

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2017)  
**Heft:** [1]: Numéro Thematique Aviation

## Inhaltsverzeichnis

### **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:** 18.03.2025

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

Revue militaire suisse N° Thématique Aviation - 2017

Un bombardier américain F-117 ravitaillé en vol par un KC-135 de l'USAF. Après ce dernier ravitaillement, plusieurs systèmes de transmission, radars, etc. seront mis en « mode silence » afin de réduire la signature de l'appareil pour attaquer sa cible. Photo © USAF.



### 3 Edito

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 4 Les réformes de l'armée russe

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 6 En guerre contre la Russie

Général Sir Richard Shirreff

### 8 MiG-25 Foxbat

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 11 MiG-31 Foxhound

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 14 La Chine est devenue une puissance aérienne

Pascal Kümmerling

### 16 Les zones d'ombres du « chasseur furtif »

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 22 Un Suisse à bord du porte-avions Charles de Gaulle

Lt col EMG Alain Bozzini

### 25 Le système sol-air Diehl BGT Defence Iris-SL

Pascal Kümmerling

### 27 Reconnaissance aérienne au-dessus de la Syrie

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 28 La menace des mini-drones

Maj EMG Julien Grand

### 31 LSS : Low, slow and small threats

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 33 THALES présente sa solution C-UAS

Maj EMG Julien Grand

### 36 Réflexions sur la lutte C-UAS dans l'armée suisse

Maj EMG Julien Grand

### 39 Espions et poseurs de bombes venus tout droit du magasin de jouets

Maj Jahn Koch

### 42 Les drones : Interview du colonel Adrian Fischer

Entretien réalisé par le sdt Mike Pulfer et le sgt Yoann Jaquet

### 44 Vision et stratégie du canton de Genève

Lt col Peter Brander

### 46 Le premier drone vole à Genève

Lt col EMG Alexandre Vautravers

### 47 Le défi de l'acquisition d'un nouvel avion de combat pour la Suisse. (Partie 1 de 3)

Col EMG François Monney

### 54 La Base aérienne de Payerne et l'engagement du transport aérien

Col EMG Benoît Studemann

### 59 La Base aérienne 11 en terre valaisanne

Maj Philipp Imhof

### 62 L'As des As Jan Zumbach (1915 - 1986)

Of spéc Claude Bonard

Un F/A-18C peint aux couleurs de l'escadrille d'aviation 11 participe au « Tiger Meet » de 2008. Il y côtoie de nombreux appareils, dont certains –même s'ils sont déjà en service– sont susceptibles de l'épauler ou de lui succéder : *Mirage 2000C*, *Mirage F1*, *Rafale*, *F-16 Falcon*, *JAS39 Gripen* et *Saab Bo105*.

Photo © Forces aériennes suisses.



Ce numéro a été coordonné par le major EMG Julien Grand.

## Impressum

### Rédacteur en chef:

Lt col EMG Alexandre Vautravers, a.vautravers@yahoo.com

### Rédacteurs adjoints:

Maj EMG Julien Grand  
Maj EMG Emmanuel Kilchenmann  
Maj Christophe Chollet  
Cap Grégoire Chambaz

### Membres du comité:

Président:	Br Mathias Tüscher,	mathias.tuescher@vtg.admin.ch
Vice-président:	Col Christian Rey,	info@reygroup.ch
SMG:	Lt-col EMG Alexandre Vautravers,	a.vautravers@yahoo.com
SSO:	Lt-col Etienne Guggisberg,	guggisbergfils@hotmail.com
SVO:	Col Yves Charriere,	y.charriere@charrierefils.ch
SNO:	Col Gianni Bernasconi,	Gianni.bernasconi@bluewin.ch
SOVR:	Cap Sébastien Rhoner,	sebastien.rhoner@zurich.ch
SFO:	Col Christophe Bifrare,	christophe.bifrare@sfo-fog.ch
SJO:	Col Fabien Kohler,	Kohler.fabien@bluewin.ch
SCBO:	Lt-col Francesco M. Rappa,	ææfrancesco@rappa.ch

### Administration, abonnements et publicité:

Association de la Revue militaire suisse (ARMS)  
Avenue Général-Guisan 117, 1009 Pully  
Case Postale 618  
Tél. +41 21 729 46 44  
Fax +41 21 729 46 88

Mise en pages: J-design, 1724 Bonnefontaine, jean-daniel.sauterel@bluewin.ch

Impression et distribution: PCL Presses Centrales SA

ISSN 0035-368X

La Revue militaire suisse (RMS) est un organe de publication officiel de la Société suisse des officiers. Elle appartient aux sections cantonales de Suisse romande et de Berne. Elle est éditée par l'Association de la Revue militaire suisse (ARMS). Le but de la RMS est, notamment, de faciliter l'échange sur les problèmes militaires et de développer les connaissances et la culture générale des officiers. Les textes publiés expriment la seule opinion de leurs auteurs. La RMS est ouverte à toutes les personnes soucieuses d'oeuvrer de façon constructive au bien de la défense générale.

Br Mathias Tüscher  
Président de l'ARMS