

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2023)  
**Heft:** 4

**Artikel:** L'avenir des forces mécanisées (1e partie)  
**Autor:** Gächter, Yves / Huggler, Remo  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1055274>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

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



Un *Léopard 2A5*, plusieurs *M2 Bradley* ainsi qu'un engin de déminage ont été endommagés et abandonnés au Sud de Zaporijja le dimanche 11 juin 2023. Ces dégâts, en-deçà de la ligne de front, ont été causés par des tirs d'artillerie russes.

Page ci-contre de haut en bas, l'aide à l'Ukraine : *Léopard 2A4*, *Challenger*, *Léopard 1A5* et *T-72* modernisés en République tchèque.

## Troupes blindées

### L'avenir des forces mécanisées (1<sup>e</sup> partie)

**Brigadier Yves Gächter, maj EMG Remo Huggler**

Commandant FOAP bl/art, chef operations CIC Ouest / CIA

**L**a guerre en Ukraine démontre les défis pour les troupes blindées. La mise en réseau des systèmes modernes est décisive pour le futur. Il s'agit de ne pas promouvoir des systèmes isolés, mais de faire évoluer le combat interarmes axé sur les nouvelles possibilités technologiques, de s'entraîner de manière réaliste et de renforcer notre compréhension de la conduite.

### Premières déductions de la guerre actuelle en Ukraine

Depuis le début de l'attaque russe, la guerre en Ukraine démontre la vulnérabilité des forces blindées lourdes. Les pertes russes en véhicules de combat blindés totalisent, dépendant de la source, entre 1900<sup>1</sup> et 4000<sup>2</sup> chars de combat, et/ou chars de grenadiers. Au minimum, au début de la guerre, des images de nombreux véhicules de combat russes calcinés ont remis en question la plus-value des véhicules de combat lourds. Les forces ukrainiennes ont évité la confrontation directe, ont mené une défense mobile le long des axes de l'avance russe et ont attaqué avec succès, des colonnes statiques de chars, de la logistique et des éléments de conduite. Les éléments qui ont joué un

rôle décisif ont été les formations d'opérations spéciales (*Jagkampfverbände*) légères et à très haute mobilité, l'artillerie précise ainsi qu'un suivi de la situation plus précis rendu possible par l'engagement d'innombrables drones de reconnaissance et par l'utilisation efficace de toutes les informations civiles. Les chars de combat et de grenadiers se sont démontrés vulnérables aux armes antichars légères et modernes comme le *Javelin*, *NLAW* et *Stugna-P*, mais aussi aux munitions d'artillerie à guidage terminal comme l'*EXCALIBUR* étasunien et le *KVITNIK* ukrainien. De plus, l'engagement de drones de combat et/ou de drones kamikazes en partie improvisés, ont fait preuve d'une haute efficacité contre les véhicules de combat statiques.

Néanmoins, aucune des deux parties en conflit n'a renoncé à l'engagement de forces blindées et elles consentent des efforts énormes à remplacer leurs ressources perdues au combat. Des livraisons de chars de combat modernes occidentaux comme le *Léopard*, le *Challenger* et l'*Abrams* mais aussi de divers chars de grenadiers sont au centre de ces efforts. Sous haute pression, les forces armées russes réactivent et modernisent des modèles de chars plus anciens venu des stocks soviétiques (*T-72*, *T-62*, etc) et intensifient les lignes de production nécessaires à cet effet (*Military Watch Magazine*).

Ces efforts sont compréhensibles du fait que dans les prochaines phases de la guerre, malgré tous les défis, des véhicules de combat mobiles, bien protégés et ayant une forte puissance de feu ont été éprouvé sur le champ de bataille. De cette façon, la percée décisive du côté ukrainien pendant la contre-offensive dans le secteur Kupiansk a été réalisée au moyen d'une attaque mécanisée qui a pu être exploitée consécutivement par des forces plus légères dans la profondeur. Dans le cadre de la défense le long de la ligne de front dans le secteur de Donetsk, des éléments russes ont été repoussés encore et toujours dans le cadre de petites contre-attaques mécanisées et du terrain a ainsi été gagné. Aussi du côté



Br Yves Gächter  
Cdt FOAP bl/art



Maj EMG Remo Huggler  
Chef Op CIC Ouest/CIA

<sup>1</sup> Janovsky, S. M., Oryx, 03.09.2022. <https://www.oryxspioenkop.com>

<sup>2</sup> Statista, 13 avril 2023. <https://de.statista.com>

russe, des offensives dans les secteurs Propasna et Soledar ont démontré que le concept russe de combiner des forces mécanisées avec du feu d'artillerie massif peut mener au succès. Ces exemples démontrent qu'il n'existe pas d'alternative à l'heure actuelle pour amener la puissance de feu nécessaire de manière protégée et dans un délai raisonnable. Notamment lorsqu'il s'agit de gagner du terrain de manière offensive, de changer rapidement son effort principal ou d'intercepter des forces adverses.

L'importance de cette affirmation est encore soulignée par le fait que l'échec des forces armées russes au début de la guerre a été provoqué par d'autres facteurs que le succès des tactiques d'opérations spéciales (*Jagkampftaktik*) ukrainienne ou l'utilisation de systèmes antichars modernes et légers. La planification russe a priorisé – supposant que les Ukrainiens n'offriraient que peu de résistance organisée – la conservation du secret pendant la phase de préparation et la vitesse dans l'exécution de l'action avant tout autre facteur. Cela a conduit les forces à tenter de s'enfoncer rapidement en longues colonnes le long des axes principaux, sans pour autant appliquer les principes du combat interarmes, et encore moins être préparées à des combats sérieux. Beaucoup de soldats n'étaient pas informés de ce qui les attendait ou de ce qui était attendu d'eux. Les lacunes logistiques sont rapidement apparues, ce qui a eu pour conséquence que jusqu'à 50% des pertes de chars russes jusqu'au début avril 2022 n'étaient pas dues à des dommages ou à leur destruction.<sup>3</sup> Ces véhicules étaient simplement laissés sur place et abandonnés à cause d'un manque de carburant. Un autre facteur de faiblesse russe se situe dans la culture de commandement. Dans les forces armées russes, la compétence décisionnelle se situe à un échelon de commandement élevé, selon une hiérarchie stricte et un principe de conduite par ordres. En revanche, il manque à l'échelon inférieur des cadres qui pensent de manière responsable, qui prennent des décisions de manière autonome dans le cadre de la conduite par objectifs et qui peuvent ainsi garder l'initiative. Cette faiblesse a des effets particulièrement dévastateurs dans la conduite mécanisée du combat, caractérisée par la dynamique et la mobilité ! Le manque de détermination et d'initiative à tous les échelons qui ont pour conséquence des mouvements ralenti, font des forces mécanisées une cible sur le champ de bataille. Par conséquent, l'évaluation des lourdes pertes russes en véhicules de combat blindés ne permet pas de conclure à l'obsolescence des troupes blindées. Elles resteront pertinentes sur le champ de bataille de l'avenir – à condition qu'elles soient correctement utilisées comme éléments complémentaires dans le cadre du combat interarmes et qu'elles puissent s'adapter aux défis modernes.<sup>4</sup>

Y. G. ; R. H.

<sup>3</sup> Janovsky, S. M., Oryx, 03. 09 2022. <https://www.oryxspionkop.com>

<sup>4</sup> Lt Gen AB Shivane (Ret.), "CLAWS – Centre for Land Warfare Studies. Eleven Big Lessons for the Employment of Tanks in Future Battlespace: The Russia – Ukraine Conflict", 29.04.2022 : <http://www.claws.in>

