



Lettre hebdomadaire de communication

Semaine 34 : du 19 au 25 août 2022

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^{er} août 2014. Elle repose sur une approche stratégique fondée sur une logique de partenariat avec les principaux pays d'Afrique de l'Ouest. Elle regroupe environ 3 000 militaires qui, dans une logique de co-construction, ont pour mission de lutter contre les groupes armés terroristes en coordination avec nos partenaires africains et internationaux mobilisés dans ce combat.

SITUATION MILITAIRE DU THEATRE AU 25 AOÛT 2022

Le départ des derniers militaires français du Mali, après plus de 9 années d'opérations, s'est achevé avec le transfert de la plateforme de Gao conformément à la planification. Ce défi militaire logistique majeur a été relevé en bon ordre et en sécurité, en transparence et en coordination avec l'ensemble des partenaires, tout en assurant la mission première de l'opération Barkhane de lutte contre les groupes armés terroristes.

La transformation de l'opération BARKHANE ne se réduit pas à la fin de sa présence sur le territoire malien. À effectif maîtrisé, c'est dans une logique de co-construction approfondie

que les armées françaises continuent de combattre la menace terroriste aux côtés de leur partenaires africains et internationaux.

ACTIVITE DE LA FORCE

➤ La force Barkhane réorganise son dispositif

Au lendemain du désengagement de BARKHANE du territoire malien, les éléments présents sur la Base aérienne projetée (BAP) de Niamey transforment leur dispositif afin de poursuivre la lutte contre les groupes armés terroristes, dans un format adapté aux besoins du partenariat de combat avec les Forces armées nigériennes (FAN).

Ainsi, le Groupement tactique désert (GTD) logistique a dissout l'un de ses sous-groupements, rentré en France. Les capacités spécifiques sont également adaptées : à titre d'illustration, le GTD Aérocombat prend l'appellation de détachement de l'aviation légère de l'armée de Terre (DET-ALAT).



BARKHANE

Réorganisation et actions en soutien des populations



force Barkhane





- Dissolution d'un sous groupement logistique, rentré en métropole
- Adaptation des capacités spécifiques : GTD aérocombat → DET ALAT

C130J – BAP de N'Djamena

- 25 au 30 août : livraison par air de 80 t de fret humanitaire pour le village de Koukou Angarana

État-major des armées

➤ La logistique aérienne en soutien des populations

Depuis le 25 août, la composante aérienne de l'opération BARKHANE procède à des rotations entre la BAP de N'Djamena et la commune de Koukou Angarana, afin d'y parachuter 80 tonnes de vivres fournies par le gouvernement tchadien. Proche de la frontière soudanaise et particulièrement sinistrée et isolée du fait de la saison des pluies, le gouvernement tchadien

a demandé l'appui de la force Barkhane pour que ces vivres soient expédiées dans les meilleurs délais possibles dans cette localité. Menées en étroite coordination avec l'armée de l'air tchadienne, pour le colisage, le guidage et la sécurité au sol, ces livraisons par air vont se poursuivre jusqu'au 30 août 2022.

BREVE :

À Niamey, les opérations de désengagement continuent pour les logisticiens du DeTIA

Les opérations logistiques continuent afin de renvoyer en France le matériel et les véhicules depuis le Niger. Pour y parvenir, les armées s'appuient sur les spécialistes militaires du transport aérien, le détachement de transit interarmées aérien (DeTIA) de Niamey.

PROCHE ET 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 80 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.

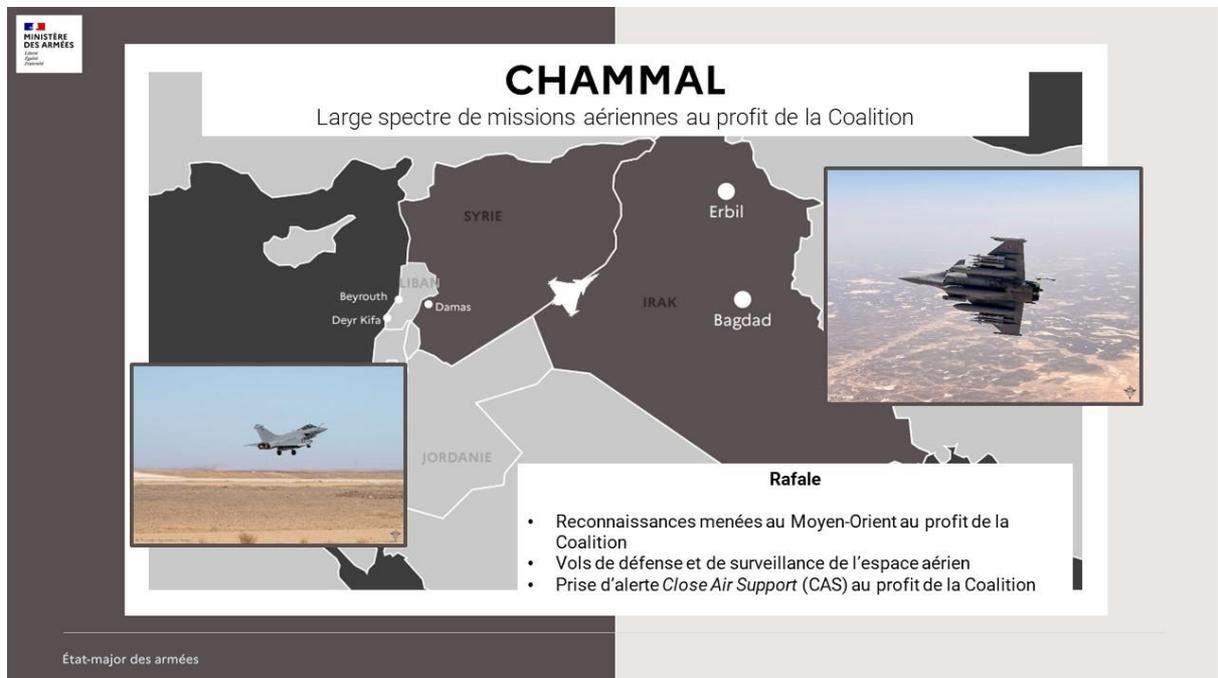
SITUATION MILITAIRE DU THEATRE AU 25 AOÛT 2022

L'opération CHAMMAL, volet français de l'opération INHERENT RESOLVE (OIR), se poursuit.

ACTIVITE DE LA FORCE

➤ Large spectre de missions aériennes au profit de la Coalition

Les Rafale de la Base aérienne projetée (BAP) au Levant ont poursuivi leurs actions contre Daech en effectuant plusieurs vols sur l'ensemble du spectre des missions aériennes : Défense et de surveillance de l'espace aérien (DCA), prise d'alerte Close air support (CAS) et reconnaissances menées au Moyen-Orient au profit de la Coalition.



CHAMMAL
Large spectre de missions aériennes au profit de la Coalition

SYRIE
IRAK
JORDANIE

Erbil
Bagdad
Beyrouth
Damas
Deyr Kifa

Rafale

- Reconnaissances menées au Moyen-Orient au profit de la Coalition
- Vols de défense et de surveillance de l'espace aérien
- Prise d'alerte *Close Air Support* (CAS) au profit de la Coalition

État-major des armées

Déploiements aéromaritimes

➤ AGÉNOR – Appréciation de situation au profit du volet militaire de l'initiative européenne

L'Atlantique 2 (ATL2) a réalisé deux vols de surveillance aéro-maritime au profit de l'opération AGÉNOR, entre le golfe Arabo-persique et le golfe d'Oman, les 21 et 23 août.

Ses capacités opérationnelles lui permettent de contribuer à une appréciation de situation autonome au profit d'EMASOH (European-led maritime awareness in the straight of Hormuz)



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

État-major des armées

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

AGÉNOR

Appréciation de situation au profit du volet militaire de l'initiative européenne

Le Caire

Qatar Abou Dhabi

ARABIE SAOUDITE

OMAN

YEMEN

Atlantique 2

- 21 et 23 août : 2 vols de surveillance aéro-maritime entre le golfe d'Oman et le golfe Arabo-persique

État-major des armées

EUROPE DU NORD

Déploiements maritimes

➤ GRAND NORD – Patrouille maritime en milieu polaire pour le BSAOM Rhône

À l'issue de sa participation à l'opération NANOOK organisée par la marine canadienne, le Bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain (BSAOM) Rhône a continué sa navigation plus au nord de l'océan Atlantique, pour une semaine de patrouille en baie de Baffin. Cette période consacrée à l'entraînement permet à l'équipage d'approfondir ses compétences dans le domaine de la sécurité maritime en environnement polaire.

Le BSAOM Rhône prend désormais la direction de la mer de Norvège





MINISTÈRE
DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité

État-major des armées

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

GRAND NORD
Patrouille maritime en milieu polaire

Baie de Baffin

BSAM Rhône

- Patrouille maritime en baie de Baffin
- Entraînement dans le domaine de la sécurité maritime en milieu polaire
- Navigation vers la mer de Norvège

État-major des armées

BREVE :

Interopérabilité en milieu arctique - le BSAM Rhône participe à NANOOK 2022

Organisée chaque année par la marine canadienne, l'opération NANOOK 2022 a vu, du 2 au 12 août, le bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain *Rhône* intégrer le *Task Group* 301.1. Cette opération avait pour objectif d'améliorer l'interopérabilité entre les marines alliées, mais également d'approfondir et échanger les savoir-faire spécifiques à la navigation en milieu arctique. Plusieurs entraînements ont été conduits aux côtés des unités américaine, canadienne et danoise. Cette opération a permis de mettre en valeur les capacités opérationnelles du *Rhône*, capable d'opérer en force constituée, tout particulièrement dans l'environnement exigeant des hautes latitudes, milieu en profonde mutation géostratégique et environnementale.



EUROPE - RENFORCEMENT FLANC EST - OTAN

enhanced Forward Presence (eFP) – Estonie

Les chefs d'État et de gouvernement des Nations alliées ont décidé, en 2016 à Varsovie, « de renforcer encore la posture de dissuasion et de défense de l'Alliance face au nouvel environnement de sécurité ». À ce titre, la présence avancée renforcée de l'OTAN (eFP - enhanced Forward Presence) permet aux Alliés de déployer des contingents militaires dans les pays baltes et en Pologne. Cet engagement non permanent vise à renforcer la posture de défense de l'Alliance par une position dissuasive, mais non agressive.

Après l'invasion de l'Ukraine par la Russie le 24 février 2022, le président de la République a décidé de maintenir la participation française au dispositif eFP en projetant un sous-groupement à dominante infanterie, spécialisé dans le combat d'usure en milieu difficile et en conditions hivernales. Ce déploiement constitue le 6^e engagement de la France dans la mission eFP des pays baltes depuis 2017.

➤ **LYNX : Renforcement de la coopération opérationnelle interalliée**

Les soldats français de la mission LYNX, intégrés au sein du Battle Group de l'enhanced Forward Presence (eFP BG) en Estonie, poursuivent intensivement leur coopération opérationnelle avec leurs alliés :

- L'exercice DRAGON CHARGE s'est achevé le 27 août par une manœuvre offensive de nuit, mobilisant l'ensemble des moyens du sous-groupement tactique LYNX dans la manœuvre alliée. Britanniques, Danois et Français ont travaillé leur interopérabilité pour une coordination efficace à tous les échelons tactiques, en perfectionnant le command and control à chaque étape de l'exercice.
- La section appui du sous-groupement LYNX a par ailleurs conduit cette semaine des exercices de mise en œuvre de destruction par explosifs avec les soldats estoniens du Scout Battalion et danois de l'eFP BG.



Roumanie – Mission Aigle

Lancée le 28 février 2022, après l'attaque de l'Ukraine par la Russie contre l'Ukraine, la mission AIGLE a été déployée par la France en Roumanie dans le cadre du renforcement de la posture défensive et dissuasive de l'OTAN sur son flanc Est. Elle est composée d'un bataillon, appelé Battle Group Forward Presence (BGFP), d'un détachement de défense sol-air MAMBA et d'un élément de soutien national (ESN). Un Senior National Representative (SNR) assure le contrôle national sur l'emploi de ces détachements sous commandement intégré de l'OTAN, et veille à leur intégration dans les plans de défense roumains. Depuis le 3 août 2022, une compagnie d'infanterie et des sapeurs néerlandais renforcent le dispositif, illustrant la solidarité stratégique qui lie les membres de l'Alliance Atlantique.

➤ Entraînement au combat d'usure pour les soldats du Battle Group Forward Presence (BGFP)

Du 15 au 17 août a eu lieu l'exercice BLACK MOUNTAINS II, premier entraînement de niveau bataillon pour le Battle Group Forward Presence (BGFP) franco-néerlandais sur le camp de Cincu, en Roumanie. L'objectif était de conduire une manœuvre interarmes et interalliée

engageant le bataillon complet sur différents fuseaux. Grâce à la réussite de cet exercice, le BGFP a confirmé la pleine intégration de la compagnie d'infanterie néerlandaise et le haut niveau d'interopérabilité acquis par les unités du bataillon.



AIGLE
Haut niveau d'interopérabilité interarmes et interalliée

Battle Group Forward Presence

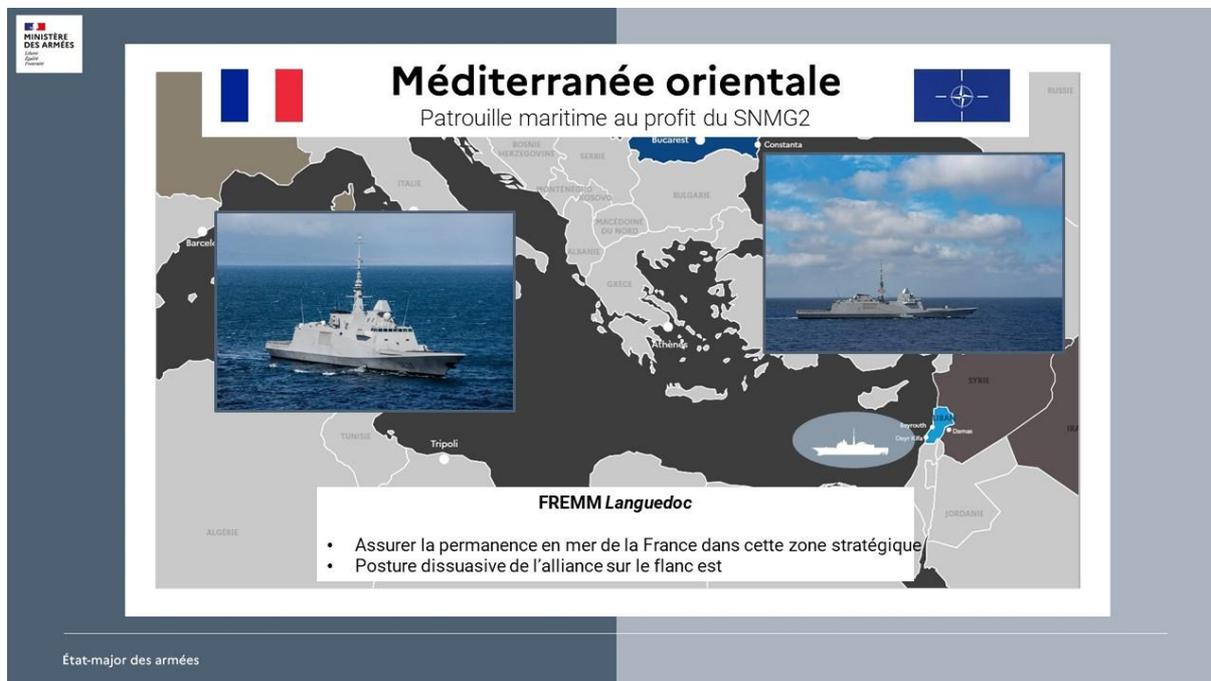
- Du 15 au 17 août : BLACK MOUNTAINS II, 1^{er} exercice franco-néerlandais
- Pleine intégration de la compagnie d'infanterie néerlandaise

État-major des armées

➤ **MEDOR - Patrouille et entraînement de la FREMM Languedoc au sein de la SNMG2**

Depuis le 31 juillet, la Frégate multi-missions (FREMM) Languedoc patrouille en Méditerranée orientale au profit du Standing NATO Maritime Group n° 2 (SNMG2). Dans ce cadre, elle contribue à la posture défensive et dissuasive de l'OTAN sur ses frontières extérieures, tout en assurant la permanence en mer de la France dans cette zone stratégique.

Les 25 et 26 août, le Languedoc poursuivra son déploiement en effectuant un entraînement de lutte anti sous-marine (CASEX) en mer avec l'USS Forest Sherman, flagship du SNMG 2.



BREVES :

Exercice DRAGON CHARGE

Du 15 au 20 août 2022, les soldats du SGTIA LYNX ont participé à l'exercice DRAGON CHARGE organisé par le commandement britannique de l'enhanced Forward Presence Battle Group sur le camp de Tapa en Estonie. Cet entraînement conjoint, basé sur des phases offensives et défensives, de jour et de nuit, a mobilisé l'ensemble des moyens du Battle Group. Les soldats britanniques, danois et français ont ainsi développé leurs expertises en commun au sein du bataillon de l'OTAN déployé en Estonie dans le cadre du renforcement de la posture dissuasive et défensive sur le flanc Est de l'Europe.

Entraînement interallié au combat d'usure

Du 8 au 12 août 2022, des soldats néerlandais, roumains et français, se sont entraînés au combat d'usure à Cincu, sur le camp d'entraînement principal du *Battle Group Forward Presence* en Roumanie. Cet entraînement était l'occasion de développer des procédures tactiques dans un contexte de haute intensité et de renforcer l'interopérabilité entre les nations alliées.

Poursuite des manœuvres logistiques par voie ferrée

Du 13 au 14 août 2022, en Roumanie, les logisticiens de la mission AIGLE ont déchargé un train militaire contenant du matériel destiné à la construction du camp 1 000 hommes à Cincu. Cette manœuvre logistique d'ampleur traduit la détermination de l'armée française, aux côtés

de ses alliés, à achever la construction d'un camp 1 000 hommes d'ici l'hiver, afin de renforcer sa posture défensive sur le flanc Est de l'Europe.

TERRITOIRE NATIONAL

Héphaïstos

Chaque été, le Sud de la France est confronté à des feux de forêt de grande ampleur nécessitant la mobilisation des moyens de l'État. Dans ce contexte, les armées engagent chaque année depuis 1984 des moyens militaires dans le cadre de l'opération Héphaïstos. Elles interviennent en étroite coordination avec les unités militaires de la sécurité civile, les sapeurs-pompiers et l'office national des forêts. Cet engagement conjoint des moyens des différents ministères est réalisé au profit de la protection de la population et pour la sauvegarde du territoire. L'opération mobilise cette année une cinquantaine de militaires, 3 hélicoptères et une vingtaine de véhicules qui sont à disposition du préfet chargé de la protection de la forêt méditerranéenne.

➤ **Bilan à mi-mandat de l'engagement des Armées dans la lutte contre les incendies**

L'opération de lutte contre les feux de forêt HÉPHAÏSTOS se poursuit jusqu'au 22 septembre 2022, et les armées restent mobilisées en soutien des formations spécialisées, à la demande des autorités préfectorales, afin de contribuer à la sécurité de nos concitoyens.

Depuis le lancement de l'opération en juin dernier, près de 16 000 hectares ont brûlé en zone sud, et environ 1 100 feux ont été éteints, contre plus de 1600 hectares et près de 600 feux éteints à la même période en 2021.

Pendant toute la durée de l'opération, une cinquantaine de militaires, trois hélicoptères et une vingtaine de véhicules sont mobilisés aux côtés des unités militaires de la sécurité civile, des sapeurs-pompiers et de l'office national des forêts :

- Le Groupe du génie intégré (GGI) a été engagé sur 10 missions de lutte contre les incendies ;



MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté
Égalité
Fraternité

État-major des armées

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

- Le détachement d'hélicoptères militaires (DETHELICO) est intervenu dans cinq missions pour aider les sapeurs-sauveteurs des unités d'instruction et d'intervention de la sécurité civile (UIISC). Afin d'avitailer en carburant les hélicoptères de la mission, 4 militaires du Service de l'énergie opérationnelle (SEO) suivent quotidiennement le DETHELICO dans ses différentes interventions.
- Les Modules adaptés de surveillance (MAS) ont déjà été engagés 82 jours pour observer les massifs corses et informer les promeneurs des risques d'incendie ;
- Enfin, un détachement du Commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes (CDAOA) est inséré quotidiennement au sein de la cellule des opérations aériennes de la sécurité civile, afin de faciliter la coordination de l'espace aérien de la zone sud.



➤ Corse : engagement des trois armées au profit de la population

Depuis le 18 août, en appui des forces de sécurité intérieure, des moyens des trois armées ont été engagés en soutien des populations pour faire face aux conséquences de la tempête exceptionnelle qui a frappé la Corse :

- Des opérations de sauvetage par hélicoptère par le dispositif d'intervention, composé d'un Puma de l'armée de l'Air et de l'Espace et des aéronefs du Service départemental d'incendie et de secours (SDIS) et de la Gendarmerie nationale, renforcé par un



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

hélicoptère Dauphin sous le contrôle du Centre régional opérationnel de surveillance et de sauvetage Méditerranée (CROSSMED) ;

- Des missions d'assistance en mer par le Bâtiment de soutien et d'assistance métropolitain (BSAM) Seine qui a rallié la zone de Saint-Florent et porté assistance à un voilier victime d'une voie d'eau. Il a dès le lendemain entamé des patrouilles le long du littoral Corse pour effectuer un inventaire et une identification des épaves échouées et collecter le cas échéant des débris flottant en mer ;
- Des vols d'avion de surveillance maritime Falcon 50 depuis le 19 août, sont venus compléter le travail de relocalisation d'épaves, sur la côte mais également au large ;
- Des missions de soutien avec, le 18 août, la fourniture de lits picots par le 2e Régiment étranger de parachutistes (2e REP) et la Base aérienne (BA) 126 de Solenzara ;
- Enfin, depuis le 22 août, ce dispositif est renforcé par le Bâtiment de soutien et d'assistance affrété (BSAA) Pionnier.



CORSE

Engagement des trois armées au profit de la population



- Opérations de sauvetage : hélicoptères Dauphin et Puma
- Assistance à un voilier: BSAM *Seine*
- Surveillance maritime et relocalisation d'épaves : Falcon 50
- BSAA *Pionnier* en renfort du dispositif
- 2^e REP et BA126 : mise à disposition de lits picots

État-major des armées

BREVE :

Opération « HÉPHAÏSTOS » 2022 : bilan à mi-mandat

Cet été, le sud de la France a été confronté à des incendies d'une ampleur inédite nécessitant la mobilisation des moyens de l'État, dont celui des armées. Dans le cadre de l'opération HEPHAÏSTOS, les Armées ont répondu présent pour appuyer les forces de sécurité intérieure. Depuis le 24 juin, près de 16 000 hectares ont brûlé en zone sud et environ 1 100 feux ont été éteints, contre plus de 1 600 hectares et près de 600 feux éteints à la même période en 2021. L'opération HÉPHAÏSTOS se poursuit jusqu'au 22 septembre 2022, et les armées restent mobilisées aux côtés des forces de sécurité intérieure afin de contribuer à la sécurité de nos concitoyens.

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 :

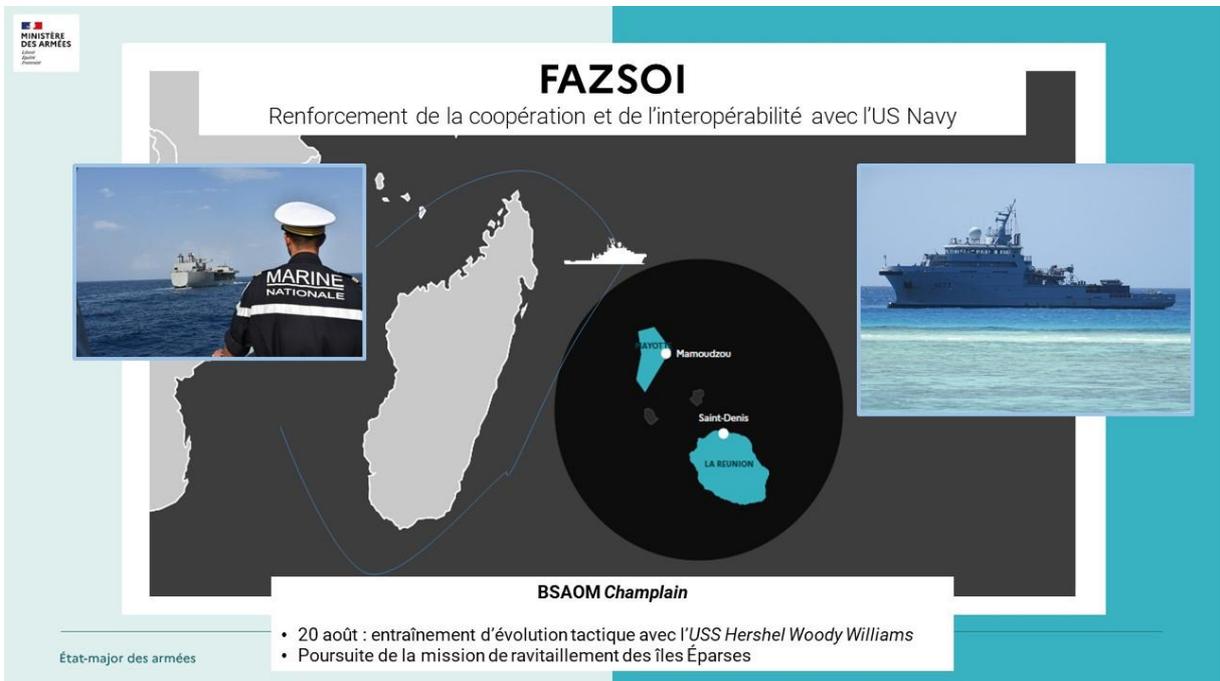
- contribuer à la protection du Territoire national (TN) et à la sécurité des intérêts nationaux en soutien de l'action de l'État, plus particulièrement dans les domaines relevant de la surveillance des pêches et de la lutte contre l'immigration clandestine ;
- affirmer la présence de la France, contribuer 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 2e 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.

➤ **Entraînement Renforcement de la coopération et de l'interopérabilité avec l'US Navy**

Le samedi 20 août, le Bâtiment de soutien et d'assistance (BSAOM) Champlain a mené un exercice d'évolution tactique avec l'USS Hershel Woody Williams en marge de sa tournée de ravitaillement des îles Éparses.

Cet entraînement permet d'affirmer la présence française dans la zone et souligne l'interopérabilité entre les armées américaine et française, partout dans le monde.



FAZSOI
Renforcement de la coopération et de l'interopérabilité avec l'US Navy

BSAOM Champlain

- 20 août : entraînement d'évolution tactique avec l'USS *Hershel Woody Williams*
- Poursuite de la mission de ravitaillement des îles Éparses

État-major des armées

BREVE :

Navigation en formation entre le Champlain et le patrouilleur côtier malgache Tselatra

Du 11 au 16 août 2022, le BSAOM Champlain a effectué une escale à Tuléar, à Madagascar. Le bâtiment était en mission de ravitaillement des îles Éparses et surveillance maritime en zone sud océan Indien. Cette coopération opérationnelle démontre la bonne interopérabilité entre les armées française et malgache.

BREVES

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.

BREVE :

Les sapeur-pompier de Paris *peacekeepers* au sud-Liban

Début août, le détachement des sapeur-pompier de Paris a été mis en alerte lors d'un exercice incendie validant sa capacité opérationnelle sur le théâtre libanais. Chaque semaine les soldats du feu de Deyr Kifa conduisent des entrainements et des sensibilisations au profit des autres unités de la *Force Commander Reserve*. Dans un environnement particulièrement sec et peuplé, la présence du détachement des sapeur-pompier de Paris à Deyr Kifa permet d'assurer la lutte et la prévention contre les incendies mais également de mener des actions conjointes avec les pompier locaux.

FFCI – Forces Françaises en Côte d'Ivoire

Créées le 1^{er} janvier 2015, les forces françaises en Côte d'Ivoire s'inscrivent 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. Les 900 militaires engagés sont chargés de soutenir les opérations dans la zone, mais aussi de mettre en œuvre une coopération militaire avec la République de Côte d'Ivoire et une coopération régionale avec les forces partenaires.

BREVE :

Les instructeurs de la gendarmerie ivoirienne s'entraînent avec les militaires français

Une vingtaine d'instructeurs de la Gendarmerie ivoirienne se sont entraînés avec les militaires français du 1^{er} au 12 août 2022 sur le camp de Port-Bouët. Les militaires ont ainsi pu échanger leurs savoir-faire dans les domaines du combat en localité, du combat au corps à corps, appelé aussi Techniques d'intervention opérationnelle rapprochée, du contrôle de foule, du secourisme au combat, et de la gestion des menaces liées à la présence d'engins explosifs improvisés.

TRANSFORMONS NOS ARMÉES

À voir : Le JDEF « Cyber, un combat virtuel bien réel »

Les cyberattaques font de plus en plus souvent la Une de l'actualité, comme le montrent les événements récents en Europe. Ces virus informatiques interrogent : sont-ils les nouvelles armes des conflits d'aujourd'hui ? La guerre sera-t-elle bientôt cyber ? Début de réponse avec ce nouveau numéro.

[Retrouvez le JDEF consacré au cyber](#)

Armée de Champions - résultats des compétitions internationales du 15 au 21 août 2022

<https://www.defense.gouv.fr/ema/actualites/armee-champions-resultats-competitions-internationales-du-15-au-21-aout-2022>