



# Lettre hebdomadaire de communication

Semaine 46 : du 12 au 18 novembre 2021

**OPERATIONS**

**AFRIQUE**

## Sahel - *Barkhane*

*Conduite par les armées françaises, en partenariat avec les pays du G5 Sahel, l'opération Barkhane a été lancée le 1<sup>er</sup> août 2014. Elle repose sur une approche stratégique fondée sur une logique de partenariat avec les principaux pays de la bande sahélo-saharienne (BSS) : Burkina-Faso, Mali, Mauritanie, Niger, et Tchad. Elle regroupe environ 5 100 militaires dont la mission consiste à lutter contre les groupes armés terroristes et à soutenir les forces armées des pays partenaires afin qu'elles puissent prendre en compte cette menace.*

## SITUATION MILITAIRE DU THEATRE AU 18 NOVEMBRE 2021

Dans la bande sahélo-saharienne, la semaine a été marquée par la poursuite des actions de partenariat avec les forces locales, priorité de la force Barkhane, et le transfert de l'emprise de Tessalit aux forces maliennes.

## ACTIVITE DE LA FORCE

### ➤ Le GTD Salamandre et les Forces armées nigériennes en opération dans le Liptako nigérien

Du 8 au 14 novembre 2021, le Groupement tactique désert 3 (GTD-3) Salamandre et une Compagnie spéciale d'intervention (CSI) des Forces armées nigériennes (FAN) ont réalisé une opération de grande ampleur dans la région du Liptako nigérien. Plus de 200 soldats ont été déployés près de Tin-n-Gara, où des opérations de reconnaissance, de bouclage, de ratisage et de contrôle de zone ont été menées en étroite collaboration. Pensée et élaborée de façon conjointe avec le Centre des opérations (CO) nigérien, cette opération s'intègre dans le programme de partenariat militaire de combat mené par le GTD 3 basé au Niger.

Les échanges fructueux avec les Nigériens, ainsi que leur parfaite connaissance de la zone d'action, ont permis dans un premier temps de mener des actions civilo-militaires. Les unités se sont ensuite engagées plus en profondeur, aux environs de Tin Gara et dans des zones menacées par les Groupes armés terroristes (GAT), traversant des villages marqués par leur récent passage.



### AFRIQUE - Opération BARKHANE

**1** Partenariat de combat GTD *Salamandre* et Forces armées nigériennes

**2** Intervention de la chasse sur les Trois frontières



Tin-N-Gara



Niamey

BURKINA FASO

État-major des armées

➤ **Intervention de la force Barkhane sur les 3 Frontières au Sud de Labbezanga**

Début novembre, un drone Reaper a détecté plusieurs dizaines de terroristes circulant à moto sur le point des Trois Frontières, puis se regroupant sur plusieurs emplacements au Niger. Deux Mirage 2000 en patrouille et des hélicoptères Tigre, en provenance de Gao, ont rapidement rallié la zone.

Après une coordination entre la Force Barkhane et les Forces armées nigériennes (FAN), les moyens aériens ont engagé le combat avec les terroristes. 20 terroristes ont été neutralisés et leurs motos détruites.

➤ **Task Force Takuba – L'ULRI 6 monte en puissance et l'ULRI 4 au combat**

A Ménaka, l'Unité légère de reconnaissance et d'intervention (ULRI) 6 des Forces armées maliennes (FAMa) achève sa troisième semaine de formation initiale, encadrée et supervisée par le Task Group (TG) franco-tchèque. Les soldats maliens ont pu s'entraîner à la conduite de véhicule de nuit sous jumelles de vision nocturne, à l'infiltration et l'exfiltration en pick-up et au maniement de mitrailleuse lourde (type PKM). L'ULRI 6 poursuit sa montée en puissance pour être en mesure d'accompagner le TG franco-tchèque en opération d'ici la fin du mois, afin de lutter contre les GAT dans le Liptako malien.



Par ailleurs, engagés en opération, le TG franco-estonien et l'ULRI 4 ont harcelé les GAT dans la région d'In Delimane. Après avoir sécurisé le marché et saisi de l'armement, les militaires

ont poursuivi leurs opérations au sud de la RN20, dans la direction d'Ansongo. Le 15 novembre, ils ont riposté à une prise à partie violente par des combattants terroristes, à courte distance, et les ont neutralisés. À l'issue des tirs, les militaires maliens et européens ont découvert deux personnes (1 homme et 1 femme) blessées à proximité de la zone des combats. Elles ont immédiatement été prises en charge par le médecin du détachement Takuba. Elles ont été évacuées par les hélicoptères de la TF Takuba vers l'antenne chirurgicale de Ménaka. Leur pronostic vital n'est pas engagé.

### ➤ **Transfert de la base de Tessalit**

L'adaptation du dispositif militaire français déployé dans la bande sahélo-saharienne, actée en juillet 2021 par le Président de la République et par ses homologues du G5 Sahel, se poursuit. Après celle de Kidal, l'emprise occupée par la force Barkhane à Tessalit a été transférée le 13 novembre aux Forces armées maliennes (FAMA). Les derniers soldats français ont quitté le site le 15 novembre.



**AFRIQUE - Opération BARKHANE**

**Décollage A400 M**

**Transfert de la base de Tessalit**

- 12 rotations d'A400M
- 190 t de fret dont 18 véhicules désengagés
- moyens chasse (≈ 2 patrouilles par jour), drones, 2 A400M engagés

État-major des armées

Ce transfert a été progressif, maîtrisé et étroitement coordonné avec les FAMA et avec la MINUSMA, dont un contingent de plusieurs centaines de militaires est déployé en permanence à Tessalit.

Ce transfert s'inscrit dans le cadre du partenariat de combat qui lie les forces françaises et les forces maliennes. Ainsi, les unités maliennes et françaises se sont entraînées ensemble pendant plusieurs semaines pour partager leurs savoir-faire et préparer la pleine prise en

*État-major des armées*  
*Le conseiller communication du chef d'état-major des armées*

compte de l'emprise par une compagnie renforcée des FAMa. Différentes procédures de réassurance ont notamment pu être mises en œuvre. Des opérations de réassurance sont d'ailleurs planifiées dans les prochaines semaines.

Comme à Kidal, cette nouvelle étape dans l'adaptation du dispositif militaire français dans la bande sahélo-saharienne a été conduite dans de très bonnes conditions de dialogue avec les forces partenaires. Elle n'a pas rencontré de difficultés particulières.

Pour finaliser ce transfert, la Force Barkhane a conduit, entre le 13 et le 15 novembre, 12 rotations d'A400M, pour désengager près de 190 tonnes de fret dont 18 véhicules. 2 A400M ont été engagés dans cette manœuvre aérienne.

## **BREVES :**

### **Transfert d'autorité entre les groupements tactiques désert Edelweiss et Salamandre dans le Liptako nigérien**

Dans le cadre de l'opération BARKHANE, le groupement tactique désert (GTD) Edelweiss a été récemment relevé par le GTD Salamandre. Le GTD Edelweiss a conduit six opérations conjointes avec les forces armées nigériennes (FAN), correspondant à près de 50 jours de déploiement. Elles ont permis au groupement de bénéficier de la connaissance du terrain des FAN et de poursuivre l'ennemi au sein de trois zones refuges clefs : Akabar, In Ates et Tin Salateine. Le GTD Salamandre opérera désormais à partir de la base opérationnelle de Niamey.

### **Formation des Forces armées maliennes à Tessalit**

Du 23 octobre au 11 novembre 2021, sur le camp de Tessalit, au nord du Mali, les militaires français de la Force Barkhane ont conduit un entraînement conjoint avec les Forces armées maliennes (FAMa), qui a notamment permis de former deux sections renforcées de militaires maliens, à l'ensemble des savoir-faire nécessaires pour assurer en autonomie l'ensemble de leurs missions. Ces deux sections arrivent en renfort de la compagnie FAMa déjà déployée à Tessalit.

### **Les mécaniciens de la base aérienne projetée dépannent le C130J**

Après investigation de la part des mécaniciens du groupement de transport opérationnel (GTO) de la base aérienne projetée (BAP) de Niamey, un dépannage sensible du C-130J Hercules a été effectué afin de permettre la remise en service de l'appareil rapidement.

## Afrique centrale

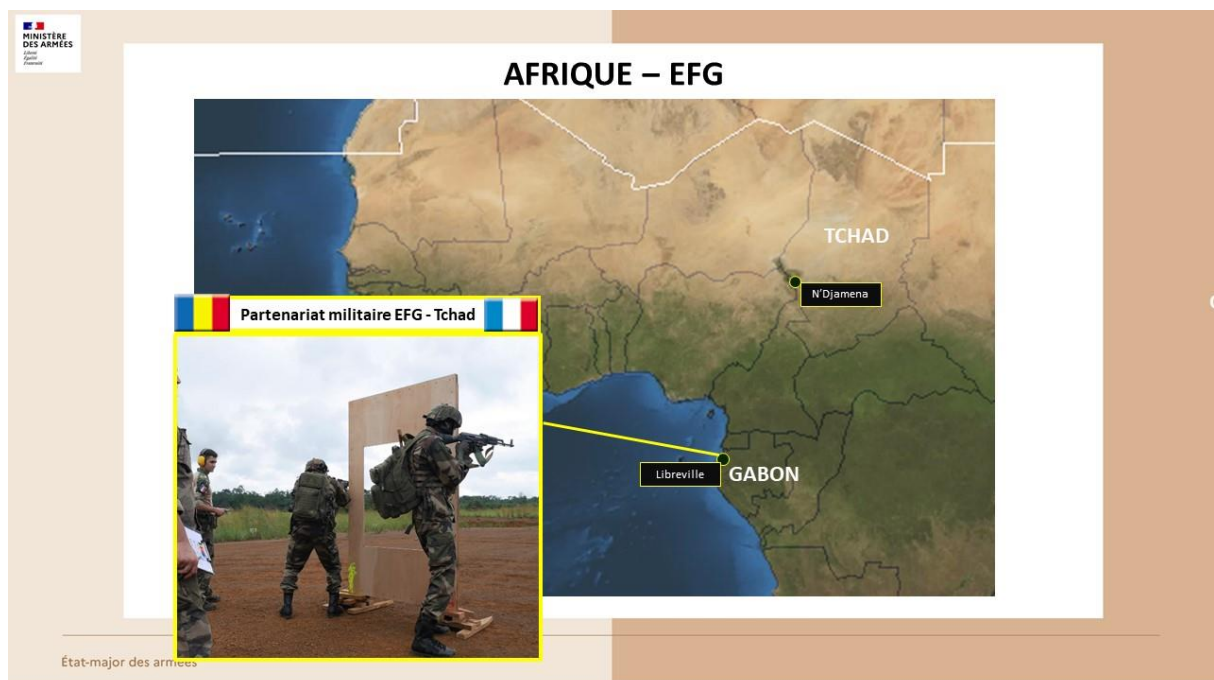
### ➤ Partenariat EFG - Tchad

Le partenariat mis en œuvre par les Éléments français au Gabon (EFG) avec le Tchad est solide et ancien. Particulièrement dynamique, il s'inscrit dans le cadre de projets structurants : développement de la composante blindée (cession de 9 ERC 90 Sagaie en janvier 2021) et amphibie (projet ARCA : Appui au renforcement de la capacité amphibie).

En 2021, les EFG ont conduit une trentaine d'actions de formation au profit de près de 500 stagiaires tchadiens.

Les objectifs de 2020 ont été poursuivis avec effort en particulier sur l'appui au renforcement de la capacité amphibie et l'appui à la montée capacitaire ERC90.

Le projet ARCA, débuté en octobre 2020, est un projet regroupant des domaines de contre-terrorisme et de sécurité intérieure, de formation, d'équipement et d'organisation. Ce projet répond à une des priorités des autorités tchadiennes dans l'acquisition d'une capacité amphibie globale permettant la coordination des actions des différentes composantes des forces de défense et de sécurité dans la zone du lac Tchad. Le bataillon fluvial de la Division des groupements spéciaux anti-terroristes (DGSAT) est l'unité bénéficiaire de ce projet.



**PROCHE MOYEN ORIENT**

## **Irak-Syrie - Chammal**

*Lancée le 19 septembre 2014, l'opération CHAMMAL représente le volet français de l'opération internationale INHERENT RESOLVE (OIR) rassemblant 78 pays et 5 organisations internationales. En coordination avec le gouvernement irakien et les alliés de la France présents sur le théâtre, l'opération CHAMMAL apporte un soutien militaire aux forces locales engagées dans la lutte contre Daech sur leur territoire ; il s'agit particulièrement de prévenir la résurgence de Daech, désormais contraint à l'insurrection. La Coalition internationale adapte en permanence son dispositif au Levant. Elle se concentre désormais sur l'accompagnement et le conseil au forces irakiennes, pour qu'à terme, elles puissent assurer, seules, la sécurité du pays et que le gouvernement irakien et les organisations internationales puissent agir en faveur de la stabilité du pays. Le dispositif de l'opération compte 600 soldats insérés au sein des états-majors d'OIR et présents sur les déploiements aériens permanents et est régulièrement complété par des moyens maritimes.*

## **SITUATION MILITAIRE DU THEATRE AU 18 NOVEMBRE 2021**

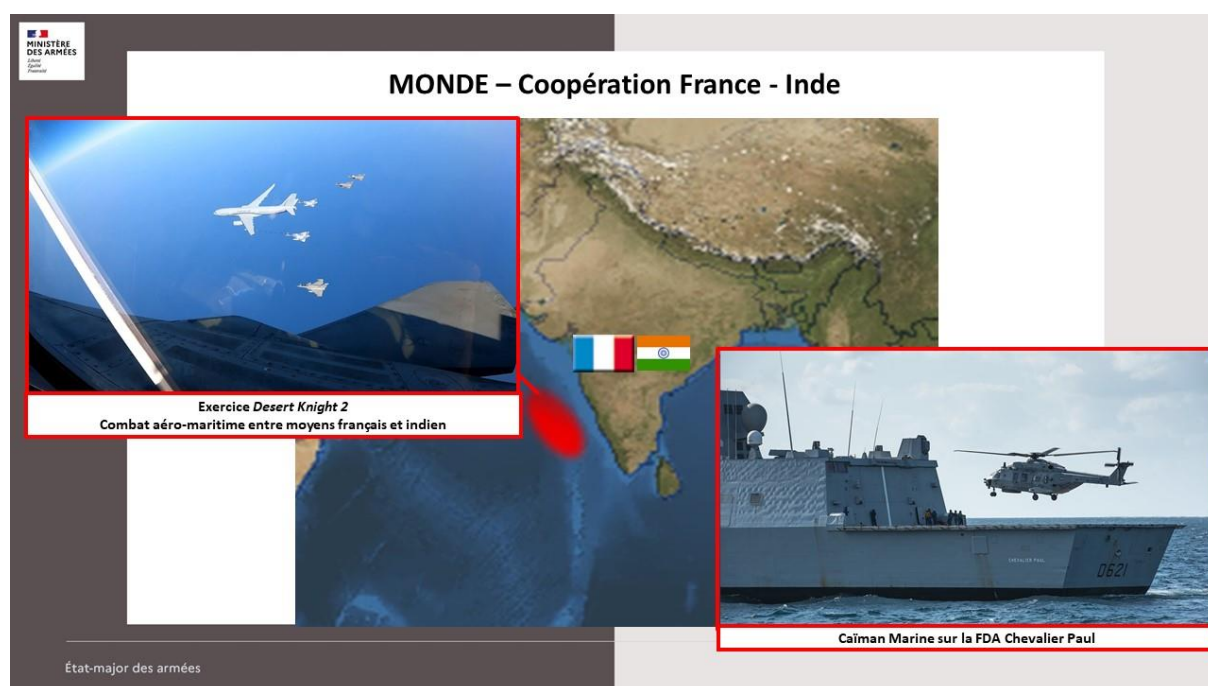
L'opération CHAMMAL, volet français de l'opération INHERENT RESOLVE (OIR), se poursuit et les Armées restent résolument engagées dans leur lutte contre Daech, car l'organisation terroriste est entrée dans un combat en réseau, clandestin en dissimulant ses capacités.

La France apporte par ailleurs une action de conseil auprès des forces de sécurité irakiennes afin de contribuer à leur montée en puissance. Au sein du JOCAT (Joint Operations Command Advisory Team), structure conseillant le commandement interarmées des opérations irakien, plusieurs officiers français insérés apportent leurs compétences dans des domaines variés (renseignement, feux, opérations terrestres et aériennes).

**MONDE - GOLFE ARABO-PERSIQUE**

## Activités de coopération aéromaritime entre FFEAU et Forces armées indiennes

### ➤ Exercice DESERT KNIGHT 2



Dans le cadre de la coopération militaire franco-indienne, les Forces françaises aux Emirats arabes unis (EAU) ont organisé avec l'Indian Air Force une séquence d'entraînements de haut niveau impliquant les moyens aériens des FFEAU, des Forces françaises à Djibouti (FFDj), des renforts de métropole et la Frégate de défense aérienne (FDA) Chevalier Paul.

Deux missions d'entraînement à des raids conventionnels longues distances avec opposition ont été réalisées les 16 et 17 novembre.

Côté français, 4 Rafale, 1 A330 Phénix déployé depuis la France, et 2 Mirage 2000-5 de la BA 188 de Djibouti ont opéré depuis la base aérienne aux EAU, tandis que les Indiens ont engagé 5 SU 30, 2 Jaguar, 2 Mig 29, 1 IL 78, 1 Awacs.



**État-major des armées**  
**Le conseiller communication du chef d'état-major des armées**

La FDA a assuré le contrôle aérien des 2 dispositifs.

Ces entraînements participent au renforcement de la coopération avec l'Inde, à la consolidation de l'interopérabilité et de la capacité à conduire ensemble des opérations combinées de haut du spectre, en intégrant des moyens aériens avec un moyen naval de premier rang.

---

## Agenor

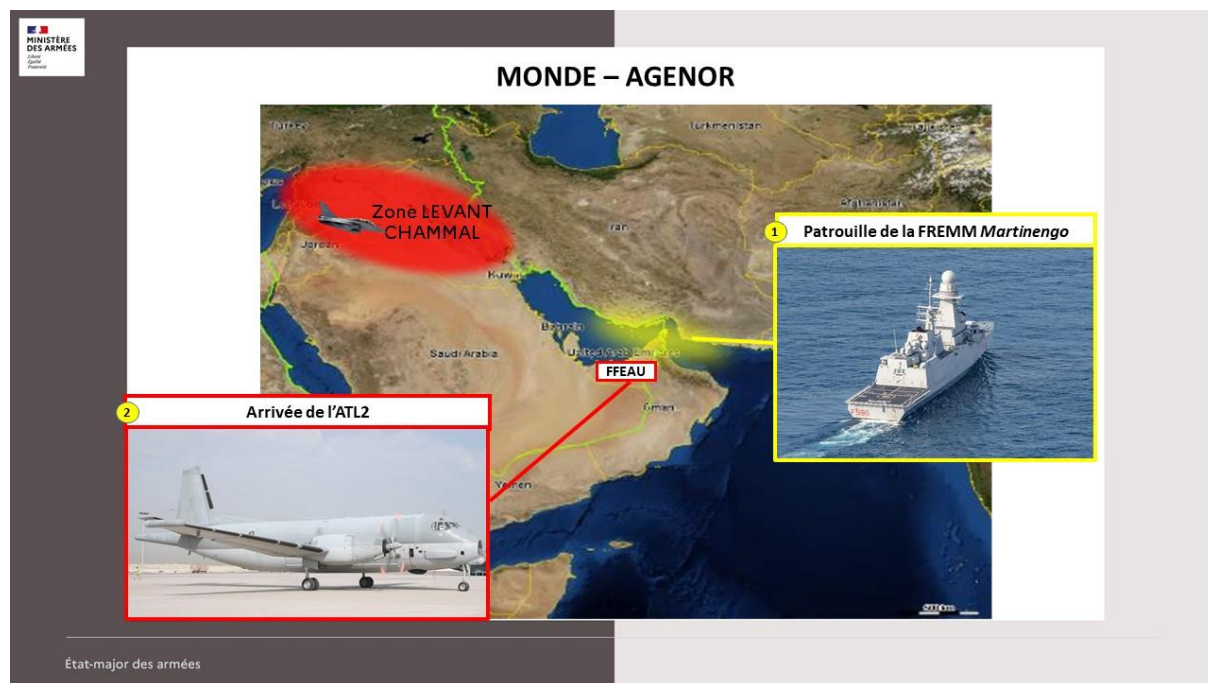
*L'opération AGÉNOR est le pilier militaire de la mission EMASoH « European-led Maritime Awareness in the Strait of Hormuz ». EMASoH est soutenue politiquement par 9 pays européens. Le capitaine de vaisseau Bruno Royer de Véricourt commande depuis le 15 juillet 2021 l'opération AGÉNOR. Cette opération a pour objet d'apaiser les tensions et de protéger les intérêts économiques européens en garantissant la liberté de circulation dans le Golfe et le détroit d'Ormuz. À plus de 2000 milles nautiques des côtes du vieux Continent, EMASoH renforce l'interopérabilité des marines européennes et rappelle l'attachement de l'Europe au droit de la mer et à la liberté de circulation*

### ➤ Arrivée de l'ATL2

La Frégate multi-missions (FREMM) italienne Martinengo patrouille actuellement dans le golfe Arabo-Persique où elle assure la surveillance de navires marchands. La FREMM sera en escale du 20 au 21 novembre à Doha.

Un avion de patrouille maritime français Atlantique 2 (ATL2) est arrivé le 15 novembre sur la Base aérienne 104 (BA104) des FFEAU. Un premier briefing pour le détachement a été réalisé par le Force Head Quarter (FHQ) le 16 novembre, permettant dès le 17 novembre le premier vol d'intégration à AGÉNOR. L'aéronef intègre l'opération jusqu'au 15 décembre.

Enfin, des officiers norvégiens sont arrivés au sein du FHQ d'AGÉNOR. Il s'agit du premier contingent de militaires norvégiens dans le cadre d'une contribution permanente qui porte à 9 le nombre de pays participant militairement à l'opération : participation effective de la Belgique, le Danemark, la France, l'Italie, la Grèce et les Pays-Bas ; soutien politique de l'Allemagne et du Portugal.



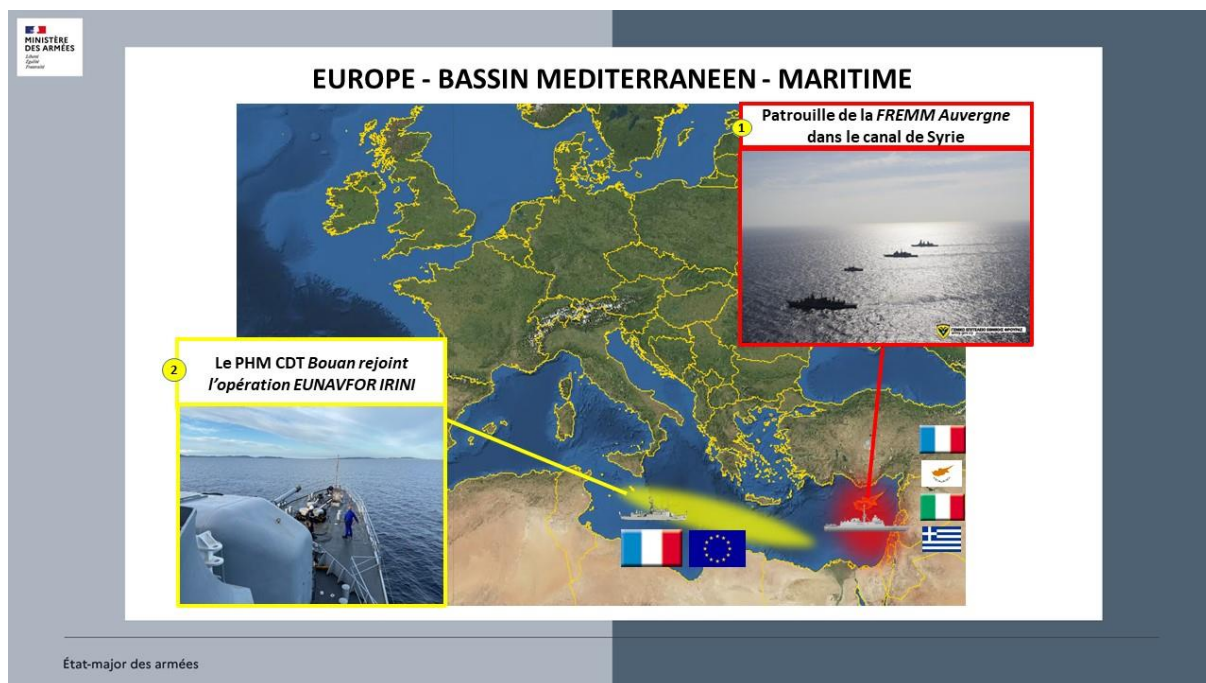
## EUROPE – BASSIN MEDITERRANEEN

### Opérations maritimes

#### ➤ La FREMM Auvergne en MEDOR

Après une première relâche opérationnelle à Larnaca (République de Chypre), la FREMM Auvergne a repris sa patrouille dans le canal de Syrie, en soutien direct de l'opération CHAMMAL. La présence d'un bâtiment de premier rang dans cette région stratégique permet à la France de disposer d'une appréciation autonome de la situation et, plus généralement, de la posture des différents acteurs opérant dans cette région.

Le 12 novembre, l'Auvergne a participé à une activité d'entraînement avec les marines italienne, grecque et chypriote au titre de l'initiative stratégique QUAD méditerranée qui réunit les quatre nations pour la stabilité en Méditerranée orientale. L'Auvergne prendra part, du 22 novembre au 2 décembre, à l'exercice de préparation opérationnelle de haute intensité POLARIS 21 au large de Toulon.



### ➤ Engagement du PHM CDT Bouan en IRINI

Le Patrouilleur de haute mer (PHM) Commandant Bouan a appareillé de Toulon le 15 novembre pour faire route vers la Méditerranée centrale où il rejoint l'opération EUNAVFOR IRINI jusqu'à mi-décembre. Sa patrouille dans la zone d'IRINI, au large des côtes libyennes, consistera à faire respecter l'embargo des Nations unies sur les armes à destination de la Libye.

Ce patrouilleur est le 4e bâtiment de surface français à participer à l'opération EUNAVFORMED IRINI depuis son lancement en mars 2020. La France poursuit également son engagement dans IRINI par des vols de surveillance maritime en F50. Trois ont eu lieu récemment : le 22 octobre, le 10 et le 18 novembre.

## BREVES :

### L'Auvergne participe à un exercice au format « QUAD »

Déployée en Méditerranée orientale, la frégate multi-missions (FREMM) Auvergne a participé le 12 novembre, au large de Chypre, à un exercice conjoint avec des unités chypriotes, grecques et italiennes. La frégate grecque Kontourioutis, la frégate italienne Andrea Doria et le patrouilleur chypriote Alasia, ainsi qu'un hélicoptère du 460th Squadron de l'armée de l'air chypriote, se sont ainsi joints à l'Auvergne pour exécuter une série d'évolutions tactiques, d'exercices de communication, ainsi que des entraînements à l'appontage et à l'évacuation médicale par treuillage.

## Fin de mission pour l'Atlantique 2 déployé à Paphos

Déployé en mission nationale dans le cadre de la présence quasi-permanente de moyens aéromaritimes entretenue par la France en Méditerranée orientale, l'ATL2 avait pour mission d'entretenir la connaissance des activités militaires dans une zone stratégique où les enjeux sécuritaires pour la France et l'Europe sont nombreux. Au total, le détachement ATL2 a effectué 10 vols, dont 8 missions opérationnelles pour un total de 75 heures, en 18 jours.

### EUROPE DU NORD ET DE L'EST

## *enhanced Forward Presence (eFP) – Estonie*

*Décidée par les chefs d'État et de gouvernement au sommet de Varsovie en 2016, la Posture de présence avancée renforcée de l'OTAN (enhanced Forward Presence ou eFP) permet aux Alliés de déployer, en nombre limité, des forces militaires dans les pays baltes et en Pologne. Cet engagement non permanent vise à renforcer encore la posture de défense de l'Alliance par un dispositif dissuasif, à caractère purement défensif, selon une planification validée collectivement. Dans ce cadre, la France engage périodiquement en Lituanie depuis 2018 un dispositif articulé autour de 300 militaires français et d'un S-GTIA composé de 4 chars Leclerc et de 13 VBCI. Cette mission Lynx est intégrée au sein d'un bataillon commandé par l'Allemagne.*

### ➤ Exercice NORTHERN FROG

Du 9 au 11 novembre, des militaires français et britanniques du battlegroup eFP Estonia, ont participé à l'exercice NORTHERN FROG sur le Central Training Area (CTA) de Tapa. Près de 800 soldats de l'Estonian Defense League (EDL) étaient présents, pour se préparer aux plans de défense et approfondir les procédés de missions défensifs en cas de conflit majeur. Cette participation est la plus importante depuis 10 ans.

Le détachement français a été mis à contribution afin d'améliorer le réalisme des scénarios de défense en fournissant une force d'opposition.

➤ **Exercice BOLD AXE**

Du 9 au 15 novembre 2021, le Sous groupement tactique interarmes (SGTIA) français LYNX 11 et un SGTIA britannique ont représenté le battlegroup Estonia lors de l'exercice BOLD AXE rassemblant les pays contributeurs des battlegroup Estonia et Latvia (Pologne, Espagne, Italie, Slovénie, Canada, Lettonie).

Armé pour cet exercice de chars Leclerc, de Véhicules de combat de l'infanterie (VBCI), de Véhicules blindés légers (VBL) et de Véhicules de l'avant blindé (VAB), le détachement français a conduit des phases de combat dans l'objectif d'effectuer des missions d'opposition face au battlegroup Latvia.

L'objectif de l'exercice était de tester les dispositifs de défense et d'attaque des deux forces. Il a permis d'éprouver les procédures entre les militaires français et britanniques et de développer des automatismes.



**BREVE :**

**LYNX 11 – Exercice NORTHERN FROG au profit de l'Estonian defense league**

Du 9 au 11 novembre 2021, un détachement franco-britannique du battlegroup Estonia a participé à l'exercice NORTHERN FROG sur le Central training area (CTA) de Tapa en Estonie. Près de 800 soldats de l'Estonian defense league (EDL) étaient présents. NORTHERN FROG avait pour objectif d'approfondir les procédés de toutes les missions défensives.

## TERRITOIRE NATIONAL

### FAG - Forces armées en Guyane

*Fortes de 2 100 militaires, les FAG constituent une force de souveraineté interarmées couvrant les territoires de Guyane et du bassin amazonien. Elles forment un point d'appui à dominante aéroterrestre essentiel et complémentaire des Forces armées aux Antilles (FAA) sur le théâtre « Caraïbes ».*

*Dans sa zone de responsabilité permanente (ZRP), le COMSUP FAG a pour principales missions de :*

- *contribuer à la protection du Territoire national (TN) et à la sécurité des intérêts nationaux en soutien de l'action de l'État, plus particulièrement dans le domaine de la lutte contre les trafics illégaux, le pillage halieutique et l'orpaillage clandestin (opération Harpie) ;*
- *affirmer la présence de la France, contribuer à la stabilité dans la zone et y prévenir les risques d'atteinte aux intérêts stratégiques français, notamment via la sécurisation du centre spatial guyanais (opération Titan) ;*
- *conduire, participer ou soutenir une opération de secours d'urgence sur le territoire national ultramarin (événements naturels ou technologiques, aide humanitaire) ou soutenir une opération militaire limitée dans la ZRP (secours aux populations ou évacuation de ressortissants) ;*
- *développer la coopération régionale et entretenir des relations privilégiées avec l'ensemble des pays riverains de la zone*

*Les FAG offrent une capacité d'aguerrissement unique grâce au centre d'entraînement en forêt équatoriale. Les FAG restent en mesure de conduire, d'appuyer ou de participer à un déploiement opérationnel dans la zone considérée, notamment en cas de catastrophe naturelle et/ou de crise humanitaire.*

#### ➤ Lancement CERES

Mardi 16 novembre 2021, la fusée Véga a mis en orbite 3 satellites du système militaire CERES (Capacité de renseignement électromagnétique spatiale) depuis la base de lancement du Centre spatial guyanais (CSG) de Kourou.

Près de 300 militaires des armées ont été déployés, ainsi qu'un d'un dispositif particulier de sûreté aérienne (DPSA), baptisé « Bubo », pour sécuriser ce lancement. Il a été renforcé par :

- 3 Rafale,



**MINISTÈRE  
DES ARMÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

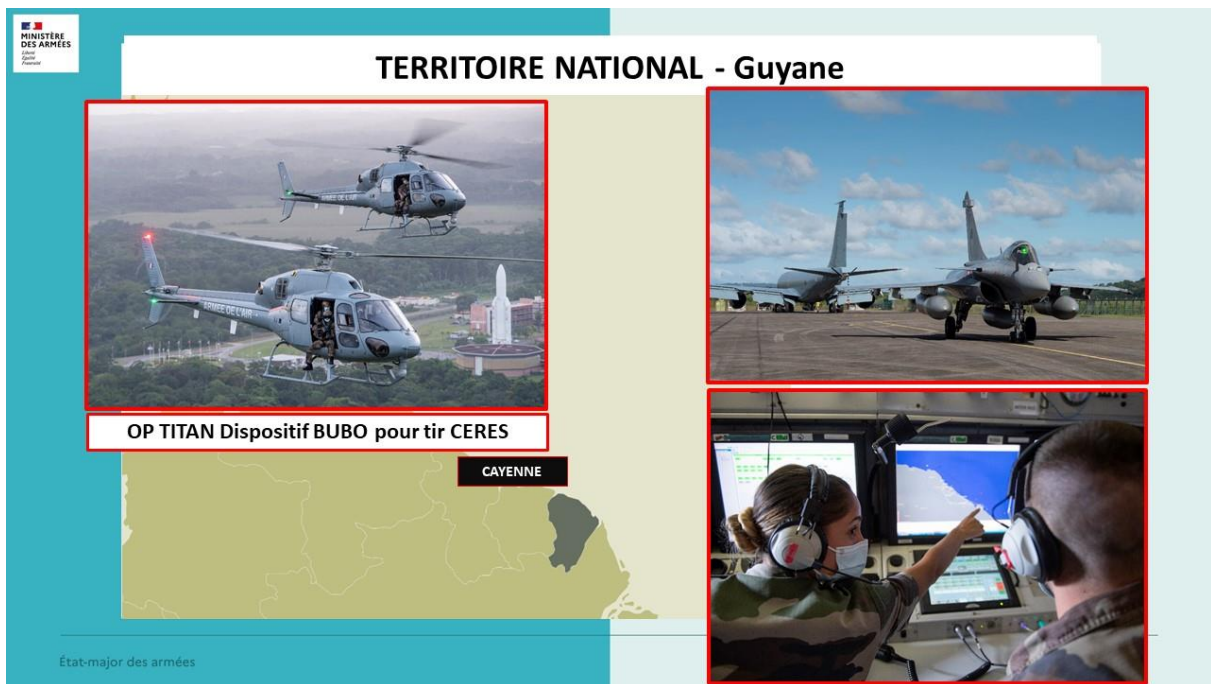
*État-major des armées*

*Le conseiller communication du chef d'état-major des armées*

- 1 avion ravitailleur C-135,
- 1 avion Awacs (système de détection et de contrôle aéroporté (E-3F))

A terre, le 9e régiment d'infanterie de marine a supervisé le dispositif de protection terrestre Titan. Environ 250 marsouins et 70 légionnaires ont protégé les abords terrestres du CSG en amont et lors du tir.

En mer, le patrouilleur Antilles-Guyane La Résolue a assuré la surveillance des approches maritimes.



## BREVE :

### Opération de lutte contre l'orpaillage illégal dans le sud-est guyanais

En appui des forces de gendarmerie, environ 60 militaires du 3<sup>e</sup> régiment d'étranger d'infanterie (3<sup>e</sup> REI) ont été déployés durant deux semaines autour de la rivière Camopi, dans le sud-est guyanais. Déployés par hélicoptère et en pirogues, les militaires des Forces armées en Guyane ont recherché des sites d'exploitations aurifères non autorisés dans la forêt guyanaise. Leur déploiement a ainsi permis la destruction de 9 sites alluvionnaires, 89 carbets, la saisie de 20 g d'or et de 127 g de mercure, gelant par conséquent l'activité polluante d'extraction aurifère et les nombreux trafics illicites générés à proximité.



## Résilience

*Lancée le 25 mars 2020, l'opération RESILIENCE consiste en 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.*

### ➤ Forces armées en Nouvelle Calédonie (FANC) - Module militaire de réanimation (MMR)

Le MMR poursuit sa mission d'appui en Nouvelle-Calédonie, au sein du Centre hospitalier territorial (CHT) Gaston-Bourret de Nouméa.



**TERRITOIRE NATIONAL - Opération RESILIENCE**

**FANC : pleine capacité pour le module militaire de réanimation**

- 38 soignants et logisticiens (SSA et RMED)
- 1 tonne de matériel médical
- 5 lits de réanimation

État-major des armées

Le MMR, déployé depuis le 27 octobre, renforce la capacité de prise en charge de patients souffrant d'une forme grave du Covid-19.



*État-major des armées  
Le conseiller communication du chef d'état-major des armées*

Ce dispositif, armé par 30 militaires-soignants du Service de santé des Armées (SSA) et 8 militaires logisticiens du Régiment médical de l'armée de Terre (RMED), offre une capacité de 5 lits où peuvent être prodigués des soins intensifs.

Par son action, le personnel du MMR a permis au service de réanimation COVID du CHT de Nouméa de ne plus être saturé, en passant sous la barre des 20 patients intubés en réanimation, permettant la reprise des activités programmées de chirurgie.

## **BREVE :**

### **Territoire national – Intervention sur l'épave d'un destroyer allemand non répertoriée, contenant des obus**

Le groupe des plongeurs démineurs Atlantique (GPD A) est intervenu du 12 au 14 octobre 2021 sur des munitions retrouvées sur l'île de Batz. Cette intervention a mené à la découverte de l'épave d'un destroyer allemand de la Seconde Guerre mondiale, contenant une centaine de munitions explosives.

## **PREPARATION OPERATIONNELLE**

### ➤ **Armée de Terre – Expérimentation SCORPION XI**

L'expérimentation SCORPION XI se tiendra à Mailly du 22 novembre au 10 décembre. Cet exercice tactique de l'armée de Terre, du niveau Brigade interarmes (BIA) et Groupement tactique interarmes (GTIA), s'inscrit dans le cycle de l'expérimentation doctrinale SCORPION initié en 2018.

2800 militaires, dont 250 Belges, seront déployés entre camps militaires de Champagne (Mailly, Mourmelon) et terrain libre.

SCORPION XI a pour but d'évaluer la doctrine provisoire SCORPION.

### ➤ **Armée de Terre Exercice CERCES des troupes de montagne**

Dans le cadre de son entraînement en milieu montagne et grand froid (MGF), la 27e brigade d'infanterie de montagne organise l'exercice CERCES 21, qui se déroulera successivement en Savoie (73) entre le massif des Bauges et le massif des Cerces.

Du jeudi 18 au mercredi 24 novembre, près de 1200 soldats de montagne seront engagés dans ce vaste exercice à tir réel.

CERCES est un exercice de haute intensité en milieu des Opérations montagne grand froid (OMGF) comprenant une séquence de tirs réels interarmes en terrain montagneux.



### ➤ Armée de l'Air et de l'Espace – Exercice HULL 21

Du 5 au 12 novembre 2021, plusieurs unités de l'armée de l'Air et de l'Espace ont appuyé le Régiment de marche du Tchad (RMT) dans le cadre de l'exercice interarmées HULL 2021.

Durant cet exercice, un A400M Atlas de la 61e escadre de transport de la base aérienne 123 d'Orléans-Bricy a effectué trois posés d'assaut, de jour comme de nuit, sur une piste préalablement rendue opérationnelle par le 25e Régiment du génie de l'air (RGA).

L'exercice HULL 2021 a permis l'intégration des différentes capacités opérationnelles des deux armées.

### ➤ TOXIC TRIP – Exercice des spécialistes du NRBC

Du 3 au 13 novembre 2021, plus de 650 militaires internationaux spécialistes du NRBC (nucléaire, radiologique, biologique, chimique) se sont rassemblés sur la base aérienne d'Antalya, en Turquie, dans le cadre de l'exercice TOXIC TRIP 2021. Une cinquantaine d'aviateurs, majoritairement issus de la Brigade des pompiers de l'Air (BPA), mais également

*État-major des armées*  
*Le conseiller communication du chef d'état-major des armées*

des Escadrons de sécurité incendie et sauvetage (ESIS) de Villacoublay, Orange et Avord, y ont participé.

Rassemblant 16 nationalités, l'exercice est l'occasion de confronter les procédures d'entraînement. Pendant près de dix jours, différents scénarii ont été joués, impliquant des aéronefs et personnes contaminés, des engins potentiellement explosifs disséminés, et une structure de Command and Control (C2).

Cet exercice interallié vise ainsi à entraîner les forces aériennes de l'OTAN et à vérifier l'interopérabilité des matériels et des procédures entre les différents pays.



➤ **Marine nationale – POLARIS 21**

Du 18 novembre au 3 décembre 2021, les armées (Marine nationale, armée de Terre et armée de l'Air et de l'Espace) conduisent un exercice de préparation au combat de haute intensité à dominante maritime : POLARIS 21 (Préparation opérationnelle en lutte aéromaritime, résilience, innovation et supériorité).

POLARIS 21 fédère les partenaires de la France autour d'actions de combat du haut du spectre et de l'attachement à la liberté de navigation, notamment en Méditerranée.



**MINISTÈRE  
DES ARMÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

*État-major des armées*

*Le conseiller communication du chef d'état-major des armées*

**TERRITOIRE NATIONAL – Préparation opérationnelle**



**Lancement de l'exercice POLARIS**  
du 18 novembre au 3 décembre 2021



État-major des armées

Océan Atlantique

MER MÉDITERRANÉE

**TASK FORCE 472**

**TASK FORCE 473**

★ COMMANDEMENT DE LA TASK FORCE

**POLARIS**  
6 000 MILITAIRES  
DONT 4 000 MARINS  
6 NATIONS  
24 BÂTIMENTS  
65 AÉRONEFS

MARINE NATIONALE



## **BREVE :**

### **La Garonne – Le bâtiment certifié GOLD par le Nato submarine rescue system : une première pour un bâtiment de la Marine nationale**

Du 25 au 31 octobre 2021, le bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain (BSAM) Garonne a embarqué le système d'intervention Nato Submarine Rescue System (NSRS) pour former et certifier au plus haut niveau OTAN des BSAM dans le domaine de l'assistance et de l'intervention d'un sous-marin en détresse. La Garonne a ainsi été certifiée au niveau « GOLD », et de facto les 3 autres unités de même type, devenant toutes aptes à mettre en œuvre le système d'intervention sur les deux façades maritimes métropolitaines.

### **ATLANTIQUE NORD – Exercice OTAN Northern Challenge 21 pour les plongeurs-démineurs français**

Dans le cadre de l'exercice OTAN Northern Challenge 21, des plongeurs-démineurs français ont été déployés à Keflavik en Islande du 11 octobre au 1<sup>er</sup> novembre. Une première semaine d'exercice a permis aux équipes de parfaire la fluidité de leurs actions, de confronter leurs matériels aux conditions climatiques rigoureuses et d'échanger avec les évaluateurs internationaux. Lors de la deuxième semaine, les participants ont pris part au scénario complet d'élévation, consistant en un enchaînement réaliste d'interventions en conditions réelles d'opération.

BREVES FS-FP

---

## **Liban - FINUL**

*Dans le cadre de l'opération Daman, près de 700 militaires français et une compagnie d'infanterie finlandaise contribuent à la force intérimaire des Nations unies au Liban (FINUL) en armant une partie de son état-major et la Force Commander Reserve de l'opération. Cette unité de réserve et d'intervention de la FINUL réalise ses missions sur l'ensemble de la zone du Sud-Liban en étroite coopération avec les forces armées libanaises*

## **BREVES :**

### **DAMAN – La Force commander reserve, maître d'œuvre de la rénovation du Centre opérations du 5<sup>e</sup> régiment d'intervention libanais**

Le 10 novembre 2021, les autorités de la Force commander reserve (FCR) sont venues inaugurer le tout nouveau Centre opérations (CO) du 5<sup>e</sup> régiment d'intervention (RI) libanais.

### **DAMAN – La Force commander reserve s'adapte et consolide la défense de ses camps**

Le 25 octobre 2021, la Force commander reserve (FCR) a conduit l'exercice CARTOUCHE, concluant quatre mois de travail sur la rénovation de la défense des emprises françaises au Liban, en collaboration avec leurs homologues finlandais. L'exercice témoigne d'une adaptation de la FCR à la dégradation de la situation du théâtre et donc de la capacité de celle-ci à faire face à des incidents variés et complexes.

---

## **Corymbe**

*Depuis 1990, la France déploie un à deux bâtiments en opération CORYMBE de façon quasi permanente dans le golfe de Guinée, tout particulièrement pour contribuer à la diminution de l'insécurité maritime en aidant au renforcement des capacités des marines riveraines du golfe et des centres de la structure issue du processus de Yaoundé.*

*Le déploiement de bâtiments français en opération CORYMBE complète le dispositif français stationné en Afrique de l'ouest et participe au volet maritime des coopérations opérationnelles mises en œuvre régionalement par ces forces de présence. Plus récemment ce déploiement développe le concept porté par l'Union européenne de présence maritime coordonnée, qui vise à renforcer la coopération au service de la sécurité maritime.*

## **BREVE :**

### **Formation « VISITEX » pour les forces ivoiriennes à bord du Germinal lors de l'exercice Grand African NEMO**

Le patrouilleur Le Bouclier de la marine ivoirienne a mené une opération de visite sur la frégate de surveillance Germinal dans le cadre de l'exercice Grand African NEMO 2021, le 2 novembre dernier. Ce partenariat militaire opérationnel a permis de consolider la coopération et la coordination entre la Marine nationale et la Marine ivoirienne.

## **FFDj- Forces Françaises stationnées à Djibouti**

*Les 1 450 militaires des forces françaises stationnées à Djibouti (FFDj) sont implantés à Djibouti conformément au traité de coopération de défense signé en 2011 avec ce pays. La base opérationnelle avancée (BOA) qui les accueille, offre aux armées, à l'instar de la BOA de Côte d'Ivoire, des capacités diverses : véritable réservoir de forces, elle participe à la défense des intérêts français, au soutien logistique des opérations sur le continent, tout en contribuant aux actions de coopération militaire au profit notamment de plusieurs pays africains.*

*Par ailleurs, les forces françaises stationnées à Djibouti soutiennent leurs partenaires de la communauté économique régionale de l'Afrique de l'Est en vue de consolider leurs capacités militaires, notamment dans le cadre de leur participation aux opérations de maintien de la paix.*

### **BREVE :**

#### **Mission d'escorte de la frégate de défense aérienne Chevalier Paul par l'escadron de chasse 3/11 Corse**

Le 30 octobre 2021, l'escadron de chasse 3/11 Corse des Forces françaises stationnées à Djibouti (FFDj) a contribué à la protection de la frégate de défense aérienne (FDA) Chevalier Paul lors de sa mission d'escorte du pétrolier ravitailleur américain USNS Kanawha dans le détroit de Bab El Mandeb. L'escorte de chasseurs Mirage 2000-5 a permis de renforcer le dispositif de protection mis en place autour du Chevalier Paul, dans une zone sensible.

## **EFG – Éléments français au Gabon**

*Pôle opérationnel de coopération, les EFG complètent la formation des militaires des pays partenaires de la communauté économique des États d'Afrique centrale (CEEAC) durant leur mise en condition avant engagement dans des opérations intérieures ou extérieures. Près de 10 000 stagiaires sont répartis chaque année au sein de plus de 450 stages hautement spécialisés. Les EFG sont également un point d'appui opérationnel et logistique (Base de Soutien Interarmées de Théâtre – BSIAT) en Afrique centrale pour la conduite éventuelle d'une opération par l'armée française ou pour le transit des forces.*

## **BREVES :**

### **Fin de formation de renforcement des capacités fluviales au profit d'un détachement de l'Armée nationale tchadienne**

S'appuyant sur les savoir-faire particuliers des Éléments Français au Gabon (EFG) dans le domaine du combat en zone équatoriale, les militaires tchadiens ont pu renforcer leur aptitude à évoluer et à combattre en milieu amphibie qui combine mangroves, plaines côtières et forêts humides. Ils se sont entraînés dans les domaines du combat fluvial, du combat en forêt ainsi qu'au tir, secourisme, combat en localité, techniques d'intervention opérationnelles rapprochées. L'instruction reprendra au Tchad dans quelques semaines, dans le milieu où cette unité doit opérer.

### **Le commandant des Éléments français au Gabon s'entretient à Brazzaville avec les hautes autorités civiles et militaires de défense congolaises**

La France est un partenaire privilégié du Congo et contribue, grâce aux actions de partenariat militaire opérationnel mises en œuvre par les EFG, à la formation de l'armée congolaise, en particulier en milieu équatorial : tir, secourisme et lutte contre les engins explosifs sont organisés en s'appuyant sur l'académie militaire Marien Ngouabi de Brazzaville.

---

## **FFEAU/ALINDIEN – Forces Françaises aux Emirats Arabes Unis / Commandement de la zone maritime océan Indien**

*Avec près de 650 militaires déployés, les FFEAU constituent l'une des bases opérationnelles avancées françaises à l'étranger. A ce titre, elle appuie les moyens militaires français déployés dans le Golfe arabo-persique et le Nord de l'océan Indien. Grâce à ses conditions d'aguerrissement, elle permet également d'entraîner les militaires français aux actions de combat en zone désertique et en zone urbaine. En tant que commandant de la zone maritime océan indien (ALINDIEN), le COMFOR FFEAU exerce son autorité sur une zone maritime s'étendant du Sud du canal de Suez à l'Ouest, et à l'Est jusqu'aux limites Ouest des eaux de la Birmanie, de l'Indonésie et de l'Australie. Il y promeut la politique de défense de la France et anime les relations militaires bilatérales.*



## **BREVE :**

### **CTF 150 - Saisies de produits stupéfiants par la frégate de surveillance Floréal et la frégate de défense aérienne Chevalier Paul en océan Indien**

La frégate de surveillance (FS) Floréal a réalisé en cinq jours trois saisies de produits stupéfiants. Ce sont au total plus de 370 kg d'héroïne, près de 520kg de métamphétamine et 1 t de résine de cannabis qui ont été saisis et détruits. Leur prix est estimé à 20 millions de dollars. Peu de temps après, la frégate de défense aérienne (FDA) Chevalier Paul a détecté un boutre au comportement suspect. L'équipe de visite a saisi plus de 2 t de cannabis ainsi que 20 kg d'héroïne.

---

## **FAPF/ALPACI - Forces Armées en en Polynésie Française / Commandement de la zone Asie-Pacifique**

*En Asie-Pacifique, les 900 militaires des forces armées en Polynésie française (FAPF) permettent à la France d'affirmer sa position de nation riveraine du Pacifique.*

*Les FAPF interviennent dans la zone de responsabilité permanente "Polynésie française" (ZRP Pf), mais aussi dans toute l'Asie-Pacifique (ZRP ALPACI) où elles ont pour missions de :*

- *contribuer à la protection du Territoire national (TN) et à la sécurité des intérêts nationaux en soutien de l'action de l'État, plus particulièrement dans les domaines relevant de la sauvegarde maritime et de la surveillance des pêches ;*
- *affirmer la présence de la France, contribuer à la stabilité dans la zone et y prévenir les risques d'atteinte aux intérêts stratégiques français (protéger nos ressources et nos ressortissants) ;*
- *conduire, participer ou soutenir une opération de secours d'urgence sur le territoire national ultramarin (événements naturels ou technologiques, aide humanitaire) ou soutenir une opération militaire limitée dans la ZRP (secours aux populations ou évacuation de ressortissants) et en Asie Pacifique, en coordination avec les FANC et en cohérence avec les opérations conduites dans la zone ;*
- *développer la coopération régionale et entretenir des relations privilégiées avec l'ensemble des pays riverains de la zone, tout en acquérant une appréciation autonome de la situation dans la zone indopacifique.*

*Compte tenu des risques de catastrophes naturelles dans cette région du monde, les FAPF sont régulièrement amenés à engager leurs moyens pour des opérations d'aide aux populations, en appui des autres services de l'Etat. Les FAPF restent en mesure de conduire, d'appuyer ou de participer à un déploiement opérationnel dans la zone considérée.*

## **BREVE :**

### **Mission TAAMURAA aux côtés de la population**

Les missions TAAMURAA sont des missions de souveraineté, préparées, mises en place et conduites par les forces armées en Polynésie Française (FAPF), en lien avec les autorités, sur les différents atolls habités. Elles rentrent dans le cadre plus global de mise à jour des données sur les 118 îles et atolls de Polynésie française, connaissance nécessaire en cas de catastrophe naturelle ou de besoin en évacuation sanitaire. Les missions TAAMURAA visent également à renforcer le lien armées-nation lors de chantiers réalisés au profit de la population.

---

## **FAZSOI - Forces Armées dans la Zone Sud de l'Océan Indien**

*Fortes de 1 700 militaires, les FAZSOI constituent une force de souveraineté interarmées couvrant les territoires de la Réunion et de Mayotte ainsi que les îles Eparses et les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF). Elles constituent le point d'appui principal du théâtre « océan Indien ».*

*Dans sa zone de responsabilité permanente (ZRP), le COMSUP FAZSOI a pour principales missions de :*

- *contribuer à la protection du Territoire national (TN) et à la sécurité des intérêts nationaux en soutien de l'action de l'État, plus particulièrement dans les domaines relevant de la surveillance des pêches et de la lutte contre l'immigration clandestine ;*
- *affirmer la présence de la France, contribuer à la stabilité dans la zone et y prévenir les risques d'atteinte aux intérêts stratégiques français ;*
- *conduire, participer ou soutenir une opération de secours d'urgence sur le territoire national ultramarin (événements naturels ou technologiques, aide humanitaire) ou soutenir une opération militaire limitée dans la ZRP (secours aux populations ou évacuation de ressortissants) ;*
- *développer la coopération régionale et entretenir des relations privilégiées avec l'ensemble des pays riverains de la zone.*

*Les FAZSOI offrent une capacité d'entraînement unique grâce au centre d'aguerrissement tropical du 2<sup>e</sup> RPIMa et au Centre d'instruction et d'aguerrissement nautique du détachement de la Légion Etrangère. Les FAZSOI restent en mesure de conduire, d'appuyer ou de participer à un déploiement opérationnel dans la zone considérée.*

## **BREVE :**

### **Coopération franco-comorienne pour le patrouilleur Le Malin**

Dans une mer agitée et des conditions météorologiques exigeantes, le M'Kombozi et *Le Malin* ont partagé leurs savoir-faire, notamment dans le domaine des radiocommunications. Le spécialiste des systèmes d'information et des télécommunications a contribué à la réparation de la Very High Frequency (VHF) (radio très haute fréquence) du patrouilleur comorien en partageant ses connaissances avec l'équipage.

## **TRANSFORMONS NOS ARMÉES**

### **Le major général des armées rencontre son homologue américain**

Cette visite, à laquelle a été associée une importante délégation américaine, a été l'occasion de renforcer les liens bilatéraux qui unissent nos états-majors. Deux sujets d'intérêt majeur ont fait l'objet d'un échange entre les deux majors généraux : le Général J. Hyten souhaitait présenter les travaux conduits par son état-major sur le Joint Warfighting Concept ; le major général des Armées lui a exposé les grands axes de la vision stratégique du chef d'état-major des armées, répondant ainsi aux attentes de son homologue, très intéressé par la vision française sur les enjeux du futur.

### **Le Forum innovation défense 2021, c'est bientôt !**

Le Forum Innovation Défense aura lieu les 25, 26 et 27 novembre à l'espace Champerret, à Paris. Au menu de ce rendez-vous incontournable organisé par le ministère des Armées, des conférences et tables rondes autour des grandes innovations du moment, avec une centaine de projets exposés, et un espace rencontre entre innovateurs, maîtres d'œuvre industriels et investisseurs. Inscrivez-vous ! [Tout savoir sur le Forum innovation défense 2021](#)

### **Le commissaire-général Catherine Bourdès représente la France au Peace With Women Fellowship**

Le programme Peace With Women, organisé par le Halifax International Security Forum, rassemble chaque année des officiers supérieurs féminins des pays membres et partenaires de l'OTAN, pour une tournée sur la place des femmes dans les questions de sécurité internationale, à travers les Etats-Unis et le Canada. Le programme s'achèvera par le Forum annuel sur la sécurité internationale d'Halifax. Le commissaire général Catherine Bourdès a été sélectionnée pour représenter la France.

## **CERES : une capacité inédite de renseignement électromagnétique spatiale**

Le 16 novembre 2021, la France a procédé au lancement de la première constellation opérationnelle de satellites dédiés au recueil électromagnétique depuis l'espace. Ce lancement marque un tournant dans l'histoire du renseignement militaire en dotant la France d'une capacité d'appréciation autonome supplémentaire, via la surveillance technique des systèmes radars sur les territoires et théâtres d'intérêt militaire.

### CHEF D'ETAT-MAJOR DES ARMÉES

## **Participation du CEMA aux cérémonies du 11 novembre**

Ce jeudi 11 novembre, le chef d'état-major des armées, le général d'armée Thierry Burkhard, aux côtés du Président de la République, du Premier ministre, de la ministre des Armées, de la ministre déléguée auprès de la ministre des armées, et de hautes autorités civiles et militaires, a participé aux cérémonies de commémoration de l'armistice de 1918. Cette date revêt une importance particulière : elle fait le lien entre plusieurs guerres, plusieurs époques et relie les combattants d'hier à ceux d'aujourd'hui.

## **Le CEMA rend hommage au dernier compagnon de la Libération**

Le général d'armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des armées (CEMA) a rendu hommage au lieutenant Hubert Germain, dernier compagnon de la Libération le jeudi 11 novembre 2021 au mont Valérien. Cette cérémonie présidée par le président de la République en présence de la ministre des armées, de la ministre déléguée auprès de la ministre des armées, et de nombreuses autorités civiles et militaires, a permis ainsi d'exprimer une dernière fois la profonde reconnaissance de la Nation et de ses armées pour son engagement exceptionnel au service de la France et son héroïsme exemplaire.

## **A Lyon, le CEMA au cœur de la conduite des opérations aériennes**

Le lundi 15 novembre, le général d'armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des armées, a visité plusieurs unités opérationnelles de la base aérienne 942 de Lyon Mont-Verdun. Accompagné du général d'armée aérienne Stéphane Mille, chef d'état-major de l'armée de l'Air et de l'Espace, et du général de corps aérien Philippe Moralès, chef du commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes, il est allé à la rencontre des aviateurs qui assurent, au quotidien, la conduite des opérations aériennes, en France comme en opérations extérieures.

## **Le CEMA à la rencontre des élèves des écoles militaires de santé**

Le lundi 15 novembre, le général d'armée Thierry Burkhard, chef d'état-major des armées (CEMA) s'est rendu aux écoles militaires de santé de Lyon-Bron (EMSLB). Il a d'abord échangé avec une délégation d'élèves et de cadres puis s'est adressé à l'ensemble des élèves médecins, pharmaciens et infirmiers militaires, en présence du directeur central du service de santé des armées, le MGA Rouanet de Berchoux, et de la directrice de la formation, de la recherche et de l'innovation, la MGI Koulmann.

## **Le CEMA s'entretient avec son homologue estonien**

Le chef d'état-major des armées (CEMA), a reçu son homologue estonien, le général de corps d'armée Martin Herem, à Paris les 11 et 12 novembre. L'Estonie et la France sont déployées sur des théâtres d'opération communs d'une part en Europe dans le cadre de missions de réassurance de l'OTAN et d'autre part dans la bande sahélo-saharienne au sein de l'opération BARKHANE et de la Task Force TAKUBA. Ces échanges ont permis de renforcer la relation bilatérale qu'entretiennent la France et l'Estonie, dont les liens étroits se matérialisent par un accord de coopération et de défense signé en 2011.

Retrouvez toute l'actualité  
du chef d'état-major sur Twitter  
**@CEMA\_FR**



