

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2020)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Evénement NRBC ou l'importance de l'interopérabilité  
**Autor:** Peric, Olivier  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-913848>

#### 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:** 10.01.2026

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



Rapport de situation entre différents partenaires avec les sapeurs-pompiers professionnels de Genève, les sapeurs-pompiers professionnels de la France voisine, l'armée suisse et les forces de l'intervention des chemins de fer fédéraux suisses.

Toutes les photos © Auteur.

*NRBC*

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

**Dr. Olivier Peric**

Coordinateur cantonal et chef de cellule NRBC du dispositif ORCA GE, Centre genevois d'analyse des risques, Office cantonal de la protection de la population et des affaires militaires

**N**RBC, cette abréviation que l'on utilise pour toute situation d'origine nucléaire, radiologique, biologique ou chimique et qui devient, selon les unités, NBC ou ABC (allemand) sert à caractériser un événement complexe qui peut être d'origine naturelle/accidentelle ou intentionnelle/terroriste.

En ce qui concerne les incidents naturels, on peut citer, par exemple, le cas de Fukushima au Japon et l'important rejet radioactif dans les environs de la centrale nucléaire. Dans le domaine chimique, on notera le récent feu dans une usine à Rouen, en France, avec pour conséquence une contamination de l'environnement.

Une attaque NRBC intentionnelle ou terroriste n'est, de nos jours, plus seulement plausible mais constitue une réalité à considérer au quotidien. Les terroristes, soit des personnes qui reviennent de régions en conflit en Suisse avec un savoir-faire en matière NRBC, soit des spécialistes avec une idéologie extrémiste dans un des domaines du NRBC, représentent une menace pour la sécurité nationale.

Nous devons être prêts à réagir à tout événement NRBC. Etant donné que ce dernier peut facilement impliquer un fort besoin en capacités afin d'être maîtrisé, nous pourrions solliciter, en cas de nécessité, les spécialistes NRBC de l'armée suisse, se trouvant à Spiez. De plus, au vu de la situation géographique de Genève, nos homologues français pourraient également être appelés à coopérer avec les forces d'intervention locales. Néanmoins, il n'est pas facile d'exercer une interopérabilité entre les partenaires cantonaux, fédéraux et internationaux. C'est pourquoi nous avons organisé à Genève un set d'exercices couvrant tous les domaines NRBC.

Les scénarios ont concerné, d'une part, un incident de grande ampleur dans l'industrie chimique locale, un accident de transport de matières chimiques, une

intoxication de masse dans un établissement recevant du public, tout ceci en collaboration avec des partenaires locaux, privés ainsi que non gouvernementaux. D'autre part, la découverte d'un laboratoire clandestin fabriquant une arme biologique ainsi qu'un attentat par une bombe radiologique (« bombe sale ») contaminant la population et nécessitant une décontamination de masse ont également constitué des scénarios.

Ces exercices avaient, en premier lieu, un but stratégique. C'est-à-dire qu'il fallait entraîner les différentes structures de commandement avec l'interopérabilité privée/non-gouvernementale/militaire/internationale afin que celles-ci s'incorporent les unes aux autres. Deuxièmement, l'objectif était opérationnel: échanges des mesures adéquates à mettre en place et du savoir-faire entre les spécialistes des divers partenaires.

En conclusion, au vu du fait qu'un événement NRBC peut avoir des conséquences très préjudiciables à la population et à l'environnement et que le domaine du NRBC est très vaste et nécessite le savoir-faire pointu de certains spécialistes, il est important d'exercer l'interopérabilité entre différents partenaires nationaux/internationaux même si cela n'est pas une tâche aisée.

O. P.



Spécialistes NRBC en tenue de protection de l'entreprise chimique (tenue grise), sapeurs-pompiers professionnels de Genève (tenue verte), sapeurs-pompiers professionnels de la France voisine (tenue blanche) ainsi que de l'armée suisse (tenue jaune).



Exercice «Bombe radiologique»: Prise en charge des blessés par les services sanitaires de Genève en tenue de protection.



Exercice «Intoxication de masse dans un établissement recevant du public»: Primo-intervenants évacuant les lieux.



Spécialistes NRBC des sapeurs-pompiers professionnels de Genève (tenue verte) et de la France voisine (tenue grise) en tenue de protection. Contrôle de contamination du sapeur-pompier professionnel de Genève (tenue jaune) entre deux zones.

Découpe des habits lors du processus de décontamination.



Prise en charge des blessés par les services sanitaires de Genève en collaboration avec l'armée suisse.

