

# ACTU DÉFENSE

Synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées

1<sup>er</sup> juillet 2021

## [#NotreDéfense](#) - Participation du ministère des Armées au SOFINS 2021

Du 29 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2021 se tient la 5<sup>e</sup> édition du *Special Operations Forces Innovation Network Seminar* (SOFINS) sur le camp de Souge, près de Bordeaux (Gironde).

Sous mandat du ministère des Armées, le SOFINS est organisé par le Cercle de l'Arbalète, au profit du Commandement des opérations spéciales (COS).

Les guerres hybrides, l'optronique, la robotique, l'intelligence artificielle ou encore la *Task Force Takuba* et ses partenaires, sont les grands thèmes de cette édition 2021.

Par sa politique volontariste, le ministère des Armées prépare l'avenir et innove pour s'adapter aux nouvelles menaces et aux nouveaux espaces de conflit.



Unique en Europe, le SOFINS est un salon professionnel bisannuel consacré aux moyens et aux besoins des forces spéciales en matière d'innovation et de haute technologie. S'y rencontrent autour d'elles, des innovateurs du ministère des Armées, des startups, des Petites et moyennes entreprises (PME), des Entreprises de taille intermédiaire (ETI) et des grands groupes industriels.

Pour tous, un même objectif : proposer des solutions innovantes adaptées aux besoins en équipement des opérations spéciales. Les forces et unités présentes au salon peuvent tester sur place, en conditions réelles, ces nouvelles technologies.

### **Stand du ministère des Armées : l'innovation au service de l'opérationnel**

De l'optique à la 3D en passant par la robotique, de nombreux projets imaginés et réalisés au profit des forces spéciales sont présentés sur le stand du ministère des Armées. Quelques innovations phares :



© Ministère des Armées

Le dispositif **ARCANE** permet de fournir l'oxygène nécessaire aux chiens militaires qui réalisent des sauts en parachute à très grande hauteur. À très grande altitude, les sauts doivent se faire sous oxygène. Seuls quelques personnes y sont entraînées. Désormais, les chiens militaires en sont eux aussi capables.

La bouteille d'oxygène médicale ultralégère et compacte **OXYCOS** permet de venir en aide aux blessés au plus près des zones de combat. Sa taille d'une hauteur de 42 cm et de 12 cm de diamètre permet de moins encombrer l'opérateur et d'augmenter sa capacité d'emport.



© Ministère des Armées



© Ministère des Armées

Puissant, rapide, fiable, autonome et disposant de remarquables capacités d'infiltration, le **NH90 TTH Caïman (au standard 2 pour les forces spéciales)** est un concentré de technologies capable d'assurer l'ensemble des missions des hélicoptères de manœuvre et d'assaut. L'animation présentant ses capacités permet de tester trois équipements :

- l'**Euroflir 410 NG**, système optronique d'observation de mission qui permet une détection fiable et à grande distance des obstacles ou des menaces ;
- le casque **TopOwl NG** qui s'adapte aux nouveaux senseurs et offre de nouvelles capacités en terme de symbologie et de stéréovision ;
- le système optronique d'observation de pilotage **Euroflir'Eye**, qui offre une vision 3D et indépendante à chaque membre d'équipage et une aide au pilotage.

[Consulter le dossier de presse SOFINS 2021](#)  
[Retrouver les fiches des matériels LPM](#)

## AGENDAS MINISTÉRIELS

### Entretien de la ministre des Armées avec Daoud Yaya Brahim, ministre de la défense de la République du Tchad

Mardi 29 juin, Florence Parly s'est entretenue avec son homologue tchadien, à l'hôtel de Brienne.



*« Nos deux pays entretiennent une relation de coopération et d'amitié ancienne. Les autorités de transition tchadiennes se sont engagées dans la voie d'un retour à des institutions démocratiquement élues. C'est nécessaire, pour la stabilité de cet allié majeur de la France dans la lutte contre le terrorisme au Sahel. »* (Florence Parly, Twitter le 29/06/2021)

## Entretien de la ministre des Armées avec son homologue indonésien

La ministre des Armées, Florence Parly, a reçu M. Prabowo Subianto, ministre de la Défense de la République d'Indonésie, à l'hôtel de Brienne, le lundi 28 juin 2021. Cette nouvelle rencontre témoigne de la qualité de nos relations de défense avec l'Indonésie, un partenaire stratégique en Asie du Sud-Est.

Les ministres ont signé un accord ouvrant la voie à une densification de la coopération de défense dans tous les domaines. Ils ont confirmé notamment leur volonté d'approfondir la coopération en matière industrielle et en matière de sûreté maritime.

La France et l'Indonésie ont pour intérêt commun d'assurer la sécurité des voies de communication internationales traversant l'espace archipélagique indonésien. La ministre des Armées a également rappelé l'engagement de la France à contribuer à la sécurité régionale et au maintien d'un ordre international fondé sur le droit et le multilatéralisme en Indopacifique.



[#NotreDéfense](#)

---

## Déplacement de Florence Parly et de Sarah El Haïry près d'Angers dans le cadre du Service national universel

Florence Parly, ministre des Armées, et Sarah El Haïry, secrétaire d'Etat chargée de la Jeunesse et de l'Engagement, se sont rendues le lundi 28 juin 2021, au lycée Saint-Aubin de La Salle, à Verrières-en-Anjou (Maine-et-Loire). Elles y ont assisté à la Journée défense et mémoire nationales organisée dans le cadre du Service national universel (SNU).

Florence Parly et de Sarah El Haïry ont notamment suivi la présentation de l'atelier « Jeu Décision Défense ».

Cette visite a été l'occasion d'échanges avec les jeunes volontaires, les animateurs de la Journée défense et mémoire nationales (JDM) et les cadres du SNU.



Le SNU est un dispositif conduit par le ministère de l'Education nationale, de la Jeunesse et des Sports. L'objectif est d'impliquer les jeunes âgés de 15 à 17 ans dans la vie de la Nation et de les sensibiliser à la notion d'engagement. Il est composé d'un séjour de cohésion de 12 jours et d'une mission d'intérêt général de 84 heures.

Après une première expérimentation en 2019 ayant rassemblé 2 000 jeunes dans 13 départements pilotes et une édition 2020 fortement perturbée par la crise sanitaire, le SNU est cette année déployé sur l'ensemble du territoire pour la première fois. 18 000 jeunes, répartis dans 122 centres, réalisent ainsi leur séjour de cohésion du 21 juin au 2 juillet 2021.

Lors de ce séjour, le ministère des Armées organise la JDM destinée à présenter les enjeux du monde de la défense.

[#CohésionDéfense](#)

---

# Visite de la ministre des Armées au 5<sup>e</sup> régiment d'hélicoptères de combat de Pau

Lundi 28 juin 2021, Florence Parly, ministre des Armées, s'est rendue au 5<sup>e</sup> Régiment d'hélicoptères de combat (5<sup>e</sup> RHC) de Pau, à Uzein (Pyrénées-Atlantiques).

La ministre a inauguré le nouveau bâtiment « Pyrénées » de maintenance des hélicoptères de nouvelle génération NH90 Caiman, représentant un investissement de 53 millions d'euros.



D'ici 2035, le 5<sup>e</sup> RHC doit accueillir 24 hélicoptères Caiman, répartis en trois escadrilles de vol et une escadrille de maintenance. Pour permettre leur accueil et leur entraînement, l'Établissement du service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Bordeaux a réalisé plusieurs infrastructures sur la plateforme aéronautique d'Uzein :

- des hangars dévolus au remisage ;
- des hangars de maintenance ;
- la construction et l'aménagement d'un bâtiment administratif ;
- des aires aéronautiques pour le stationnement extérieur des aéronefs ;
- des taxiways ;
- des aires de stationnement de véhicules.

La superficie de la nouvelle zone aéroportuaire est désormais de 90 000 m<sup>2</sup>, dont 15 700 m<sup>2</sup> de surfaces bâties et 74 300 m<sup>2</sup> d'aires aéronautiques.

D'ici 2035, l'objectif est de faire de la plateforme aéronautique de Pau une emprise opérationnelle adaptée à l'emploi d'hélicoptères de nouvelle génération, à la formation et à l'entraînement des forces spéciales terre (FST) et des troupes aéroportées, ainsi qu'à la préparation et la projection par voie aérienne dans le cadre d'opérations spéciales aéroterrestres. Pour chacune de ces missions, l'ambition est d'offrir aux unités des conditions de soutien optimales.

La modernisation des infrastructures de défense est l'une des priorités de la Loi de programmation militaire (LPM). 1,45 milliard d'euros y sont consacrés chaque année jusqu'en 2023. Ces dépenses bénéficient directement à l'économie des territoires ainsi qu'aux entreprises locales.

[#NotreDéfense](#)  
[#TerritoiresDéfense](#)

---

## Déplacement de Florence Parly, ministre des Armées, aux Pays-Bas

Le vendredi 25 juin, Florence Parly, ministre des Armées, a rencontré son homologue néerlandaise, Ank Bijleveld, à l'occasion d'une visite officielle aux Pays-Bas.

Au cours de leur entretien, les ministres ont pu échanger sur les zones de crises internationales, sur le développement de la force européenne Takuba au Sahel, sur les suites à donner au sommet de l'OTAN du 14 juin et sur les enjeux de l'Europe de la défense. Les ministres ont signé un accord de défense sur le statut des forces (SOFA) dans nos territoires respectifs de la zone Antilles-Caraïbes.

La ministre a également pu discuter avec un panel de chercheurs et des industriels.

[#EuropeDéfense](#)  
[Consulter le communiqué de presse complet](#)

## 60 secondes Défense : une vidéo pour mieux comprendre l'actualité du ministère et des armées

G5 Sahel, lancement du satellite CSO-2, achat de 18 avions Rafale par la Grèce, etc. Chaque semaine, Hervé Grandjean, porte-parole du ministère des Armées, éclaire un grand sujet d'actualité.

**Cette semaine** : Initiative européenne d'intervention (IEI)



L'Initiative européenne d'intervention a 3 ans : une défense européenne renforcée, efficace et réactive !

- Renforcer la culture stratégique européenne ;
- Créer les conditions de futurs engagements militaires ;
- Gestion de la crise Covid, Takuba, etc., l'IEI c'est déjà concret !

[#NotreDéfense](#)

[Visionner le 60 secondes Défense consacré à l'Initiative européenne d'intervention](#)  
[Retrouver l'ensemble des 60 secondes Défense](#)

## Découvrez *Esprit défense*, la nouvelle revue du monde de la défense

Réalisée par la Délégation à l'information et à la communication de la Défense (DlCoD), *Esprit défense*, nouvelle revue lancée à l'initiative du ministère des Armées, est désormais disponible.

**Chaque trimestre**, sur 68 pages, partez à la rencontre de ces militaires et civils qui, par leur engagement, partagent au quotidien des valeurs communes. *Esprit défense* s'adresse à l'ensemble de la communauté de la défense - industriels, petites entreprises, élus locaux, étudiants de filières spécialisées, etc.



Dans ce premier numéro d'*Esprit défense*, vous saurez tout sur le recrutement au sein du ministère des Armées, sur les coulisses du défilé aérien du 14 Juillet ou sur les forces spéciales européennes de Takuba au Mali.

[#NotreDéfense](#)

[Découvrir \*Esprit défense\* en trois questions](#)  
[Lire \*Esprit défense\* n°1](#)

## « F-UHF » : la France renforce son autonomie stratégique spatiale grâce à un partenariat innovant avec *Airbus Defence & Space*

A l'occasion du salon SOFINS du 29 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2021, le ministère des Armées annonce un partenariat innovant avec *Airbus Defence and Space* (ADS) permettant aux armées françaises, et en particulier aux forces spéciales, de disposer de capacités opérationnelles UHF SATCOM.

Par la mise en place d'un partenariat de confiance unique entre le ministère des Armées, représenté par la Direction générale du numérique et des systèmes d'information et de communication (DGNUM), et un acteur privé (*Airbus Defence & Space*), ce projet innovant illustre la stratégie spatiale de Défense 2019 et permet à la France de renforcer son autonomie stratégique spatiale.

Il se concrétise par la mise en orbite prévue en 2024 d'une première capacité française de communication par satellite en bande UHF (le satellite de télécommunication Eutelsat E36D, basé sur une plateforme Airbus, ainsi que la charge utile UHF sont fabriqués en France).

Le projet industriel « F-UHF » repose sur une mise à disposition par le ministère des Armées de fréquences militaires, sous la forme d'une Autorisation d'occupation privative (AOP) du spectre public permettant de construire une capacité SATCOM, en contrepartie d'un accès à cette capacité opérationnelle dont disposera le ministère durant la vie du satellite. Ce modèle innovant de coopération permet ainsi à la France de contribuer à son statut de nation cadre, sans investissement financier de sa part.

Piloté par la DGNUM, ce partenariat entre le ministère et l'industriel est un parfait exemple de travail innovant public/privé réalisé en mode projet avec des équipes pluridisciplinaires et sur un cycle court.

Très recherchée par les armées modernes pour leur interopérabilité en environnement interallié, la capacité UHF SATCOM est particulièrement intéressante pour les forces spéciales.

Du fait de l'intérêt qu'il représente pour les armées françaises et alliées, le satellite de télécommunication E36D, porteur de la charge utile UHF, fera l'objet d'une surveillance particulière par le Commandement de l'espace (CDE).



[#NotreDéfense](#)

[Consulter le communiqué de presse complet](#)

---

## Une loi de programmation militaire 2019-2025 au service des infrastructures

L'amélioration de la vie quotidienne des militaires et des personnels civils de la Défense est l'une des priorités de la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025.

Ainsi, des efforts budgétaires conséquents ont été alloués à la rénovation des infrastructures, la conception de nouveaux bâtiments ainsi que l'amélioration de leur performance énergétique.

Le Secrétariat général pour l'administration (SGA), notamment grâce à son Service d'infrastructure de la Défense (SID), se mobilise pour assurer cette mission essentielle aux forces armées.

## Les chiffres clés du Service d'infrastructure de la défense (SID)



**Pour en savoir plus** : en lien ci-dessous, un rapport sur les réalisations conséquentes du SID, des chiffres-clés, ainsi que des infographies sur les programmes d'armements majeurs concernés par ces investissements.

[#NotreDéfense](#)

[Une Loi de programmation militaire \(LPM\) 2019-2025 au service des Infrastructures](#)

[Les chiffres-clés du SID](#)

[L'infrastructure de défense : synthèse](#)

[L'infrastructure de défense : quels domaines ?](#)

## Le char Leclerc bientôt connecté et rajeuni

Comme annoncé lors du précédent numéro de l'Actudéfense ([synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées du 24 juin 2021](#)), la Direction générale de l'armement (DGA), a notifié, le 1<sup>er</sup> juin, à la société Nexter Systems la rénovation des 50 premiers chars Leclerc au profit de l'armée de Terre.

[#NotreDéfense](#)

[Consulter le communiqué de presse complet](#)

## DIRECTION GENERALE DE L'ARMEMENT

### La Direction générale de l'armement réceptionne un nouveau lot de 100 véhicules VT4

Le 23 juin, la Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné un nouveau lot de 100 véhicules tactiques 4x4 (VT4) pour les armées françaises, portant à 500 le nombre de véhicules livrés depuis le début de l'année sur les 1 000 prévus en 2021.

Les 100 véhicules VT4 au standard 2 sont affectés à l'armée de Terre, à la Marine nationale et à l'armée de l'Air et de l'Espace.

Véhicule de commandement et de liaison léger et polyvalent, non blindé, conçu pour embarquer cinq soldats ou quatre combattants équipés du système FELIN, le VT4 permet d'assurer le déplacement rapide des militaires sur tous les types de terrains, sur le territoire national – notamment pour des interventions urgentes dans le cadre des missions de sécurisation de l'opération Sentinelle – et sur les théâtres d'opérations extérieures stabilisés.

Les VT4 remplacent progressivement les véhicules légers tout terrain P4 en service depuis les années 1980. 2 500 véhicules ont été livrés depuis le lancement du programme Véhicules légers polyvalents protégés (VLTP) VT4 fin 2016.



©Arqus

[#NotreDéfense](#)

## ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

### Les entreprises du Cher participent à la modernisation des aires aéronautiques de la base aérienne d'Avord

Dans le cadre de marchés publics passés avec le ministère des Armées, plusieurs entreprises de travaux du département du Cher vont mettre à profit leurs compétences sur un chantier d'exception dédié à la rénovation des pistes de la Base aérienne (BA) 702 « Capitaine Georges Madon » d'Avord (Cher). Lancé en 2019, ce chantier permettra notamment d'accueillir le nouvel avion de ravitaillement en vol et de transport stratégique, l'A330 *Phénix* de l'armée de l'Air et de l'Espace (AAE) et s'achèvera à la fin du premier semestre 2023.

La BA 702 d'Avord est un lieu stratégique pour l'AAE. Elle concentre l'ensemble des missions prioritaires fixées par les autorités politiques dont la dissuasion nucléaire aéroportée qui est la plus structurante pour cette plateforme. Cette mission permanente directement rattachée au Président de la République engendre des travaux de modernisation majeurs et innovants portés par la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025.

Le ministère des Armées investit actuellement près de 110 millions d'euros dans le chantier de la BA 702 d'Avord, dont plus de 75 millions au profit des Petites et moyennes entreprises (PME) et Entreprises de taille intermédiaire (ETI) du secteur du Bâtiment et des travaux publics (BTP) de la région.

Selon les échéances fixées par le ministère des Armées, les prestataires du BTP opèrent une réfection complète de la piste, soit 3 500 mètres à détruire et reconstruire, tout en préservant 2 200 mètres de piste opérationnelle. Ces travaux d'envergure ont débuté le 1<sup>er</sup> février 2021.



La création d'une zone d'alerte aéroportuaire, engagée début 2019, viendra finaliser ce chantier majeur à la fin de l'année 2023. Elle permettra d'accueillir jusqu'à quatre A330 *Phénix*.

Outre ces deux opérations, des travaux rénovent les aires aéronautiques pour adapter les infrastructures de l'Escadron de transit et d'accueil aérien secondaire (ETAAS) et augmenter sa capacité d'accueil en aéronefs (un A330 *Phénix* et quatre A400M *Atlas*), en passagers et en fret.

Cette modernisation des aires aéronautiques se conjugue également avec une démarche environnementale. La création de deux bassins de rétention des eaux pluviales de 5 050 m<sup>3</sup> et 7 600 m<sup>3</sup> afin de réduire les ruissellements fait également partie des actions menées. Cela permettra une gestion hydraulique optimisée, la promotion des énergies renouvelables dans la construction des bâtiments et la préservation de la biodiversité.

La BA 702 d'Avord a su s'adapter aux importants travaux de modernisation initiés. Le 9 avril dernier, elle a organisé la délocalisation de sa flotte de quatre E-3F AWACS de la 36<sup>e</sup> Escadre de commandement et de conduite aéroportés (EC2A) sur l'aéroport de Châteauroux-Centre (Indre). Prévue jusqu'à la fin de l'année, cette délocalisation permet de poursuivre toutes les missions opérationnelles 24h/24 - 7j/7. Elle démontre ainsi les qualités d'adaptation des aviateurs et le souci de l'AAE d'accompagner la croissance des entreprises du territoire.

[#TerritoiresDéfense](#)

## MARINE NATIONALE

### Le chef d'état-major de la Marine française préside l'*Indian ocean naval symposium*

Le 29 juin, l'amiral Khanzadi, chef d'état-major de la Marine iranienne, a transmis à l'amiral Vandier, chef d'état-major de la Marine française, la présidence, de l'*Indian ocean naval symposium* (IONS) à l'occasion de l'ouverture de la 7<sup>e</sup> édition de ce sommet qui se déroule du 28 juin au 1<sup>er</sup> juillet sur l'île de La Réunion ([voir synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées du 24 juin 2021](#)).



Durant deux années, la présidence française aura à cœur de continuer à développer les échanges et à promouvoir le concept de « sécurité environnementale ». L'océan Indien est celui qui subira le plus fortement et le plus rapidement les conséquences du réchauffement climatique. C'est également dans cette zone que d'importants enjeux de sécurité maritime se développent.

Forum lancé il y a 13 ans par l'Inde, l'IONS met en évidence l'intérêt crucial d'une approche multilatérale pour affronter les défis globaux qui sont devant nous.

L'IONS permet à des marins de quatre continents de se rencontrer afin de consolider une approche commune des enjeux maritimes de la zone, notamment en matière d'environnement et de sécurité.

[#NotreDéfense](#)

## POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS

Le point de situation hebdomadaire des opérations sera prochainement disponible [ici](#)

## ÉVÈNEMENTS À VENIR

- **Été 2021** : sortie de la première bande dessinée réalisée sur l'opération Serval - [Opération Serval - Mali 2013](#) (Edition du Triomphe) par Guillaume Berteloot et Patrick Deschamps
- **Jusqu'à l'été 2021** : exposition « [Espions](#) », à la Cité des sciences et de l'industrie (Paris)
- **Jusqu'en septembre 2021** : exposition de l'artiste-peintre Râmine à l'hôpital militaire Clermont-Tonnerre de Brest
- **Depuis le 19 mai** : compte tenu de l'évolution favorable de la situation sanitaire, **le musée de l'Armée, le musée de l'Air et de l'Espace et le musée de la Marine** ont rouvert leurs portes au public conformément aux directives gouvernementales: retrouver toute la programmation culturelle de ces établissements en cliquant [ici](#)

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



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

Directrice de la publication : Yasmine-Eva Farès-Emery  
Rédacteur en chef : CF Stanislas Gentien  
Rédacteurs : CNE Annabelle Bonnet, CNE Brice Mautaint, Sarah Pineau  
Contacts Presse : 09 88 67 33 33 ou [media@dicod.fr](mailto:media@dicod.fr)

Retrouvez-nous sur : [www.defense.gouv.fr/salle-de-presse](http://www.defense.gouv.fr/salle-de-presse)

