



ÉDITORIAL



L'année qui s'ouvre marque l'espoir de la sortie d'une crise sanitaire qui a débuté il y a maintenant 2 ans. Face à cette situation inédite les armées ont répondu présentes, fidèles à leur vocation, celle d'être, dans les périodes agitées, « l'Ultima ratio » de la Nation et le ferment de sa résistance.

Une capacité à agir dans l'urgence avec efficacité et en complémentarité des services interministériels.

Parallèlement, la vigilance sans faille de nos soldats, en appui des forces de sécurité intérieure, a permis à chacun d'entre nous de marquer les fêtes de fin d'année dans une relative sérénité. Ils méritent ainsi notre profonde reconnaissance.

Il ne vous aura pas échappé que la crise sanitaire a altéré le lien social et que les menaces restent plus que jamais prégnantes. Dans ce contexte, les correspondants défense ont un rôle majeur. Chacun d'entre vous est à la fois porteur d'informations et acteur de l'esprit de défense auprès de la société civile. Deux actions qui permettent de créer du lien en sensibilisant nos concitoyens sur la situation et les enjeux de notre défense, mais aussi en accompagnant la jeune génération sur le parcours citoyen et le travail de mémoire.

L'objectif qui nous est fixé consiste à relever les défis et à franchir les obstacles qui ne manqueront pas de se dresser, face à nous, dans les années à venir.

Votre engagement personnel tout à la fois précieux, déterminé et généreux est au cœur de la mission que vous portez : faire battre le cœur des Français au même rythme que celui de nos armées.

Ainsi, en ce début d'année, je vous adresse tous mes vœux à partager avec vos proches.

Que 2022 soit, pour chacune et chacun d'entre vous, une année pleine d'allant, puissante, élégante et enthousiaste ; une année pleine d'espoir, à la hauteur de vos attentes, une année qui nous permette également de consolider les liens qui nous unissent.

A vos côtés

SOMMAIRE :

- 1 Editorial
- 2 Le renseignement spatial
- 2 Une nouvelle école militaire
- 3 Les futurs hélicoptères H160
- 3 La Fabrique Défense
- 4 Missions européennes au large de la Libye
- 5 Littérature militaire - Informations pratiques

Lieutenant-colonel Bruno GAGNAIRE
Délégué Militaire Départemental adjoint

RENSEIGNEMENT SPATIAL

L'une des composantes de la guerre électronique est l'écoute des émissions électromagnétiques. En terme militaire on parle de renseignement d'origine électromagnétique. Pour recueillir et exploiter ces renseignements, la Défense a fait l'acquisition d'un système basé sur l'utilisation des satellites dont le nom de code est CERES (Capacité de Renseignement Électromagnétique Spatiale).

Ce système est composé d'une constellation de trois satellites militaires qui ont été lancés avec succès depuis le centre spatial européen de Kourou en Guyane le 16 novembre 2021.

C'est ainsi que la France se dote d'une nouvelle capacité spatiale militaire souveraine : une plus grande autonomie d'appréciation, de décision, et d'action pour les armées sur le terrain. Ce système offre à la France sa première capacité opérationnelle de renseignement depuis l'espace composée de trois satellites volant en formation. Ce système, unique en Europe, a pour but de localiser les émissions électromagnétiques des radars, surveiller les zones inaccessibles aux capteurs terrestres, maritimes ou aéroportés, améliorant ainsi l'appréciation de la situation notamment dans les zones de conflit, donnant une connaissance précise des capacités techniques et opérationnelles ennemies. Il facilite aussi l'appui aux opérations dans des délais courts.



La Direction générale de l'armement avait procédé aux études préparatoires dès 2015 en s'appuyant sur l'expérience d'Airbus et de Thalès acquise avec des micro-satellites démonstrateurs lancés respectivement en 2004 et 2011.

Avec cet outil la France devient le seul pays européen à rejoindre le club fermé des nations dotées des moyens les plus avancés de renseignement d'origine électromagnétique.

Commandant (H) Jean-Pierre LATREILLE

UNE NOUVELLE ÉCOLE MILITAIRE

Sur le site de Bourges qui regroupe les écoles des armes du Matériel et du Train une nouvelle école a vu le jour. Héritière des traditions des écoles militaires préparatoires et techniques de Montreuil sur Mer, Tulle et Le Mans (écoles qui formaient les mécaniciens et techniciens radio des armées), l'école militaire préparatoire technique EMPT de Bourges a été créée le 1^{er} janvier 2022. Cette formation s'adresse à des jeunes de 16 ans au moins qui envisagent une carrière de sous-officier dans l'armée de terre. Elle les prépare à des baccalauréats professionnels ou techniques avec en complément une formation militaire élémentaire.



Lieutenant-colonel(H) Gérard NOURY

LES FUTURS HÉLICOPTÈRES H160

Prévue dans la loi de programmation militaire 2019-2025 la modernisation de la flotte d'hélicoptères interarmées prend forme avec la notification à Airbus de la commande de 169 hélicoptères H 160 baptisés Guépard qui doivent remplacer, à partir de 2027, les flottes vieillissantes, composées de Gazelle, Alouette III, Dauphin, Panther et Fennec, dont certaines sont en service depuis plus de quarante ans.

Cette commande porte également sur 10 appareils destinés à la Gendarmerie Nationale.

Le H160 est un hélicoptère de moyen tonnage, version militarisée de la gamme des hélicoptères civils d'Airbus, porteur de nombreuses innovations qui lui permettront de réduire son empreinte sonore de 50% et, grâce aux nouveaux moteurs Safran, de diminuer sa consommation de carburant et ses émissions de CO2 de 20%.

Les versions livrées seront dotées d'équipements spécialisés pour chaque armée qui pourront ainsi réaliser une grande variété de missions :

Reconnaissance et appui feu pour l'armée de Terre, combat aéromaritime et protection de la force navale pour la Marine et surveillance et défense de l'espace aérien pour l'armée de l'Air et de l'Espace.



La répartition des appareils entre les armées est la suivante : armée de terre (80), marine nationale (49), armée de l'air et de l'espace (40).

Le programme Guépard apporte pour les 15 prochaines années un soutien à l'industrie aéronautique française. Noter que 80% des fournisseurs des pièces du H160 sont installés en France.

Lieutenant-colonel (H) Christian LAMOUR

LA FABRIQUE DÉFENSE

Pour la deuxième année consécutive le salon intitulé « La Fabrique Défense » s'est tenue pour mobiliser la jeunesse autour du thème de la Défense Européenne. Cette nouvelle édition s'est déroulée du 28 au 30 janvier à la Grande Halle de la Villette à Paris. La Fabrique Défense, concept unique et innovant, a pour objectif de contribuer à construire un esprit de défense au sein de la jeunesse européenne.

Elle rassemble l'ensemble de l'écosystème défense : Ministère des Armées, partenaires institutionnels, entreprises de la défense, associations, universités.

Ce salon événement permet aux jeunes concitoyens européens de se réunir, se rencontrer, créer des liens et appréhender les enjeux de défense. Il est organisé en 13 espaces thématiques et comprend 130 stands partenaires. Les 13 thèmes sont les suivants :

Dissuasion nucléaire – Aéroterrestre – Cyber – Soutien – Résilience – Europe – Renseignement – Energie, climat, environnement – Aéromaritime – Innovation – Aérospatial – Recherche et formation- Reconstitution historique.

Sur trois jours, se déroule un programme dense de tables rondes et témoignages pour nourrir la réflexion, d'échanges autour des grands enjeux et de débats sur des thématiques telles que l'Europe de la Défense, la Défense et la société, l'innovation, les capacités de renseignement des forces armées, les risques et menaces en géopolitique.



Lieutenant-colonel (H) Christian LAMOUR

MISSIONS EUROPÉENNES AU LARGE DE LA LIBYE



contre-amiral
Jean JOURDAIN de MUIZON

Basé à Rome, le contre-amiral Jean Jourdain de Muizon a pour double mission, de s'assurer de la conformité de l'emploi des moyens français mis à disposition de l'opération menée par l'Union européenne, EUNAVFORMED IRINI, dont l'objectif principal est la mise en œuvre de l'embargo sur les armes à destination de la Libye et d'assister le contre-amiral italien Stefano Turchetto, commandant de l'opération.

Consciente des risques que les trafics humains, pétroliers et d'armements, générés par la crise libyenne, faisaient peser sur la stabilité régionale, la France s'est engagée dès 2015 avec ses partenaires européens dans l'opération de l'Union européenne de lutte contre le trafic de migrants en mer Méditerranée, baptisée EUNAVFOR MED SOPHIA. Cette mission prit fin en 2020, et fut remplacée, dans le même contexte, par l'opération EUNAVFOR MED IRINI.

Lancée en mars 2020, l'opération EUNAVFOR IRINI vise à faire respecter l'embargo des Nations Unies sur les armes à destination de la Libye. Par extension, elle empêche aussi l'exportation illicite de pétrole et contribue au renforcement des capacités et à la formation des garde-côtes libyens. Elle poursuit également la lutte contre le trafic d'êtres humains.



Elle dispose de moyens aériens, spatiaux et maritimes diversifiés, mis à disposition par les nations européennes participantes selon une logique de rotations opérationnelles. La France contribue à cette opération avec des vols réguliers (en moyenne deux vols par mois) d'avions de surveillance maritime FALCON 50 de la flottille 24F, ainsi qu'avec des avions de patrouille maritime Atlantique 2 des flottilles 21F et 23F. Depuis le lancement de l'opération, ces moyens ont totalisé plus de 200 heures de vol de reconnaissance. En complément, la France participe avec des moyens de surface. Se sont ainsi succédés depuis mars 2020 le *Jean Bart*, le *Latouche-Tréville*, le *Premier-maître l'Her*, jusqu'en novembre 2021. A cette date, ces moyens totalisent plus de 150 jours de mer. Agissant en complément des moyens de surface patrouillant au large des approches libyennes, les aéronefs permettent, par des vols de surveillance maritime, d'identifier et de localiser des navires vers lesquels sont orientées les unités de surface. Selon les cas, celles-ci vont ensuite conduire des inspections, aussi appelées *boarding* (20 depuis le lancement de l'opération), lorsque des éléments suspects sont relevés. Sinon, elles pratiquent des « approches consensuelles », appelées *friendly approaches* (183 depuis le lancement de l'opération), pour simplement échanger des informations sur d'éventuels événements suspects que l'équipage du navire de commerce aurait pu constater.

Au total, une quarantaine d'approches consensuelles et trois inspections ont été réalisées par les seuls bâtiments de la Marine nationale depuis le début de l'opération en 2020. Un seul navire a été dérouté depuis le début de l'opération.

Depuis le 17 novembre 2021, le Patrouilleur de haute mer (PHM) *Commandant Bouan* est le 4ème bâtiment de la Marine nationale engagé dans l'opération européenne EUNAVFORMED IRINI. Il opère désormais sous le contrôle opérationnel de l'état-major européen basé à Rome, aux côtés de quatre bâtiments de nations européennes (Italie, Grèce, Roumanie et Allemagne).

Après un arrêt opérationnel à Augusta, en Sicile, pour y installer le système d'information et de commandement spécifique à cette opération, le PHM *Commandant Bouan* a repris la mer le 20 novembre pour rejoindre sa zone d'action. La relâche opérationnelle d'Augusta a été mise à profit par l'équipage pour s'aguerrir et améliorer son intégration au sein de l'opération européenne. Un programme dédié d'entraînement a été organisé : exercice de visite d'un navire suspect, révision des procédures de communication et de compte-rendu.

La patrouille du PHM *Commandant Bouan* constitue actuellement le cœur de la contribution de la France à cette mission.



Patrouilleur de Haute Mer
Commandant BOUAN

Capitaine de frégate (H) Bernard MARCQ

Littérature militaire - Publications



« Des prisonniers de guerre aux personnes capturées »

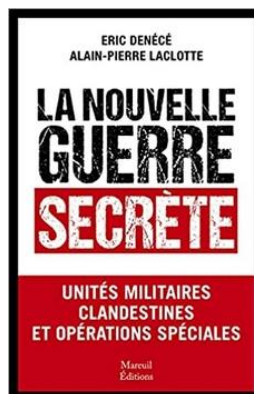
Nathalie GENET-ROUFFIAC

Cet ouvrage pose la problématique du statut des prisonniers de guerre et des personnes capturées dans le cadre des nouvelles formes de conflits.

Ed. Service historique des Armées
192 p 15 €

Actes de la journée d'études organisée par l'État-Major des armées et le Service historique de la Défense

Service historique de la Défense

« La nouvelle guerre secrète »
Eric DENECE et Alain-Pierre LACLOTTE

La guerre contre le terrorisme impose aux armées occidentales des interventions hors de leurs frontières pour obtenir du renseignement ou neutraliser les menaces. Ces opérations clandestines sont menées par de petites unités. C'est le travail de ces formations qui est abordé dans cet ouvrage.

Ed Mareuil éditions 431 p 19,90 €

Informations pratiques

Revue disponible par abonnement

- Armées d'Aujourd'hui
- Terre Information Magazine
- Air Actualités
- Cols Bleus
- Marine

ECPAD - Service abonnements
2 à 8 route du Fort
94 205 Ivry sur Seine Cedex
Tél : 01 49 60 52 44

Prochaines dates à retenir

- Hommage aux gendarmes décédés en 2021
mercredi 16 février 2022 15 h
place de la loi - Versailles

Expositions :

- **Napoléon ? Encore ! De Marina Abramovic à Yan Pei-Ming**

Œuvres d'art contemporain réparties dans les espaces du musée.

De 10 h à 18 h (21 h le mardi)

Jusqu'au dimanche 13 février 2022

Musée de l'Armée – Hôtel des Invalides – Paris

Tarif plein 14€ (entrée au musée comprise)

- **Les Forteresses de l'Empereur**

Cette exposition met en lumière le rôle des fortifications et du corps du génie militaire dans la politique et la stratégie impériale de Napoléon

Lundi 13h – 17h, Mardi à Jeudi 9h – 17h,

Vendredi 9h -16h

Samedi 9h 30 15h

Du mercredi 16 février 2022 au vendredi 20 mai 2022

Service historique de la Défense – Château de Vincennes

Entrée gratuite



- **60 ans du Concours National de la Résistance et de la Déportation**

Mémorial de la Shoah

17 rue Geoffroy l'Asnier

Paris 4^e

17 novembre 2021 au 30 janvier 2022

Du dimanche au vendredi 10 h – 18 h ,

Entrée libre

Rappel de quelques adresses

Délégation Militaire Départementale des Yvelines (DMD)
BP 70269 - 78002 VERSAILLES Cedex

Tél : 01 30 97 54 16 – Fax : 01 30 97 52 79

CICODE : dmd78-cicode.contact.fct@def.gouv.fr

Objet : CICODE

Tel Permanence : 01 30 97 53 87 Lundi 9H00/16H00

Office National des Anciens Combattants et Victimes de Guerre (ONAC-VG)

Caserne d'Artois

9 ter rue Edouard Lefebvre - 78000 VERSAILLES

Tél : 01 39 50 15 02 - Fax : 01 39 02 28 22

Centre d'Information et de Recrutement des Forces Armées (CIRFA) - bureaux Terre, Air et Marine

7 rue des Chantiers - 78000 Versailles

Tél : 01 39 25 92 00 / 01 39 25 92 14 - Fax : 01 39 25 92 10

Centre d'Information et de Recrutement de la Gendarmerie (CIR.GEND) :

121 Boulevard Diderot - 75012 PARIS

Tél : 01 53 17 32 10 - Fax : 01 53 17 32 29

Etablissement du Service National d'Île de France (ESN) et Centre du Service National de Versailles (CSN) :

Caserne d'Artois

9 rue Edouard Lefebvre - 78000 Versailles

Tél : 01 30 97 54 64/01 30 97 55 18

Adresse postale : GSBdD Versailles

Etablissement du Service National Île de France

CS 10702 - 78013 VERSAILLES CEDEX

Association des Officiers de Réserve et des Réservistes des Yvelines (AORY)

39 rue des Chantiers – 78000 VERSAILLES

Site web : www.aor78.com

Site d'information soutien aux soldats : www.asafrance.fr

Directeur de la publication : lieutenant-colonel Bruno GAGNAIRE
Rédacteur en chef : lieutenant-colonel (H) Gérard NOURY