

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 144 (1999)  
**Heft:** 10

**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:** 18.02.2026

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

## ÉTRANGER

### L'Espagne passera à l'armée de métier en 2003

Le Gouvernement espagnol a approuvé un projet de loi qui fixe le passage à l'armée de métier en 2003, ce qui entraîne la suppression du service militaire obligatoire de dix mois. Cette mesure touche les jeunes nés après janvier 1983. Le projet de loi a été présenté au Parlement durant le premier trimestre 1999. L'Espagne suit la Belgique, la France, la Grande-Bretagne et les Pays-Bas, qui ont maintenu la possibilité de rappeler des réservistes. Les forces armées espagnoles devraient passer d'un effectif global de près de 200000 hommes, dont près de 108000 conscrits par année, à 48000 cadres (officiers et sous-officiers) et 120000 hommes. (Armée et défense, mars-avril 1999)

### France : acquisition du « Rafale »

Le Gouvernement français vient de donner le feu vert à une ac-

quisition étalée sur vingt ans de 294 *Rafale* versions « Air » et « Marine ». Ce programme, qui comprend le développement, l'industrialisation, la production, les pièces de rechange et les simulateurs, prend en compte un coût moyen de 76,2 millions de francs suisses par appareil prêt à voler. Il devrait s'élever à 50,5 milliards de francs suisses. (Armée et défense, mars-avril 1999)

### Drone de guerre électronique

Le groupe Sagem fournira une section de drones *Crécerelle* destinées au brouillage des communications tactiques adverses. Ces drones, employés pour la reconnaissance au Kosovo, accroissent leur champ d'action. (TTU Europe, 17 juin 1999)

### Aerospatiale Matra, N° 2 européen, N° 5 mondial

Avec un chiffre d'affaires de 20,558 milliards de francs suisses et un effectif global de

54000 personnes, dont près de 10000 hors de France, Aerospatiale Matra est un nouveau grand mondial de l'industrie aéronautique, spatiale et de défense. La cotation en bourse d'un tel groupe, depuis le 4 juin 1999, a suscité un accueil enthousiaste, aussi bien dans le public que chez les professionnels. Aerospatiale Matra est le seul groupe européen présent dans tous les segments du marché :

- avions commerciaux, avions de transport militaire ;
- avions de combat et avions d'affaire (à travers une participation de 45,75% dans Dassault Aviation) ;
- hélicoptères civils et militaires ;
- missiles tactiques et stratégiques ;
- lanceurs spatiaux, satellites et systèmes spatiaux ;
- systèmes, services et télécommunications.

Le secteur aéronautique d'Aerospatiale Matra représente 54% de son chiffre d'affaires. Regroupant 5 filiales (Aerospatiale Matra Airbus, Aerospatiale ATR, Socata, Sogerma et Eurocopter), il couvre tous les domaines des activités aéronautiques.

Le 29 mai 1999, le 2001<sup>e</sup> Airbus produit a été présenté à l'usine Clément Adler. Né en 1992 de la fusion des activités d'Aerospatiale et de Dasa, Eurocopter est le premier constructeur mondial d'hélicoptères, qui occupe 9500 personnes, principalement en France et en Allemagne. Eurocopter est présent dans le monde avec plus de 8300 hélicoptères en exploitation dans 132 pays, soit le 30% du marché



Le 2001<sup>e</sup> Airbus sorti de la firme Aerospatiale Matra.



Tir de Mistral par un Tigre.

mondial. (Spécial Air & Cosmos/TTU)

### Les munitions non explosées au Kosovo

Les sous-munitions larguées par les bombes-cargo type CBU-87 ou RBL-755 constituent une préoccupation pour les équipes de déminage de la KFOR au Kosovo. Quelque 500 RBL-755 ont été larguées durant «FORCE ALLIÉE». A raison de 147 bombelettes par bombe, c'est donc près de 73 500 sous-munitions qui ont été larguées par les avions britanniques. Lorsque qu'une telle bombe est larguée à basse altitude, environ 5% des bombelettes n'exploseront pas à l'impact. Ce chiffre descend à 1% lors d'un largage à moyenne altitude. Le travail de déminage sera d'autant plus difficile qu'une partie des bombardements ont été effectués au-dessus de zones boisées dans lesquelles se terraienr les forces serbes. (TTU, 14 juillet 1999)

### Avion de transport «C-17»: capacités accrues

L'utilisation de deux voies de chargement logistiques – une modification mineure – permet à l'appareil de transport américain

C-17 d'augmenter de 266% sa capacité d'aérolargage. L'aérolargage par gravité de deux rangées de palettes est désormais possible. Ce nouveau système permet de réduire de 30% le nombre d'appareils nécessaires à un «Strategic Brigade Air-drop» impliquant l'aérolargage de 2400 militaires avec leur matériel de soutien. (TTU Europe, 24 juin 1999)

### Missile portable antichar

Le constructeur israélien Rafael présentait au salon du Bourget deux types de missiles antichars portables. D'un poids de 13 kg, le système *Gill* met en œuvre un missile d'une portée de 2500 m. Le *Spike*, du même poids et d'une portée de 4000 m, peut

être engagé selon deux modes. Au classique «Tire et oublie» s'ajoute la possibilité pour le tireur de changer de cible en cours de tir, grâce à une caméra installée dans la tête du missile. (TTU Europe, 24 juin 1999)

### La guerre civile en Algérie

Le dernier rapport du SPRI à Stockholm classe la guerre civile algérienne en tête des conflits les plus meurtriers en 1997, devant le Soudan et l'Afghanistan. De 1992 à 1998, l'institut estime entre 40 000 et 100 000 le nombre des victimes. (TTU Europe, 24 juin 1999)

## SUISSE

### Création d'un Musée de l'aviation militaire à Payerne

Un Musée de l'aviation militaire suisse, un projet développé par une fondation présidée par l'astronaute suisse Claude Nicollier, devrait voir le jour sur l'aérodrome de Payerne, dont le but sera de préserver le patrimoine aéronautique du pays. Il présentera les avions militaires, du *Vampire* au *Mirage-III*, tout en of-

### Démission du président central de la SSO

A la fin du mois d'août, le brigadier Michel Crippa s'est démis de ses fonctions de président central de la Société suisse des officiers, afin d'éviter que ses difficultés financières ne portent préjudice à la SSO. Le Comité central le regrette mais il en comprend les raisons. Il remercie le brigadier Crippa de son grand dévouement à la tête de la SSO. Les deux vice-présidents, le col EMG Albertin et le lt-col EMG Fisch, ont été chargés par interim de la direction de la SSO, dont les statuts prévoient de toute façon l'élection d'un nouveau président lors de l'assemblée des délégués 2000. (Secrétariat central SSO)

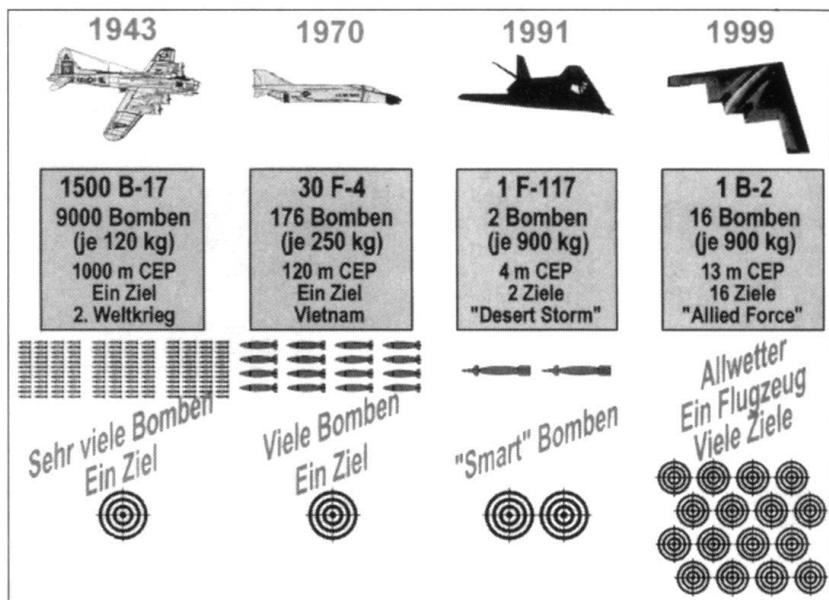
frant aux visiteurs un environnement interactif avec des films, des vidéos, des séquences d'ordinateur, des jeux. Le Musée fera partie d'une conception globale de la visite de l'aérodrome, qui permettra de voir évoluer des avions et de visiter le simulateur F/A-18. De plus, le musée abritera un Espace « Claude Nicolier ».

### Accord de collaboration entre Forces terrestres belges et suisses

Le 3 juin 1999, le lieutenant-général Roger Maes, chef d'état-major de la Force terrestre belge, et le commandant de corps Jacques Dousse, chef des Forces terrestres suisses, ont signé un accord de collaboration touchant à l'instruction spécialisée terrestre de militaires de tous rangs, y compris du côté belge la formation assurée par l'Institut royal supérieur de défense, la formation spécifique de soutien à la paix. Dans le domaine de l'instruction militaire, l'armée suisse collabore depuis plusieurs années avec de nombreux pays parmi lesquels la France, l'Allemagne, l'Autriche et la Suède.

### Le premier système d'exploration électronique opératif est arrivé en Suisse

En 1996, les Chambres avaient voté, dans le cadre du programme d'armement, l'acquisition de six systèmes d'exploration électronique à l'échelon opératif, fournis par la firme israélienne Elta Electronics Industries. A fin mai 1999, le premier système est arrivé en Suisse. Il sera remis aux Forces aériennes après divers travaux de finition et des



Accroissement de l'efficacité des attaques aériennes de 1943 à 1999. (ASMZ, juillet 1999).

tests; les autres seront livrés jusqu'en juin 2000. Les corps d'armée vont recevoir un moyen mobile et performant pour la recherche de renseignements. Le système d'exploration électronique à l'échelon opératif détecte les émissions radio, les mesure, transforme les mesures goniométriques en localisation et les représente automatiquement sur une carte à l'écran. On peut ainsi explorer un dispositif presque en temps réel, indépendamment des conditions atmosphériques, jusqu'à une distance de 80 km.

### Refus de servir en 1998

En 1998, deuxième année complète après l'entrée en vigueur de la Loi sur le service civil, les tribunaux militaires ont prononcé 52 jugements pour refus de servir, 11 de plus qu'en 1997. En 1998, les refus de servir représentaient le 4,6% de tous les jugements prononcés par les tribunaux militaires, une proportion nettement plus faible

qu'en 1995 (année qui précédait l'entrée en vigueur de la Loi sur le service civil) où les refus de servir représentaient le 16,6% de tous les jugements militaires. En 1998, les tribunaux militaires ont été moins chargés qu'en 1997 : 226 enquêtes en complément de preuve (330 en 1997), 1127 enquêtes ordinaires (1141 en 1997).

Refus de servir	Cas
– Motifs religieux	4
– Services d'avancement comme sous-officier	8
– Motifs politiques	2
– Aversion pour la discipline	3
– Craindre l'effort, du danger	–
– Autres motifs	35