

[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

27 mai 2021

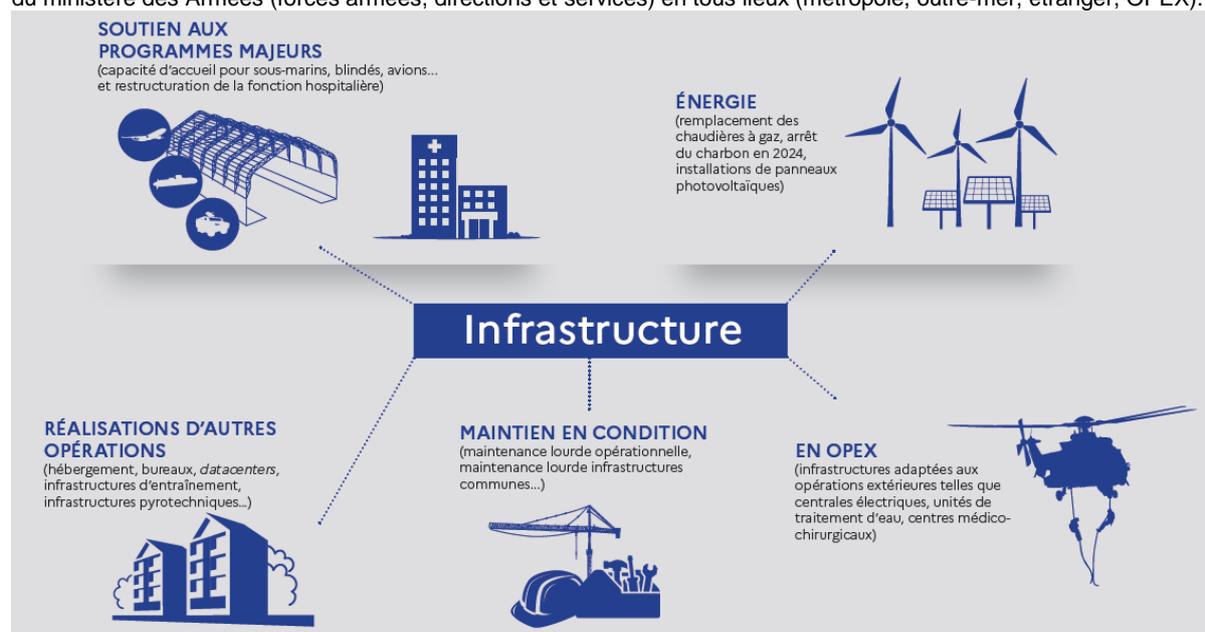
#NotreDéfense - Service d'infrastructure de la défense : bâtir l'avenir

A la fois service bâtisseur, service gestionnaire, service conseiller, service référent énergie - acheteur et autorité de conception des infrastructures nucléaires, le Service d'infrastructure de la défense (SID) est le référent unique en matière d'infrastructure et d'énergie du ministère des Armées.

Hervé Grandjean, porte-parole du ministère des Armées, a commencé son propos en illustrant l'éventail des responsabilités et compétences du SID à l'aide de quelques chiffres :

- 6 600 collaborateurs
- 27% environ du parc immobilier de l'Etat
- 4 100 immeubles et 2,7 milliards de m² de terrain
- 30,5 millions de m² de surface bâtie active
- 230 M€ d'achat d'énergie (électricité et gaz)

Placé sous l'autorité du secrétariat général pour l'administration, le SID conduit, adapte et construit les infrastructures du ministère des Armées (forces armées, directions et services) en tous lieux (métropole, outre-mer, étranger, OPEX).



Plus particulièrement, en tant que service gestionnaire, il entretient et administre le domaine immobilier de l'Etat affecté à la défense. En tant que service conseiller, il apporte assistance, conseil et expertise aux états-majors, directions,

services et commandants de base de défense dans l'exercice de leurs attributions « infrastructure » (maîtrise d'ouvrage, schéma-directeur, programmation). En tant que service référent énergie – acheteur, il est en charge d'assurer la maîtrise et l'optimisation du fonctionnement énergétique du ministère sur le territoire national et en OPEX. Enfin, il est l'autorité de conception du ministère sur son périmètre de compétence en matière d'infrastructures nucléaires.



En introduction de ses propos, le Général de corps d'armée (GCA) Fontan, directeur central du SID, a, quant à lui, rappelé, que le SID était « **le seul service constructeur étatique disposant de l'éventail complet des capacités, de la maîtrise d'ouvrage à la maîtrise d'œuvre, en passant par l'expertise jusqu'à certaines capacités en régie** ».

Le SID opère un maillage fin du territoire : le réseau est articulé autour d'une direction centrale, d'un centre d'expertise et d'un centre national de production à Versailles, de sept établissements répartis en métropole. Ces établissements comprennent 49 unités de soutien au plus près des bases de défense, elles-mêmes articulées avec des antennes pour soutenir les régiments, les bases aériennes, les centres DGA... Le SID rassemble ainsi près de 200 sites au total auxquels il faut encore ajouter les neuf unités implantées au sein des forces prépositionnées, en outremer et à l'étranger. Cette organisation confère au service « *une capacité à intervenir en tout temps et en tous lieux* », comme l'a récemment démontré le raccordement de l'élément militaire de réanimation à Mulhouse en 2020 lors de la crise Covid.

Le général Fontan a ensuite rappelé que le SID jouait un rôle essentiel dans le soutien aux grands programmes d'armement et aux plans ministériels.

Assurant la réalisation des infrastructures propres aux grands programmes d'armement pour les trois armées, le SID est ainsi directement concerné par la mise en œuvre de l'actuelle loi de programmation militaire. Peuvent être cités, entre autres : pour la Marine, l'accueil et le soutien des sous-marins *Barracuda* et les travaux à l'île Longue propres à la dissuasion ; pour l'armée de l'Air et de l'Espace, la reprise complète de la base d'Istres et les infrastructures du Rafale à Mont-de-Marsan et à Orange ; et pour l'armée de Terre, le programme Scorpion, qui concerne les écoles, les centres de maintenance et les régiments.

La LPM, pour le SID, c'est également la mise en œuvre du plan famille et de ses déclinaisons comme le plan Hébergement (10 000 lits), le plan Lycée (120 M€) ou les espaces Atlas (Accès en tout temps tout lieu au soutien) (200), qui visent à simplifier les démarches administratives des militaires.

Enfin, le SID est le service responsable de la fonction énergie pour le ministère, un enjeu stratégique pour les années à venir.

A ce titre, il a pu développer tout un dispositif de suivi des consommations, optimiser les contrats d'achats de gaz et d'électricité, identifier les sites les plus énergivores pour assurer la transition énergétique du ministère et tenir ces engagements : diminution de la consommation globale, respect des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre et recours aux énergies alternatives.

Pour toutes ces raisons, les crédits du SID sont en augmentation constante : de 1,5 Md€ en 2015, ils sont passés à 2,1 Mds€ en 2020. Ce budget profite directement au tissu économique local : par exemple, plus de 600 M€ sont convertis en marchés directs auprès des petites et moyennes entreprises, sans compter tous les marchés de sous-traitants. **En conséquence, le SID est confronté à un vrai défi en termes de ressources humaines** : il lui faut recruter davantage d'ingénieurs, de techniciens et d'acheteurs, civils et militaires, pour renforcer certaines filières stratégiques mais également pour faire face à un renouvellement générationnel. Près de 400 personnes sont ainsi recrutées chaque année depuis 2017 et un effort significatif est mené auprès des jeunes via l'apprentissage et l'alternance.

Le général Fontan a ainsi pu conclure son propos en affirmant qu'en bâtissant tous les jours l'avenir, le SID participe pleinement « *à la résilience du ministère des Armées* ».

[Pour aller plus loin, « Construire une base militaire, mode d'emploi », entretien du Collimateur \(podcast de l'IRSEM\) avec l'ingénieur en chef Marco, du service d'infrastructure de la défense](#)

A LA UNE

Parmi les actualités mises en avant par le porte-parole cette semaine lors du point presse :

- **[#NotreDéfense](#) - Première journée de la robotique aéroterrestre**

Organisée par l'armée de Terre, le groupement des industries françaises de défense et de sécurité terrestres et aéroterrestres et le groupe NEXTER, la première édition de cette journée se tiendra le jeudi 10 juin 2021 à Satory.

Elle sera l'occasion de lancer le projet Vulcain, fer de lance de l'ambition robotique de l'armée de Terre, évoquée dans la vision stratégique du chef d'état-major de l'armée de Terre, le général d'armée Thierry Burkhard.

Des entreprises spécialisées dans les robots et drones terrestres et aéroterrestres exposeront des équipements et réaliseront des démonstrations dynamiques.

- **[#CohésionDéfense](#) - Journée des blessés de l'armée de Terre**

Depuis 2017 l'armée de Terre met à l'honneur ses blessés et celles et ceux qui œuvrent à l'amélioration de leur quotidien. Cette année, la journée des blessés de l'armée de Terre aura lieu le samedi 19 juin 2021, au parc André Citroën dans le 15^e arrondissement de Paris et également dans les différentes unités de l'armée de Terre en région.

A cette occasion, l'armée de Terre et la Nation témoigneront leur reconnaissance aux blessés, touchés dans leur chair ou leur esprit, et à leur famille. A Paris, cette manifestation permettra aussi de présenter au public la chaîne de soutien mise en œuvre au profit des blessés par l'armée de Terre avec le soutien des autres armées et services.

- **[#NotreDéfense](#) - Première version opérationnelle du système d'information du combat du programme Scorpion**

La Direction générale de l'armement (DGA) a réceptionné le 12 mai 2021 la première version opérationnelle du Système d'information du combat du programme Scorpion (SICS) développé par Atos. Sa mise en service est prévue à l'été, suite au succès des évaluations opérationnelles de l'armée de Terre.

Le SICS permet la transformation numérique des capacités de combat de l'armée de Terre afin de les adapter aux nouveaux enjeux tactiques. Mieux protégés et plus mobiles, tous les systèmes d'armes qui composent Scorpion sont aussi entièrement connectés ; grâce au SICS, ils partagent nativement les informations du combat.

Dans une logique d'évolution par étapes successives, le SICS poursuivra ses développements en prenant en compte les retours d'expériences opérationnels.

- **[#TerritoiresDéfense](#) - Signature du contrat de performance énergétique du quartier Général Guillaume à Gap**

Lundi 26 avril 2021, le ministère des Armées et l'opérateur IDEX Energies ont signé le Contrat de performance énergétique (CPE) du quartier Général Guillaume à Gap.

Cette signature répond aux objectifs que s'est fixé le ministère des Armées dans sa stratégie énergétique de défense, notamment en matière de réduction et décarbonation des consommations de son parc immobilier.

Le CPE permettra d'améliorer les conditions de vie et de travail dans les 69 000 m² de bâtiments que compte le quartier Général Guillaume.

[En savoir plus sur le CPE du quartier Général Guillaume](#)
[En savoir plus sur la stratégie énergétique de défense \(septembre 2020\)](#)

- **[#NotreDéfense](#) - Exercice « RamogePol 2021 »**

Les 26 et 27 mai 2021, un exercice de lutte contre les pollutions accidentelles en mer « RamogePol 2021 » a été organisé au large du Cap Corse, par la préfecture maritime de la Méditerranée en interface avec la préfecture de Haute-Corse et avec nos partenaires italien et monégasque.

Il s'est tenu dans le cadre de l'accord tripartite Ramoge de prévention et de lutte contre les pollutions accidentelles en mer. Ce type d'exercice, organisé régulièrement et à tour de rôle par les pays signataires de l'accord, permet de tester les capacités d'intervention franco-italo-monégasques (coordination et rapidité de réponse) pour la prévention et la lutte contre les pollutions en haute mer, à la suite d'un accident maritime.

- [#CohésionDéfense](#) - Belle prestation de la Marine nationale au « Trophée des léopards »

Ouvert aux professionnels et aux amateurs de toute la France, ce nouveau concours culinaire de haut niveau et d'envergure nationale sera dorénavant organisé chaque année en Normandie et mettra à l'honneur les produits du terroir.

Parmi les 12 finalistes de cette première édition, qui a eu lieu les 25 et 26 mai, deux sont des marins d'active. Au terme des trois heures accordées pour réaliser deux plats et un dessert autour du thème « la pomme dans tous ses états », le second-maître Guérin, affecté à la préfecture maritime de la Manche et de la mer du Nord basé à Cherbourg (Manche) a séduit le jury. Composé d'une vingtaine de professionnels, ce jury était présidé par Bernard Leprince, titulaire du diplôme de « meilleur ouvrier de France ».

Cette réussite offre une nouvelle preuve concrète de l'expertise de la Marine nationale dans les métiers de la restauration. Eprouvée depuis des siècles, cette compétence est indispensable à la vie de l'équipage et à la représentation de la France partout où elle se déploie.

AGENDAS MINISTÉRIELS

Florence Parly, ministre des Armées, en déplacement dans l'académie de Dijon

Ce jeudi 27 mai, la ministre des Armées, accompagnée de Jean-Michel Blanquer, ministre de l'Education nationale et des Sports, s'est rendue dans l'académie de Dijon dans le cadre d'une visite consacrée à l'égalité des chances et aux valeurs républicaines dans les armées.



Les deux ministres sont d'abord allés au lycée militaire d'Autun, l'un des six lycées militaires du ministère des Armées, qui accueille plus de 800 élèves.

L'objectif premier de ces lycées militaires est d'accueillir les enfants des personnels du ministère des Armées, mais également les élèves boursiers.

Florence Parly et Jean-Michel Blanquer sont ensuite allés à la rencontre d'une Classe de défense et de sécurité globales (CDSG) de troisième du collège Le Chapitre à Chenôve. Cet établissement avait déjà été survolé par la Patrouille de France la semaine passée dans le cadre du dispositif CDSG. La classe rencontrée, l'une des sept que compte le département de la Côte d'Or (380 sur tout le territoire national) est jumelée avec le 511^e régiment du Train. Les ministres ont par ailleurs salué l'engagement de ces militaires dans la campagne de vaccination contre la Covid lors de leur visite au centre de vaccination civilo-militaire de Dijon.



[#CohésionDéfense](#)

[Discours de Florence Parly au lycée militaire d'Autun](#)
[En savoir plus sur les lycées de la Défense](#)

ACTUALITÉS DE LA DÉFENSE

MINISTÈRE

60 secondes Défense : 1 podcast pour mieux comprendre l'actualité du ministère et des armées

G5 Sahel, lancement du satellite CSO-2, achat de 18 avions Rafale par la Grèce ... Chaque semaine, Hervé Grandjean, porte-parole du ministère des Armées, éclaire un grand sujet d'actualité.

Cette semaine : le Prix de l'Audace



- Un prix pour récompenser des innovations imaginées par des personnels militaires et civils.
- Zoom sur trois inventions récompensées : le projet Oxycos, bouteille d'oxygène ultra-légère ; le projet *Air Shock absorber*, système qui permet d'atténuer les blessures à l'abdomen ; et un projet de drone *indoor*, sorte de mini-dirigeable pour explorer les zones de crime sans toucher à rien.

[Visionner le 60 secondes Défense consacré au Prix de l'Audace](#)

[Lien vers le communiqué de presse](#)

[#NotreDéfense](#)

[Retrouver l'ensemble des 60 secondes Défense](#)

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL POUR L'ADMINISTRATION

Les activités pédagogiques rendues gratuites dans les hauts lieux de la mémoire nationale

En visite officielle au Mont Valérien, Geneviève Darrieussecq, ministre déléguée auprès de la ministre des Armées, a annoncé la gratuité des activités pédagogiques à destination des scolaires dans les dix hauts lieux de la mémoire nationale.

Lieux emblématiques des conflits auxquels la France a pris part, ces sites symbolisent la volonté de la Nation de rendre hommage à ceux qui se sont battus pour elle. L'une des priorités du ministère des Armées est de renforcer la transmission mémorielle, notamment auprès des plus jeunes.

En rendant gratuit l'accès aux hauts lieux de la mémoire nationale, le ministère se donne pour objectif d'amplifier la fréquentation de ces lieux par les enseignants et leurs élèves, et de faciliter l'accès au large panel d'activités pédagogiques proposées partout en France. Lors de cette visite officielle en compagnie d'une classe de CM2 de l'école Jeanne d'Arc de Colombes, la ministre déléguée a également inauguré la nouvelle salle pédagogique du Mont Valérien et visité les locaux rénovés.



Ces travaux, qui s'élèvent à 1,4 million d'euros, permettent notamment de favoriser la reprise des activités pédagogiques du Mont Valérien impactées par la crise sanitaire.

[#CohésionDéfense](#)

[Consulter la liste complète des hauts lieux de la mémoire nationale](#)

[Lien vers le communiqué de presse](#)

ARMÉE DE TERRE

Le 13^e bataillon de chasseurs alpins a reçu ses infrastructures Scorpion

Le 13^e Bataillon de chasseurs alpins (BCA) est la huitième unité de l'armée de Terre à être dotée d'infrastructures Scorpion. Représentant un ensemble de 3 000m², ces bâtiments offrent une zone technique résolument moderne au bataillon. De quoi poursuivre la transformation Scorpion dans d'excellentes conditions !



Sept bâtiments constituent la nouvelle zone technique du 13^e BCA : du hall d'entretien à l'atelier de réparation, de l'aire de lavage à l'atelier de pneus, en passant par la zone de stockage couverte équipée de la fibre optique, tous concourent à la modernité du régiment. Ces infrastructures vont permettre d'accueillir, de stocker et d'entretenir des équipements issus du programme Scorpion, dont notamment le Véhicule blindé multi-rôles (VBMR) Griffon. 22 VBMR pourront être accueillis dans ces bâtiments.

Parmi les unités déjà équipées (11^e régiment d'artillerie de marine, 3^e régiment d'infanterie de marine, 6^e régiment du génie, école militaire de Bourges, école militaire de Draguignan, école du génie, et la force d'expertise du combat Scorpion), on compte 31% de bâtiments neufs, pour 69% de bâtiments réhabilités. 41 unités de l'armée de Terre seront dotées d'infrastructures Scorpion d'ici à 2025, conformément aux objectifs de la loi de programmation militaire 2019-2025.



[#NotreDéfense](#)

ARMÉE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

***Atlantic Trident 2021* : 50 avions et 600 aviateurs pour un exercice de haute intensité**

C'est une grande première. Depuis le 17 mai et jusqu'au 28 mai prochain, l'armée de l'Air et de l'Espace (AAE) accueille l'exercice trilatéral *Atlantic Trident*, rendez-vous majeur des trois armées occidentales capables de couvrir l'ensemble du spectre des missions aériennes. L'*United States Air Force*, la *Royal Air Force* britannique et l'AAE sont ainsi réunies pour un entraînement majeur de haute intensité, organisé par le commandement des forces aériennes, et conduit depuis la base aérienne 118 « Colonel K.W. Rozanoff » de Mont-de-Marsan.



Entre performance technologique et défi opérationnel, *Atlantic Trident 2021* a pour objectif d'éprouver et d'améliorer l'interopérabilité et la connaissance mutuelle tactique et technique entre les trois armées de l'Air. Associant des avions de combat de dernière génération (Rafale français, F35 américains, Typhoon et F35 britanniques), il vise à préparer au combat les équipages et favoriser l'élaboration de procédures communes. Des scénarios complexes et exigeants

rythment les deux semaines d'exercice, amenant les trois nations à mettre au point des tactiques conjointes au sein d'une coalition amie pour protéger une zone ou un territoire. L'exercice *Atlantic Trident* résulte d'un partenariat stratégique, le *Trilateral Strategic Initiative*, établi entre les trois forces aériennes depuis 2010. Les deux précédentes éditions, tenues en 2015 et 2017, avaient été menées depuis la base de Langley (Etats-Unis).

[En savoir plus sur l'exercice Atlantic Trident 2021](#)
[#NotreDéfense](#)

MARINE NATIONALE

La frégate de défense aérienne *Forbin* détruit une cible supersonique d'un tir d'Aster 30 à charge de combat

Le 21 mai 2021, au sein de la force internationale déployée pour *Formidable Shield 21*, la Frégate de défense aérienne (FDA) *Forbin* avait pour mission fictive de protéger des installations maritimes prioritaires d'un pays ami.



En quelques secondes, l'équipage détecte et intercepte une cible supersonique, volant à plus de 3 000 km/h, à quelques mètres de la surface de l'eau. Pour une frégate de défense aérienne, c'est le premier tir de missile Aster 30 de combat, équipé de sa charge militaire.

La complexité du tir est grande car sa réussite dépend de chaque marin du bord, du commandant qui autorise le tir aux mécaniciens qui s'assurent du bon fonctionnement de l'indispensable circuit de réfrigération. Depuis plusieurs jours, l'équipage du *Forbin* réalisait des séries de simulation de tirs Aster 30, passant en revue les différentes conditions de feu et notamment l'ensemble des aléas techniques pouvant survenir.

Après une séquence de tir nominale et parfaitement exécutée par l'équipage, ce succès vient récompenser l'investissement collectif et le travail remarquable de l'équipage de la FDA *Forbin* et plus largement de tous les services de la Marine mobilisés pour l'occasion. Cette séquence réussie illustre la capacité des FDA à s'adapter à l'évolution des menaces et à intégrer des moyens techniques à haute valeur ajoutée.

[Vidéo du tir Aster 30](#)
[#NotreDéfense](#)

POINT DE SITUATION DES OPÉRATIONS

Le point de situation hebdomadaire des opérations est disponible [ici](#)

AFRIQUE Barkhane

La force Barkhane de retour à Douentza, dans l'ouest du Gourma malien

Le piégeage, mode d'engagement privilégié de l'ennemi en forêt de Serma



Poursuite de l'internationalisation de Takuba avec l'arrivée des Italiens



PROCHE ET MOYEN - ORIENT

Chammal

L'avion multi-rôle A330 Phénix participe à Chammal depuis la métropole



Groupe de guerre des mines 21

Fin de mission pour le Groupe de guerre des mines déployé dans le Golfe



ASIE PACIFIQUE

Jeanne d'Arc 21

Navigation coordonnée avec les Australiens en mer de Chine méridionale



BASSIN MEDITERRANEEN

Clemenceau 21

Coopération : le groupe aérien embarqué s'entraîne avec la garde nationale chypriote

Les Rafale marine valident leur capacité de tirer des GBU-16



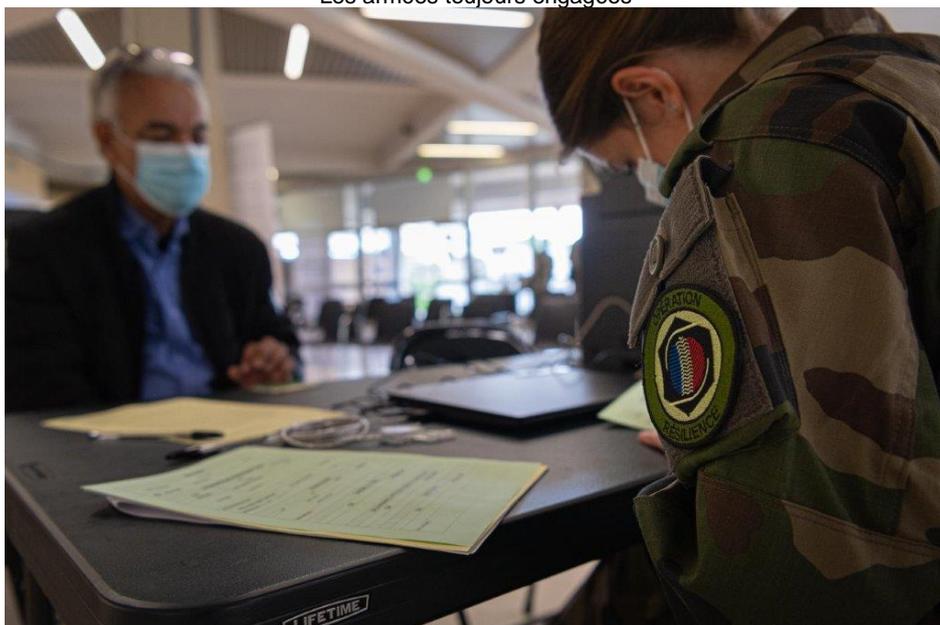
Gallic strike : coopération entre les groupes aéro-navals français et britannique



TERRITOIRE NATIONAL

Opération Résilience

Les armées toujours engagées



ÉVÈNEMENTS À VENIR

- **Été 2021** : sortie de la première bande dessinée réalisée sur l'opération Serval - [Opération Serval - Mali 2013](#) (Edition du Triomphe) par Guillaume Berteloot et Patrick Deschamps. Pour participer à la finalisation de sa conception et à sa diffusion au cours de l'été prochain, les souscriptions sont ouvertes, [ici](#), **jusqu'à fin mai**
- **6 juin, 20h00, LCP (La chaîne parlementaire)**: nouvel épisode du *Journal de la Défense* « Maîtriser l'espace, le nouveau défi des armées », teaser disponible [ici](#)
- **8 juin, 18h00** : table ronde en *live*, sur la chaîne YouTube *etremarin*, consacrée à la formation professionnelle (qualifiante et rémunérée), sous le patronage du VAE Goutay
- **9 juin, 18h00** : 6^e épisode de la série « *A la découverte de la Marine* » avec une technicienne aéronautique
- **Jusqu'à l'été 2021** : exposition « [Espions](#) », à la Cité des sciences et de l'industrie (Paris)
- **Compte tenu de l'évolution favorable de la situation sanitaire, le musée de l'Armée, le musée de l'Air et de l'Espace et le musée de la Marine ont rouvert leurs portes au public le 19 mai, conformément aux directives gouvernementales**: retrouver toute la programmation culturelle de ces établissements en cliquant [ici](#)

- **Jusqu'en septembre 2021** : exposition de l'artiste-peintre Râmine à l'hôpital militaire Clermont-Tonnerre de Brest



- **Le Collimateur** : questions militaires et stratégiques, réflexions sur les enjeux internationaux et les conflits armés, retours d'expérience et décryptages de l'actualité de défense avec des spécialistes, universitaires ou des acteurs du monde militaire, c'est ce que propose toutes les semaines le podcast de l'IRSEM. Cette semaine, le Collimateur revient sur :
 - [Les archives, le secret défense et l'histoire](#) : épisode consacré à la communication des archives classées « secret défense » avec la participation du porte-parole du ministère des Armées, **Hervé Grandjean**.
 - [L'énergie, le climat et la guerre](#) : en compagnie d'Angélique Palle, chercheuse « énergie et matières premières », le Collimateur s'intéresse à la problématique énergétique et environnementale pour les armées.
 - [Gaza, les impasses de la troisième dimension](#): débriefing à chaud d'un conflit ouvert avec Joseph Henrotin, rédacteur en chef du magazine partenaire « DSI » et Michel Goya, colonel des troupes de marine à la retraite, historien et auteur.

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



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

Directrice de la publication : Yasmine-Eva Farès-Emery

Rédacteur en chef : CF Stanislas Gentien

Rédacteurs : Caroline Azzuro, CNE Annabelle Bonnet, Lisa Langomazino, CNE Brice Mautaint, Sarah Pineau

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

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

