



La multiplication des drones dans le conflit en République démocratique du Congo (RDC)

Le 28 septembre 2025, le pont Mpeti (Kivu) est endommagé par une frappe de drone menée par les Forces armées de la République démocratique du Congo (FARDC)¹. Cet épisode illustre le rôle désormais central de ces aéronefs dans l'affrontement entre Kinshasa et l'Alliance fleuve Congo, coalition insurrectionnelle appuyée par les Forces rwandaises de défense (FRD). Il s'inscrit dans un conflit enraciné depuis les années 1990, nourri par l'effondrement régional post-génocide rwandais, la multiplication des groupes armés et la compétition pour les ressources du Kivu. L'emploi massif de drones soulève des questions quant à la maîtrise technologique disponible, à l'origine des matériels engagés et aux implications opérationnelles qui en découlent.

Une prolifération technologique qui reconfigure les pratiques de guerre

Confrontés à un environnement particulièrement contraignant – relief accidenté, végétation dense, zones enclavées – les belligérants ont rapidement cherché à compenser ces limites en investissant la « troisième dimension ». Les six drones chinois *CH-4* acquis par les FARDC en 2023² ont démontré leur efficacité entre février et mars 2025³, lors de l'élimination de chefs Twirwaneho et de la destruction d'un avion ravitailleur des FRD à Walikale. Fort de ces succès, Kinshasa envisagerait l'acquisition de *Wing Loong II* chinois⁴ et de quatre *TB2* turcs⁵. Les FRD disposent eux-mêmes d'un nombre non documenté de *TB2*, utilisés notamment contre les mercenaires de Congo Protection, alliés aux FARDC, le 26 janvier 2025⁶.

Par ailleurs, les drones civils – en particulier les quadrirotors – se diffusent à grande vitesse en raison de leur faible coût et de leur disponibilité commerciale. Ils renforcent les capacités de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (ISR) de tous les acteurs. Le M23 privilégierait des *Chimera 7 Pro V2* de la firme chinoise iFlight, vendus en ligne entre 500 et 800 dollars⁷. Les FRD utiliseraient quant à elles l'*Eos C VTOL* de l'entreprise estonienne Threod, doté d'une autonomie de trois heures et susceptible d'être piloté depuis le territoire rwandais⁸ pour cartographier les zones de combat.

Une course à l'adaptation entre menaces et contre-mesures

L'essor des drones provoque au Kivu des dynamiques d'adaptation rapides. Chaque camp cherche à réduire la vulnérabilité de ses forces tout en empêchant l'adversaire d'acquiescer un avantage décisif. La prise de Goma fin janvier 2025 en constitue une illustration majeure : les *CH-4*, jusque-là essentiels aux FARDC, ont été neutralisés par une stratégie de déni d'accès (A2/AD) mise en œuvre par les FRD, combinant brouillage massif et systèmes chinois de défense aérienne *Type 92 Yitian TL-6*⁹. Kinshasa a réagi en investissant, dès juillet 2025, dans les systèmes anti-drones *D4* de la société indienne Bharat Electronics Limited¹⁰, composés notamment d'un système à énergie dirigée (laser).

Cette logique d'innovation réciproque s'alimente également d'enseignements tirés d'autres théâtres d'opérations contemporains, notamment l'Ukraine. Le 22 août 2025, les FARDC abattent près de Nzibira¹¹ un quadrirotor porteur d'un explosif, contrôlé via fibre optique et donc insensible au brouillage¹². Alors que l'emploi de munitions rôdeuses était resté jusqu'ici marginal au Kivu, cet incident pourrait marquer le début d'une acculturation plus large à ce type de vecteur, déjà déterminant sur d'autres champs de bataille.

Au Kivu, l'usage des drones confère aux acteurs un accès inédit à des capacités autrefois réservées aux armées les mieux dotées, redéfinissant en profondeur les manières de conduire la guerre. La rapidité des adaptations techniques souligne l'émergence d'un véritable écosystème de la guerre technologique en RDC. Par son intensité, sa durée et la variété des acteurs impliqués, le conflit congolais pourrait ainsi devenir un laboratoire régional, voire continental, de l'essor des drones dans les conflits africains.

Remerciements à Gautier Noël pour son travail de recherche

- 1 « [Bombardement des FARDC avec drones CH-4 à Mpeti](#) », *Kivu Morning Post*, 29/09/2025.
- 2 « [La guerre du Kivu entre progressivement dans la troisième dimension](#) », *Note du CESA*, 08/02/2024.
- 3 « [Rapport final du Groupe d'experts sur la RDC](#) », CSNU, 03/07/2025.
- 4 « [Kinshasa négocie trois nouveaux drones d'attaque chinois](#) », *Africa Intelligence*, 23/04/2025.
- 5 « [L'armée se dote de drones turcs Bayraktar](#) », *Africa Intelligence*, 20/06/2025.
- 6 CSNU, *op. cit.*
- 7 « [Chimera 7 Pro V2 O4 S6 HD](#) », *iFlight*.
- 8 « [Eos C VTOL : Fully electrical UAV](#) », *Threod*.
- 9 CSNU, *op. cit.*
- 10 « [DRC Bolsters Air Defense with BEL's D4 Anti-Drone Systems](#) », *IDRW*, 10/07/2025.
- 11 « [Les FARDC abattent un drone kamikaze](#) », *Radio Okapi*, 23/08/2025.
- 12 « [Fiber Optic FPV drones emerge on African battlefields](#) », *Military Africa*, 29/08/2025.