

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



# ACTU DÉFENSE

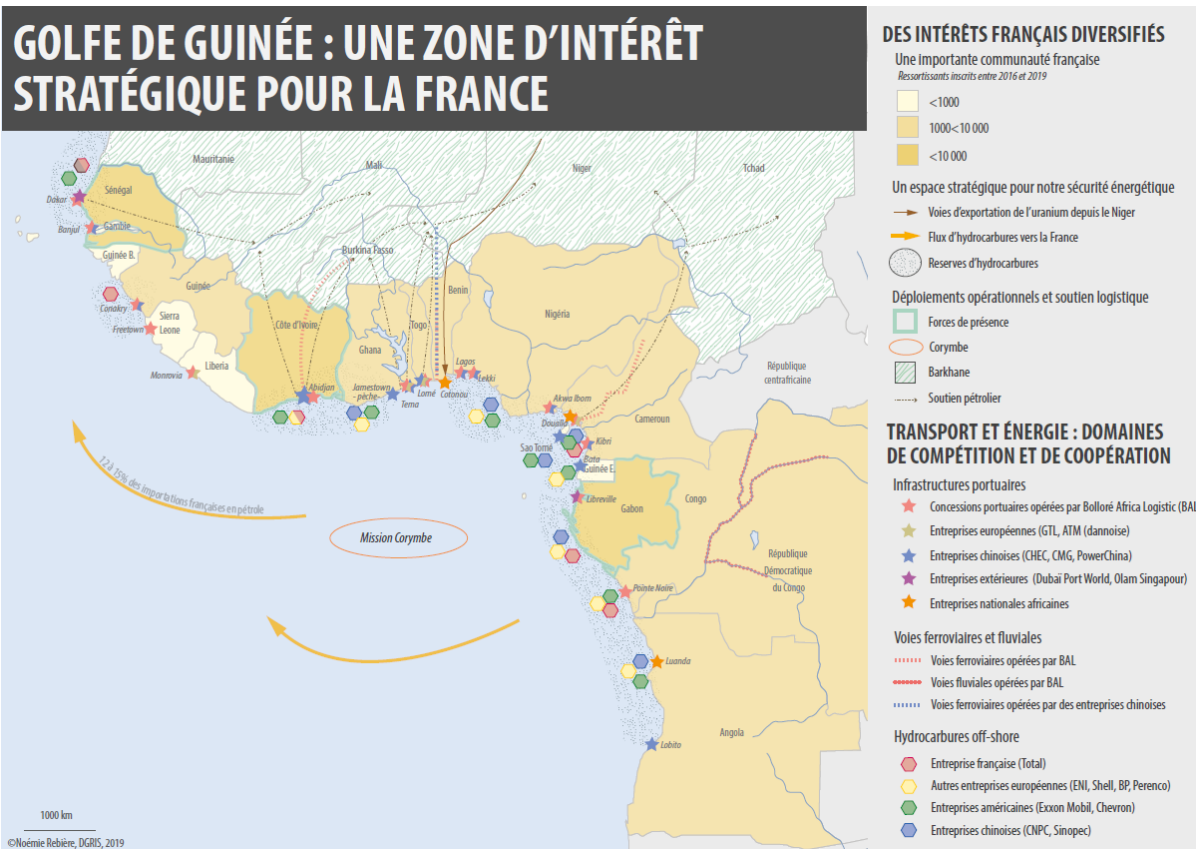
Synthèse de l'actualité hebdomadaire du ministère des Armées

4 novembre 2021

## A LA UNE

### Le Golfe de Guinée, zone stratégique pour la France

Ce jeudi 4 novembre, le point presse hebdomadaire du ministère des Armées s'est concentré sur la zone du Golfe de Guinée et l'action des forces françaises dans cette région ; avec l'intervention du vice-amiral d'escadre Olivier Lebas, Préfet maritime de l'Atlantique (PREMAR).



Près de 80 000 ressortissants français (et environ 400 000 Européens) vivent dans le Golfe de Guinée (GoG – *Gulf of Guinea*). Situé à l'ouest du continent africain, cet espace maritime est crucial pour nos approvisionnements stratégiques : 12% du pétrole importé en France (10 à 12% pour l'Union européenne) transite par cette zone.

Au plan militaire, la France y est présente avec deux entités qui sont des interfaces logistiques essentielles pour nos opérations au Sahel :

- Les Forces françaises en Côte d'Ivoire (FFCI) regroupent près de 950 militaires. Créées le 1<sup>er</sup> janvier 2015, elles constituent l'une des deux bases opérationnelles avancées en Afrique. Elles ont un statut de force de présence et assurent, à ce titre, un relais opérationnel sur une zone d'intérêt stratégique ;
- Les Eléments français au Sénégal (EFS) rassemblent environ 400 personnes, militaires et civils. « Pôle opérationnel de coopération » à vocation régionale, les EFS ont pour principales missions d'assurer la défense et la sécurité des ressortissants français, d'appuyer les déploiements opérationnels dans la région et de 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.

Le GoG fait l'objet de diverses menaces. La piraterie en constitue la principale avec pas moins de 114 actes de piraterie ou brigandage et 142 kidnappings. Au nord des pays côtiers, le danger terroriste est également très sérieux. Depuis 2020, il s'est traduit par de multiples attaques dans la région de Kafolo en Côte d'Ivoire. Cette zone est enfin menacée par des facteurs de risques tels la pêche illicite, la raréfaction de la ressource halieutique, l'augmentation des trafics illicites (drogues et armes) et l'instabilité politique endémique.

Depuis 1990, la Marine nationale (MN) assure une présence quasi permanente dans le GoG au travers de l'opération Corymbe. Mais l'action militaire de la France se déploie sur de nombreux autres registres.

- Avec ses partenaires africains, la France soutient l'architecture de sécurité maritime de Yaoundé et son opérationnalisation à travers les exercices multinationaux African NEMO (trois à quatre exercices navals régionaux par an organisés par la MN au profit des Etats riverains) et Grand African NEMO (exercice annuel de plus grande envergure, son édition 2021 est actuellement en cours et s'achèvera le 8 novembre au large du Congo). Depuis 2015, la France organise également un symposium annuel des chefs d'état-major des marines du GoG (il se tiendra les 8 et 9 novembre au Congo cette année) afin de permettre aux marines régionales de partager leurs retours d'expérience et bonnes pratiques. La France soutient enfin les écoles de différents Etats riverains comme l'Institut de sécurité maritime interrégional à Abidjan (Côte d'Ivoire), l'École nationale à vocation régionale de Tica (Guinée équatoriale). Avec la République de Côte d'Ivoire, la France a même créé l'Académie Internationale de lutte contre le terrorisme (AILCT). Inaugurée le 10 juin 2021, l'AILCT a pour but de contribuer au développement des capacités de lutte antiterroriste de tous les acteurs ;
- Conjointement avec le UKMTO (United Kingdom Maritime Trade Operations) britannique, le MICA Center français (*Maritime Information Cooperation & Awareness Center*, centre français d'analyse et d'évaluation de la situation sécuritaire maritime) met en œuvre depuis 2016 un mécanisme de *reporting* et d'alertes, le MDAT-GoG, au profit des navires marchands qui le désirent ;
- Avec ses partenaires de l'Union européenne (UE), la France participe au processus des « Présences maritimes coordonnées ». Ce mécanisme permet de coordonner les moyens navals et les actions de coopération des Etats-membres de l'UE dans le Golfe de Guinée. Elle est également membre d'un groupe de travail lancé en 2020 par le Danemark dans le cadre de l'Initiative européenne d'intervention (IEI). Ce groupe a pour vocation de faciliter la coordination opérationnelle entre les pays européens impliqués dans la région en dehors du cadre de la Politique de défense et de sécurité commune (PSDC) ;
- Enfin, la France contribue aux travaux de la communauté internationale au sein du G7++ *Friends of the Gulf of Guinea* (G7++FoGG). Ce forum international assure la coordination des initiatives internationales dans la région du golfe de Guinée. Composé d'une vingtaine de membres, dont l'UE, auxquels s'ajoutent les 19 Etats riverains, il est co-présidé chaque année par un membre du G7 et un pays du GoG. La France a pris en charge la co-présidence du G7++FoGG en 2019 aux côtés du Ghana. Elle a initié une feuille de route commune avec les deux présidences suivantes, assurées en 2020 par les Etats-Unis et le Gabon et en 2021 par le Royaume-Uni et le Sénégal.

[#NotreDéfense](#)

[Lien vers le communiqué de l'exercice Grand African NEMO 2021](#)

AGENDAS MINISTÉRIELS

## Déplacement de la ministre déléguée en Dordogne

Le vendredi 29 octobre, Geneviève Darrieussecq s'est rendue à Beleymas (Dordogne), pour la cérémonie du 80<sup>e</sup> anniversaire du premier parachutage britannique sur le sol français d'agents du *Special operations executive* (SOE) et de matériel à destination de la Résistance française, orchestré par Jean Pierre-Bloch.



[#CohésionDéfense](#)

## ACTUALITÉS DE LA DÉFENSE

### MINISTÈRE

## Arrivée du sous-marin nucléaire d'attaque Perle à Toulon

**Le retour du Sous-marin nucléaire d'attaque (SNA) *Perle* à Toulon permettra de reprendre les travaux d'entretien et réparations interrompus à la suite de l'incendie survenu en juin 2020.**

Le transit du SNA *Perle* depuis Cherbourg, où ont été réalisées les opérations de découpe et de jonction de sa coque avec celle du SNA *Saphir*, jusqu'à Toulon, a été effectué grâce à un navire affrété spécialisé semi-submersible, en coordination avec la Marine nationale, son service de soutien de la flotte, l'industriel Naval Group et l'armateur du navire de transport.

Le 31 octobre, après dix mois de travaux à Cherbourg, le SNA *Perle* rejoint Toulon, son port base, afin d'y poursuivre ses travaux d'entretien et réparations. Cette opération d'entretien majeure vise à redonner son potentiel technique et opérationnel au sous-marin. Elle est conduite tous les dix ans sur les SNA. Le retour dans le cycle opérationnel de la *Perle* est prévu pour le premier semestre 2023.

Pendant dix mois, sur décision de la ministre des Armées, Florence Parly, les travaux de réparation ont consisté à remplacer la partie avant de la *Perle* par celle du *Saphir*. Les opérations de découpe, de soudage et de raccordement, ambitieuses mais parfaitement maîtrisées, ont été réalisées sur le chantier de Cherbourg. Suite à cette opération exceptionnelle, le SNA *Perle* a vu sa longueur augmentée d'un mètre et son poids alourdi de 68 tonnes, sans que la sécurité plongée du sous-marin ne soit remise en cause. Ses performances en opérations resteront inchangées.

La *Perle*, comme l'ensemble des SNA de type Rubis, est conçue pour naviguer 220 jours par an, avec deux équipages de 70 marins. Sa propulsion nucléaire est un atout majeur qui lui permet de se déployer discrètement, rapidement, loin et longtemps. Les réparations sur le SNA *Perle* permettront de maintenir la capacité opérationnelle de la Force océanique stratégique (FOST) à son meilleur niveau, avec une flotte de six SNA.

[#NotreDéfense](#)

Cette semaine, le 60 secondes défense est consacré au sous-marin Suffren.



[#NotreDéfense](#)

[Lien vers le 60 secondes défense consacré au Suffren](#)

[Lien vers l'ensemble des 60 secondes défense](#)

---

## DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT

### Lancement de la deuxième édition du challenge DG'hAck

La Direction générale de l'armement (DGA) organise du 9 au 24 novembre la 2<sup>e</sup> édition du challenge DG'hAck. Au programme : développement, détection, investigation numérique, cryptographie, rétro-ingénierie ou encore exploitation de vulnérabilités. DG'hAck s'adresse aux étudiants ou professionnels en cybersécurité.

Un challenge « bonus » sera également proposé aux participants du DG'hAck qui se rendront physiquement sur le stand de la DGA à l'événement European Cyber Week, organisé par la DGA avec le ComCyber à Rennes du 16 au 18 novembre.

Les joueurs les mieux classés se verront offrir un entretien de sélection pour un stage de fin d'étude ou un emploi en CDI à DGA Maîtrise de l'information à Bruz (Bretagne), sans passer par une pré-sélection sur épreuve technique.

[#NotreDéfense](#)

[Accéder au site DG'Hack](#)

---

### Réception de quatre nouvelles embarcations de drome opérationnelle

Le 22 octobre, la DGA a réceptionné quatre nouvelles Embarcations de drome opérationnelle (EDO) portant à neuf le nombre d'unités livrées sur les treize commandées.

Les EDO sont des embarcations semi-rigides destinées à des missions opérationnelles d'action de l'Etat en mer, de servitude, de surveillance de plan d'eau et d'autodéfense ou encore de sauvetage et d'assistance à un homme à la mer.

Treize unités ont été commandées en mai 2020 à la société Zodiac Milpro International pour compléter la soixantaine en service sur les bâtiments de surface de la Marine nationale. Les quatre unités réceptionnées en octobre seront déployées dans les mois à venir à bord du Porte-hélicoptères amphibie (PHA) *Tonnerre*.

Les livraisons des quatre autres embarcations restantes s'échelonneront jusqu'au premier semestre 2022. Elles seront déployées à bord du Bâtiment d'essais et de mesures (BEM) *Monge* et du premier Patrouilleur outre-mer (POM).



[#NotreDéfense](#)

---

## Fin des essais de qualification des EDA-S

**Les essais contractuels de qualification et de vérification des deux premiers Engins de débarquement amphibie standard (EDA-S) se sont déroulés avec succès de juillet à octobre 2021 en rade de Toulon.**

Les EDA-S sont des navires voués à remplacer les chalands de transport de matériels (CTM) de la flottille amphibie de la Marine nationale (MN) ainsi que les chalands de transport logistique basés outre-mer. Au total, la série comptera 14 unités dont les livraisons sont prévues entre 2021 et 2025.

Organisées conjointement avec l'ensemble des acteurs de l'équipe de programme (DGA et Marine nationale), les quatre phases d'essais ont permis de tester les opérations d'embarquement et de débarquement de véhicules à partir d'un quai, d'une cale de halage, d'une plage et enfin à bord d'un Porte-hélicoptère amphibie (PHA).

La dernière phase d'essais a démontré la capacité d'enradiage (entrée) et de déradiage (sortie) de l'EDA-S depuis le PHA *Tonnerre* en pleine mer, de jour comme de nuit.

Ces campagnes d'essais ont confirmé que l'EDA-S répond aux critères attendus de fiabilité, de robustesse et de facilité de mise en œuvre.



## ARMÉE DE TERRE

### Relais de la flamme du soldat inconnu au 27<sup>e</sup> bataillon de chasseurs alpins

A l'occasion du 11 novembre, les militaires du 27<sup>e</sup> bataillon de chasseurs alpins organisent durant plusieurs jours un relais de la flamme du soldat inconnu à travers toute la Haute-Savoie.

Le relais débutera le 9 novembre sous l'Arc de Triomphe à Paris où les chasseurs alpins, avec le concours de l'Office national des anciens combattants et victimes de guerre (ONACVG), du Bleuets de France et du conseil départemental de Haute-Savoie se recueilleront autour de la flamme du soldat inconnu. Cette dernière sera ensuite divisée en quatre afin de parcourir les principales communes et lieux de mémoire du département. Les quatre étapes partiront de Rumilly, Thonon-les-Bains, Vallorcines et Thônes, et traverseront les 17 cantons pour arriver simultanément à Annecy le 11 novembre dans l'après-midi.

Par cette mobilisation dans les territoires, ce relais se veut un événement populaire et symbolique pour partager les valeurs de la mémoire et du lien entre générations. Scolaires, anciens combattants, forces de l'ordre et de secours ainsi que d'autres acteurs du monde civil se joindront aux militaires afin de rendre hommage ensemble à ceux qui ont donné leur vie pour la France.

### RELAIS DE LA FLAMME 11 NOVEMBRE



## Premier forum international de justice militaire

Le Centre de recherche de l'Académie militaire de Saint-Cyr Coetquidan et le parquet général de la Cour de cassation co-organisent le premier forum international de justice militaire le 18 novembre au Musée de l'armée et le 19 novembre à la Cour de cassation. Par la suite, le forum sera organisé tous les deux ans, alternativement en France et à l'étranger.

Co-présidées par François Molins, procureur général près la Cour de cassation, et le général de division Hervé de Courrèges, commandant l'Académie militaire de Saint-Cyr Coetquidan, ces deux journées réuniront plus d'une vingtaine d'intervenants civils et militaires en provenance de dix pays.

Les grandes thématiques abordées durant ces deux journées auront pour but de faire connaître l'évolution historique des différents systèmes de justice militaire puis de cerner et comparer les modèles sur lesquels ils reposent aujourd'hui.

Elles viseront également à imaginer le droit militaire et la justice militaire de demain, en particulier au regard des dernières évolutions technologiques (robotisation du champ de bataille, soldat augmenté, intelligence artificielle...) qui transforment nos forces armées.

L'originalité de ce forum tient au croisement des disciplines abordées : l'histoire, le droit, l'éthique, la philosophie et les nouvelles technologies qui seront au cœur des réflexions des congressistes.



[#NotreDéfense](#)  
[Lien vers le site du forum](#)

## MARINE NATIONALE

### 5<sup>e</sup> symposium des chefs d'état-major des marines riveraines du Golfe de Guinée

Ce symposium, qui se déroulera les 8 et 9 novembre, s'inscrit dans la continuité des quatre premiers organisés à Brest en 2015, à Dakar (Sénégal) en 2017, à Saint Germain en Laye en 2018 et à Accra (Ghana) en 2019. Ces rencontres visent à favoriser le dialogue et le partage d'expériences entre marines des pays riverains du Golfe de Guinée et partenaires internationaux. Il s'agit de consolider une approche commune des défis et des réponses militaires et navales aux questions relatives à la sécurité maritime dans le Golfe, telle que définie par le sommet de Yaoundé en juin 2013.

Le symposium 2021 a pour thème « L'opérationnalisation de l'architecture de Yaoundé et la sécurisation des domaines maritimes nationaux ». Il est organisé par le Congo, avec l'appui de la France et avec le soutien de l'Union Européenne ; l'amiral Pierre Vandier, chef d'état-major de la Marine nationale y prendra part pour la France.

[#NotreDéfense](#)

## ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

### Lancement de la 22<sup>ème</sup> édition d'Air Raid sur la Base aérienne (BA) 125

La nouvelle édition de l'exercice Air Raid se déroulera du 5 au 7 novembre 2021 sur la BA 125 « Charles Monier » d'Istres. Organisée par le Commandement de la défense aérienne et des opérations aériennes (CDAOA) en collaboration avec l'Association nationale des officiers de réserve de l'armée de l'air (ANORAA) et l'Association nationale des sous-officiers de réserve de l'armée de l'Air (ANSORAA), cette 22<sup>ème</sup> édition, reportée en 2020 en raison du contexte sanitaire, réunit une trentaine d'équipes mixtes de l'armée de l'Air et de l'Espace (AAE) mélangeant militaires d'active, réservistes opérationnels et soldats de la formation militaire initiale du réserviste (FMIR). Une équipe suédoise se joindra aux participants qui s'affronteront dans une quarantaine d'épreuves durant un raid de 36 heures. De jour comme de nuit, les concurrents devront faire preuve d'audace, d'agilité, de résistance physique mais surtout de cohésion pour atteindre leurs objectifs. Exercice d'envergure internationale, Air Raid met en exergue le large spectre des compétences des participants, essentiel à la réalisation des missions de l'AAE, mais également l'appui indispensable apporté par les réservistes à l'activité quotidienne des forces armées.



[#NotreDéfense](https://www.instagram.com/NotreDefense)

---

---

**Réunion fondatrice du centre d'excellence pour l'espace de l'OTAN**

**La 1<sup>ère</sup> conférence, dite « d'établissement », du centre d'excellence pour l'espace de l'OTAN aura lieu à Paris du 8 au 10 novembre 2021. C'est la première étape de construction de ce centre, qui fait suite à la décision de l'Otan en janvier 2021 d'en confier l'hébergement et la mise en place à la France.**

Un centre d'excellence est une organisation indépendante, accréditée par l'OTAN et spécialisée dans un domaine fonctionnel précis. Le centre d'excellence joue le rôle d'expert sur sa thématique et répond aux besoins sur quatre volets : développement conceptuel, doctrine, formation et retour d'expérience. Outre l'OTAN, ses travaux sont accessibles aux pays et organismes partenaires, telle l'Union Européenne. Ce centre pour l'espace sera le 29<sup>e</sup> centre d'excellence de l'Otan. Il comprendra une cinquantaine de personnes et sera installé à Toulouse, au cœur du plus grand écosystème spatial en Europe, colocalisé avec le commandement de l'espace de l'armée de l'Air et de l'Espace et le CNES.

La conférence d'établissement du centre d'excellence pour l'espace est organisée par une équipe projet rattachée au commandement de l'espace de l'armée de l'Air et de l'Espace. Elle a pour objectif de présenter aux nations de l'OTAN participantes le projet envisagé par la France.



[#NotreDéfense](#)

## POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS

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

### Barkhane

Transfert d'autorité du GTD 3 au Niger



**Task Force Takuba : les Force armées Maliennes en opération à Ansongo et en entraînement à Ménaka**



**Corymbe**

**Golfe de Guinée : l'exercice *Grand African NEMO 2021* est lancé**



**Ouganda**

**Formation drone au profit de l'ONU**



**PROCHE ET MOYEN-ORIENT**

**Chammal**

**Entraînement de JTAC irakiens avec des chasseurs français**



## Opérations maritimes

FDA Chevalier Paul et ATL2 en Mer rouge



Déploiement de la FS Floréal en CTF150



Poursuite de l'engagement des moyens italiens dans AGENOR



## EUROPE DU NORD ET DE L'EST

### *Enhanced Forward Presence*

LYNX 11 entraînement franco-estonien



## BASSIN MÉDITERRANÉEN

### Déploiements maritimes

Le BSAM Loire en exercice SEA BORDER



La FREMM Auvergne appareille pour la MEDOR



## TERRITOIRE NATIONAL

### Résilience

Nouvelle-Calédonie : pleine capacité pour le module militaire de réanimation (MMR)



## Guyane

FAG : opération Polpêche d'opportunité



## ÉVÈNEMENTS À VENIR

- Du **9 octobre au 9 novembre** : édition 2021 des Journées nationales des réservistes (JNR) sur le thème « **La réserve : j'ose une citoyenneté engagée !** ». Programme disponible [ici](#)
- Du **9 au 24 novembre** : 2<sup>e</sup> session du challenge cybersécurité DGA « **DG'hAck** » [www.dghack.fr](http://www.dghack.fr)  
Un challenge se tiendra sur le stand de la DGA à l'*European Cyber Week*, qui aura lieu du 16 au 18 novembre à Rennes.
- **9 novembre** : colloque (Paris-Balard) sur **les enjeux de l'autonomie des systèmes d'armes létaux** organisé par le Centre de recherche de l'académie militaire de Saint-Cyr Coëtquidan en partenariat avec la Croix-Rouge française. [Informations et inscriptions](#)
- **25 - 27 novembre** : la 3<sup>e</sup> édition du Forum innovation défense (FID) à l'Espace Champerret - Paris réunira tous les acteurs ministériels et leurs partenaires externes autour d'innovations soutenues par le ministère des Armées.

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



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

Directrice de la publication : Yasmine-Eva Farès-Emery

Rédacteur en chef : CF Stanislas Gentien

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

Contacts Presse : 09 88 67 33 33 ou [media@dicod.fr](mailto:media@dicod.fr)

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



