

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Band: - (2010)
Heft: 3

Artikel: Les brigades Stryker
Autor: Vautravers, Alexandre
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514431>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Armement

Les brigades *Stryker*

Lt col EMG Alexandre Vautravers

Cdt bat chars 17

En octobre 1999, le chef d'état-major de l'US Army, le général Eric Shineski, a lancé la transformation de l'armée américaine vers une « Objective Force » d'ici 2010. Cette force doit être polyvalente, à la fois plus légère, plus létale et résistante. Mais cette transformation ne peut surgir du néant, car la plupart des systèmes ne sont pas encore disponibles, à l'instar du Future Combat System (FCS) sensé être développé entre 2014 et 2032. La transformation s'effectue donc par la création, aux côtés des « Legacy Forces » -les forces blindées-, de troupes médianes disposant d'une grande mobilité stratégique, d'une puissance de feu mise en réseau et de systèmes intérimaires : on parle donc « d'Interim Force ».

Afin de gagner en souplesse, les unités de l'armée ont été restructurées dans le concept « Force XXI ». Les divisions deviennent des unités d'emploi (Unit of Employment – UoE) et les brigades deviennent des unités d'action (Brigade Unit of Action – BUA). Chaque division compte quatre BUA, une brigade d'appui (Fires), une brigade d'aviation, une brigade logistique (Sustainment) et un bataillon de forces spéciales.

Dans l'Army Strategic Planning Guidance (ASPG) de 1999, il est déclaré que les forces américaines postées à l'étranger doivent être réduites en raison de l'instabilité, des risques et des coûts. En conséquence, la capacité de projection de forces doit être renforcée.

Projection de forces

La projection de forces, traditionnellement, s'effectue avec des forces légères (IBCT), rapides et faciles à déployer par air ou mer. Mais une fois ces forces arrivées sur le théâtre d'opération, elles ne possèdent ni la puissance ni la mobilité nécessaire pour résister ou agir. Les forces lourdes (HBCT), quant à elles, disposent de tout cela mais prennent du temps à être déployées. Ainsi est né le concept de brigade intermédiaire destiné à trouver un compromis et disposer rapidement de la mobilité, de la protection et de la puissance nécessaire à une action de stabilisation - même si celle-ci fait face à des menaces

L'atout principal des unités *Stryker* est leur capacité à être déployées rapidement par les airs (ici, deux M1126 dans un C-17) : 96 heures pour une brigade. Toutes les photos © US Army.



Stryker M1129 déchargé d'un C-130. La place disponible ne permet pas l'emport à la fois du véhicule, du matériel et de la troupe.



Photos prises lors des manoeuvres *ARROWHEAD LIGHTNING II* de la 3^e Brigade, 2^e Infantry Division au printemps 2003.

asymétriques ou symétriques, ou est confrontée à des forces insurrectionnelles voire conventionnelles. La brigade *Stryker* (SBCT) comble donc les lacunes entre les premières forces arrivées –forces spéciales, troupes légères- et les formations lourdes.¹

¹ <http://www.globalsecurity.org/military/agency/army/brigade-ibct.htm>



Débarquement de fantassins d'un M1126 de la 25th ID.



Débarquement de soldats de la 3rd Brigade, 2nd ID en Corée.



M1127 de reconnaissance de la 4th Brigade, 2nd ID à Ramadiyah.



Le M1134 et sa tourelle TOW permettent une défense minimale contre des forces conventionnelles.

La base du concept de SBCT est la capacité de déployer une brigade par avion n'importe où dans le monde dans les 96 heures, une division en 120 heures et cinq divisions en 30 jours, tout en pouvant débuter les opérations dès l'arrivée.² Une brigade représente le déplacement de 7'800 tonnes et nécessite 288 chargements par C-17 *Globemaster III*. La brigade dispose d'une empreinte logistique réduite et peut donc se satisfaire d'une infrastructure austère.

La brigade est capable d'agir dans tout le spectre des conflits (guerre, contingence, paix) et des opérations militaires : offensive, défensive, stabilisation et appui. Pour cela, une SBCT dispose des capacités opérationnelles suivantes :³

- Assaut interarmes rapproché. Les formations sont articulées pour l'engagement et disposent de moyens variés et puissants : artillerie et mortiers, canons, engins guidés afin d'appuyer le combat d'infanterie. Les engagements sont interarmes jusqu'à l'échelon de la compagnie.
- Mobilité. Aux échelons stratégique et opératif, la brigade ou ses formations subordonnées peuvent être rapidement déployées par air, mer ou terre. Celles-ci peuvent agir dans des espaces distincts. La mobilité tactique est garantie grâce à la plateforme *Stryker*, dont la disponibilité est élevée (> 97%).
- Portée (*Reach*). La brigade peut recevoir des informations de sources diverses et collaborer avec de nombreux partenaires sans être limité par les échelons hiérarchiques ou les distances ; elle peut intégrer de nombreuses sources d'information non organiques.
- Vue d'ensemble accrue. La brigade engage et intègre huit systèmes C4I différents. Elle dispose de drones, d'un système ISTAR, d'un escadron de cavalerie/reconnaissance (RSTA) et de capacités de renseignement humain (HUMINT).
- Létalité. En plus des armes d'infanterie, aptes à contenir ou combattre une menace faible, la brigade dispose de systèmes antichars (MGS, TOW, *Javelin*) capables de se défendre contre une menace conventionnelle. La brigade doit alors cependant être renforcée de moyens lourds.
- Protection des forces et capacité de survie. La mobilité silencieuse, le degré de protection, le renseignement et la déception permettent de minimiser les risques et de conserver le potentiel d'action.
- Capacité à coopérer (interarmes, international, inter-agences). Le « Strike Force » opère sous la conduite du commandement des Forces armées (ARFOR). La brigade dispose de capacités de coopération civile-militaire (CIMIC) et d'officiers de liaison (LNO) dédiés.
- Flexibilité et capacité à opérer dans tout le spectre d'opérations. Elle peut fonctionner de manière autonome, en tant que force de première entrée, en tant que partie d'une division ou en tant que réserve d'intervention.⁴ Certaines formations subordonnées (RSTA, MI) pourraient être engagées directement à l'échelon du corps d'armée.

² <http://www.globalsecurity.org/military/systems/ground/iav.htm>

³ FM/3-21.31 Stryker Brigade Combat Team, disponible sous: <http://www.globalsecurity.org/military/library/policy/army/fm/3-21-31/co1.htm>

⁴ <http://www.globalsecurity.org/military/library/policy/army/fm/3-21-31/co1.htm>

- Capacité à mener plusieurs opérations simultanément. La conception modulaire et l'architecture des systèmes C4I permet d'engager tout ou partie de la brigade dans une opération particulière.

Brigades intermédiaires

A l'origine, il était prévu de convertir deux brigades. En décembre 2003, six Grandes unités ont été désignées. En 2006, le Département de la Défense a trouvé les fonds pour la création d'une septième :⁵

- 3rd Brigade, 2nd Infantry Division. Fort Lewis, Washington. Transformée entre juillet 2000 et avril 2003. Elle est la première à avoir été engagée en Irak, entre novembre 2003 et novembre 2004, puis à Baqubah de novembre 2006 à novembre 2007.⁶
- 2nd Stryker Cavalry Regiment. Vilseck, Allemagne. 2^e unité à être transformée à Fort Lewis, sous la désignation de 1st Brigade, 25th Infantry Division. Engagée en Irak entre octobre 2004 et octobre 2005 –notamment dans les combats de Mossoul- sous sa nouvelle désignation (2nd SCR). Un nouveau déploiement de 15 mois a débuté en août 2007.
- 1st Brigade, 25th Infantry Division. Fort Wainwright, Alaska. 3^e unité à être transformée entre juillet 2004 et juillet 2005 sous le nom de 172nd Infantry Brigade. Déployée en Irak entre août 2005 et novembre 2006 car son séjour a été prolongé de 4 mois, à Bagdad. Elle a alors reçu sa nouvelle désignation. Nouveau déploiement en Irak en septembre 2008.⁷
- 4th Brigade, 2nd Infantry Division. Fort Lewis, Washington. Transformée entre mars 2005 et février 2006 puis rebaptisée 2nd Stryker Cavalry Regiment (2nd SCR). Redésignée en juin 2006. 4^e unité à être transformée, elle a été déployée en Irak fin 2007 dans le cadre du « surge » américain, pour la première fois avec le MGS. Le 4th Battalion, 9th Infantry Regiment y a alors utilisé pour la première fois le système *Land Warrior*.⁸
- 2nd Brigade, 25th Infantry Division. Schofield Barracks, Hawaii. 5^e unité à être transformée entre 2005 et novembre 2007. Déployée en Irak en décembre 2007.
- 56th Brigade, 28th Infantry Division. Philadelphie, Garde nationale de Pennsylvanie. Transformée à partir d'une brigade lourde entre juin 2004 et fin 2007. Déployée en Irak en janvier 2009.
- 5th Brigade, 2nd Infantry Division – désormais renommée 2nd Brigade, 2nd Infantry Division. Fort Lewis, Washington. Transformée en 2007 et déployée en Afghanistan en été 2009 lors de l'augmentation des forces, dans le cadre des élections présidentielles afghanes. Cette unité a subi les pertes les plus élevées de toutes les formations équipées de *Stryker* à ce jour.



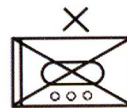
M1126 de la 3rd SBCT à Mossoul.



Exercice de la 172nd Infantry Brigade (National Guard).



Les débuts opérationnels du MGS ont été en 2007, au sein de la 4th SBCT, 2nd ID.



US Stryker Brigades (SBCT)



3rd Brigade, 2nd Infantry Division "Arrowhead Brigade"



2nd Stryker Cavalry Regiment "Second Dragoons"
(ancêtrement : 1st Brigade, 25th Infantry Division)



1st Brigade, 25th Infantry Division "Lancers"
(ancêtrement : 172nd Infantry Brigade "Snow Hawks")



4th Brigade, 2nd Infantry Division "Dragoon Raiders"
(ancêtrement : 2nd Stryker Cavalry Regiment)



2nd Brigade, 25th Infantry Division "Warriors"



56th Brigade, 28th Infantry Division "Independence Brigade"
(Garde nationale de Pennsylvanie)



5th Brigade, 2nd Infantry Division
– désormais renommée 2nd Brigade, 2nd Infantry Division "Strike Force"

5 Carl Schulze, Ralph Zwilling, *Stryker Interim Armored Vehicle*, Concord, Hong Kong, 2007.

6 <http://www.lewis.army.mil/3bde/>

7 http://web.archive.org/web/20060705155342/www.wainwright.army.mil/172_SBCT/mainpage.htm

8 <http://en.wikipedia.org/wiki/Stryker>



M1126 à l'entraînement. 5th Brigade, 2nd Infantry Division.



Véhicule du commandant du 1-14 CAV (RSTA), 3rd Brigade, 2nd Infantry Division, embourbé...



Ci-dessus : M1131 du 18th Engineer Company, 3rd Brigade, 2nd Infantry Division en Irak. L'engin peut être équipé de lames et de rouleaux anti-mines, ainsi que du système explosif MICLIC.

En outre, il est prévu que deux autres unités soient converties en SBCT en 2011 et 2012 respectivement :

- 1st heavy Brigade Combat Team (HBCT), 1st Armored Division.
- 3rd Armored Cavalry Regiment.⁹

Initialement, le 2nd SCR devait être articulé de manière particulière, afin de devenir la formation de reconnaissance opérative du XVIII^e corps aéroporté. Mais en raison des coûts et de l'indisponibilité de certains systèmes comme le M8 AGS, le régiment est organisé de manière identique aux six autres SBCT.

Chaque SBCT compte environ 3'500 à 4'000 hommes et aligne 127 M1126 *Stryker* ICV.¹⁰ Les brigades comptent trois bataillons d'infanterie, un escadron de cavalerie/reconnaissance, surveillance et acquisition des buts (RSTA), un bataillon d'appui de feu, un bataillon de soutien ; les unités organiques sont : une compagnie d'état-major, une compagnie antichars, une compagnie du Génie, une compagnie de transmissions et une compagnie de renseignement (MI¹¹). Par rapport aux autres brigades, les SBCT sont en mesure d'engager 2'000 fantassins, contre 1'060 dans une IBCT et seulement 760 au sein d'une HBCT.¹²

En raison des retards du MGS, des solutions *ad hoc* ont dû être trouvées sur le terrain – notamment la constitution d'équipes antichars armées de *Hummer-TOW* ou l'attribution de chars M1A1 *Abrams*. Le MGS, développé en 2005, a été introduit à partir de 2007 à raison d'une section de 3 engins par compagnie.

Systèmes d'armes

Entre décembre 1999 et janvier 2000, une évaluation (PPD) de 33 plateformes -8 chenillées et 25 à roues - a été menée à Fort Knox. Des essais à la troupe ont été réalisés avec 32 LAV-III canadiens et 16 *Centauro* italiens prêtés à l'US Army, pour la mise au point de la doctrine d'engagement et acquérir l'expérience nécessaire à la réalisation d'un engin adéquat entre février 2000 et janvier 2002.¹³ Des retards juridiques et politiques sont intervenus, en raison de la dispute autour de la mise au placard du programme de char léger M8 d'United Defense. Pour cette raison, le programme a été retardé d'un an – le MGS subissant un retard supplémentaire.

Les premières commandes fermes pour le LAV-III ont été accordées par le Département de la Défense en 2001, avec une seconde commande en 2002 pour la constitution d'une seconde brigade, puis une brigade supplémentaire chaque année jusqu'en 2006.

9 http://en.wikipedia.org/wiki/Stryker#cite_note-20 Voir RMS No.2/2010.

10 Carl Schulze, Ralph Zwilling, *Stryker Interim Armored Vehicle*, Concord, Hong Kong, 2007.

11 Military Intelligence (MI).

12 Carl Schulze, Ralph Zwilling, *Stryker Interim Armored Vehicle*, Concord, Hong Kong, 2007.

13 Carl Schulze, Ralph Zwilling, *Stryker Interim Armored Vehicle*, Concord, Hong Kong, 2007.



Progression d'une section de la 3rd SBCT en Irak.

A la fin de 2005, avec 300 engins déployés en Irak depuis près de deux ans, des études ont déterminé la nécessité de remplacer ceux-ci par de nouveaux véhicules. Ces *Stryker* ont servi un an à la formation de nouvelles unités, puis ont été entièrement remis à neuf. Depuis 2006, une infrastructure de maintenance a été installée par General Dynamics Land Systems (GDLS) au Qatar. Chaque année, une centaine de véhicules y sont totalement démontés et remis à neuf, pour un coût annuel de 127 millions de dollars.

Du 15 au 27 mai 2003, des essais à la troupe à grande échelle ont été conduits avec la 3rd Brigade, 2nd Infantry Division au Joint Readiness Training Center (Louisiane) puis durant le mois d'avril à Fort Irwin (Californie). Ces manœuvres ont permis de déplacer 1'500 véhicules, dont 293 *Stryker*, par air, terre et mer vers Fort Polk et parcourant un total cumulé de 6 millions de km.¹⁴ Cette certification a permis la poursuite du programme.

Les manœuvres au NTC de Fort Irwin ont démontré la capacité d'une SBCT à résister à des forces conventionnelles. Elle a pu le faire grâce à des tactiques non-conventionnelles, en particulier des petits groupes équipés d'armes antichars. Mais les essais ont démontré que sans moyens lourds, de telles situations doivent être évitées car les taux de pertes sont alors très élevés.¹⁵

A ce jour, les engins de la famille *Stryker* ont parcouru plus de 38 millions de km, à travers l'entraînement et le déploiement de 11 SBCT dans des zones de combat.¹⁶

A+V



M1128 MGS du 2 SCR en Afghanistan, été 2009.



Echelon avancé de commandement (EAVC) de la 2nd Infantry Division en Irak, équipé de M1130.



Le M1131 FSV est la version commandant de tir du *Stryker*.

¹⁴ <http://www.globalsecurity.org/military/systems/ground/iav.htm>

¹⁵ <http://en.wikipedia.org/wiki/Stryker>

¹⁶ <http://www.sbct.army.mil/>



Le *Stryker* dispose d'une bonne mobilité sur sol dur, mais est vite limité en cas d'obstacle ou de surface meuble.



Le problème principal du *Stryker* en Irak est la largeur de ses blindages additionnels, qui empêchent le croisement dans la plupart des rues.



Ci-dessus et ci-dessous : débarquement et assaut d'une maison par des soldats de la 3rd SBCT, 2nd Infantry Division, en Irak. L'infanterie débarquée et les tourelles télé-opérées assurent la surveillance et la protection vers le haut.

