

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2024)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Revue des revues. Ils sont dans Raids

### **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:** 16.01.2026

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



Revue des revues

## Ils sont dans *Raids*

### Col EMG Alexandre Vautravers

Rédacteur en chef, RMS+

Le mensuel français a fait une nouvelle fois peau neuve, développe son domaine « armement » et engrange les bénéfices d'un surcroît de rentrées publicitaires. Les nouvelles brèves sont désormais réparties à l'avant et à la fin du numéro. Enfin, des codes permettent aux abonnés d'accéder à des contenus supplémentaires.

### Ukraine

Un dossier *Raids* (No. 3 mai-juin 2023) est consacré à l'armée ukrainienne en guerre. Un peu datée aujourd'hui, cette publication qui ressemble fort à une « vitrine » ou une « plaquette » permet cependant de se faire une bonne idée des structures d'avant-guerre. Certaines thématiques sont développées, à l'instar des snipers, des équipes antichars ou encore des femmes dans l'armée.

Dans *Raids* No. 444 (juillet 2023, p. 44-51), Cédric Haas propose un intéressant article consacré au financement participatif au profit des forces ukrainiennes et russes. Marc Chassillan présente l'ensemble des armes antichars utilisées par les forces ukrainiennes dans *Raids* No. 432, juillet 2022, p. 42-48. Il en ressort une montée en gamme impressionnante – les roquettes de 63-73-84-90mm étant déclassées au profit d'ogives de 110 à 125 mm à l'instar du *Panzerfaust*, du NLaw ou des engins guidés *Javelin* et *Kornet*. Le même auteur présente un état des livraisons de matériels de guerre à l'Ukraine aux pages 50-64.

Jean-Pascal Hérault rédige un article en deux parties sur l'engagement de l'artillerie ukrainienne, confirmant le retour à une guerre de positions et d'attrition. (*Raids* No. 441, avril 2023, p. 44-55) Dans le numéro précédent, l'article est consacré aux forces et aux succès de l'artillerie russe (No. 440, mars 2023, p. 69)

Les drones navals ukrainiens font l'objet d'une présentation d'Alain Rodier dans *Raids* No. 440, mars 2023, p. 70-74.

### Moldavie

À la périphérie du conflit, la situation et l'organisation des forces de Moldavie fait l'objet d'un article de Jean-Pierre Husson. (*Raids* No. 439, février 2023, p. 66-74) La situation en Transnistrie fait l'objet d'un article de Jean-Pascal Hérault dans *Raids* No. 437, décembre 2022, p. 44-51)

### Russie

Thierry Charlier propose un texte sur « l'effet Jack in the Box » à savoir la raison pour laquelle tant de chars de conception soviétique explosent en projetant leur tourelle au loin. L'article mériterait d'être complété de plusieurs données fondamentales et devrait rappeler qu'au cours des années 1960-1970, la disposition des munitions le plus bas possible dans le char était un choix techniques très rationnel. C'est en fait le développement de projectiles *top attack* au cours des années 1990, qui a rendu cette solution obsolète. (*Raids* No. 444, juillet 2023, p. 52-54) « Echec des chars russes dans les plaines ukrainiennes ? » Telle est la question posée par Gaston Erlom dans *Raids* No. 432, juillet 2022, p. 28-40. L'auteur y relate une série de causes pour la destruction ou l'abandon d'un très grand nombre d'engins.

L'état de l'armée russe fin 2022 fait l'objet d'un article dans *Raids* No. 440, mars 2023, p. 52-56. Jean Le Cudennec y décrit une armée disparate, certaines unités étant capables du meilleur, d'autres du pire. Il présente aussi l'échec et la remise en question sur le plan des planifications, voire de l'organisation. La doctrine et les matériels ne sont, eux, pas pour autant remis en cause. Gaston Erlom consacre un article aux « pannes et limites du renseignement russe en Ukraine. (*Raids* No. 439, février 2023, p. 32-43) Le même auteur s'interroge va-t-on « vers une guerre d'hiver ? » c'est-à-dire une guerre qui va durer ? Et de rappeler que lors de la Grande Guerre patriotique, l'URSS avait bénéficié d'une assistance militaire et matérielle considérable afin de résister entre 1942 et 1943. (*Raids* No. 438, janvier 2023, p. 48-59)

La Biélorussie a obtenu de la Russie en juin 2022 la modernisation de ses Sukhoi Su-25. Un nouveau système de navigation et d'attaque, plus précis, ainsi que la possibilité d'emporter des armes guidées, est prévu. La Biélorussie compte actuellement plus de 60 Su-25, auxquels s'ajoutent 34 MiG29 et 4 Su-30SM sur les 12 commandés en novembre 2017. (*Raids* No. 433, août 2022, p. 89)

### ORION

L'armée française remet la « haute intensité » au centre de ses préoccupations et le démontre, au travers d'une Opération d'envergure pour des armées résilientes, interopérables, orientées vers la haute intensité et novatrices : ORION. Les principales forces engagées sont la 11<sup>e</sup> brigade parachutiste (phases 1-2) dont la mission est de prendre l'aérodrome de Castes et la 3<sup>e</sup> division



(phase 4) dont la mission est d'attaquer sur un front de 50 km et de 200 km de profondeur dans le Nord-Est de la France. (*Raids* No. 438, janvier 2023, p. 8-10) Le plus grand exercice de troupes conduit par les armées françaises depuis la fin de la guerre froide a eu lieu fin avril et début mai 2023, avec près de 12'000 militaires engagés. Cet exercice est multi-missions et multi-champs. La prochaine édition est prévue dans trois ans. Un article est consacré à la phase 4, qui a vu le déploiement de formations mécanisées et de pontonniers. (*Raids* No. 444, juillet 2023, p. 18-25) L'exercice a été conçu en 2022. La première phase a été l'entrée dans un théâtre d'opérations, essentiellement au moyen de forces spéciales, aéroportées et de marine dans le Sud de la France. (*Raids* No. 443, mai 2023, p. 20-32)

### Parachutistes

L'École des troupes aéroportées est l'objet d'une présentation de Pascal Podlazierewicz dans *Raids* No. 440, mars 2023, p. 18-29. Une présentation de la 11<sup>e</sup> compagnie de commandement et de transmissions parachutistes (11<sup>e</sup> CCTP) et de la 11<sup>e</sup> brigade parachutiste constitue un dossier dans *Raids* No. 439, février 2023, p. 18-25. L'engagement du 2<sup>e</sup> REP dans l'exercice MANTICORE fait l'objet d'un article dans *Raids* No. 437, décembre 2022, p. 25. Le 1<sup>er</sup> RCP fait l'objet d'une présentation dans le No. 433 d'août 2022, p. 18-26, avec un accent particulier dévolu aux armes d'appui.

### LPM et ses conséquences

Le 20 janvier, la Loi de programmation militaire (LPM) a été présentée. Elle prévoit l'engagement de 400 milliards d'Euro entre 2024 et 2030 et prévoit 13 milliards escomptés pour des ressources exceptionnelles – notamment la cession ou la location de sites militaires. Le budget du renseignement doit être accru de 60% et le budget de la Direction du renseignement militaire (DRM) ainsi que de la Direction du renseignement et de la sécurité de la défense (DRSD) seront doublés. La défense sol-air revêt une priorité et sera « renforcée dans toutes ses couches de 50% ». Enfin un budget d'acquisition de 2 milliards est consacré aux forces spéciales. (*Raids* No. 440, mars 2023, p. 14)

Le budget des drones aériens, sous-marins et terrestres doit être doublé et ce renforcement des capacités est présenté dans le même numéro aux pages 30-38.

La LPM va impliquer une transformation de 13% des postes de la Force opérationnelle terrestre (FOT) – l'essentiel au sein de l'infanterie et de la cavalerie. Les régiments d'infanterie en particulier vont voir leurs effectifs baisser, avec la suppression de leur 5<sup>e</sup> compagnie – là où celle-ci existe encore. En parallèle, de nouvelles capacités doivent être introduites: cyber, guerre électronique, mortiers lourds. Il est également prévu de créer des unités de feu pour l'engagement de munitions téléopérées. (*Raids* No. 444, juillet 2023, p. 8)

Jean-Marc Tanguy développe les conséquences financières de la LPM 2024-2030 sur l'introduction de nouveaux matériels. Il faudra faire des choix: les priorités iront dans le domaine drones et défense sol-air (DSA). Ces dépenses supplémentaires

pourraient cependant conduire à une réduction des forces stationnées outremer. (*Raids* No. 443, mai 2023, p. 34-43)

### ABC

Au moment de répartir les budgets, Marc Chassillan avertit: « Prenons soin de nos chars » et n'oublions pas l'utilité de modernisations régulières – même partielles – de la flotte de *Leclercs*. Plusieurs solutions, des plus ambitieuses aux plus raisonnables, sont présentées. Beaucoup se basent sur les technologies développées pour le potentiel char européen EMBT. L'ancien ingénieur de GIAT/NEXTER rappelle les savoirs-faires français en matière de blindages réactifs (*Brenus*) et le projet de véhicule de combat d'infanterie lourd sur la base d'un châssis de *Leclerc* transformé. (*Raids* No. 439, février 2023, p. 76-83)

Marc Chassillan réalise son sixième hors-série (No. 84) consacré aux chars de combat. Le numéro est réalisé en écho du salon de la défense Eurosatory 2022 et présente bien évidemment les détails de l'EMBT franco-allemand, du KF51, du *Challenger 3*. Au-delà de l'Europe, le T-14, le K2 ou l'*Altay* sont également passés en revue. L'auteur se réjouit de la fin de l'ère des « bagnoles » et du retour des engins de combat. Il regrette cependant le fait que ces engins aient été délaissés pendant près de trois décennies et que les programmes de revalorisation français (*Leclerc*) ou allemands (*Leo 2*) consistent en réalité en l'installation de kits développés il y a vingt ans! Grand connaisseur de la matière, les explications très détaillées de Marc Chassillan donnent une très bonne compréhension des raisonnements ayant conduit à l'EMBT – en particulier son canon de 140 mm et ses deux tourelles armées d'un canon de 30 mm et d'une mitrailleuse de 7,62 mm respectivement. L'engin, sur le papier, est tout simplement le char le plus puissamment armé de l'histoire. Mais l'avenir de l'EMBT n'est de loin pas assuré – en raison de l'incertitude des programmes européens, de la concurrence allemande et... du *Léopard 2* qui représente une alternative économique, réaliste et rapidement mise en œuvre. Rappelons que l'EMBT est quand même conçu sur le châssis de ce dernier. Le *Léo* a donc encore de beaux jours devant lui.

### Artillerie et munitions

La fourniture de deux lance-roquettes unitaires (LRU) à l'Ukraine suscite des débats. Seuls huit lanceurs sont actuellement opérationnels au sein du 1<sup>er</sup> régiment d'artillerie (RA). Ceux-ci devraient être modernisés afin de pouvoir employer des munitions à plus longue portée. Des pressions politiques poussent à se délester de l'ensemble de ces engins et de les remplacer par une nouvelle plateforme franco-allemande (CIFS): qui pourrait être le HIMARS bien connu (Lockheed) ou l'Euro-PULS (KMW-Elbit). Plusieurs notes brèves évoquent la volonté française d'accélérer la cadence de production de certains engins guidés et types de munition – en particulier les projectiles de 155 mm. La production de missiles sol-air Mistral par exemple devrait passer de 20 20/mois en 2022 à 30/mois en 2023 et 40/mois en 2024. (*Raids* No. 443, mai 2023, p. 6 et 10)

La Direction générale de l'armement et l'Agence d'innovation et de la défense ont lancé un appel à projet pour des munitions rodeuses. Deux systèmes sont actuellement à l'étude: Switchblade et Colibri. (*Raids* No. 432, juillet 2022, p. 16)

### Forces spéciales

L'édition 2023 du salon SOFINS a eu lieu à Souge durant trois jours. Les matériels personnels, véhicules protégés et armés spécifiques présentés font l'objet d'un compte-rendu d'Eric Micheletti et Cédric Haas. Une des tendances visibles est l'augmentation de la puissance des armements installés sur des véhicules très légers – canons de 20 à 40 mm et mortiers de 81 voire 120 mm. (*Raids* No. 444, juillet 2023, p. 26-31) Plus de 1'150 missiles antichars à moyenne portée (MMP) et 350 postes de tir de MBDA ont été livrés aux forces – notamment au COS. *Raids* No. 433, août 2022, p. 8.

Eric Micheletti présente l'exposition consacrée aux 30 ans de la création du Commandement des opérations spéciales (COS) au Musée de l'armée, aux Invalides à Paris. (*Raids* No. 437, décembre 2022, p. 32-43) L'histoire des commandos britanniques fait l'objet d'un hors-série dédié : No. 85, décembre 2022.

Les forces spéciales françaises disposent à Djibouti d'un « paradis » qui nous est présenté par Jean-Marc Tanguy, dans *Raids* No. 434, septembre 2022, p. 18-26. Les forces étrangères – en particulier américaines – présentes sur ce territoire font l'objet d'un article du même auteur dans le No. 433, p. 28-34.

La 27<sup>e</sup> brigade d'infanterie de montagne (27<sup>e</sup> BIM) a été entraînée dans le cadre d'un grand exercice à Canjuers, impliquant les tirs de combat de deux sous-groupements tactiques interarmes (SGTIA) ou compagnies renforcées. (*Raids* No. 432, juillet 2022, p. 18-27)

Les « snipers au combat » font l'objet d'un hors-série (No. 87, juin 2023) qui relate surtout l'historique et l'évolution des tireurs de précision. Le matériel est présenté de manière très sommaire. Et on regrette que les questions de formation et de doctrine n'aient pas été abordées.

### Afrique

Le général de division aérienne Laurent Boîté, commandant des forces françaises à Djibouti, a livré quelques éléments de retour d'expérience (RETEX) sur l'opération SAGITTAIRE – l'évacuation des ressortissants français/européens au Soudan. L'opération a nécessité l'atterrissage audacieux de plusieurs C-130 et A400M puis des négociations sur le terrain, avant que les forces spéciales et le GIGN puissent pénétrer dans les agglomérations. (*Raids* No. 444, juillet 2023, p. 14-16)

Alexandre Alati présente l'US Special Operations Command Africa (USSOCOM) américain et ses activités de formation. L'US Army n'a plus de présence permanente sur le continent au moment où la présence des mercenaires du groupe Wagner et l'influence russe rendent la présence occidentale toujours plus délicate. (*Raids* No. 441, avril 2023, p. 56-64)

### Asie

Un article présente l'armée de Terre taïwanaise dans *Raids* No. 444, juillet 2023, p. 56-68. Le service militaire en République de Chine doit être réformé et allongé. Le Gouvernement précédent avait réduit la durée du service d'un an à seulement quatre mois; les menaces pesant sur l'île ont induit un effort important en matière de réarmement et de préparation militaire. Trois quart de la population, selon un sondage, considère que la durée du service militaire est trop court. (*Raids* No. 440, mars 2023, p. 46)

Afin de faire face à la montée des enjeux et des tensions dans la région Asie-Pacifique, le corps des Marines américain introduit une réforme baptisée « Force Design (FD) 2030 » impliquant la création d'unités « littorales » capables de mener des actions à distance et autonomes sur terre, mer et air simultanément. Plus que l'introduction de matériels nouveaux, il s'agit bien davantage de disposer, à l'échelon de petites unités, de puissants armements sol-sol et sol-air à longue portée et d'augmenter sensiblement la mobilité ainsi que la souplesse de ces formations. (*Raids* No. 443, mai 2023, p. 54-64)

### USA

A ne pas manquer pour ceux qui s'intéressent à l'avenir des matériels, des doctrines et des opérations : le Hors-série *Raids* No. 86 (mars 2023) réalisé par Marc Chassillan sur l'US Army. L'ouvrage est très complet et ne se limite pas aux matériels en service. Il traite notamment des opérations multi-domaines et des Task Forces intégrées à l'échelon tactique capables de mener leurs propres opérations d'information ou de guerre électronique. Il traite des nouveaux types de divisions à venir. Et enfin

il présente l'état des programmes d'armement : en particulier les projectiles d'artillerie à longue portée, les systèmes pilotés ou opérés à distance.

A+V



Ci-dessus : Intérieur du BMD-2 dont on voit la préparation de munitions de 30 mm. La lucarne servait à l'origine au réarmement des engins filoguidés antichars (efa).

Ci-dessous : Préparation au combat et réarmement (100 mm) d'un BMD-4.

