







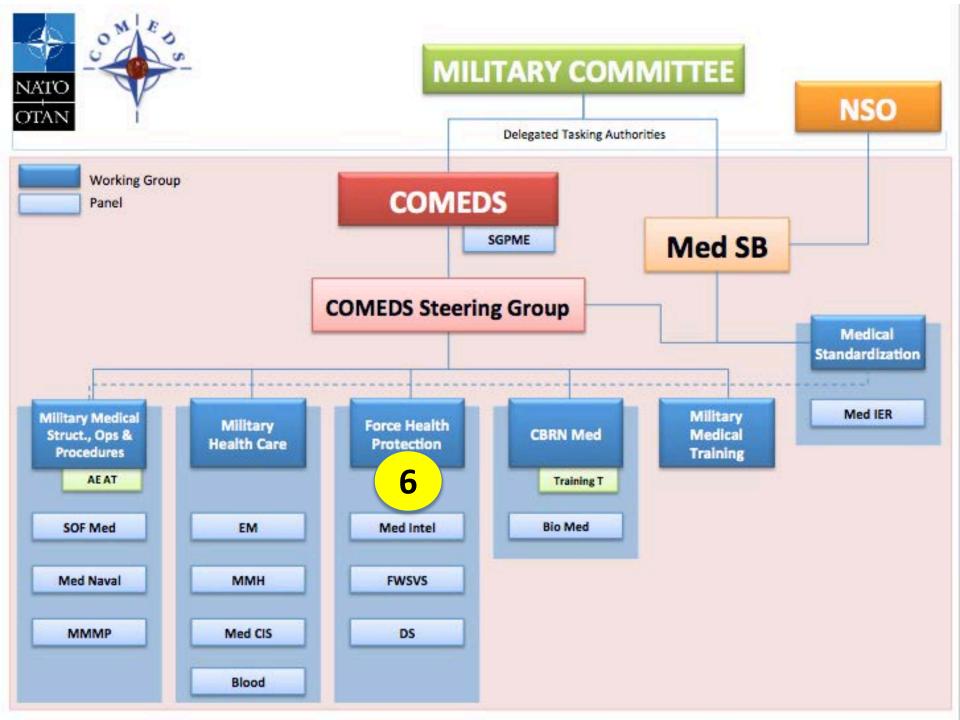
# Force Health Protection **Working Group**

### Médecin en chef Jean-Baptiste Meynard

Professeur agrégé du Val-de-Grâce Directeur adjoint et chef de corps du CESPA NATO / COMEDS / Force Health Protection WG Chairman









## **Force Health Protection**



#### Force Health Protection, FHP

The sum of all medical efforts to promote or conserve physical and mental wellbeing, reduce or eliminate the incidence and impact of disease, injury and death and enhance operational readiness and combat effectiveness of the forces.

#### Protection de la santé des forces

La somme de tous les efforts médicaux pour promouvoir ou conserver le bien-être physique et mental, réduire ou éliminer l'incidence et l'impact des maladies, des blessures et des décès, améliorer la préparation et la capacité opérationnelles des forces.



## Termes de référence





COMMITTEE OF THE CHIEFS OF MILITARY
MEDICAL SERVICES IN NATO

COMITE DES CHEFS DES SERVICES DE SANTE MILITAIRES AU SEIN DE L'OTAN



26 Jan 2015

COMEDS(CHAIR)L(2015)0004

TERMS OF REFERENCE OF THE
WORKING GROUPS AND PANELS OF COMEDS

The mission of the <u>FHP-WG</u> is to initiate, develop and recommend common doctrine and principles in the force health protection field.



## **Missions**



- Normalisation Standardisation
- Expertise pour le COMEDS sur les thématiques de FHP
- Réalisation d'études ou d'enquêtes
- Mise en place de programme de formation
- Organisation d'événements scientifiques



## **Missions**



- Normalisation Standardisation
- Expertise pour le COMEDS sur les thématiques de FHP
- Réalisation d'études ou d'enquêtes
- Mise en place de programme de formation
- Organisation d'événements scientifiques
- → Aspects stratégiques
- → Interopérabilité
- → Coopération



Médecine militaire



## **Fonctionnement**



# Chairman / vice-chairman Secrétaire

Au moins 1 délégué pour chacun des 28 pays de l'OTAN

- + partenaires pour la paix
- + nations invitées

Liaisons avec autres WGs/Ps et autres organismes civils et militaires

1 réunion tous les 6 mois Travail par e-mail / site Internet de la NSO



## **Fonctionnement**



Chairman / vice-chairman
Secrétaire

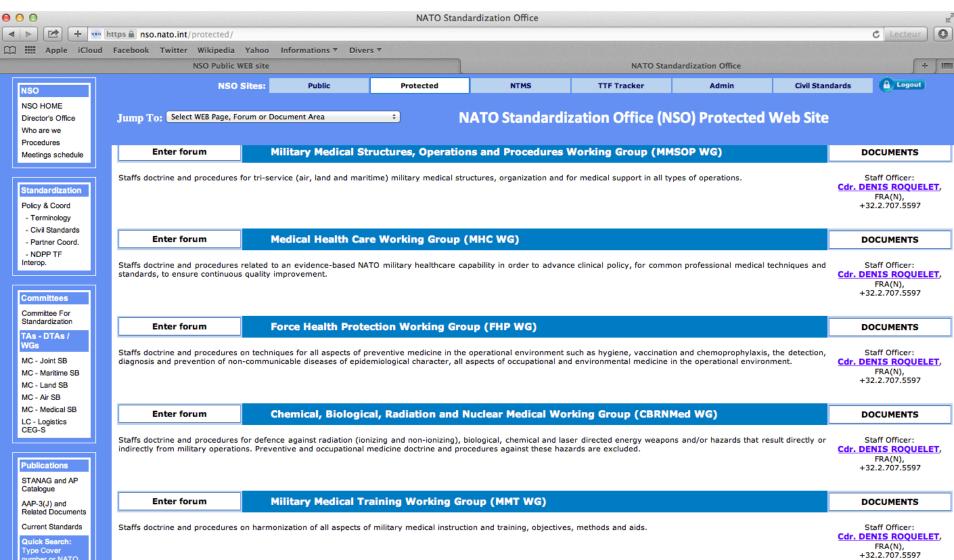
Au moins 1 dél
Partenaires p
Au moins invité
Partenaires p
Au moins avec et militaires

1 réunion tous les 6 mois Travail par e-mail / site Internet de la NSO



## NSO







## **Normalisation**



STANAG	AMedP	Title	Custodian	Date of promulgation
2037	AMedP-23	NATIONAL MILITARY STRATEGIES FOR VACCINATION OF NATO FORCES	CAN	16/12/2008
2048	AMedP-4.2	DEPLOYMENT PEST AND VECTOR SURVEILLANCE AND CONTROL	DEU	19/03/2014
2235	AMedP-4.8	PRE- AND & POST-DEPLOYMENT HEALTH ASSESSMENTS	NOR	20/12/2013
2345		EVALUATION AND CONTROL OF PERSONNEL EXPOSURE TO RADIO-FREQUENCY FIELDS -3KHz TO 300 GHz	USA	13/02/2003
2481	-	MEDICAL INFORMATION COLLECTION AND REPORTING	FRA	01/02/2001
2535	AMedP-4.1	DEPLOYMENT HEALTH SURVEILLANCE	MILMED COE/DHSC	24/07/2014
2554	-	HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) POST-EXPOSURE PROPHYLAXIS MEASURES	BEL	25/07/2011
2559	AMedP-4.3	HUMAN RABIES PROPHYLAXIS IN OPERATIONAL SETTINGS	BEL	24/07/2014
2561	AJMedP-04	ALLIED JOINT MEDICAL FORCE HEALTH PROTECTION DOCTRINE	ACO	05/04/2011
2899	-	PROTECTION OF HEARING	NLD	07/08/2001
2908	-	PREVENTIVE MEASURES FOR AN OCCUPATIONAL HEALTH PROGRAMME	PRT	11/09/1981
2982	-	ESSENTIEL FIELD SANITARY REQUIREMENTS	USA	26/08/1994



## **Terminologie**



Surveillance

épidémiologique

Médecine

préventive

#### **Health Surveillance**

The continuous, systematic collection, analysis, interpretation and dissemination of health-related data.

#### Surveillance épidémiologique

Collecte, analyse, interprétation et diffusion systématiques et continues de données sanitaires.

# Santé environnementale

#### **Environmental Health**

The assessment and control of all physical, chemical and biological factors external to a person that can potentially affect health.

#### Santé environnementale

Évaluation et gestion de tous les éléments physiques, chimiques et biologiques externes à une personne et qui sont susceptibles d'exercer un effet sur sa santé.

#### **Preventive Medicine**

The branch of medicine that seeks to protect, promote and maintain health and wellbeing and to prevent disease, injury, disability and death.

#### Médecine préventive

Branche de la médicine qui vise à protéger, promouvoir, maintenir la santé et le bien-être et à prévenir les maladies, les blessures, l'invalidité et les décès.

# Dangers des rayonnements radio et radar

#### Radio and Radar Radiation Hazards (RADHAZ)

Those health hazards to personnel caused by an unexpected exposure to radio/radar bands of the electromagnetic spectrum at levels higher than safety levels

#### Dangers des rayonnements radio et radar

Dangers pour la santé du personnel causés par une exposition inattendue à des bandes radio ou radar du spectre électromagnétique à des niveaux supérieurs aux niveaux de sécurité.

#### Outbreak

The occurrence of an adverse health event in excess of normal expectancy within a specific place or population over a given period of time.

#### Flambée épidémique

La survenue d'un évènement de santé en excès par rapport à ce qui est normalement attendu en un lieu ou une population spécifiques sur une période de temps donnée.

# Flambée épidémique



## **POWER**



## COMMITTEE OF THE CHIEFS OF MILITARY MEDICAL SERVICES IN NATO COMITE DES CHEFS DES SERVICES DE SANTE MILITAIRES DE L'OTAN



## PROGRAM OF WORK EVALUATION REPORT

Contents	
COMMITTEE OF THE CHIEFS OF MILITARY MEDICAL SERVICES IN NATO	4
COMEDS STEERING GROUP	
MEDICAL STANDARDISATION WORKING GROUP	
MILITARY MEDICAL STRUCTURES, OPERATIONS AND PROCEDURES WORKING GROUP	
MILITARY HEALTH CARE WORKING GROUP	
FORCE HEALTH PROTECTION WORKING GROUP	11
CBRN MEDICAL WORKING GROUP	13
MILITARY MEDICAL TRAINING WORKING GROUP	15
BIOLOGICAL MEDICAL PANEL	17
BLOOD PANEL	
DENTAL SERVICE PANEL	
EMERGENCY MEDICINE PANEL	
FOOD AND WATER SAFETY AND VETERINARY SUPPORT PANEL	
MEDICAL COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS PANEL	
MEDICAL INFORMATION EXCHANGE REQUIREMENTS PANEL	
MEDICAL INTELLIGENCE PANEL	
MEDICAL MATERIEL AND MILITARY PHARMACY PANEL	
MILITARY MENTAL HEALTH PANEL	30
MEDICAL NAVAL PANEL	
SPECIAL OPERATIONS FORCES MEDICAL PANEL	34





#### NATO UNCLASSIFIED/ Releasable to Partners



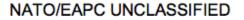
### NATO COMEDS FORCE HEALTH PROTECTION WORKING GROUP



19 JAN 2015

# Minutes of the 33<sup>rd</sup> Force Health Protection Working Group Meeting, 02-05 SEP 2014, Brussels.

The 33<sup>rd</sup> Force Health Protection Working Group Meeting was held in Brussels (Belgium) from Tuesday 02 until Friday 05 September 2014.





## COMMITTEE OF THE CHIEFS OF MILITARY MEDICAL SERVICES IN NATO

nté

#### COMITE DES CHEFS DES SERVICES DE SANTE MILITAIRES AU SEIN DE L'OTAN

11 SEPT 2014

COMEDS(CHAIR)L(2014)0025

#### COMEDS STATEMENT ON COMMUNICABLE DISEASE OUTBREAKS

#### References

- A. MC 0335 COMEDS Terms of Reference, April 2009
- 1. The current Ebola Virus Disease (EVD) epidemic has strained under-resourced systems in the West African region, and World Health Organisation expects the outbreak to continue for 6-9 months. This reminds the Alliance of the need to be prepared to address existing or emerging bio defence threats up to Bio Safety Level (BSL) 4 which may pose a risk to NATO members, and overall global stability and security.
- 2. Whilst the Prague Summit (2002) addressed terrorism and WMD, the recommendations did not consider the specific challenges associated with naturally occurring epidemics. This should include laboratory diagnostic capabilities up to BSL 4, specific outbreak investigation capabilities, medical evacuation transport, isolation/quarantine facilities, expert medical care to EVD patients and appropriate infection prevention and control.



#### NATO/EAPC UNCLASSIFIED

## COMMITTEE OF THE CHIEFS OF MILITARY MEDICAL SERVICES IN NATO

#### COMITE DES CHEFS DES SERVICES DE SANTE MILITAIRES AU SEIN DE L'OTAN



3 DEC 2014

COMEDS(CHAIR)L(2014)0033

ALL COMEDS MEMBERS

#### Military Medical Guidelines on Ebola

#### Reference

A. COMEDS(CHAIR)L(2014)0022, 28 Aug 2014

- 1. Considering the epidemic of epidemic of Ebola virus disease, I tasked the Force Health Protection Working Group supported by other groups of the COMEDS<sup>1</sup> to provide military medical guidelines for the COMEDS members.
- 2. The enclosed guidelines have been approved by the COMEDS.

#### NATO UNCLASSIFIED/ Releasable to Partners



### NATO COMEDS FORCE HEALTH PROTECTION WORKING GROUP



13 OCT 2014

## Minutes of NATO Force Health Protection Working Group Workshop on Contagious Patient(s) Evacuation and Transportation of Potentially Contaminated Samples, WED 03 SEP 2014, Brussels.

The Force Health Protection Working Group Workshop on Contagious Patient(s) Evacuation and Transportation of Potentially Contaminated Samples meeting was held at the Club Prince Albert, Brussels, Belgium, on 03 SEP 2014.

#### SANTÉ

## L'OTAN se forme à Sainte-Marthe



Le CESPA abrite une trentaine de spécialistes en santé publique, militaires ou civils.

Le CESPA est un établissement du Service de santé des armées à vocation nationale et internationale, basé à Marseille à Sainte-Marthe (15°). Il abrite une trentaine de spécialistes en santé publique, militaires ou civils. Le centre est organisé en quatre services, la veille sanitaire qui identifie les risques, la surveillance épidémiologique qui investigue en temps réel sur la santé des militaires, un service de santé publique, et une partie réservée à la recherche clinique. Le CESPA organise en ce moment, en collaboration avec le Centre d'excellence de médecine militaire de l'OTAN basé à Budapest, et son homologue Allemand de Munich, des formations avec différents pays membres de l'OTAN. Les élèves font partie des personnels médicaux des armées françaises et étrangères, et viennent profiter de l'expérience française dans ce domaine. Si dans un premier temps des cours magistraux sont inévitables, les partici-

pants sont bien vite confrontés à des exercices de simulation en situation réelle. Ce sont au total 23 participants issus de 9 pays différents, qui sont venus valider de nouvelles compétences dans ce centre qui dispose d'un système de simulation de crise unique au monde.

#### Une opération réussie

Les élèves sont ravis d'avoir pu travailler avec des ressortissants de pays étrangers et comme le dit l'infirmier militaire français, Sébastien Seguelas, "il est primordial de travailler ensemble, de tous parler de la même chose, et de ne pas découvrir . ce qu'est la coopération internationale sur le théâtre des opérations". C'est un pari gagné pour le médecin en chef Jean-Baptiste Meynard, le directeur adjoint du CESPA, qui se bat depuis trois ans pour que cette formation puisse voir le jour. Il se déclare "extrêmement satisfait" et "préparé pour le futur".

Antoine GARBAY

The Deployment Health Surveillance System is a key capability which can only be the result of multinational efforts. It is the reason why the aim of the course is to brief the medical personnel on the current and future surveillance systems used on all NATO operations.

The course is composed of theoretical and practical parts with simulation workshops. It treats about health surveillance and the use of existing health surveillance tools such as EpiNATO-2 system, developed by the Deployment Health Surveillance Capability DHSC/MILMED COE, and the real-time early warning and surveillance system ASTER, developed by CESPA in partnership with the Military Center for the Processing of Medical Information (CeTIMA) and the Mixed Research Unit UMR 912 SESSTIM at Aix-Marseille University.

Le MILMED COE (Budapest) en coopération avec le Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées français (CESPA, Marseille, France) a développé un nouveau cours de niveau 1 sur la surveillance de la santé des forces en déploiement. Le système de surveillance de la santé en



déploiement est une capacité clé qui ne peut être que le résultat d'efforts multinationaux. Le but de ce cours est donc de faire connaître au personnel médical militaire les systèmes utilisés pour la surveillance de la santé sur tous les théâtres d'opération de l'OTAN.

Le cours est axé sur l'acquisition de connaissances pratiques des systèmes et l'utilisation des outils de surveillance existants:

- le système EpiNATO-2 développé par le Centre international de surveillance épidémiologique militaire (DHSC/ MILMED COE à Munich)
- le système d'alerte et de surveillance en temps réel (AS-TER) développé par le CESPA en collaboration avec le Centre de traitement de l'information médicale des armées (CETIMA) et l'unité mixte de recherche 912 SESSTIM d'Aix Marseille Université.

www.coemed.org

#### NATO CENTRE OF EXCELLENCE FOR MILITARY MEDICINE

#### TRAINING BRANCH



NATO Deployment Health Surveillance Course Level 1





# **Force Health Protection NATO Conference 2014**



#### Partner

#### Hosted and sponsored by













Platinium Sponsor







## Liens avec COMEDS



Présentations du chairman aux réunions semestrielles du COMEDS Steering Group

Propositions présentées aux réunions semestrielles de la COMEDS Plenary (directeurs centraux)

Envoi de documents validés par le WG
Military guidelines
Conclusions de workshops ou de conférences
Compte-rendus de formations







Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées
Observer Analyser Agir