navale de Lanvéoc-Poulmic, a eu lieu une cérémonie de remise de brevets de pilote de l'aéronautique navale. Cette cérémonie, présidée par le vice-amiral d'escadre Jean-Baptiste Dupuis, directeur du personnel militaire de la Marine, officialise la fin de la formation des pilotes d'hélicoptères de l'Aéronautique navale et leur entrée en flottille opérationnelle.

Au cours de cette cérémonie, ont également été inaugurées de nouvelles infrastructures pour l'École de spécialisation sur hélicoptère embarqué (ESHE). Celles-ci accueillent désormais le nouvel hélicoptère « école », le *Dauphin* N3, dont dispose l'ESHE depuis la fin de l'année 2018. Ces appareils permettent de concentrer la formation de tous les métiers des personnels navigants de l'Aéronautique navale (pilotes, chefs cargo treuillistes, plongeurs d'hélicoptère et tacticiens d'aéronautique).

Cette inauguration marque un tournant pour l'Aéronautique navale qui offre désormais des conditions de travail et de maintenance optimales à ses équipages. Cette cérémonie revêtait donc un aspect singulier puisqu'elle marquait la fin de la navalisation des marins du ciel sur *Alouette III*, l'hélicoptère « école » depuis la création de l'ESHE en 1976. En effet, les deux derniers élèves formés sur cet aéronef ont été brevetés au cours de cette cérémonie, aux côtés du premier élève formé sur le nouveau *Dauphin* N3.

Transmission et renouveau caractérisent cette cérémonie tout comme d'ailleurs la présence de la Marine nationale au salon du Bourget. L'exposition du nouveau standard F3R du Rafale Marine et du système de drone aérien Marine y traduisent en effet l'importance de l'innovation pour les marins du ciel. Héritiers de plus de cent ans d'aéronautique navale, ils s'adaptent en permanence au contexte opérationnel et aux avancées technologiques.

ARMÉE DE L'AIR

Signature d'une convention entre l'École de l'air et l'ONERA

Lors du 53^e Salon international de l'aéronautique et de l'espace qui se déroule au parc des expositions du Bourget, la signature d'une convention entre l'École de l'air (EA) et l'Office national d'études et de recherches aérospatiales (ONERA) a eu lieu ce jeudi 20 juin au chalet de l'armée de l'Air.

Cette convention, signée par le général de brigade aérienne Jérôme Bellanger, directeur général de l'École de l'Air et commandant la base aérienne 701 de Salon-de-Provence, et Bruno Sainjon, président de l'ONERA, a pour but de développer entre ces deux entités des collaborations en recherche et formation dans les domaines aéronautique, spatial, et de la défense.



Cette coopération portera sur les thèmes suivants : la surveillance de l'espace aérien, la préparation et le contrôle des missions de drones, l'interaction Homme(s)-Système(s) et la défense dans l'espace. L'objectif sera de développer des activités communes en matière de recherche et d'innovation, et de trouver des financements associés auprès des acteurs publics et/ou privés. Cette convention visera également à favoriser la mobilité des ingénieurs, chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, et stagiaires entre l'ONERA et l'EA et de développer les conditions de la mutualisation de certains moyens.

POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS

Le point de situation hebdomadaire des opérations est disponible [ici](#). Au sommaire :

BARKHANE : situation militaire du théâtre et opération conjointe dans le Liptako avec les forces armées maliennes et nigériennes.



Mission CLEMENCEAU : retour en océan Indien et interactions avec l'US Navy



**OTAN : le CMT Pégase participe à l'exercice
BALTOPS 2019**





LIBAN : exercice Cèdre bleu



**CHAMMAL : situation militaire du théâtre, activité de la force, et
TF NARVIK - Formation des tireurs de précision de l'ICTS**



Contact presse opérations et CEMA : 09 88 68 28 65 / 09 88 68 28 66 - emapresse@gmail.com

	<p>Produit par le bureau porte-parole de la Délégation à l'information et à la communication de la Défense (DICoD) Directrice de la publication : Yasmine-Eva Farès-Emery Rédacteurs en chef : CC Marie-Christine Berthellet, Chloé Ruard Rédacteurs : Caroline Azzuro, Céline Gentilhomme, CNE Gaëlle Rothureau, Ninon Aiguesvives CONTACTS PRESSE : 09 88 67 33 33 ou presse@dicod.defense.gouv.fr</p>	 <p>MINISTÈRE DES ARMÉES</p>
---	---	---

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



[Cliquez ici si vous souhaitez ne plus recevoir d'emails de notre part](#)