

# RMS +

**PROTECTION DE LA POPULATION  
GESTION DES RISQUES  
CENTRE NBC-DEMUNEX, SPIEZ  
BATAILLON DE SAUVETAGE 1**

Revue Militaire Suisse





NRBC19: Le sergent Valente, cheffe du véhicule d'exploration NBC, à Genève le samedi 9 novembre 2019 au stade de Genève. Photo © A+V

### 3 Focale SSO 2020 : Centrée sur le OUI à la sécurité, OUI aux nouveaux avions de combat !

Col EMG Stefan Hostenstein

### 6 Bataillon de sauvetage 1 – SIF 2019

Cap Mathieu Bulundwe Pengemali

### 10 Organisation vaudoise de la protection de la population : Système structuré et haut niveau de préparation

Tanya Bonamy

### 13 Contexte général et évolution des risques

Jérôme Felley

### 17 La gestion des urgences et des crises aux CFF

Philipp Zimmermann

### 22 Contrecarrer les cybermenaces sur les centrales nucléaires

Morand Fachot

### 25 L'analyse des risques : Pivot de la gestion des risques

Claire Walenda

### 27 La gestion des risques à l'Etat de Genève

Fabrizio Balda

### 32 L'engagement de la défense NBC de l'armée en cas d'incidents radiologiques ou nucléaires

Stéphan Maillard

### 36 Réflexions sur la situation actuelle dans le domaine NRBC

Col Christophe Baumberger

### 40 Le laboratoire de défense NRBC – Détection NRBC forensique de l'Armée suisse

Lt col EMG Sandro Mollet

### 43 Le bat de défense NBC 10 – La formation robuste de la défense NBC

Lt col EMG Reto Wassmer

### 46 Evénement NRBC ou l'importance de l'interopérabilité

Dr. Olivier Peric

### 48 Gesamtnotfallübung 2019: Wertvolle Übung im Verbund

Col EMG Dieter Wicki

### 51 NRBC Summit & Live Exercise : Les experts NRBC du monde entier se sont rencontrés à Genève

Lena Ebener

### 53 L'AIEA, la Suisse et la gestion des incidents de type NRBC

Ataa Dabour

### 55 Danger permanent : Expertise, réponse et solution

Chaouki Triai

### 59 Sun Ze et l'art de la guerre

Philippe Lamarque

### 62 SNO

### 63 SMG

Donnée d'ordres par l'officier du SIS au stade de Genève, NRBC19. Photo © Plt Guillaume Weber.



Ce numéro a été coordonné par Ataa Dabour.

## Impressum

### Rédacteur en chef:

Col EMG Alexandre Vautravers

a.vautravers@yahoo.com

### Rédacteurs adjoints:

Lt col EMG Julien Grand

Cap Grégoire Chambaz

Cap Alain Mermoud

### Membres du comité:

Président Br Mathias Tüscher

Vice-président Col Christian Rey

Administrateur M. Hubert Varrin

SMG Maj EMG Guillaume Genoud

SSO Col Gianni Bernasconi

SVO Col Stéphane Goy

SNO Lt col Ivan Keller

SOVR Lt col Roger Haupt

SFO Maj EMG Patrick Noger

SJO Col Fabien Kohler

SCBO Lt-col Francesco M. Rappa

mathias.tuescher@vtg.admin.ch

info@reygroup.ch

info@revuemilitairesuisse.ch

g.genoud@smg-ge.ch

Gianni.bernasconi@bluewin.ch

stephane.goy@multitel.ch

Ivan.Keller@ne.ch

roger.haupt76@bluewin.ch

patrick.noger@sfo-fog.ch

kohler.fabien@bluewin.ch

francesco@rappa.ch

### Administration, abonnements et publicité:

Association de la Revue militaire suisse (ARMS)

Avenue Général-Guisan 117, 1009 Pully

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, Renens

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'œuvrer de façon constructive au bien de la défense générale.



Un F/A-18 décoré aux couleurs de l'escadrille 11, côtoie deux F/A-18 E/F américains à Meiringen en cours d'évaluation dans le cadre du programme AIR 2030.

Photo © Forces aériennes.

## Editorial

### Focale SSO 2020 : Centrée sur le OUI à la sécurité, OUI aux nouveaux avions de combat !

#### Col EMG Stefan Holenstein

Président SSO

Le Conseil national et le Conseil des Etats veulent acheter de nouveaux avions de combat pour un montant maximum de 6 milliards de francs. Les milieux de gauche ont lancé le référendum contre l'arrêté de planification adopté lors de la session parlementaire d'hiver 2019. La votation populaire devrait se tenir le 27 septembre 2020. La Société suisse des officiers se concentrera donc prioritairement en 2020 sur la campagne visant l'acquisition de nouveaux avions de combat.

Le projet d'acquisition de nouveaux avions de combat est crucial pour la sécurité de notre pays nécessitant une armée composite, en l'occurrence comprise comme un système complet, donc crédible. Grâce au large compromis trouvé lors de la procédure de règlement des différends entre les deux Conseils, la discussion-fleuve sur les affaires compensatoires (offsets) est close – également au profit de la Suisse romande: 60 % de la valeur du contrat devront être compensés en Suisse, dont 20 % directement et 40 % indirectement, la priorité étant donnée à la base industrielle et technologique en lien avec la sécurité et à onze secteurs industriels définis, tels que l'horlogerie, la construction automobile, la métallurgie et l'optique. Une solution praticable.

#### Une alliance et une structure de campagne puissantes

La séance de lancement du 12 décembre 2019 à Berne, dont l'objectif était de définir le concept de campagne pour l'acquisition du NKF, a clairement montré qu'une d'alliance puissante, structurée en un comité directeur et un réseau de groupes de travail composés de représentants des partis politiques bourgeois, des associations nationales, des comités et des groupes d'intérêts majeurs a été créée. Le PLR Suisse a mis sur pied une organisation de campagne présidée par Monsieur le conseiller d'Etat Thierry Burkart (PLR, AG). D'autres personnalités

politiques assurent la coprésidence: Mesdames les conseillères nationales Brigitte Häberli (PDC, TG) et Jacqueline de Quattro (PLR, VD) ainsi que Monsieur le conseiller national Thomas Hurter (UDC, SH). Parmi les associations et organisations, nous retrouvons la SSO, l'Association pour une Suisse sûre (VSS), Swissmem, l'usam, l'Union patronale suisse, le GRPM et l'AVIA.

#### Une large alliance pour le OUI contre des partisans du NON tapageurs

Les conséquences de la débâcle du *Gripen* de 2014 ont été tirées en vue de la campagne à venir. La large alliance pour le OUI développera un argumentaire clair et simple selon l'axe: sans avions de combat, plus de Forces aériennes, plus d'armée composite, donc plus de sécurité de la Suisse. S'y ajouteront trois cartes maîtresses à opposer aux partisans du NON (notamment le PS, les Verts, le GSSA):

1. il s'agit d'une décision de principe de renouvellement complet des moyens des Forces aériennes, en l'occurrence d'un OUI sans équivoque à une armée comprise comme un système complet;
2. les avions de combat – et la défense sol-air – sont financés par le budget ordinaire de l'armée, non par un crédit spécial.

C'est la première fois qu'un projet militaire est porté par une conseillère fédérale issue d'un parti politique du centre, ce qui augmente les chances d'amener la population, en particulier les femmes, à s'engager plus largement et mieux en faveur du OUI.

La SSO est convaincue que cette bataille référendaire peut être gagnée. Les conditions-cadres sont bonnes. Nous pouvons le faire!

## Pour mémoire : La révision de la loi sur le service civil est indispensable !

Bien que le développement de l'armée (DEVA), initié le 01.01.2018, soit en bonne voie, la SSO reste très préoccupée par la situation de plus en plus critique des effectifs. Le DEVA exige que 18'000 militaires soient instruits chaque année; nous sommes loin du compte. Face à ce constat, les huit mesures prévues dans la révision de la loi sur le service civil sont cruciales: elles ont pour but de rendre plus difficile le passage au service civil une fois l'ER ou des CR accomplis. Contrairement au Conseil des Etats qui lors de la session parlementaire d'automne 2019 a débattu de l'objet, lors de celle d'hiver 2019 le Conseil national s'est malheureusement prononcé contre le délai d'attente d'un an pour le passage de l'armée au service civil. Par conséquent, la question ne sera à nouveau débattue par le Conseil des Etats que lors de la session de printemps 2020. Là aussi, les cercles de gauche (notamment le GSsA et Civiva) lanceront le référendum. Nous devons donc nous attendre à un autre vote référendaire important en novembre 2020, voire au début de 2021. Ce référendum impliquera obligatoirement la SSO, car l'enjeu est crucial pour l'avenir du principe de l'armée de milice (art. 58 Cst.), fondé sur celui de la conscription universelle (art. 59 Cst.).

## CPS-CN et CPS-CE composées de plus de femmes à partir de 2020

Suite aux élections fédérales du 20 octobre 2019, la composition des deux commissions a été redéfinie lors de la session d'hiver 2019. Présidée par Madame la conseillère nationale Ida Glanzmann-Hunkeler (PDC, LU), la Commission de la politique de sécurité du Conseil national (CPS-CN) compte désormais 11 femmes parmi ses 25 membres. La délégation du PLR est même composée à 75% de femmes. La SSO est heureuse de constater l'intérêt toujours plus grand des femmes pour la politique de sécurité. Présidée par Monsieur le conseiller aux Etats Thomas Minder (sans parti, SH), la Commission de la politique de sécurité du Conseil des Etats (CPS-CE) ne compte par contre que trois femmes parmi ses membres. Toutefois, nous y retrouvons deux artisans de la campagne en vue de l'acquisition du nouvel avion de combat: Madame la conseillère aux Etats Brigitte Häberli (PDC, TG) et Monsieur le conseiller aux Etats Thierry Burkart (PLR, AG).

S. H.



**AVIALUFTWAFFE**  
 Gesellschaft der Offiziere der Luftwaffe  
 Società des officieri des Forces aériennes  
 Società degli ufficiali delle Forze aeree  
 Officers Association of the Air Force

**Réservez la Date – Assemblée Générale de l'AVIA Société des Officiers des Forces Aériennes avec un Podium de Discussion publique**

Date: Samedi, 20. Juin 2020  
 Lieu: KKL Lucerne

- 11:00 Heures **Assemblée Générale** et Conférence de Jean-Philippe Gaudin, Directeur SRC, pour les membres de l'AVIA et les invités, suivi d'un apéritif dînatoire.
- 14:00 – env. 16:00 Heures **Manifestation publique avec une Conférence de Madame la Conseillère Fédérale Viola Amherd et d'un Podium de Discussion sur l'Acquisition d'un nouvel Avion de Combat**, avec en particulier la présence du Conseiller aux Etats Thierry Burkart, PLR AG, de la Conseillère Nationale Priska Seiler Graf, PS ZH, et de la Conseillère Nationale Marionna Schlatter, Les Verts ZH.
- La manifestation publique est animée par Michael Weinmann, Modérateur srf.

Affiche de l'AVIA Société des officiers des Forces aériennes en vue de l'Assemblée Générale qui se tient le 20 Juin 2020 à Lucerne avec une conférence de Madame la Conseillère Fédérale, Viola Amherd.

Un F/A-18 basé à Payerne croise un Eurofighter britannique qui y effectue des vols d'essai dans le cadre d'AIR 2030. Photo © Forces aériennes.

