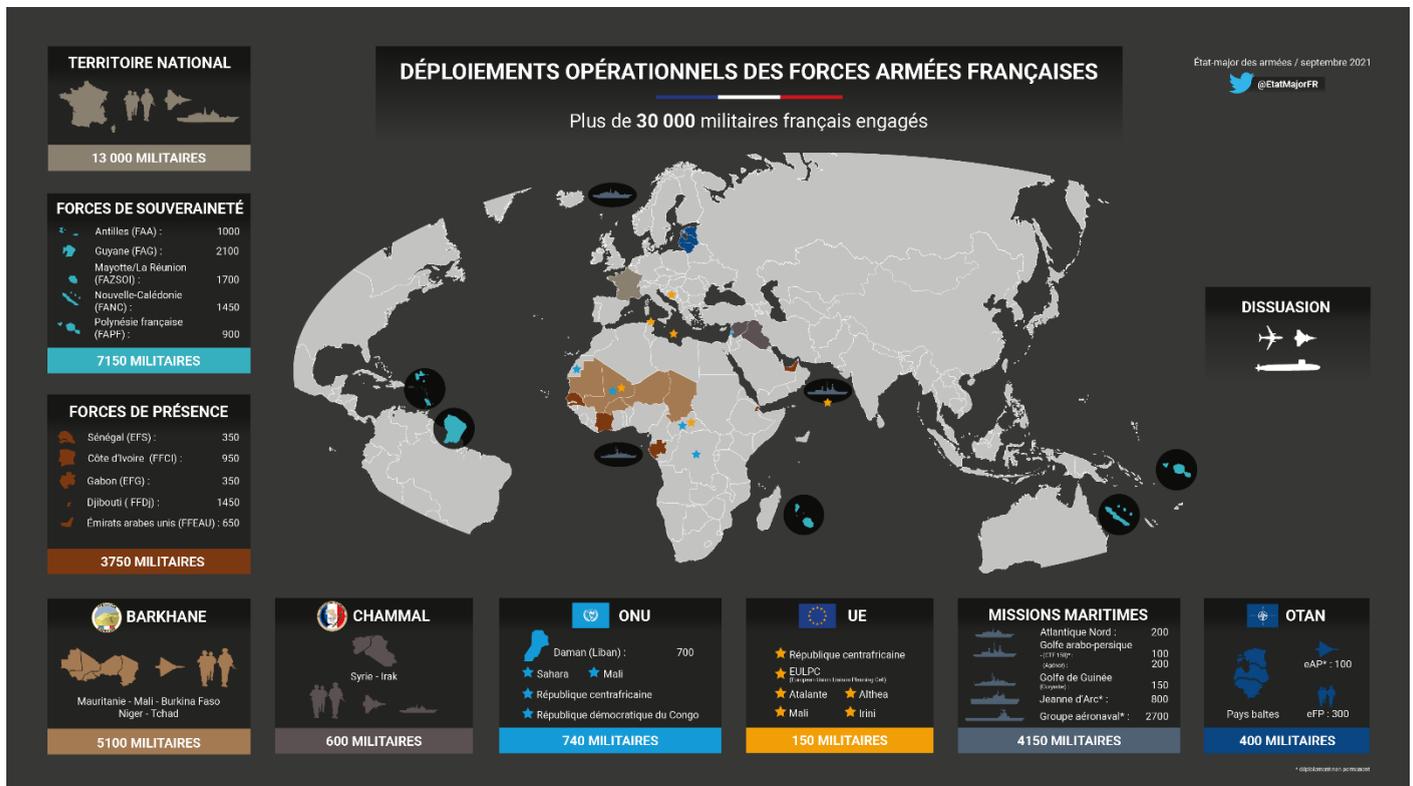


Avec l'évolution de l'opération Sentinelle sur le territoire national et la mise en place de 300 soldats dans le cadre de la mission de l'OTAN eFP, l'armée de Terre n'a de cesse de s'adapter aux nouvelles menaces intérieures et extérieures. En parallèle, les nouveaux équipements du programme SCORPION équipent progressivement les forces terrestres.

*With the evolution of Operation Sentinelle on the national territory and the deployment of 300 soldiers as part of the NATO eFP mission, the French Army is constantly adapting to new internal and external threats. At the same time, the new equipment from the SCORPION programme is gradually being delivered to the land forces.*

## ACTUALITÉ DES OPÉRATIONS

### Operations update



Carte générale du déploiement – septembre 2021

## **TERRITOIRE NATIONAL :**

### **Opération SENTINELLE : protection du territoire national**

*L'opération Sentinelle a été lancée pour défendre et protéger les Français, en appui des forces de sécurité, après les attaques terroristes de novembre 2015.*

Les dernières semaines, sous la coordination de la Délégation militaire départementale (DMD) de la Somme, la section Sentinelle du 501<sup>e</sup> Régiment de Chars de Combat, situé à Mourmelon-le-Grand a mené une opération de rayonnement à destination des élèves de troisième dans différents collèges du département. Dix chefs d'établissements ont répondu favorablement à l'accueil d'une patrouille militaire. Il est essentiel pour les forces armées de sensibiliser nos jeunes citoyens à la persistance du risque sécuritaire.

Cet atelier réalisé auprès des collégiens a dans un premier temps, permis d'amener un éclairage sur la présence des patrouilles SENTINELLE sur le territoire national puis, dans un second temps, permis de mieux faire comprendre leur mission de défense et de protection des citoyens. Dans les établissements scolaires visités, un travail préparatoire a été mené dans le cadre du programme d'enseignement moral et civique, afin de rappeler le contexte dans lequel s'inscrit le plan VIGIPIRATE.

Après une présentation des armées et de leurs organisations, les militaires et les collégiens ont pu échanger sur le rôle des patrouilles et sur la fonction du matériel, notamment le Véhicule Léger Tactique 4 (VT4). Les personnels militaires ont grandement apprécié cet échange enrichissant, qui s'inscrit dans le cadre de leur mission opérationnelle et qui contribue à entretenir le lien armée-nation.

### **Opération RÉSILIENCE :**

*Afin de soutenir les services civils toujours engagés dans la lutte contre le COVID- 19, les Forces Armées conduisent l'opération RESILIENCE lancée le 25 mars 2020 et fournissent un appui logistique, sanitaire et de protection, notamment dans les départements et territoires d'outre-mer.*

Sans diminuer la pression qu'il exerce constamment sur les garimpeiros, le 3<sup>e</sup> Régiment étranger d'infanterie apporte son soutien à la Nation dans le cadre de l'opération Résilience pour lutter contre la propagation du Covid-19. Multiformes, interministériel et multi-sites, cet engagement se fait systématiquement dans le cadre de réquisitions préfectorales.

## **DOMESTIC OPERATIONS :**

### **Operation SENTINELLE : protection of the national territory**

*Operation Sentinelle was launched to defend and protect the French population, in support of the security forces, after the terrorist attacks of November 2015.*

In recent weeks, under the coordination of the Departmental Military Delegation (DMD) of the Somme, the Sentinel section of the 501<sup>st</sup> Tank Regiment of Combat, located in Mourmelon-le-Grand conducted a radiation operation for third-graders at various colleges in the department. Ten institutional heads responded favourably to the hosting of a military patrol. It is essential for the armed forces to educate our young citizens about the persistence of the security risk.



This workshop, which was carried out among secondary school students, helped to shed light on the presence of SENTINEL patrols on the national territory, and then, in a second phase, helped to better understand their mission of defending and protecting citizens. In the schools visited, preparatory work was carried out within the framework of the Moral and Civic Education Programme, in order to recall the context in which the VIGIPIRATE Plan fits.

After a presentation of the armies and their organizations, the military and college students were able to discuss the role of the patrols and the function of the equipment, including the Tactical Light Vehicle 4 (VT4). Military personnel greatly appreciated this enriching exchange, which is part of their operational mission and contributes to maintaining the military-nation link.

### **Operation RESILIENCE : support to fight against COVID-19**

*In order to support the civilian services still engaged in the fight against COVID- 19, the Armed Forces are conducting Operation RESILIENCE launched on 25 March 2020 and providing logistical, health and protection support, particularly in the overseas departments and territories.*



Without diminishing the constant pressure on Garimpeiros, the 3<sup>rd</sup> Foreign Infantry Regiment provides support to the Nation as part of Operation Resilience to combat the spread of Covid-19. Multiform, interdepartmental and multi-site, this commitment is made systematically within the framework of prefectural requisitions.

En liaison avec l'agence régionale de santé de Guyane, le régiment prête également main forte au centre hospitalier de Kourou en mettant en place un dispositif de filtrage à l'entrée, en prévision d'un éventuel afflux important de patients présentant des symptômes du Covid-19.

Enfin, dans le cadre de l'alerte des forces armées en Guyane, le régiment dispose d'une section en attente à 12h00, prête à intervenir dans la sous-région, soit pour protéger les intérêts français dans la région, soit pour intervenir dans le contexte de la crise épidémique actuelle.

In liaison with the Regional Health Agency of Guyana, the regiment also provides support to the Kourou Hospital by establishing a screening system at the entrance, in anticipation of a potential large influx of patients with symptoms of Covid-19.

Finally, as part of the armed forces' alert layout in Guyana, the regiment has a platoon on standby at 12:00, ready to intervene in the sub-region, whether to protect French interests in the area, or to intervene in the context of the current epidemic crisis.

---

## AFRIQUE :

### **Opération BARKHANE: lutte anti-terroriste dans la bande sahélo- saharienne (BSS)**

*L'opération Barkhane s'étend sur cinq pays de la région du Sahel, dans la partie Nord de l'Afrique. Elle a débuté en août 2014 après l'achèvement de l'Opération Serval. Alors que leur base principale est située dans la capitale tchadienne N'Djamena, les Forces françaises opèrent activement au Burkina Faso, au Mali, en Mauritanie, au Tchad et au Niger.*

Le GTD Korrigan a conduit sa première opération d'envergure entre les villes de Gao et de Tombouctou, en longeant la rive nord du Niger. L'opération a duré 12 jours pendant lesquels près de 1 000 km ont été parcourus. La sécurisation de cet axe logistique majeur revêt une importance capitale dans le cadre de l'acheminement de ressources et de moyens au profit du site de Tombouctou.

Il s'agissait du premier engagement majeur du couple Griffon / Système d'information du combat Scorpion (SIC-S). La grande mobilité et la fiabilité du Griffon ont permis au SGTD de se déplacer avec rapidité hors des pistes afin d'éviter les lieux propices aux engins explosifs improvisés.

L'emploi du SIC-S a fluidifié la manœuvre du GTD, permettant d'avoir pour la première fois un groupement tactique numérisé sur un système d'information unique, du chef de corps aux chefs de groupe, favorisant ainsi la compréhension de la situation, la conduite des opérations et la coordination entre les unités. Le Poste de commandement (PC) Avant déployé sur le terrain et le PC Arrière à Gao ont pu suivre avec précision la situation tactique tout en bénéficiant de la rapidité de la transmission des ordres et des informations.



## AFRICA :

### **Operation BARKHANE : fight against terrorism in Sahelo-Saharan region**

*Operation Barkhane spans five countries in the Sahel region in the northern part of Africa. It began in August 2014 after the completion of Operation Serval. While their main base is located in the Chadian capital N'Djamena, French forces are actively operating in Burkina Faso, Mali, Mauritania, Chad and Niger.*

The Korrigan BG conducted its first major operation between the cities of Gao and Timbuktu, along the northern shore of Niger. The operation lasted 12 days and covered nearly 1,000 km. Securing this major logistic axis is of paramount importance in the context of the delivery of resources and resources to the Timbuktu site.

This was the first major engagement of the Griffon/Scorpion Combat Information System (SIC-S). The high level of mobility and reliability of the Griffon allowed the Combat team to move quickly off runways to avoid IED locations.

The use of the SIC-S has made it easier for the GTD to operate, enabling for the first time an active group to be digitised on a single information system, from the head of corps to the heads of groups, thus promoting an understanding of the situation, the conduct of operations and coordination between units. The Forward Command Post (CP) deployed in the field and the Rear CP in Gao were able to accurately monitor the tactical situation while benefiting from the speed of the transmission of orders and information.

## Opération BARKHANE: La Task Force TAKUBA

Du 20 au 22 novembre 2021, le *Task Group* n°2 (TG2) franco-tchèque de Ménaka et l'Unité légère de reconnaissance et d'intervention n°6 (ULRI 6) ont conduit une opération de reconnaissance dans la zone de Tideba, située à une trentaine de kilomètres au sud-ouest de Ménaka au Mali. Il s'agissait de la première opération des militaires maliens de l'ULRI 6, concrétisant ainsi un cycle de cinq semaines de formation initiale et d'entraînement.

Pendant trois jours, le TG2, composé de commandos marine français et de commandos tchèques, a supervisé et accompagné deux sections de militaires maliens.

Objectifs : perturber les réseaux des Groupes armés terroristes (GAT), montrer la présence des militaires

maliens accompagnés de la *Task Force* (TF) *Takuba* dans cette région où la menace djihadiste persiste, et évaluer les compétences acquises par l'ULRI 6. Cette opération visait, *in fine*, à confirmer leur capacité à mener des opérations plus longues et dans la profondeur.

Grâce à des infiltrations motorisées de jour et de nuit en hors-piste, reposant sur des renseignements d'intérêt, mais également grâce au dialogue établi avec la population, cette mission de 3A (*advice, assist, and accompany* - conseiller, assister, accompagner) a permis à l'ULRI 6 de mettre en application les savoir-faire nouvellement acquis tout en développant leur capacité opérationnelle.

Cette opération illustre la vocation de la *Task Force Takuba* qui, dans le cadre de la réarticulation de la *Force Barkhane*, en constitue l'une des 3 dimensions. Elle vise à accompagner les partenaires africains dans leurs opérations de lutte contre le terrorisme, grâce à l'effet démultiplicateur des détachements européens légers de forces spéciales qui composent la *TF Takuba*.

## Opération BARKHANE: Task Force TAKUBA

From 20 to 22 November 2021, the Franco-Czech Task Group No. 2 (TG2) of Ménaka and the Light Reconnaissance and Intervention Unit No. 6 (ULRI 6) conducted a reconnaissance operation in the Tideba area, located about 30 km southwest of Ménaka, Mali. This was the first operation of the Malian soldiers of the ULRI 6, thus materializing a cycle of five weeks of basic course and training.

For three days, the TG2, composed of French navy commandos and Czech commandos, supervised and accompanied two sections of Malian soldiers.

Objectives: to disrupt the networks of the Terrorist Armed Groups (GAT), to

show the presence of the Malian military accompanied by the Takuba Task Force (TF) in this region and where the jihadist threat persists, and to assess the skills acquired by the ULRI 6. This operation aimed, *in fine*, to confirm their ability to conduct longer and deeper operations.

Thanks to motorized infiltrations day and night off-piste, based on information of interest, but also thanks to the dialogue established with the population, this mission of 3A (*advice, assist, and accompany* - adviser, assist, accompany) enabled ULRI 6 to apply newly acquired know-how while developing its operational capability.

This operation illustrates the vocation of the Takuba Task Force, which, in the context of the Barkhane Force rearticulation, constitutes one of the 3 dimensions. It aims to support African partners in their counter-terrorism operations, thanks to the multiplier effect of the light European detachments of special forces that make up TF Takuba.



## EUROPE

### LYNX 11 - Exercice BOLD AXE niveau Battlegroup

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. L'exercice a également rassemblé les pays contributeurs des *battlegroup Estonia* et *Latvia* (Pologne, Espagne, Italie, Slovénie, Canada et Lettonie).



Doté de sept chars Leclerc, de quatre Véhicules de combat de l'infanterie (VBCI), de neuf Véhicules blindés légers (VBL) et de trois Véhicules de l'avant blindé (VAB), le détachement français a manœuvré, en plusieurs séquences et phases de combat, dans l'objectif d'effectuer des missions d'opposition au *battlegroup Latvia*.

Les militaires français et britanniques se sont d'abord exercés conjointement au franchissement de coupures et à l'attaque de dispositif de défense, en vue de préparer les manœuvres des 12 et 14 novembre durant lesquelles le *battlegroup Estonia* a mené une contre-attaque face au *battlegroup Latvia*.

En plus de tester les dispositifs de défenses et d'attaques des deux forces, cet exercice a permis d'éprouver les procédures entre les militaires français et britanniques et de développer des automatismes: cette capacité à travailler selon les mêmes standards assure une fluidité d'action et est gage d'efficacité sur le terrain.

## EUROPE

### LYNX 11 – Exercice BOLD AXE Battlegroup level

From 9-15 November 2021, the French LYNX 11 Combat Team (SGTIA) and a British SGTIA represented the *battlegroup Estonia* during Exercise BOLD AXE. The exercise also brought together the contributing countries of the *battlegroup Estonia* and *Latvia* (Poland, Spain, Italy, Slovenia, Canada and Latvia).

Equipped with seven Leclerc MBT, four Infantry Combat Vehicles (ARV), nine Light Armoured Vehicles (LAV), and three Armoured Forward Vehicles (AV), the French detachment manoeuvred, in several combat sequences and phases, in order to carry out missions of opposition to the *battlegroup Latvia*.

The French and British military first practiced in cooperation with the crossing of cuts and the attack of the defence layout, in order to prepare the manoeuvres of 12th and 14th of November during which the *battlegroup Estonia* led a counter-attack against the *battlegroup Latvia*.

In addition to testing the defences and attack layouts of both forces, this exercise allowed to test the procedures between the French and British military and to develop automatism: this ability to work according to the same standards ensures a fluidity of action and is a guarantee of efficiency in the field.

## Premier largage en simultané à plus de 4000 km par A400M

L'exercice aéroporté Michel (EAP Michel) est un exercice interarmées et interalliés de projection de soldats de la 11<sup>e</sup> brigade de parachutistes (11<sup>e</sup> BP) depuis la France sur un théâtre éloigné. Pour la première fois, un largage de parachutistes a été réalisé en République Côte d'Ivoire (RCI) au terme d'un vol A400M sans escale depuis la métropole. C'est une grande première. L'armée de Terre peut désormais déployer une unité aéroportée équipée et opérationnelle à plus de 4 000 km en moins de 48h. Mercredi 1er décembre, les parachutistes du 8<sup>e</sup> régiment parachutiste d'infanterie de Marine (8e RPIMa) ont été projetés d'un continent à un autre pour réaliser un assaut vertical depuis un avion de transport A400M. Ces militaires n'ont plus besoin de sauter en deux temps, ils peuvent désormais le faire simultanément des deux côtés de l'appareil et ainsi réduire le temps de l'opération.

## First simultaneous drop at more than 4000 km per A400M

Airborne Exercise Michel (Michel EAP) is a joint and combined soldier projection exercise of the 11th Parachute Brigade (11th BP) from France in a remote theatre. For the first time, a parachutist drop was made in the Ivory Coast Republic (RCI) after a non-stop A400M flight since France. This is a first. The Army can now deploy an equipped and more than 4,000 km in less than 48 hours. Wednesday, December 1, the 8th Regiment paratroopers Marine Infantry Paratrooper (8th RPIMa) were projected from one continent to another to achieve a vertical assault from an A400M transport plane. These soldiers no longer need to jump in two stages, they can now do it simultaneously on both sides of the device and thus reduce the time of the operation



Cela a pu se faire grâce au pôle national des opérations aéroportées qui rassemble les moyens techniques et humains nécessaires pour monter en urgence une troupe aéroportée. **L'objectif était de perfectionner les procédures de déploiement par air de plusieurs unités parachutistes** et le pari est réussi. **Jamais un largage avec une telle élongation n'avait été réalisé**, témoignant de la capacité de cet aéronef à projeter des troupes toujours plus vite et plus loin.

This was done thanks to the National Airborne Operations Centre, which brings together the technical and human resources required to mount an airborne troop in an emergency. The objective was to refine the air deployment procedures of several parachutist units and the bet was successful. Never had a drop with such an elongation been realized, testifying to the ability of this aircraft to project troops always faster and further.

### Un exercice interallié

Cet exercice a été réalisé en lien avec les Forces françaises en Côte d'Ivoire (FFCI) ainsi que les Forces armées de Côte d'Ivoire (FACI). Les bérets rouges y ont été largués, au-dessus de la réserve opérationnelle française : plus de 900 militaires y travaillent. Leur mission est de soutenir les opérations dans la zone mais aussi d'appuyer la RCI et le Sénégal, tout en étant capable de leur envoyer une unité efficace en un minimum de temps.

### An Allied Exercise

This exercise was carried out in conjunction with the French Forces in Côte d'Ivoire (FFCI) and the Ivory Coast Armed Forces (FACI). The Red Berets were dropped there, above the French Operational Reserve: more than 900 soldiers work there. Their mission is to support operations in the area but also to support the RCI and Senegal, while being able to send them an effective unit in a minimum of time. This latest generation of equipment, provided with funding from the Military Programming Act, allows the Army to be ever more modern and efficient

# LE PROGRAMME SCORPION

Le 5 décembre 2014, le Ministre de la Défense, Jean-Yves Le Drian, avait annoncé à l'occasion de sa visite à la 27e brigade d'infanterie de montagne à Varcès, le premier marché du nouveau programme de l'armée de Terre, SCORPION. Ce projet a pour but de moderniser les capacités de combat médianes du groupement tactique interarmes en rénovant certains matériels, ou en développant d'autres, et en améliorant le Cdt grâce à de nouveaux moyen d'info.

## Objectifs

Intégré dans le projet armée de Terre 2020, SCORPION vise à renouveler, à compter de 2018, les capacités médianes du combat de contact autour de deux plateformes : le VBMR (Véhicule Blindé Multi Rôle) GRIFFON et l'EBRC (Engin Blindé de Reconnaissance et de Combat) JAGUAR. Ce projet cible également l'unique système d'information du combat SCORPION (SICS) pour la mise en réseau de tous les systèmes produisant un effet tactique sur le terrain. SCORPION intègre également la rénovation du char LECLERC et prend en compte d'emblée (facteur innovant) le système de préparation opérationnelle (simulation) et le soutien.

## Principes

Optimiser les capacités médianes de combat des GTIA engagés au contact direct de l'adversaire :

- Par amélioration de la protection, de la mobilité, de l'autonomie et de l'agilité tactique qui concourent à l'efficacité opérationnelle, optimisation de la préparation opérationnelle ;
- Renouveler les plateformes de combat majeures des GTIA en recherchant un maximum de communalités entre le VBMR et l'EBRC (maîtrise des coûts de MCO dans la durée) tout en maintenant les capacités du char de combat LECLERC ;
- Mettre en cohérence les capacités du GTIA en fédérant les plateformes et les combattants autour d'un unique système d'information et de communication (SICS) : partage immédiat de l'information, le combat collaboratif (accélération de l'action au combat) et optimisation de la préparation opérationnelle (simulation embarquée).
- Garantir un système de soutien optimisé en développant des systèmes modulaires (approche par kits) pour réduire l'empreinte logistique.

On 5 December 2014, the Minister of Defence, Jean-Yves le Drian, announced on the occasion of his visit to the 27th Mountain Infantry Brigade in Varcès, the first market of the new Army program, SCORPION. The goal of this project is to modernize the Joint Arms Battle Group's median combat capabilities by retrofitting some equipment, or developing others, and improving the Cdt with new information.

## Objectives

Integrated into the Army 2020 project, SCORPION aims to renew, starting in 2018, the median capabilities of contact combat around two platforms: the GRIFFON LAVR (Multi Role Armoured Vehicle) and the JAGUAR EBRC (Armoured Reconnaissance and Combat Vehicle). This project also targets the unique SCORPION Combat

Information System (SICS) for the networking of all systems producing a tactical effect on the ground. SCORPION also integrates the renovation of the LECLERC tank and takes into account (innovative factor) the operational readiness system (simulation) and support.

## Principles

Optimize the median combat capabilities of Battle groups engaged in direct contact with the adversary:

- by improving the protection, mobility, autonomy and tactical agility that contribute to operational effectiveness, and optimizing operational readiness;
- Renew major BG battle platforms by seeking maximum commonalities between the LAVR and the EBRC (long-term control of MCO costs) while maintaining the capabilities of the LECLERC battle tank;
- Bring coherence to BG capabilities by federating platforms and fighters around a single information and communication system (SICS): immediate information sharing, collaborative combat (acceleration of action in combat) and operational readiness optimization (on-board simulation);
- Ensure an optimized support system by developing modular systems (kit approach) to reduce the logistic footprint in operations.

*Les officiers de l'armée de Terre Française au  
Canada vous souhaitent un Joyeux Noël et  
une Bonne Année 2022*

*The French Army officers in Canada wish  
you Merry Christmas and Happy New  
Year 2022*



**Rédacteurs**

Colonel Thomas Mollard  
Officier de liaison interarmées au Collège des Forces Canadiennes  
[thomas.mollard@cfc.dnd.ca](mailto:thomas.mollard@cfc.dnd.ca) – (+1)-647-500-4572

Lieutenant-colonel Renaud Laffargue  
Officier de liaison Terre auprès de l'armée Canadienne  
[renaud.laffargue@forces.gc.ca](mailto:renaud.laffargue@forces.gc.ca) – (+1)-613-294-9607