

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 145 (2000)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** Nouvelles brèves

### **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:** 29.03.2025

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

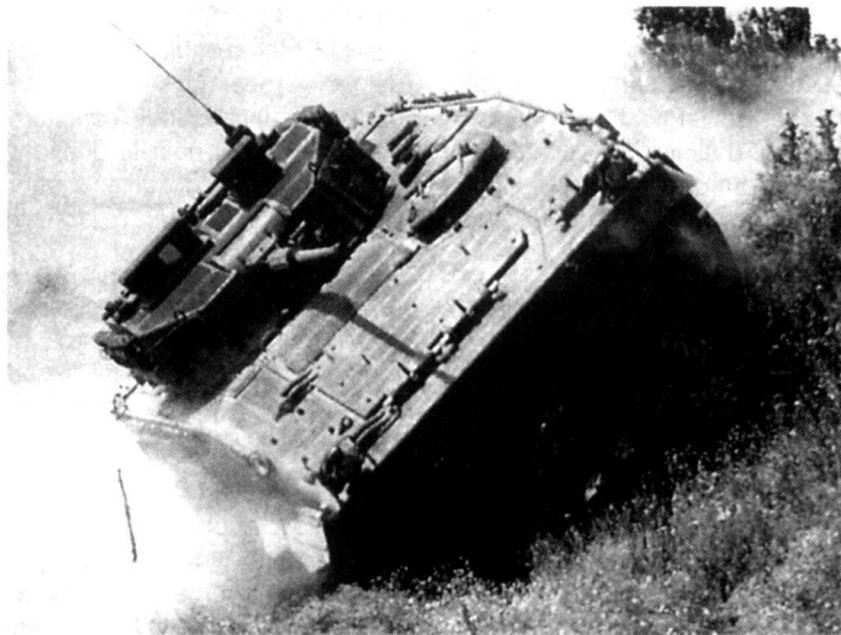
## ÉTRANGER

### Recherche de renseignements

Le renseignement par interception des communications (COMINT) ne se limite plus aux seules communications hertziennes; on peut surveiller les réseaux téléphoniques cellulaires analogiques et par satellite. La firme française Arpège propose des systèmes d'interception des communications téléphoniques satellitaires. Les firmes allemandes Rhode-Schwartz et Atis Asmann développent des systèmes pour l'écoute de ces fréquences (0 à 18 Ghz). Thomson-CSF Comsys est le seul à proposer des systèmes complets et intégrés. RF Spyder est une famille de systèmes dédiés aux fréquences de 9 Khz à 3 Ghz, incluant la téléphonie cellulaire analogique et satellitaire. (TTU Europe 25 novembre 1999)

### Logiciel de fusion des images à l'US Air Force

Lors de l'opération «FORCES ALLIÉES» au-dessus de l'ex-Yougoslavie, l'US Air Force a utilisé un logiciel RainDrop qui permet de combiner l'imagerie satellitaire avec les photos de reconnaissance aérienne, les cartes et même les clichés pris par des agents infiltrés. L'utilisation de lunettes spécifiques permet la visualisation en trois dimensions d'images digitalement reconstituées. La détermination des paramètres (*targeting*) d'environ 70% des cibles attaqués avec des munitions de précision par l'USAF aurait été faite à l'aide de RainDrop. C'est du moins ce que prétend le magazine *Forbes*. (TTU Europe, 2 décembre 1999)



Le «Ulan». (Photo: ASMZ 10/1998).

### Missiles balistiques en Chine communiste

La Chine communiste s'apprête à tester un missile intercontinental *Julong-2* (CSS-N-4X) de 9000 kilomètres de portée. (TTU Europe, 9 décembre 1999)

### OMC à Seattle: maintien de l'ordre

Lors du sommet de l'OMC à Seattle, la Garde nationale américaine a été engagée en service d'ordre dans des conditions qui rappellent le plan français «VIGIL-PIRATE». Des patrouilles, composées de 4 *Guard-soldiers* sont accompagnées par un policier. Les militaires sont équipés de casques à visière et de bâtons, mais démunis d'armes. Le 2 décembre, 450 militaires, appartenant à la Garde nationale de Washington, opèrent dans les rues et dans les hôtels ou au sein d'une «Force de réaction rapide» de 50 hommes subordonnée à la police. (TTU Europe, 9 décembre 1999)

### Autriche: acquisition du char de grenadiers «Ulan»

L'Armée fédérale autrichienne va moderniser ses troupes mécanisées. En plus de l'acquisition de *Leopard-2* et de blindés à roues *Pandur*, il est prévu d'introduire 112 chars de grenadiers à chenilles *Ulan* (précédemment appelés *Ascod*). Cet engin est armé d'un canon automatique de 30 mm de type Mauser.

### Mines américaines

Entre 2000 et 2005, le Pentagone consacrera 240 millions de dollars pour un programme combiné mêlant mines antichars et mines antipersonnel, deux matériels couplés mais non solidaires, qui sont en infraction avec la convention d'Ottawa. (TTU Europe 23 décembre 1999)

### Fusil à vapeur

Le Département de la défense américain suit les travaux du laboratoire national d'Oak Ridge

qui pourraient déboucher sur la conception d'un fusil à vapeur. Le système repose sur des cartouches renfermant un mélange spécial d'aluminium et d'eau. Une décharge électrique liquéfie l'aluminium qui transforme l'eau en vapeur. La puissance de celle-ci peut être modulée pour propulser un projectile qui pourrait être non létal. (TTU Europe, 13 janvier 2000)

### Kosovo: armes en stock

A la mi-décembre 1999, la KFOR avait récupéré auprès des combattants de l'ex-UCK 11 000 fusils, 1750 pistolets et 28 000 armes de tous calibres. Ces chiffres témoignent de la réalité de la participation des responsables kosovars à la mise en œuvre des accords passés avec la MINUK, mais également les limites de leur bonne volonté, vu les stocks dont ils disposaient en Albanie. L'UCK aurait volé dans les dépôts de l'armée albanaise 38 000 pistolets, 226 Kalachnikov, 351 000 fusils, 25 000 mitrailleuses, 2450 lance-grenades, 770 mortiers, 1,56 milliard de cartouches de 7,62 mm, 24 millions de cartouches de 12,7 mm, le reste à l'avenant (TTU Europe, 6 janvier 2000; Jacques Baud: *Encyclopédie des terrorismes*, p. 31)

## SUISSE

### « Sécurité par la coopération »

La version complète du Rapport du Conseil fédéral sur la politique de sécurité de la Suisse (RAPOLSEC 2000) existe en allemand, en français, en italien et

en anglais (numéro de commande 037.667 d, f, i, e). Il en va de même pour le sommaire de 32 pages (numéro de commande 037.668) et pour le dépliant (037.673). Ces documents peuvent être commandés à l'Office central des imprimés et du matériel, 3003 Berne (Fax 031/325 50 58)

### Partenariat pour la paix: premier exercice en Suisse

Le premier exercice de Partenariat pour la paix sur sol suisse aura lieu du 1<sup>er</sup> au 10 novembre prochain à Lucerne. A la fin janvier, une douzaine d'officiers en provenance de 8 pays euro-

péens se sont rencontrés à Berne et ont jeté les bases de l'exercice «COOPERATIVE DETERMINATION 2000». Le scénario prévoit des opérations humanitaires combinées, civiles et militaires, ainsi que des missions de maintien de la paix. L'exercice sera placé sous la direction du général américain David F. Bice et du divisionnaire Alfred Roulier, chef de la doctrine et de l'instruction opérative. Quelque 400 participants, représentant une vingtaine des nations, sont attendus à Lucerne pendant 11 jours. Rappelons que la Partenariat pour la paix comprend 19 Etats membres de l'OTAN et 26 autres Etats dont la Suisse.

Colloque du bicentenaire (1800-2000)

### Bonaparte au Grand-Saint-Bernard

L'Association suisse d'histoire et de sciences militaires organise un colloque pour marquer le 200<sup>e</sup> anniversaire de la traversée des Alpes par Bonaparte et son armée de réserve. Ce colloque aura lieu à Martigny les 19 et 20 mai prochains, dans le cadre des festivités organisées à cette occasion par les autorités de cette ville. Les travaux débiteront le vendredi à 15 h 15, pour se terminer le samedi vers 12 h. Le colloque est ouvert à toute personne intéressée, pas seulement aux membres de l'ASHSM. Huit communications sont prévues, toutes en français:

- M. Jorio: «La situation politique européenne en 1800»
- J.-E. Genequand: «Bonaparte en Suisse en novembre 1797, préparation des opérations»
- L.-P. Closuit: «La traversée des Alpes par Bonaparte»
- M. Récupéro: «Joseph Gautier, correspondance d'un soldat en Suisse (1799-1801)»
- D.M. Pedrazzini: «Le Valais et Bonaparte»
- G. Andrey: «L'image de Bonaparte dans la presse»
- H. Foerster: «Le Simplon, une alternative?»
- J. Stüssi-Lauterburg: «La Suisse dans la stratégie du Premier Consul»

Renseignements et inscriptions jusqu'au 15 avril 2000, auprès du col Dominic Pedrazzini, Bibliothèque militaire fédérale, 3003 Berne (tél. 031/324 50 98, fax 031/324 50 93), e-mail [www.josef.inauen@gs-vbs.admin.ch](mailto:www.josef.inauen@gs-vbs.admin.ch)).

**Rectificatif**

Des erreurs se sont glissées dans l'article du divisionnaire Dénéreaz, paru en janvier sous le titre «L'armée de la survie opérationnelle». Veuillez nous en excuser. Les lecteurs qui le désiraient peuvent demander au rédacteur en chef une version corrigée (sortie «Imprimante»).

**Corps des gardes-frontières: 3 morts en 18 mois!**

Depuis la mi-décembre, il circule une pétition de la Fédération suisse du personnel des douanes intitulée *Pour un Corps des gardes-frontières efficace, dissuasif mais aussi protégé*. Cette pétition a été lancée à la suite du drame survenu le 21 novembre 1999, lorsqu'un garde-frontière de 37 ans a été tué dans l'exercice de ses fonctions. Elle réclame l'octroi de 200 postes supplémentaires, un salaire adapté à toutes les nouvelles tâches ainsi que du matériel approprié, mais surtout des lois qui protègent les agents et non les criminels délinquants. (*Police 2/2000*).

**Collaboration entre les Forces aériennes de la Suisse et de l'Allemagne**

Au début janvier, le Conseil fédéral a approuvé un accord entre la Suisse et l'Allemagne, qui règle l'instruction, les exercices communs dans le domaine de la navigation aérienne et de la sécurité aérienne militaires, l'instruction des formations et les stages de formation. Pour des raisons de politique de neutralité, l'accord se limite, comme d'habitude, au domaine de l'instruction.

**Après l'affaire Bellasi, deux propositions du responsable de l'enquête, M. Max Widmer**

(...) Il conviendrait de prévoir un contrôle de sécurité des personnes, général et périodique, ainsi que le renouvellement du contrôle lorsqu'une personne déjà contrôlée présente un risque accru – par exemple lors de l'accession à d'autres fonctions – sans qu'un accord particulier de la personne concernée ne soit requis.

(...) Le surcroît d'importance accordée au service de renseignement stratégique au sein de la direction du Groupe des renseignements, où le renseignement stratégique est représenté par son chef, ainsi que par les chefs du renseignement stratégique-exploitation ainsi que par le renseignement stratégique-re-

cherche, doit être corrigé en faveur d'une revalorisation du service de renseignements de l'armée (SRA), négligé de manière délibérée, dans le but d'atténuer les tensions qui existent entre le service de renseignement stratégique et le service de renseignement de l'armée.

**Formation pratique à l'entretien des camions «2DM» dans le cadre du Partenariat pour la paix**

En décembre 1999, 1 officier et 3 sous-officiers des forces armées estoniennes ont été formés pour assurer l'entretien des camions 2DM par des instructeurs suisses, à l'école de recrues des mécaniciens de moteurs à Thun. Dans le cadre du Partenariat pour la paix, la Suisse a fourni 100 camions 2DM à l'Estonie.



*Un Tornado IDS. La Luftwaffe allemande et la Royal Air Forces en disposent.*