



## EXERCICE OPERATIF ADRAR A NOUAKCHOTT, MAURITANIE

### Exercice de synthèse de la première promotion du Collège de Défense du G5 Sahel avec SWORD

Le 9 juillet 2019, 36 officiers brevetés des pays du G5 Sahel (Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger et Tchad), issus des corps de l'armée, de la gendarmerie et de la garde nationale, ont achevé leur formation au collège de défense du G5 Sahel (CDG5S) à Nouakchott, au terme d'une année académique de 8 mois.

Dans le cadre de cette formation, cette promotion a travaillé, début avril 2019, sur un exercice de niveau Opératif (exercice ADRAR) destiné à valider sa capacité à planifier et à conduire un exercice interarmées. Organisé par le Directeur de L'enseignement du Collège de Défense du G5 Sahel (représentant de la DCSD), cet exercice a été piloté par les cadres du collège de défense du G5 Sahel et conduit par la société IFESO, spécialiste de l'enseignement Stratégique et Opératif, en coopération avec MASA Group.

L'exercice ADRAR, joué sur 3 semaines, a permis aux stagiaires de jouer la phase de planification puis 15 jours de conduite de l'opération au niveau opératif. Cette phase de conduite, très importante pour travailler la coordination de l'ensemble des cellules du PC Opératif, a été jouée avec le Système SWORD.

Le montage de l'exercice ADRAR et l'utilisation du système SWORD ont permis de démontrer la facilité de mise en œuvre de SWORD, son adéquation au besoin de conduite d'un exercice de niveau opératif ainsi que son apport dans les phases d'analyse.

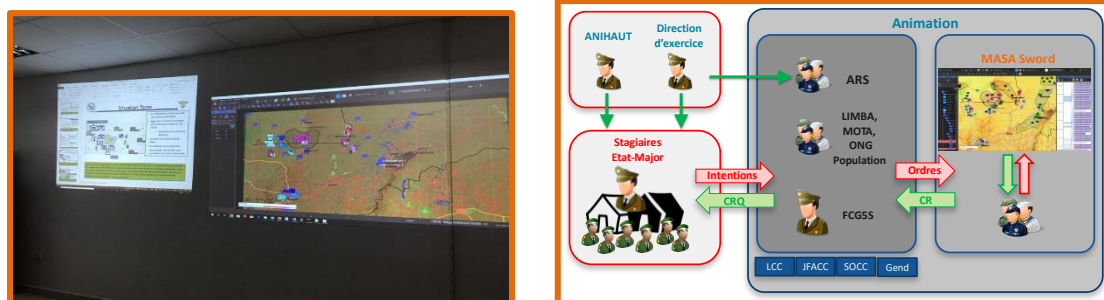
L'opération menée sur 3 semaines a porté sur :

- L'installation du système SWORD dans l'environnement informatique du CDG5S,
- L'adaptation du système aux contraintes de l'exercice (saisie rapide des éléments de l'exercice incluant le terrain, les acteurs militaires ou civiles, adaptation des données pour coller aux différents matériels ou structures organiques modélisés),
- L'animation durant l'exercice pour répercuter les effets relatifs aux décisions des différentes cellules du PC opératif et surtout remonter les synthèses quotidiennes vers les différentes cellules,
- Le rejeu et l'analyse en fin d'exercice pour un RETEX pertinent et la réflexion post exercice.

La souplesse et la simplicité de déploiement du système SWORD a permis de monter une plateforme mobile et de configurer l'ensemble du système en moins d'une journée puis de répercuter les premiers éléments de scénario.

Les capacités du système ainsi que l'organisation de l'exercice ont permis de travailler avec une cellule d'animation réduite parfaitement adaptée aux attendus.

L'automatisation du système SWORD et l'utilisation de l'Intelligence artificielle ont permis de dérouler un scénario extrêmement complexe (théâtre des opérations étendus, niveau de représentation des acteurs très variés (grandes unités, forces spéciales, gendarmerie, population, milices, terroristes, pillards, ONG, camps de réfugiés, médias...)) avec des remontées d'informations automatisées et structurées en respectant le réalisme de l'opération.



Les modèles implémentés dans la simulation ont permis de jouer tous les aspects de la manœuvre (terrestre, fluviale, aérienne, mais aussi la logistique, les impacts sur la population...) permettant ainsi aux stagiaires de travailler dans les meilleures conditions.

Cet exercice animé avec MASA SWORD a démontré l'intérêt de l'utilisation d'une simulation moderne pour stimuler un PC opératif en offrant une réponse réaliste aux différentes cellules du Poste de Commandement. La richesse des informations et des synthèses remontées par le système SWORD offrent un outil idéal pour faire travailler la coordination d'un PC opératif. L'utilisation de la simulation SWORD en animation d'exercice, donne l'occasion à un état-major de travailler ou de s'entraîner à prendre des décisions meilleures et plus rapides en voyant directement leur impact sur l'évolution de la situation.

La qualité du rendu du système de simulation SWORD ainsi que la pertinence de son utilisation dans le cadre de la formation d'officiers d'Etats-majors a conduit à l'acquisition du système par le CDG5S pour accompagner les cursus de formation des futures promotions.

L'installation du système au CDG5S est prévue durant le premier trimestre 2020 et le premier exercice Opératif se déroulera dans la foulée de l'installation. Il est ainsi prévu à l'avenir d'utiliser le système SWORD pour mener différents exercices tactiques ou opératifs au profit des différentes promotions mais aussi d'utiliser le système SWORD pour mener des exercices de gestion de crises interministérielles. Ceci est rendu possible grâce aux capacités du système SWORD à modéliser tout type d'environnement ou de crises civilo-militaires de façon réaliste.

Suivez-nous!

