Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 144 (1999)
Heft: 4

Rubrik: Nouvelles brèves

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: 14.07.2025

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

ÉTRANGER

Robots démineurs américains

Depuis 1996, plus de 200 mines ont été éliminées en Bosnie grâce à des robots de déminage américains, dénommés outre-atlantique *Unmanned Ground Vehicles* (UGV). Actuellement, 4 systèmes *Panther*, prévus pour l'élimination des mines antichars, et 4 systèmes *Mini Flail*, spécialisés dans l'élimination des mines antipersonnels sont engagés sous le contrôle commun de l'US Army et des Marines. (*TTU Europe*, 17 décembre 1998)

Des faucons pakistanais

Selon le service de renseignement indien, l'Inter Service Intelligence pakistanais utilise des faucons pour faire des incursions sur territoire indien. Ces rapaces seraient équipés d'une antenne de 34 cm et d'un émetteur, destinés à transmettre des messages à des agents au sol. Un oiseau aurait été capturé au début du mois de décembre 1998. (*TTU Europe*, 23 décembre 1998)

Messages subliminaux

La rumeur avait couru que des fabricants de sodas truffaient leurs publicités, voire d'innocents films de messages extrêmement brefs, dit subliminaux, destinés à renforcer leur efficacité publicitaire. Une étude parue dans la revue *Nature* ne dit pas si certains ont utilisé ce genre de manipulation, mais elle assure que des expériences sur des volontaires ont montré que les messages subliminaux sont reçus 5 sur 5 et qu'ils subissent un traitement cérébral complet avec «catégorisation du sens» et exécution d'une tâche en conséquence, le tout échappant entièrement à la conscience. (*Optima*, N° 300)

Protection des avions de ligne

Airbus aurait entrepris des études pour équiper ses avions de ligne d'autoprotection anti-missiles. Plusieurs compagnies auraient exprimé le souhait de disposer dans leurs appareils de systèmes d'alerte (détection des senseurs d'acquisition des systèmes de DCA et détection des départs de missiles), de contre-mesures électroniques et de leurres. Jusqu'à présent, ces besoins ne se faisaient sentir que pour les chasseurs et les avions de transport militaires. Airbus aurait confié le projet au bureau d'étude de Lockheed-Martin dont une des filiales propose un système dénommé *Lancir*. (*TTU Europe*, 21 janvier 1999)

Force aérienne unique pour les Etats baltes?

Lors d'une réunion avec ses homologues baltes à Vilnius, le premier-ministre lithuanien, Gedeminas Wagnorias, a proposé «la création d'une armée de l'air commune aux trois républiques baltes», afin d'atteindre un niveau crédible qui permettrait d'intégrer l'OTAN. (*TTU Europe*, 11 février 1999)

Le pouvoir au bout du fusil au Kosovo

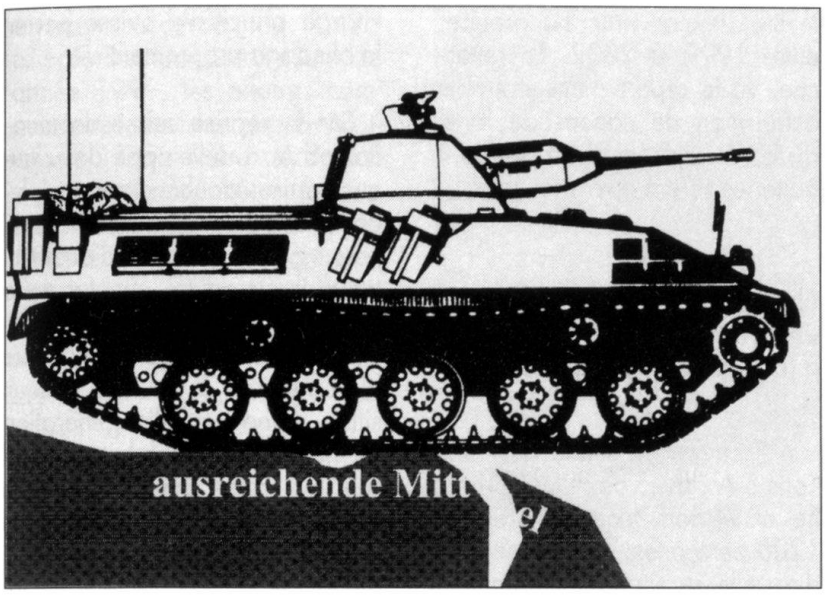
Quinze Albanais hostiles à l'Armée de libération du Kosovo auraient été éliminés en janvier et en février 1999, selon une estimation française tirée des rapports de la mission de vérification dirigée par l'OSCE. (*TTU Europe*, 11 février 1999)

Musée de l'infanterie à Montpellier

L'infanterie française aura son musée, installé dans l'enceinte de l'Ecole d'application de l'infanterie à Montpellier; il pourrait être inauguré en mai 1999. Ouvert au grand public, il retracera l'histoire du combat à pied depuis le XVe siècle, grâce à 15000 pièces de collection provenant de collections nationales et de celles du Musée de l'armée. Il est prévu de lier le Musée de l'infanterie au Centre d'histoire militaire de l'Université Paul Valéry de Montpellier. (*TTU Europe*, 11 février 1999)

Le nucléaire en Allemagne: opposition bavaroise

Le ministre bavarois de l'Economie ne mâche pas ses mots. L'abandon du nucléaire préconisé par le gouvernement fédéral aura des conséquences industrielles et écologiques catastrophiques. Alors que la production d'électricité nucléaire représente 33% pour l'ensemble de l'Allemagne, elle atteint 70% en Bavière, où les prix de l'énergie sont très avantageux, ce qui favorise l'établissement d'entreprises. «L'Allemagne va fermer 19 des centrales les plus sûres du monde, tandis qu'à l'échelon international, 400 réacteurs continueront de fonctionner avec un niveau de sûreté souvent bien in-



Bundesheer am Abgrund?

férieur au nôtre.» Le danger sera encore bien plus grand, lorsque l'Allemagne aura perdu tout contrôle sur le secteur nucléaire et importera son électricité de France, de la République tchèque ou de... Tchernobyl. (*Energie Panorama*, N° 299, 11 février 1999)

Autriche: l'Armée fédérale au bord du gouffre!

Dans *Truppendienst* 1/1999, le commandant de corps autrichien Alfred Plienegger, qui est en activité, n'y va pas par quatre chemins, même dans le titre de son article «L'Armée fédérale au bord du gouffre. La situation vue par un commandant de corps». Le chapeau de l'article, lui aussi, ne manque pas de clarté. «La situation financière de la défense nationale devient d'année en année plus désolante. Des politiciens reprochent à l'Armée fédérale de ne plus pouvoir remplir ses missions fondamentales et mettent en doute son existence même. Pourtant, les soldats ne manquent pas (encore) de l'instruction indispensable, de la motivation et de la volonté d'engagement. Des moyens financiers supplémentaires restent cependant une indispensable nécessité – mais elle n'est pas prise en compte – si l'on veut disposer d'une organisation forte, assainie dans le domaine des matériels et capable de bonnes performances. Le budget de la défense est tombé de 1,07% du produit intérieur brut en 1989 à 0,79% en 1999...

SUISSE

La «Rivista militare della Svizzera italiana» nouvelle est arrivée...

Pour son premier numéro de l'année 1999, la *Rivista militare della Svizzera italiana* (*RMSI*), qui paraît six fois par année, a revu son format, sa présentation et son graphisme! Elle avait conservé jusqu'à présent le format 21 x 14 cm qui, pendant près de 135 ans a été celui de la *Revue militaire suisse*. Les textes paraissaient en pleine page. Désormais, la *RMSI* a le format A4, comme l'*Allgemeine Schweizerische Militärzeitschrift* et une mise en page sur deux colonnes au graphisme attractif. Dans la foulée, le colonel Roberto Vecchi, rédacteur en chef depuis 12 ans, passe le relais au capitaine Giovanni Galli. Bon vent à nos camarades tessinois!

Publication de la «Géographie militaire du Jura bernois»

Il y a deux ans, les officiers du Jura et du Jura bernois décidaient de publier une source importante pour l'histoire de l'ancienne Principauté épiscopale de Bâle, l'étude encore inédite, faite en 1907 par le colonel Arnold Keller, ancien chef de l'état-major général, intitulée *Géographie militaire du Jura bernois*. Cette publication entraîne de tels coûts qu'il aurait été impossible de la proposer au public à un prix raisonnable, sans bénéficier d'importants soutiens financiers, publics et privés, qui sont maintenant acquis.

La *Géographie militaire du Jura bernois* sortira au cours du premier trimestre de l'an 2000. Le volume relié, d'un format 21 x 23 et d'environ 200 pages, sera coédité par les officiers du Jura et du Jura bernois, par la Bibliothèque militaire fédérale à Berne ainsi que par les éditions du Rosset à Auvernier.

A côté d'une description minutieuse du terrain et de l'hydrographie, des voies de communication, des données propres à la géographie humaine, des structures politiques et administratives au début du XXe siècle, de l'organisation militaire du moment, Keller fait le point sur l'ensemble des projets de fortifications entre Boncourt et La Neuveville. Surtout, il étudie toutes les hypothèses d'invasion du Jura bernois, tant par les Français que par les Allemands (l'Alsace est alors sous souveraineté allemande), la conception de la défense suisse, qui est très influencée par l'offensive et la guerre de mouvement, qui n'exclut pas des ripostes opératives... Les responsables du projet ne veulent pas simplement imprimer le texte de Keller mais en faire une édition critique avec une riche iconographie: des extraits de cartes topographiques de l'époque et d'aujourd'hui, des plans de fortifications, des vues de l'époque et des vues aériennes actuelles des localités, des passages obligés et des secteurs importants.

Les prix de souscription se situeront aux environs de Fr. 45.–. La campagne de souscription commencera en automne 1999.

Introduction de nouveaux matériels

L'acquisition d'une deuxième tranche de chars de grenadiers à roues prévue dans le programme d'armement 1996 permet de mécaniser 6 nouveaux bataillons de fusiliers. Le programme d'armement 1997 prévoyait l'accroissement de la valeur combative d'une deuxième tranche d'obusiers blindés, ce qui va permettre de convertir 10 groupes entre 1999 et 2002. En revanche, vu le report d'une nouvelle acquisition de canons de forteresse de 15,5 cm Bison, seules 4 batteries seront opérationnelles.

Charges creuses: une entreprise suisse à la pointe du progrès

SM Entreprise suisse de munitions S.A., avec des sites à Thoune et Altdorf, occupe près de 1200 personnes. Au niveau mondial, elle se situe techniquement en tête avec des charges creuses pour les missiles antichars *Dragon* et *TOW*. Aujourd'hui, à quelques centimètres du blindage de la plupart des chars modernes se trouvent des plaques qui créent une sorte de «vide sanitaire» ou des caisses explosives (blindage réactif) destinées à annihiler l'effet d'une charge creuse simple. La parade: la tête militaire du missile comprend une charge creuse secondaire qui perce ces protections ou fait exploser le blindage réactif, afin que la charge principale puisse percer le blindage proprement dit.

SM Entreprise suisse de munitions S.A. a développé des charges creuses doubles, voire triple, comprenant des explosifs compressés qui permettent d'augmenter d'une manière spectaculaire les performances des systèmes *Dragon* et *TOW* et à un coût bien inférieur à celui de l'acquisition d'une nouvelle génération de missile. Ces produits intéressent les forces armées américaines, comme une cartouche nébulogène qui dégage une fumée qui empêche pour un temps l'observation par infrarouge...

Acquisition des «F/A-18», vraisemblablement 200 millions en dessous du crédit prévu

L'acquisition des avions de combat *F/A-18* continue à bien se dérouler. Le calendrier et les prestations répondent aux attentes. Le coût total de l'opération devrait se situer environ 200 millions en dessous du crédit d'en-

Le Piranha 8 x 8. *(Photo: Mowag).*

gagement accordé, de 3,495 milliards de francs. Au début de l'année 1999, les affaires compensatoires avec les Etats-Unis atteignent 1,95 milliard de francs. 24 appareils ont été livrés aux Forces aériennes jusqu'à la fin 1998; les 10 avions restants suivront jusqu'à la fin de l'année 1999. Sur les 3 escadrilles prévues, 2 sont prêtes à l'engagement.

Premiers vols en Suisse des drones de reconnaissance 95

Les Chambres fédérales ont accordé, avec le programme d'armement 1995, un crédit de 350 millions de francs pour l'acquisition de 4 systèmes de drones de surveillance. Le premier système sera remis aux Forces aériennes durant le premier trimestre 1999; les trois autres suivront dans le courant de l'année. A la fin 1999, les Forces aériennes recevront un simulateur pour ces drones, fabriqué actuellement en Israël. Il sera remis à la troupe plus tard que prévu, en raison de difficultés survenues au début du développement.

Le système Drone ADS 95.

«Sécurité par la coopération»: rapport sur la politique de sécurité 2000

Dans sa séance spéciale du 27 janvier, le Conseil fédéral a pris connaissance de l'état d'élaboration du rapport sur la politique de sécurité 2000. Il a édicté des directives, notamment en vue de la poursuite de l'étude sur l'obligation générale de servir, qui n'exclut pas recrutement de personnes de la même catégorie d'âge pour l'armée et pour la protection de la population, l'obligation de faire du service dans la protection de la population après l'achèvement des services militaires obligatoires devenant alors caduque.

Le Conseil fédéral a également décidé de lancer une consultation limitée sur le projet de rapport afin d'en compléter le contenu. Dans le même temps, le Conseil fédéral a mis en consultation auprès des cantons, des partis et des organisations intéressées une révision partielle de la loi sur l'armée et l'administration militaire, qui concerne l'armement des troupes suisses engagées dans un service de promotion de la paix, la conclusion d'accords internationaux portant sur la coopération en matière d'instruction.

Le taux d'aptitude des conscrits se stabilise

En 1998, 28485 jeunes Suisses sur 33013 examinés ont été déclarés aptes au service militaire, ce qui représente 86,3% de l'ensemble des conscrits. Le recrutement féminin volontaire a enregistré 130 jeunes femmes aptes au service. Le comportement des jeunes gens de la classe d'âge 1979 est qualifié de «très positif» par le colonel EMG André Wyss, chef du recrutement de l'armée. Les résultats des examens de sport se répartissent en 29,3% de «très bon», 4,17% de «bon», 25,9% de «suffisant» et de 3,1% d'«insuffisant». Par rapport aux années précédentes, le taux d'aptitude se stabilise (85,3% en 1992, 87,01% en 1995 et 86,3% en 1998). 369 conscrits ou le 1,29% des jeunes aptes au service ont déclaré, le jour de leur recrutement, être intéressés par le service civil de remplacement (ils étaient 454 en 1997).