



# Retour d'expérience de l'emploi de la cynotechnie

par l'armée de Terre française

Lieutenant-colonel Claire DEBEAUX

Publié le 04/08/2019

Engagement opérationnel

**Les équipes cynotechniques constituent un complément capacitaire efficace dans les missions de combat débarqué, les actions de défense et de sécurité des installations militaires et en recherche de détection d'explosif, armement et munitions . Cette capacité opérationnelle poursuit son adaptation et son intégration pour accroître ses performances opérationnelles dans des environnements complexes où sa plus-value est avérée .**

## • 1 . Évolution de l'emploi de la cynotechnie par l'armée de Terre

La capacité de recherche d'armement et de munitions des équipes cynotechniques a été découverte de manière empirique depuis les projections dans les Balkans et utilisée très tôt en appui des EOD . Par le biais des opérations au Kosovo et en Afghanistan la cynotechnie est devenue une composante opérationnelle de l'infanterie.

### **1-1 L'emploi de la cynotechnie : des besoins croissants qui mènent au renforcement et à la réorganisation de cette capacité**

En Afghanistan, la lutte contre les IED impose très rapidement la mise en place d'une capacité cynotechnique de recherche d'explosifs au profit des GTIA, en appui des opérations , mais aussi dans le cadre du filtrage des véhicules à l'entrée des emprises françaises. Des chiens spécialisés dans la recherche d'explosifs sont utilisés en accompagnement des sections d'infanterie pour ratisser les bords de route en liaison avec le Génie ; en protection des Bases opérationnelles avancées (Forward operating base – FOB), le flux des vecteurs logistiques a nécessité la présence permanente d'un maître de chien spécialisé dans la détection des matières explosives.

L'ennemi, insurgé, trafiquant, constitue une cible adéquate pour les chiens spécialisés sur les missions de fouille. Comme il connaît leurs capacités et les craint, les équipes cynos sont ciblées en priorité par les snipers. Les chiens errants, nombreux, servent de sonnette

et peuvent présenter un danger, notamment les chiens de type molosse entraînés pour le combat.

Par méconnaissance de leurs capacités, les équipes cynotechniques ont pu être sous-exploitées par les unités de contact, d'où la nécessité d'un entraînement commun et de connaissances réciproques, préalable indispensable lors de la MCP. Les équipes cyno, bien intégrées, ont, elles, très vite constitué une importante plus-value pour le moral des détachements appuyés.

## **1-2 Emploi des groupes cynophiles à SERVAL puis BARKHANE : la capacité ARDE confirme sa complémentarité avec les moyens du génie**

Dédiée au groupe FOS (fouille opérationnelle spécialisée), la capacité cynotechnique engagée au Mali indifféremment avec celui-ci ou avec les sections de combat du Génie qualifiées FOC (fouille opérationnelle complémentaire) a apporté une réelle plus-value dans les opérations de fouille, même si, en raison des contraintes climatiques particulièrement éprouvantes, l'emploi des chiens peut être restreint, imposant un environnement climatisé (tente et véhicule – PVP) et un travail en binôme d'équipe cyno.

Des équipiers Appui à la recherche et à la détection d'explosifs (ARDE) sont intégrés lors des stages de formation fouille opérationnelle au Pôle interarmées de traitement du danger des munitions et explosifs (PIAM). Il s'avère alors indispensable que les divisions programment des exercices et des entraînements communs avec les équipes ARDE de l'armée de Terre.

## **1-3 Sur le Territoire national (TN) dans le cadre de la mission Sentinelle**

Sur un plan tactique, le déploiement de chiens sur le TN s'avère particulièrement adapté : en permettant de varier les modes d'action et de les rendre plus difficilement prédictibles, il renforce l'effet dissuasif d'une patrouille face à des individus hostiles. L'appui cynotechnique permet une gradation de la menace et une alternative à l'ouverture du feu. Sur le plan de l'emploi, le déploiement de chiens d'intervention permet au 132<sup>e</sup> Bataillon cynophile de l'armée de Terre (BCAT) de s'entraîner dans son cœur de métier, tout en privilégiant la réversibilité.

Les équipes ARDE, sollicitées depuis longtemps pour contribuer à la sécurisation d'événements sur le territoire national, n'appellent aucune réticence des autorités civiles quant à leur emploi. La vigilance doit même s'imposer au regard des besoins importants formulés par ces autorités. La crainte d'une accoutumance, voire d'abus d'emploi de la part des autorités d'emploi qui mènerait les équipes cynotechniques militaires à devenir les supplétifs de leurs homologues des autres ministères, constitue une limite.

Les chiens ADN<sup>H</sup><sup>141</sup>, en revanche, utilisés pour faire du mordant ou de la percussion avec muselière, sont assimilés à une arme par destination. Leur utilisation doit, dans le cadre légal applicable pour ce type engagement notamment en matière d'emploi de la force et d'usage des armes, respecter les conditions d'absolue nécessité et de stricte proportionnalité. Si le MININT reste plutôt réticent à l'emploi de ces chiens sur le TN dans le cadre de Sentinelle, il est néanmoins vraisemblable que la connaissance mutuelle au niveau du département est déterminante.

Des chiens ADN<sup>H</sup> sont d'ailleurs déjà employés en appui de la mission Harpie (Guyane). Compte tenu de la spécificité du milieu, les sollicitations se sont multipliées et des besoins en protection et en préparation opérationnelle ont été identifiés<sup>118</sup>. Cette capacité a donné toute satisfaction dans ce milieu cloisonné au climat éprouvant.

Le maître-chien et le chien débarque du zodiac pour rejoindre la rive. Pendant une semaine les maîtres-chiens et leurs chiens de la zone terre sud-est (ZTSE) se sont rassemblés au Centre d'entraînement et d'instruction aux techniques aquatiques (CEITA) de Fréjus. Ce stage avait pour but de former et d'habituer les chiens à évoluer en milieu aquatique pour neutraliser une menace.

## 2 . Une capacité souple et réversible qui poursuit son adaptation LIBRES RÉFLEXIONS

La capacité de discrimination des équipes cyno constitue un atout considérable<sup>161</sup>. L'appui cynotechnique se caractérise par l'aptitude de l'équipe à rechercher des individus à partir d'indices, des engins explosifs, participer à un point de contrôle, rechercher de l'armement, nettoyer une zone, appuyer le contrôle d'une foule, reconnaître, surveiller, éclairer. Ces modes d'actions sont particulièrement adaptés à un engagement type contrerébellion/contre-terrorisme, dans un contexte d'engagements où, mêlés à la population, terroristes et « combattants réguliers » se confondent.

L'appui cyno au contrôle de foule, aptitude qui a été employée au Kosovo et en RCA, constitue un savoir-faire entretenu au 132<sup>e</sup> BCAT dans le cadre des rotations au Centre d'entraînement en zone urbaine (CENZUB) et qui fait partie des prérequis avant projection. La réversibilité des équipes cyno constitue un point crucial : un maître-chien maîtrise plusieurs savoir-faire, ce qui octroie souplesse d'emploi, imprédictibilité et réactivité en fonction des situations (sécurisation/appui direct). L'aspect dissuasif du chien produit un effet psychologique significatif et contribue à l'effet tactique produit.

Le chien contribue directement à la résilience : il représente une présence sécurisante pour celui qui l'utilise et/ou pour l'environnement dans lequel il évolue, et cet aspect doit être pris en compte chaque fois qu'est envisagée l'utilisation de robots à la place de l'animal.

Le champ d'intervention du système d'arme homme-chien doit en revanche être exploité dans des modes d'action innovants en lien avec les évolutions technologiques (drones, cameras, lasers, etc.). Le binôme cynotechnique s'est d'ailleurs révélé une capacité clef pour les opérations spéciales dans tout le spectre des missions. Il est également particulièrement adapté à l'emploi en souterrain (recherche en tunnel) et milieux confinés (zone urbaine).

Une connaissance fine des capacités cyno mais également des contraintes spécifiques engendrées (logistique, rythme des opérations notamment, besoins vétérinaires) par les unités appuyées est indispensable. L'emploi des chiens n'est pas concevable en ambiance Nucléaire radiologique biologique et chimique (NRBC) ; il est également techniquement compliqué d'en envisager l'emploi pour des sauts à très haute altitude. Climat<sub>[7]</sub> extrême et terrain difficilement praticable constituent un frein à l'emploi des chiens . L'engagement opérationnel peut impliquer la mise en place d'un environnement dédié à l'animal (climatisation, protection) afin qu'il soit dans les meilleures conditions physiques lors des opérations.

Comme tout soldat, la capacité de travail d'un chien est liée aux conditions de préparation et d'entraînement à la mission : une optimisation de l'entraînement cynotechnique lié aux théâtres et aux environnements doit être privilégiée. Des entraînements communs et des procédures concertées constituent les préalables indispensables à une utilisation judicieuse de cette capacité. Les exercices conjoints permettent de pousser le niveau

d'intégration des unités, poursuivi en en interarmes, interarmées, interalliés et interministériel.

**Tout en étudiant la mise en œuvre de certaines adaptations réactives, il faut néanmoins se garder d'une surenchère en matériels spécifiques. La recherche constante d'adaptation ne doit pas conduire à en privilégier l'acquisition avant d'en définir les structures, le niveau d'intégration et la doctrine d'emploi.**

-----  
[1] Opération Baliste 2006 .

[2] Reconnaissance de tunnels, grottes, maisons et points particuliers d'itinéraires .

Revue de doctrine des forces terrestre

[3] Période de travail réduite à 20 mn suivies d'une période de repos avant reprise du travail de détection .

Revue de doctrine des forces terrestres

[4] Aide à la détection et neutralisation humaine, anciennement chiens d'intervention .

[5] Le 132<sup>e</sup> BCAT a conduit au printemps 2018 des patrouilles en gare de Châlons-enChampagne pour acclimater ses chiens à évoluer en milieu civil . Un détachement cyno à 10 équipes a été déployé à Lyon début décembre 2018 dans le cadre du renfort Sentinelle à l'occasion de la fête des lumières . Une séquence d'acclimatation au milieu urbain a été conduite en amont en liaison avec la police ferroviaire en Ile-de-France .<sup>118</sup> Entraînement à la nage utilitaire et à la recherche de carburant .

[6] Ex : désignation au chien de son objectif par laser .

Revue de doctrine des forces terrestres

[7] Même si les races bergères, qui constituent le cheptel canin des armées, présentent une bonne rusticité et une bonne capacité d'adaptation .

---

**Titre :** Retour d'expérience de l'emploi de la cynotechnie

**Auteur(s) :** Lieutenant-colonel Claire DEBEAUX

**Date de parution :** 29/07/2019

---

EN SAVOIR PLUS

---