



L'ANOLiR A L'EM DE LA 4^e BAC

*par le Colonel (H) Donatien Lebastard, président de l'ANOLiR
et le Lieutenant-colonel (R) Xavier, EM 4^e BAC*

Ce voyage d'étude a été organisé par notre camarade le LCL (R) Xavier Guichard affecté à la 4^e Brigade d'Aérocombat avec le soutien du président de l'ANOLiR

Le cadre

La délégation de l'ANOLiR forte de 7 représentants a été logée dans un lieu témoignant d'un épisode marquant de la seconde guerre mondiale, l'hôtel Saint-Mart à Chamalières-Royat.

La journée du 7 mai a été précédée pour la majorité des membres de notre délégation d'une visite d'un musée intitulé « l'aventure Michelin » rappelant une importante composante de l'activité industrielle de Clermont et plus généralement du rôle novateur et de l'activité française dans le domaine des pneumatiques.



La 4^e BAC, organisation et matériels majeurs



Notre délégation a été accueillie à la 4^e BAC par le LCL Christophe, S/CEM, lui-même pilote d'hélicoptère qui a présenté cette brigade. Sur la photo, devant la Gazelle, sont également présents deux membres de l'ANOLiR affectés sous ESR à l'EM de la BAC, le LCL (R) Xavier co-organisateur de cette journée ainsi que le COL (R) Jean-Louis, officier adjoint réserve.

Héritière de la 4^e division puis 4^e brigade aéromobile, elle est recrée le 1^{er} juillet 2016 et son état-major est installé au centre-ville de Clermont-Ferrand. Elle est subordonnée au commandement des actions dans la profondeur et du renseignement (CAPR) depuis le 1^{er} août 2024. En capacité d'agir dans les milieux aéroterrestre et amphibie, la 4^e brigade d'aérocombat (4^e BAC) a pour mission de concevoir et conduire une manœuvre interarmes, dans un cadre interarmées et international.

Brigade spécialisée dans le combat aéroterrestre, la 4^e BAC a vocation à être projetée en urgence avec ses matériels majeurs (Tigre, Caïman, Cougar, Gazelle) et ses moyens d'environnement sur tous les territoires, dans tous les milieux, dès les prémices d'une crise nécessitant l'emploi de la force armée. Elle confère à l'armée de Terre une capacité permanente à l'engagement dans la 3^e dimension et dans la profondeur.

La 4^e BAC est actuellement forte de 3000 personnels d'active dont 300 civils et est renforcée par 800 réservistes.

Son organisation générale est ternaire avec trois régiments d'hélicoptères de combat (1^{er}, 3^e et 5^e RHC) soutenus par le 9^e régiment de soutien aéromobile (9^e RSAM). L'appui au commandement est assuré par la 4^e compagnie de commandement, transmissions et soutien d'aérocombat (4^e CCTSA) elle aussi stationnée à Clermont-Ferrand.

Son parc actuel d'aéronefs est composé de 150 hélicoptères se répartissant entre 5 types : Tigre, Caïman, Cougar, Puma et Gazelle. Ce parc est articulé en escadrilles fortes en moyenne de 8 appareils. Le

Puma sera retiré du service cet été. Le Guépard remplacera progressivement la Gazelle à partir de 2029. Mentionnons également 5 avions PILATUS PC6 du 9^e RSAM dans ses matériels majeurs.

La disponibilité opérationnelle, donnée confidentielle, est actuellement surtout limitée par la gestion des pièces détachées en flux tendu, la constitution d'un stock de pièces de rechange ayant été considérée comme trop coûteuse. Les moyens aériens sont progressivement renforcés par des drones (reconnaissance, leurrage ou munitions téléopérées) actuellement en cours d'expérimentation.

La 4^e BAC ne détient pas la totalité des moyens ALAT en service, le 4^e régiment d'hélicoptères des forces spéciales (4^e RHFS), le groupement aéromobile de la section technique de l'Armée de Terre (GAMSTAT) et les écoles du Cannel des Maures (EALAT, EFA) étant aussi dotés en hélicoptères de combat.



Les pilotes et leur formation en anglais

Une filière spécialisée a été mise en place pour le recrutement des officiers pilotes sous contrat. Le recrutement s'adresse à des candidats bacheliers qui doivent satisfaire aux très sévères critères de sélection physiques et psychotechniques. La formation durant 3 ans, les pilotes arrivent dans les régiments avec le grade de lieutenant. Leur carrière, dans leur contrat de 20 ans, s'effectue donc majoritairement avec le grade de capitaine. Les escadrilles, comme les autres unités élémentaires de l'armée de terre, sont commandées par des capitaines (qui ont une majorité de capitaines comme pilotes). Cette situation est étonnante pour des observateurs extérieurs, surtout s'ils sont familiers des structures des autres armées françaises, de la gendarmerie nationale et des unités britanniques où les unités élémentaires sont commandées par un *Major*.

La langue de Shakespeare fait partie intégrante de la formation et constitue un outil de travail entretenu lors des entraînements, particulièrement lors des exercices interalliés. La formation en anglais comporte les phases suivantes, elles-mêmes décomposées en de nombreux modules :

- Anglais général (avec anglais opérationnel pour les stagiaires ayant déjà un PLS>3333) ;
- Anglais aéronautique ;
- Préparation au FCL.055, norme européenne définissant les compétences linguistiques en anglais que doivent maîtriser les pilotes pour voler en toute sécurité dans un environnement international ;
- Anglais opérationnel « vol de combat » (pilotes HM).

Ainsi les profils PLS attribués sur des compétences civiles (comme le TOEIC) sont complétés par des modules aéronautiques et militaires.

Les opérations de l'ALAT

Les 1^{er}, 3^e et 5^e RHC, héritiers notamment des groupes d'observation d'artillerie d'Indochine ont participé à de nombreuses opérations dans les dernières années : Pamir en Afghanistan, Harmattan en Libye, Serval au Mali, Sangaris en République Centrafricaine et Barkhane au Sahel.

L'ALAT a été très récemment engagée au Moyen-Orient.

« Nous avons récemment déployé quatre hélicoptères Tigre intégrés au dispositif allié », a précisé le GAR P. Schill dans les colonnes du magazine [Le Point](#) (31/03/2026).

L'appareil dispose de plusieurs configurations. Il est toujours armé d'un canon de 30mm (portée 2500m), et peut être armé de roquettes de 68mm (4000m), de [missiles air-air Mistral](#) (6000m) ou de [missiles antichars Hellfire](#) (8000m en tir collaboratif), a expliqué le ministère.

La menace anti-hélicoptères

Ce sujet très technique nous a été présenté par le LTN Vanessa.

Instrument essentiel des opérations aéroterrestres, les hélicoptères peuvent être l'objet de nombreuses menaces, celles-ci pouvant ou non être contrées.

Deux exemples récents ont illustré ces éventualités :

- Début de la guerre en Ukraine (2022) : 7 hélicoptères russes abattus en 24h.
- Intervention américaine au Venezuela (2026) : pas de pertes signalées côté américain.

Sans occulter la menace pesant sur les appareils au sol, il est rappelé que tout hélicoptère en vol émet de multiples signatures : visible, acoustique, UV, IR, radar et électro-magnétique.

Chacune de ces signatures génère donc un risque d'être détecté puis localisé par l'adversaire.

Outre les efforts pour réduire certaines de ces signatures (notamment thermiques), des dispositions existent pour détecter les actions adverses, notamment les RADAR, les départs de missiles, ou les arrivées de missiles...

Pour contrer cette menace, les hélicoptères de l'ALAT volent très bas et disposent de lance-leurres...

L'ANOLiR au service de la 4^e BAC et de l'Institution

Plusieurs membres de l'ANOLiR sont affectés sous ESR avec des fonctions opérationnelles à l'EM (OAR, B2) ou dans les RHC. Leurs domaines d'intervention linguistique sont, en principe, connus des gestionnaires de la BAC.

L'ANOLiR met également à disposition différentes expertises :

- Interprétation (oral) et traduction (écrit)
- Accompagnement de délégations étrangères
- Formation (en particulier par un de nos membres formateur en anglais aéronautique)
- Communication

Les modalités d'intervention de nos membres sont de deux types :

- Soit sous ESR par détachement de l'employeur militaire principal
- Soit sous contrat civil

L'ANOLiR est une association loi de 1901 et n'a pas d'activité commerciale. Les contrats relevant du droit civil sont donc conclus directement avec les intéressés. L'ANOLiR peut être contactée et indiquer les coordonnées de nos membres susceptibles de répondre à la demande exprimée. L'ANOLiR n'intervient pas dans la sélection (ou non) de l'intervenant par le donneur d'ordre et dans les négociations préalables à la signature d'un contrat.



Remise de la médaille de l'ANOLiR