

[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

10 février 2022

Le Jaguar, matériel majeur de l'armée de Terre

Mercredi 9 février, Hervé Grandjean, porte-parole du ministère des Armées, s'est rendu à Canjuers dans le Var (83). Ce camp d'entraînement est le plus grand d'Europe avec 35 000 hectares. Essentiel à la préparation opérationnelle des forces, il est aussi, depuis le mois de janvier, le centre de formation et de perception de l'armée de Terre pour le Jaguar. Ce nouvel engin roues canon illustre concrètement le renouvellement des équipements rendu possible par la Loi de programmation militaire (LPM).

Le renouvellement des équipements, un axe majeur de la LPM

La LPM, représente 295 milliards d'euros consacrés à la défense sur la période 2019-2025. Ce budget a été respecté à l'euro près depuis 3 ans.

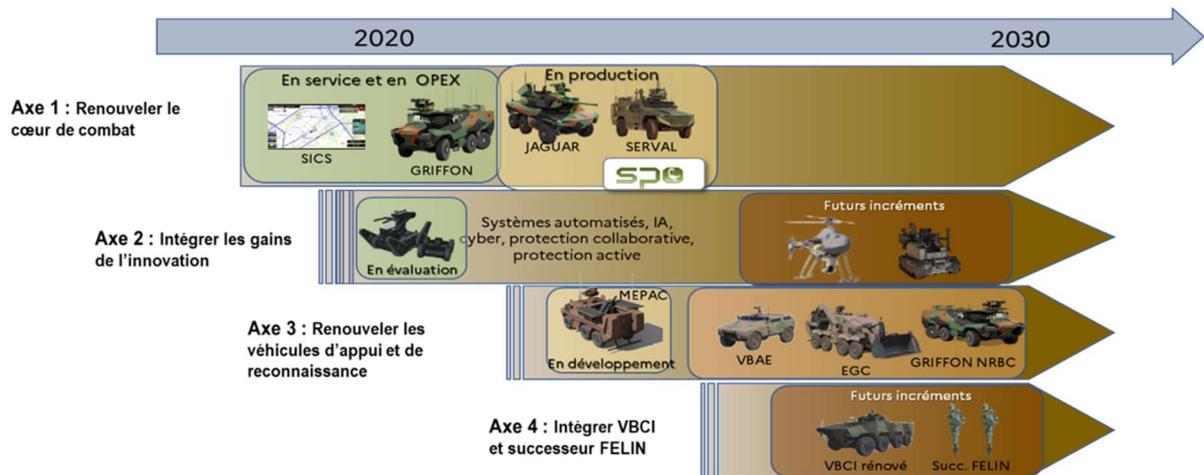
Le renouvellement des équipements qu'elle a impulsé porte autant sur les petits équipements, indispensables à la qualité et l'efficacité de nos soldats (12 000 fusils d'assaut HK416F et 1 800 jumelles de vision nocturne livrés en 2021 que sur les équipements plus lourds des forces aéroterrestres comme le Jaguar.

Ce véhicule n'est pas un matériel « isolé » : il fait partie d'un programme plus vaste, le programme SCORPION, pour « Synergie du contact renforcée par la polyvalence et l'Infovalorisation ». L'objectif principal de ce programme est la modernisation des capacités de combat de l'armée de Terre.

Concrètement cette modernisation passe par :

- De nouveaux véhicules blindés : Griffon (Véhicule Blindé Multi Role), Jaguar (Engin Blindé de Reconnaissance et de Combat), Serval (Véhicule Blindé Multi Rôle léger) ;
- Un nouveau système d'information : SICS (Système d'information du combat Scorpion) qui fournira aux GTIA (Groupement tactique interarmes) les outils d'exploitation, de combat et de commandement pour le combat collaboratif ;
- Une rénovation des matériels pour leur adjoindre de nouvelles capacités : char Leclerc;
- Un entraînement spécifique des forces

Pour les matériels, quatre axes sont poursuivis :



Fin 2025, la moitié du segment médian Scorpion aura été livrée. Les forces terrestres disposeront notamment, de :

- 3 300 véhicules blindés modulaires et de combat (VAB, VBCI, Griffon, VBMR léger) ;
- 200 chars de combat Leclerc dont 80 renouvelés ;
- 250 blindés médians (Jaguar et AMX 10RC) ;
- 7 000 véhicules de mobilité tactique et logistique...

Dans cet arsenal le Jaguar a une part déterminante.

Présentation du Jaguar

Commandés en avril 2017 par la Direction générale de l'armement aux industriels Nexter Systems, Arquus et Thales, le Jaguar est destiné à remplacer les blindés légers AMX10RC et Sagaie, ainsi que les Véhicules de l'avant blindé (VAB) équipés des missiles HOT. Les 20 premiers Jaguar ont été livrés fin 2021 à l'armée de Terre, conformément à la LPM, qui prévoit la livraison de 135 engins d'ici 2025 et de 300 d'ici 2030.



Le Jaguar est un Engin blindé de reconnaissance et de combat (EBRC) en mesure de conduire des missions de cavalerie légère, adaptées au combat de rencontre. Grâce à sa forte polyvalence il peut évoluer sur de nombreux terrains, que ce soit en milieu urbain ou en milieu montagneux. Ces nouvelles capacités permettent d'optimiser le combat collaboratif grâce à la diversité de ses effets d'agression : dans le domaine du tir direct, avec son canon de 40 mm à munitions télescopées qui sera capable de tirer en rafale, mais également dans le domaine du tir indirect, avec les Missiles moyenne portée (MMP). Il bénéficie également de moyens modernes et novateurs permettant de simuler un environnement de combat directement au sein de sa tourelle et d'entrer en réseau avec d'autres blindés Scorpion.

La montée en puissance de ces nouveaux matériels est progressive. A court terme l'objectif est d'être en capacité de projeter une brigade interarmes « scorpionisée » intégrant une composante sur Jaguar fin 2023. À moyen terme, il s'agit de transformer sept régiments d'ici 2026.

Cette ambition implique de former le personnel en conséquence. Les utilisateurs qui travaillaient sur des engins d'ancienne génération doivent désormais s'approprier la technologie complexe du Jaguar. Cette mission de formation incombe au 1^{er} Régiment de chasseurs d'Afrique (1^{er} RCA) basé à Canjuers. Composé d'experts issus de toutes les spécialités de l'armée de Terre, le 1^{er} RCA est une unité interarmes en charge de la formation des pilotes, des tireurs de la cavalerie, des pilotes des blindés de combat de l'infanterie et de la transformation des forces terrestres sur les nouveaux équipements. Centre de formation et de perception de l'armée de Terre pour le nouveau blindé d'infanterie Griffon depuis septembre 2019, il remplit également cette mission pour le Jaguar depuis janvier. La mission du 1^{er} RCA ne s'arrête pas à la formation des équipages; elle s'étend également au contrôle et à l'entraînement des unités avant leur projection en opération extérieure.

A noter pour conclure: le Jaguar fait partie de la coopération CaMo (Coopération capacité motorisée) avec la Belgique : entre 2025 et 2031, celle-ci sera équipée de 382 véhicules Griffon et de 60 Jaguar.

AGENDAS MINISTÉRIELS

Florence Parly, ministre des Armées, s'est rendue à Brest pour un déplacement consacré à la loi de programmation militaire

Cette visite, le 4 février, avait pour but de constater *de visu* les résultats très concrets de la Loi de programmation militaire 2019-2025 (LPM) qui consacre un budget de la défense en forte hausse. La Marine nationale a ainsi reçu de nouveaux équipements, de nouvelles infrastructures et des moyens qui ont amélioré la vie quotidienne des marins.



La ministre des Armées a commencé par assister à la présentation des nouveaux équipements et armements du bataillon des fusiliers-marins Amyot d'Inville (véhicules, embarcations, moyens de vision nocturne, drones ...).

Elle a ensuite posé la première pierre du bâtiment BAGAD (« Bâtiment Agile et Adaptable » - cf rubrique SGA ci-dessous), un espace de 5 000 mètres carrés qui accueillera les bureaux des équipages de frégates multi-missions.



Pour finir, elle a visité le nouvel internat de l'École des mousses, qui pourra accueillir jusqu'à 248 élèves. Depuis 3 ans, 130 millions d'euros ont été investis dans les infrastructures à Brest.

Au terme de son 14^e déplacement à Brest, Florence Parly a salué « une Marine de combat et d'excellence » .

Participation de Geneviève Darrieussecq, ministre déléguée, aux assemblées générales de la branche landaise de deux associations de sous-officiers de l'armée de l'Air et de l'Espace

Lors de son déplacement le 5 février, la ministre a salué l'engagement des membres de ces deux associations : « ils entretiennent le lien armées - Nation et sont de formidables ambassadeurs de l'armée de l'Air et de l'Espace »



[#Cohésiondéfense](#)

ACTUALITÉS DE LA DÉFENSE

MINISTÈRE

60 secondes défense

Découvrez le 60 secondes défense consacré cette semaine à « l'escadron franco-allemand de transport tactique C-130J ».



[#NotreDéfense](#)
[Visionner le 60 secondes défense de la semaine](#)
[Revoir l'intégralité des 60 secondes défense](#)

L'Indonésie commande 42 Rafale

Florence Parly, ministre des Armées, s'est rendue à Jakarta du 9 au 10 février 2022. Liées par un partenariat stratégique depuis dix ans, la France et l'Indonésie ont vu leurs relations s'intensifier et se diversifier autour de projets mutuellement bénéfiques.

La ministre s'est entretenue avec le Président de la République d'Indonésie, Joko Widodo, le ministre de la Défense, Prabowo Subianto et avec la ministre des Affaires étrangères, Retno Marsudi. Les discussions ont été l'occasion d'échanger les points de vue des deux pays sur les questions de sécurité régionale et internationale, dans l'optique de contribuer conjointement à la préservation de la paix.

Le déplacement de la ministre des Armées a également permis d'officialiser l'acquisition par l'Indonésie de 42 avions de combat Rafale, après plusieurs mois de négociations dans un contexte particulièrement compétitif. Cette acquisition sera pleinement confirmée lors de l'entrée en vigueur du contrat, à l'issue du processus administratif indonésien. Les avions livrés seront neufs, directement issus de la chaîne de production de Dassault Aviation en France. Ce contrat historique avec l'un de nos partenaires majeurs en Asie du Sud-Est confirme une fois de plus la reconnaissance dans le monde de l'excellence française en matière d'armement. Avec l'Inde, l'Indonésie est le deuxième pays de la zone Indopacifique à avoir choisi le Rafale, portant à sept le nombre des pays acquéreurs en plus de la France (Qatar, Égypte, Inde, Grèce, Croatie, Émirats arabes unis et désormais Indonésie).

Florence Parly, s'est félicitée du choix de l'Indonésie en faveur du Rafale pour moderniser sa flotte d'avions de combat : « *Ce choix illustre la vigueur du partenariat stratégique entre nos pays. L'Indonésie est une puissance régionale majeure dont l'influence est amenée à se renforcer. La France, nation de l'Indopacifique, se réjouit de pouvoir l'accompagner dans son développement capacitaire et industriel, et de contribuer à la doter des meilleurs outils pour assurer la surveillance et la protection de ses espaces aériens et maritimes.* »

[#Notredéfense](#)
[En savoir plus](#)

Mission Jeanne d'Arc : départ imminent pour le porte-hélicoptère amphibie *Mistral* et la frégate de type *La Fayette Courbet*

À compter du 18 février et pour une durée de cinq mois, le groupe Jeanne d'Arc va être déployé de la Méditerranée à l'océan Atlantique en passant par la mer Rouge, l'océan Indien et le golfe de Guinée.

La 13^e mission Jeanne d'Arc sera constituée du Porte-hélicoptères amphibie (PHA) *Mistral* embarquant un Groupement tactique embarqué (GTE) de 120 militaires de l'armée de Terre ainsi qu'un hélicoptère Dauphin de la flottille 35F et la frégate de type La Fayette (FLF) *Courbet*.



640 marins, dont 160 officiers-élèves prendront part à cette mission. Outre constituer une formation d'excellence pour les futurs officiers de Marine, articulée autour de manœuvres interarmées et interalliés, cette mission, opérationnelle, de haut niveau et de longue durée d'un groupe amphibie interarmées, démontre la capacité de projection au loin des armées.

[#Notredéfense](#)

[Lire le communiqué de presse](#)

[Consulter le dossier de presse](#)

Opération de la *Task force* Takuba dans le Liptako malien

Du 1^{er} au 6 février 2022, une unité de la *Task force* (TF) Takuba, composée du *Task group* n°1 (TG1) franco-estonien en partenariat de combat avec l'Unité légère de reconnaissance et d'intervention (ULRI) n°4, a opéré dans le Liptako malien. Cette opération avait pour objectif de renforcer la présence des Forces armées maliennes (FAMA) à l'ouest d'In Délimane, dans une zone de refuge de Groupes armés terroristes (GAT). Elle a permis de repousser les terroristes entre In Délimane et la vallée d'Eranga (Mali).

Durant cette mission de harcèlement, différents groupes de terroristes ont été localisés, identifiés et neutralisés par les soldats maliens, appuyés par la force Barkhane.

Au terme de cette opération, près d'une trentaine de terroristes a été neutralisée. De nombreux équipements et composants pour la fabrication d'engins explosifs improvisés ont été saisis.

Cette opération témoigne du haut niveau de coopération, d'autonomie et de maturité de l'ULRI n°4 ainsi que de l'efficacité du partenariat de combat entre les FAMA et la TF Takuba.

[#Notredéfense](#)

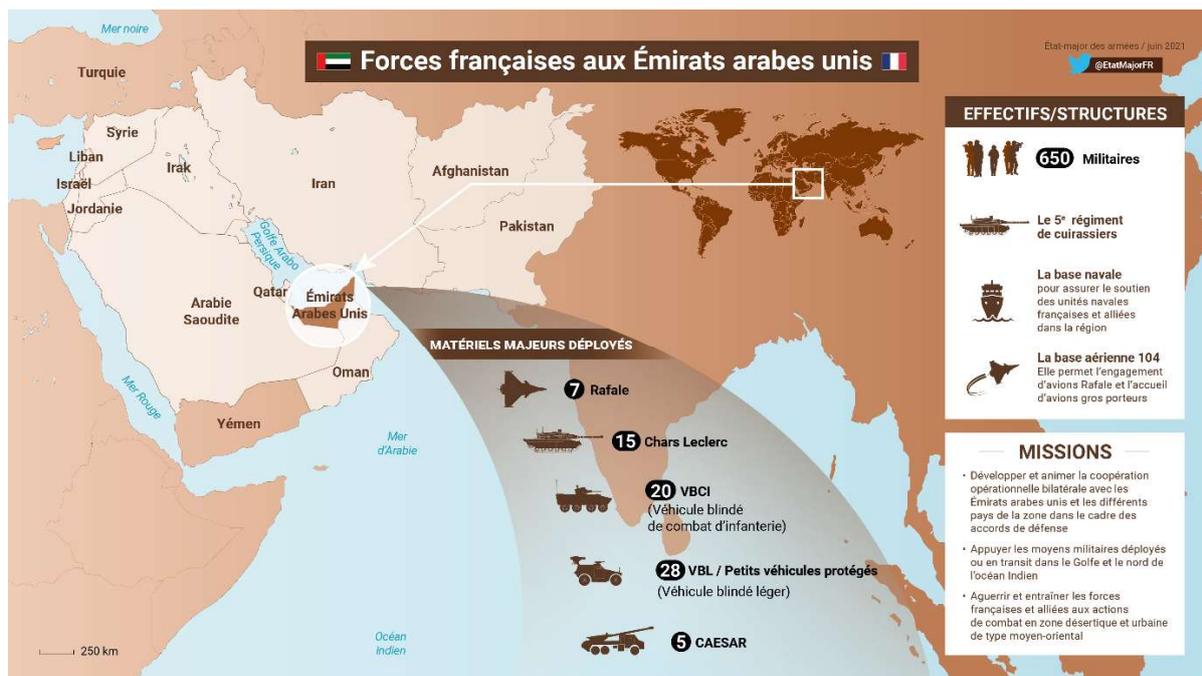
[En savoir plus](#)

Forces françaises aux Émirats arabes unis - Participation au renforcement de la défense aérienne

À la suite des attaques du 17 janvier 2022, revendiquées par le mouvement yéménite houthi, qui ont visé Abou Dabi et coûté la vie à trois personnes, les Émirats arabes unis (EAU) ont sollicité l'appui de la France au titre de l'accord de défense entre nos deux pays. En réponse, la France a décidé de participer au renforcement du dispositif de défense aérienne du territoire émirien.

Les armées françaises mobilisent les capacités déployées de manière permanente au sein des Forces françaises aux Émirats arabes unis (FFEAU), renforcées par des capacités de ravitaillement en vol et de défense sol-air.

Des opérations aériennes sont planifiées et conduites à partir de la Base aérienne d'Al Dafra (BA 104), en étroite coordination avec les forces émiriennes, pour détecter et intercepter des attaques de drones ou de missiles de croisière visant les EAU. Des avions de chasse Rafale conduisent ainsi, de manière régulière, des vols de surveillance au-dessus du territoire émirien.



Cet engagement au profit de la sécurité de notre allié émirien illustre le partenariat et la solidarité stratégiques qui lient nos deux pays.

[Lien vers le communiqué de presse intégral](#)

Essais nucléaires en Polynésie française : 2^e réunion de la commission d'ouverture des archives

Depuis le 5 octobre, les administrations et services d'archives de l'État procèdent à l'analyse de tous les documents concernant les essais nucléaires en Polynésie française. Cette étude permet d'isoler du processus d'ouverture les pièces comportant des informations sensibles qui ne peuvent être communiquées.

La procédure se faisant en concertation avec les populations concernées, une réunion a permis, le 3 février, de communiquer un premier état d'avancement des travaux à Édouard Fritch, Président de la Polynésie française. La commission a ainsi pu annoncer la déclassification de 34 598 documents, 433 photos et 43 films. En vertu du nouveau cadre législatif, 90% des documents expertisés ont ainsi reçu un avis favorable à la libre communication. Les documents sont désormais accessibles à tous.

L'ouverture des archives va faciliter la documentation sur les essais nucléaires en Polynésie française. Par cette procédure de déclassification, l'État français souhaite soutenir, inciter et participer à la recherche historique.

[Lien vers le communiqué de presse intégral](#)

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

Réception des premiers véhicules VT4 de l'année 2022

La Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné les 21 et 28 janvier deux nouveaux lots de 100 véhicules tactiques VT4, sur les 1 200 véhicules attendus en 2022. Ils sont destinés à servir 44 unités de l'armée de Terre réparties sur l'ensemble du territoire en métropole.

La Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025 met l'accent sur le renouvellement des moyens militaires au sein des forces. Elle prévoit un parc de 4 380 véhicules VT4, majoritairement pour l'armée de Terre, le reste étant destiné à l'armée de l'Air et de l'Espace, à la Marine nationale, au Service de l'énergie opérationnelle et au Service interarmées des munitions. A fin 2021, 3 000 VT4 avaient déjà été livrés.



Véhicule de commandement et de liaison léger et polyvalent, non blindé, conçu pour embarquer 5 soldats ou 4 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.

Arqus produit le VT4 dans son usine de Saint-Nazaire, via la militarisation d'un 4x4 de gamme commerciale. Les adaptations apportées consistent notamment à renforcer la capacité tout-terrain du véhicule, à le pré-équiper pour l'intégration de postes radio et d'un système d'information opérationnel ainsi qu'à le doter de supports d'armes et d'une protection amovible des vitrages. Le site Arqus de Fourchambault dans la Nièvre se charge du soutien logistique des véhicules en service.

[#NotreDéfense](#)

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL POUR L'ADMINISTRATION

Le premier « bâtiment agile et adaptable » sort de terre à Brest

La première pierre est posée : en 2023, deux équipages de frégates multi-missions pourront être accueillis dans un bâtiment de 5 000m² issu du programme « Bâtiment agile et adaptable » (BAGAD). Une véritable avancée pour les marins, qui bénéficieront d'une amélioration de leurs conditions de vie et de travail.

BAGAD est un programme immobilier de bureaux neufs, sécurisés et performants qui, à Brest et Lorient, répondront aux besoins de la Marine nationale.

La réalisation de ces bâtiments, pilotée par le Service d'infrastructure de la Défense (SGA/SID) avec Bouygues Bâtiment Grand-Ouest, appuie l'un des axes prioritaires de la Loi de programmation militaire 2019-2025 : améliorer les conditions de vie et d'entraînement des militaires pour favoriser le bien-être au travail.

Grâce à des aménagements flexibles, les constructions s'adapteront aux usages de la Marine nationale. L'architecture est différenciée pour chaque bâtiment, et le projet repose sur des plateaux indépendants pour plus de flexibilité, l'un des impératifs des marins.



Pour la réalisation de ces bâtiments, la composante environnementale et durable a été pleinement prise en compte, grâce à une démarche industrielle et logistique réfléchie (standardisation des produits, optimisation des flux). La conception des bâtiments répond par exemple à des exigences en matière de performance énergétique, de confort des usagers et de durabilité de l'ouvrage. Cette approche s'inscrit pleinement dans la stratégie énergétique de Défense présentée par la ministre des Armées en septembre 2020.

SERVICE DE SANTÉ DES ARMÉES

Rencontre franco-britannique entre les directeurs centraux des services de santé britannique et français

L'objectif principal de cette première rencontre, qui a eu lieu à Paris le 31 janvier, était de signer une « lettre d'intention » commune donnant les grandes orientations en matière de coopération entre les deux services de santé militaires. Il a ainsi été établi que les *Defence Medical Services* britanniques et le Service de santé des armées (SSA) français renforceraient leurs coopérations, notamment dans les domaines de la formation, de la recherche, de l'interopérabilité tactique et stratégique, et surtout du soutien médical en opération. Des réunions régulières entre les chefs des opérations des deux services ont ainsi été actées.



En marge de cette signature, les deux directeurs centraux ont pu longuement échanger, notamment sur la place de leurs services respectifs au sein des instances internationales, dont l'OTAN. En effet, le directeur central britannique, le *major general* Tim Hodgetts, est l'actuel président du COMEDS, le *Committee of the Chiefs of Military Medical Services* au sein de l'OTAN.

Le 7^e centre médical des armées participe au challenge hivernal des Troupes de montagne 2022

Après une première annulation pour cause de crise sanitaire, les Troupes de montagne ont relancé leur *challenge* annuel par une belle épreuve hivernale sur le domaine de la station de ski de Chamrousse les 25 et 26 janvier 2022.

L'épreuve s'est déroulée dans un nouveau format, d'une durée de deux jours, associant déplacements en pulka (traîneau de transport tractée par un skieur, un chien ou fixée à un scooter des neiges), parcours technique, tirs et bivouac sous tente.



Sur un parcours exigeant, l'équipe représentant le Service de santé des armées (SSA) et la médecine des forces n'a pas démérité : ses cinq coureurs aux couleurs des 76^e antenne médicale (Varces), 67^e antenne médicale (Annecy), 141^e antenne médicale (Gap) et 149^e antenne médicale (Saint-Christol) n'ont pas ménagé leurs efforts pour se hisser à la 16^e place au classement général (sur 29 équipes engagées) et à la 4^e place de la catégorie « Commandement ».

Cette épreuve regroupant près de 150 coureurs sur un parcours technique en montagne, a également permis de mettre en exergue les compétences spécifiques et le savoir-faire unique des soignants des antennes médicales alpines.

La satisfaction de l'effort, consenti dans un esprit de cohésion a renforcé la motivation des coureurs à relever le défi l'année prochaine.

[#Cohésiondéfense](#)

ARMÉE DE TERRE

Défi relevé pour le régiment de Picardie !

Une nouvelle page d'histoire du 1^{er} régiment d'infanterie se tourne aujourd'hui...

En mai 2020, le régiment a reçu ses premiers véhicules Griffon. Après un an et demi de travail et d'entraînements intenses, le régiment passe définitivement dans l'ère Scorpion (Synergie au contact renforcée par la polyvalence et l'infovalorisation). Ainsi, du 17 janvier au 4 février, les soldats et l'état-major du 1^{er} régiment d'infanterie ont ainsi conduit la Période de Restitution à l'Engagement Tactique Scorpion (PRETS) sur le camp de Mailly sous la conduite de la FECS (Force d'expertise du combat Scorpion) et du CENTAC (Centre d'entraînement au combat). Ce passage permet de valider l'aptitude des régiments Scorpion à combattre avec leurs nouveaux équipements et leurs nouvelles procédures.



Les deux premières semaines ont permis à chacun de tester savoir-faire techniques et procédures de travail. La troisième semaine a été consacrée à un exercice de combat de jour et de nuit, durant lequel soldats et engins ont repoussé au maximum leurs limites. L'état-major tactique, les 2^e et 3^e compagnies, la SAED (Section d'aide à l'engagement embarqué) et la compagnie de commandement et de logistique ont été évalués. 19 mois de travail intense et d'engagement sans faille qui permettent au régiment de Picardie d'être certifié Scorpion. Une étape importante pour le régiment qui sera prochainement déployé avec cette nouvelle capacité de combat.

Au total, plus de 430 militaires et 115 véhicules ont été engagés durant ces trois semaines. Merci aux renforts interarmes, engagés eux aussi dans la transformation Scorpion, qui ont participé à cette belle réussite : les 3^e régiment de hussards, 19^e régiment du génie et 1^{er} régiment d'artillerie !

[#NotreDéfense](#)

MARINE NATIONALE

Entraînement mutuel GABIAN 22.1 dans les approches toulonnaises

L'exercice GABIAN 22.1 a réuni la Frégate de type La Fayette (FLF) *Surcouf* et les Patrouilleurs de haute-mer (PHM) *Commandant Birot* et *Commandant Ducuing* pour quatre jours d'entraînement mutuel au large des côtes toulonnaises.

Pour les trois bâtiments, l'exercice a débuté le 31 janvier par un chenalage sous menace asymétrique dans les passes de Toulon. Le ton a ainsi été donné d'emblée pour le reste de la semaine, au cours de laquelle se sont succédé divers exercices destinés à entretenir le savoir-faire des équipages : entraînement au ravitaillement à la mer avec le Bâtiment de commandement et de ravitaillement (BCR) *Marne*, transfert de charge légère entre le *Surcouf* et le *Commandant Ducuing*, manœuvres aviation de jour comme de nuit avec des hélicoptères Dauphin de la 35F et Panther de la 36F, déploiement de l'équipe de visite du *Surcouf* sur le *Commandant Ducuing* et réciproquement.

Les unités se sont aussi prêtées assistance dans le cadre d'un exercice de lutte contre un incendie lors duquel le *Commandant Birot* a pu compter sur le renfort en personnel et matériel sécurité de la part du *Commandant Ducuing* et du *Surcouf*. Enfin, plusieurs créneaux de tir d'artillerie ont ponctué ces quatre jours particulièrement denses en activités.



Réunissant des moyens importants dans des conditions de mer difficiles, l'exercice GABIAN 22.1 a offert aux participants l'opportunité de renforcer des savoir-faire spécifiques lors d'exercices parfois impossibles à réaliser en navigation isolée. Il a ainsi pleinement contribué à renforcer la solidarité et la combativité des équipages en vue de leurs prochains engagements opérationnels.

[#NotreDéfense](#)

Participation de la Marine à l'événement *One Ocean Invisible Life* à Brest

Cet événement, organisé par l'Institut de l'océan de l'Alliance Sorbonne Université, la Marine nationale et l'association *Plankton Planet*, aura lieu en marge du *One Ocean Summit* du mercredi 9 au vendredi 11 février.

Le *One Ocean Summit* est une initiative française qui s'inscrit dans le cadre de sa présidence de l'Union européenne pour mobiliser la communauté internationale sur les sujets maritimes et traduire en actions concrètes notre responsabilité partagée sur l'Océan.

En parallèle du Sommet, *One Ocean Invisible Life* invite le grand public à monter à bord du bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain *Garonne* de la Marine nationale, amarré dans le port de commerce de Brest, pour découvrir la « vie invisible » de l'océan, c'est-à-dire les 10 à 100 milliards d'organismes vivants contenus dans chaque litre d'eau de mer.



Ce microbiome, qui a un rôle majeur dans la régulation de l'écologie de la planète, est paradoxalement très peu connu. Pour le mesurer et le comprendre, le programme *Plankton Planet* développe une stratégie de recherche coopérative reposant sur des capteurs peu coûteux, pouvant être installés sur tout type de bateau naviguant partout dans le monde. Cette approche doit permettre, à l'avenir, de faire évoluer la connaissance du microbiome marin et donc de notre écosystème.

La Marine nationale, déployée sur tous les océans du globe, s'associe à cette initiative de recherche en lançant la mission Bougainville, soit l'installation de ces capteurs et la récolte de données sur le microbiome marin à bord de ses bâtiments.

Ces innovations dans la recherche sur les micro-organismes marins, ainsi que la nouvelle génération de capteurs qui permettra de les comprendre, sont présentées à bord de la *Garonne* du 9 au 11 février.

[#Cohésiondéfense](#)

[En savoir plus sur l'événement *One Ocean Invisible Life*](#)

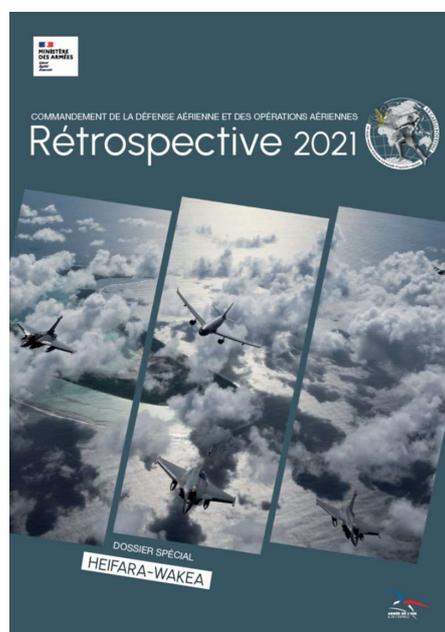
[En savoir plus sur *One Ocean Summit*](#)

ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

La rétrospective 2021 du commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes est disponible

Le Commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes (CDAOA) publie le bilan des activités de l'année écoulée dans sa rétrospective annuelle. Opérations, missions, témoignages, interviews et chiffres sont rassemblés dans ce document de référence.

Outre la mission permanente de sûreté aérienne ou les opérations extérieures en cours, la Rétrospective présente cette année la nouvelle structure d'*Air Command and Control* de l'armée de l'Air et de l'Espace : le Centre Air de planification et de conduite des opérations (CAPCO), utilisé notamment pour assurer le commandement de la composante aérienne de la force de réaction rapide de l'OTAN (*NATO Response Force - NRF*). Elle revient également sur les engagements qui ont marqué l'année 2021 : les missions de projection de puissance Skyros en Eurasie et Heifara-Wakea en Indopacifique et l'opération d'évacuation de ressortissants Apagan en Afghanistan.



[#NotreDéfense](#)

Télécharger [ici](#) la Rétrospective 2021 du CDAOA
Elle est également disponible sur Intradef en cliquant [ici](#)

Concert de la musique de l'armée de l'Air et de l'Espace



Après deux années d'interruption en raison de la crise sanitaire, l'armée de l'Air et de l'Espace (AAE) organise son concert caritatif annuel de la Musique de l'Air. Placé sous le haut patronage du chef d'état-major de l'AAE, le général d'armée aérienne Stéphane Mille, il se tiendra le samedi 12 février au Musée de l'Air et de l'Espace. Cet événement est organisé à l'occasion de la sortie du double CD de la Musique de l'Air sur le thème des « Musique de films de l'Aviation et de l'Espace » (en vente sur le site amicale-musique-air.fr).

Le concert est organisé au bénéfice de l'amicale de la Musique de l'Air et de la Fondation des œuvres sociales de l'air (FOSA), qui a pour objectif de soutenir des orphelins, des familles en difficulté et des blessés du monde aéronautique. Résolument ouvert à la jeunesse, le concert verra la participation d'équipiers des Escadrilles Air Jeunesse et de représentants d'ATLAS, fédération des associations de défense jeunes .

[#Cohésiondéfense](#)

POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS

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



© État-major des armées / France

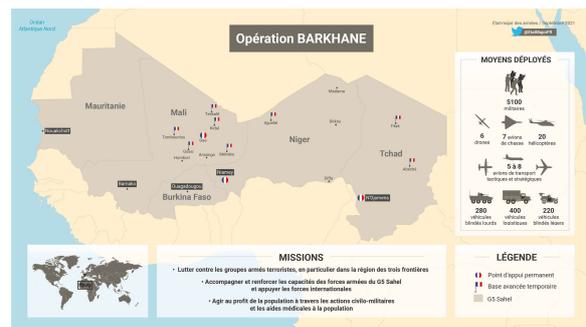
DOSSIERS PERMANENTS DES OPÉRATIONS

AFRIQUE

Opération Barkhane

Lancée le 1er août 2014 l'opération Barkhane repose sur une logique de partenariat avec les principaux pays de la Bande sahélo-saharienne (BSS). Elle vise en priorité à **favoriser l'appropriation par les pays partenaires du G5 Sahel de la lutte contre les Groupes armés terroristes (GAT)**, sur l'ensemble de la BSS.

Cette logique de partenariat structure les relations entretenues par Barkhane avec les autres forces engagées dans le processus de stabilisation au Mali et dans la région du Liptako - Gourma : la MINUSMA, l'European Training



Mission Mali (EUTM) et les forces armées des pays concernés.

[Retrouvez le dossier de presse complet ici.](#)



Task Force Takuba

Dans le cadre de la Coalition Sahel et de l'effort porté dans la zone des Trois frontières, et à la demande des autorités maliennes, la France a proposé, dans la même perspective, le déploiement de la *Task Force Takuba*. Depuis l'été 2020 et sous le commandement de Barkhane, elle est engagée pour conseiller, assister et accompagner au combat les Forces armées maliennes (FAMA) jusqu'à ce qu'elles acquièrent une complète autonomie.

Éléments français au Gabon (EFG)

Depuis le 1^{er} septembre 2014, les Forces françaises au Gabon (FFG) sont devenues les Éléments français au Gabon (EFG). Avec 370 militaires déployés, les EFG constituent l'un des deux Pôles opérationnels de coopération (POC) français sur la façade ouest-africaine.

[Lien vers les EFG](#)



Forces françaises en Côte-d'Ivoire

Les Forces françaises en Côte d'Ivoire (FFCI) ont été créées le 1^{er} janvier 2015. L'établissement d'une force française prépositionnée sur le sol ivoirien s'inscrit dans la continuité de l'accord de partenariat de défense de 2012 qui scelle une proximité ancienne entre la France et la Côte-d'Ivoire. Elles constituent l'une des deux bases opérationnelles avancées en Afrique.

[Lien vers les FFCI](#)

Eléments français au Sénégal

Depuis le 1^{er} août 2011, suite au traité signé entre la France et le Sénégal, les 400 militaires et civils des Eléments français au Sénégal (EFS) constituent, à Dakar, un « pôle opérationnel de coopération » à vocation régionale. Les principales missions consistent à assurer la défense et la sécurité des ressortissants français, appuyer nos déploiements opérationnels dans la région et contribuer à la coopération militaire régionale. Les EFS disposent par ailleurs de la capacité d'accueillir, de soutenir, voire de commander une force interarmées projetée.

[Lien vers les EFS](#)



Opération Corymbe

Pour la sécurisation du golfe de Guinée, la politique menée par la France repose sur la souveraineté des États riverains. La France s'appuie sur les liens qu'elle a su tisser et entretenir depuis plus de 30 ans avec les partenaires de la région, notamment grâce aux différents mandats de l'opération Corymbe, ainsi que sur son expertise et son modèle national en matière d'Action de l'État en mer (AEM). Elle accompagne ainsi la montée en puissance des marines riveraines et, dans le même temps, partage ses savoir-faire afin de permettre aux États riverains d'assurer eux-mêmes la sécurisation de leurs espaces maritimes.

[Lien vers le dossier de presse ici](#)

PROCHE ET MOYEN-ORIENT

Opération Chamamal

Lancée le 19 septembre 2014, l'opération Chamamal est le nom donné au volet français de l'opération interalliée *Inherent resolve* (OIR) rassemblant plus de 70 nations. A la demande du gouvernement irakien et en coordination avec les alliés de la France présents dans la région, elle vise à apporter un soutien militaire aux forces locales engagées dans le combat contre Daech sur leur territoire.

[Lien vers le dossier de presse ici](#)



Opération Agénor / EMASoH



L'opération Agénor est le pilier militaire de la mission EMASoH « European-led Maritime Awareness in the Strait of Hormuz ». EMASoH est soutenue politiquement par 8 pays européens, dont la France, principal contributeur, et le Danemark. Le Commodore Carsten Fjord-Larsen commande ainsi depuis le 13 janvier 2021 l'opération Agénor. Elle a pour mission d'apaiser les tensions et de protéger les intérêts économiques européens en garantissant la liberté de circulation dans le Golfe et le détroit d'Hormuz. A plus de 2 000 milles nautiques des côtes du vieux Continent, cette initiative renforce l'interopérabilité des marines européennes et

rappelle l'attachement de l'Europe au droit de la mer et à la liberté de circulation.

[Lien vers le dossier de presse ici](#)

Forces françaises au Emirats arabes unis

Le 15 janvier 2008, à l'occasion d'une visite officielle du président de la République française aux Emirats arabes unis (EAU), un accord intergouvernemental fixant la création d'une implantation militaire française permanente a été signé. Cette décision s'inscrit dans le cadre d'un partenariat stratégique, consolidé par les Livres blancs successifs qui ont défini la région comme une zone d'intérêt majeur. Inaugurée le 26 mai 2009, l'implantation militaire française aux EAU, mieux connue sous le nom de forces françaises aux EAU, constitue l'une des cinq forces de présence françaises à l'étranger.



[Lien vers le dossier de presse ici](#)

MEDITERRANÉE



Clémenceau 22

La France déploie depuis le 1^{er} février son Groupe aéronaval (GAN) constitué en Task Force 473 (TF 473), autour du porte-avions *Charles de Gaulle* et de son groupe aérien embarqué. Cette force aéromaritime sera engagée jusqu'en avril 2022 en Méditerranée et vise à souligner l'attachement de la France à la liberté d'action et de circulation maritime et aérienne.

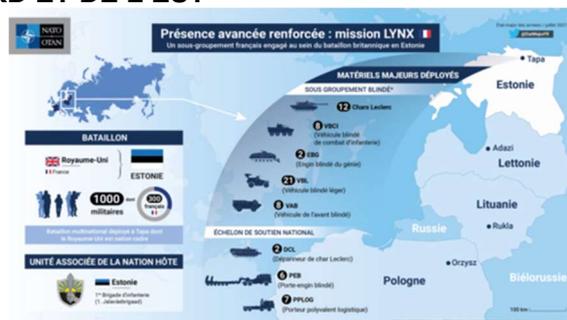
[Lien vers le communiqué de presse et le dossier de presse](#)

EUROPE DU NORD ET DE L'EST

Opération Lynx - eFP

Conformément aux déclarations du Président de la République lors du sommet de Varsovie, les forces françaises participent à l'eFP depuis mars 2017 à hauteur d'une compagnie. Elle est déployée alternativement en Estonie, au sein d'un bataillon britannique, et en Lituanie, au sein d'un bataillon allemand.

[Lien vers le dossier de presse ici](#)



TERRITOIRE NATIONAL



Opération Résilience

Lancée le 25 mars 2020, l'opération Résilience constitue la contribution des armées à l'engagement interministériel contre la propagation du Covid-19. Elle est centrée sur l'aide et le soutien aux populations ainsi que sur l'appui aux services publics pour faire face à cette épidémie, en métropole et outre-mer, dans les domaines de la santé, de la logistique et de la protection. Les armées s'engagent dans l'ensemble des secteurs où elles peuvent apporter un soutien aux autorités civiles, en adaptant leurs actions aux contextes locaux et dans le cadre d'un dialogue avec les autorités de l'Etat.

[Lien vers le dossier de presse ici](#)

ÉVÈNEMENTS À VENIR

- **9 - 11 février 2022 (Brest)** : [One Ocean Invisible Life](#)
- **12 février 2022 (le Bourget)** : concert caritatif annuel de l'armée de l'Air et de l'Espace (Musée de l'air et de l'espace - le Bourget)
- **12 février 2022 (Dijon)** : conférence organisée par l'Institut des hautes études de défense nationale « La place de la France dans la géopolitique de l'hydrogène », avec Mikaa Mered, enseignant à Sciences Po et l'École de guerre - [Inscriptions](#)
- **Jusqu'au 7 mars 2022 (Paris)** : exposition « Nos champs de bataille » d'Elo de la Ruë du Can et Christophe Mory, à l'hôtel national des Invalides. Les pensionnaires des Invalides y sont racontés en peinture. [En savoir plus sur l'exposition.](#)
- **A écouter** : « [Le Collimateur](#) », série de podcasts de l'Institut de recherche stratégique de l'École militaire. Parmi les derniers épisodes « [La dernière défaite russe en Ukraine](#) », avec Jean Lopez, directeur de la rédaction de *Guerres et histoire*.

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)

Directrice de la publication : Yasmine-Eva Farès-Emery

Rédacteur en chef : CF Stanislas Gentien

Rédacteurs : CNE Brice Mautaint, Sarah Pineau, Pierre-Antoine Roger

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

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

