

Zeitschrift: Action : Zivilschutz, Bevölkerungsschutz, Kulturgüterschutz = Protection civile, protection de la population, protection des biens culturels = Protezione civile, protezione della popolazione, protezione dei beni culturali

Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband

Band: 50 (2003)

Heft: 2

Artikel: Un nouvel équipement

Autor: Mathey, René

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-369633>

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: 12.01.2026

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

EXERCICE SPAC À LA RAMA

Un nouvel équipement

En Suisse romande, le canton de Vaud est souvent considéré comme un pionnier en matière de lutte contre les épizooties ainsi que de la détection des substances chimiques et/ou radioactives. Il a reçu, il y a quelques mois, les premières livraisons d'un nouveau matériel de détection et de mesure. Le premier exercice à l'intention des chefs de service et chefs de groupe SPAC a eu lieu en fin d'année, sur la piste d'exercice de la RAMA à Montheron.

RENÉ MATHEY

Contraste saisissant, au premier coup d'œil, en ce qui concerne l'équipement des hommes. En effet, qui se souvient encore de ces «affreuses» pèlerines noires si peu agréables à porter, et, de surcroît protégeant mal. Il en est de même en ce qui concerne le masque de protection, plus seyant au visage et qui permet – et ce n'est pas un mal – d'y voir quelque chose.

Les nouvelles tenues fournies par l'Office fédéral de la protection civile, totalement étanches, équipent les détachements et servent aussi pour les exercices. Elles sont au nombre de 2150, conditionnées en assortiments de 25 pièces.

D'une manière générale, dans le canton de Vaud, un détachement de protection AC comporte 10 personnes: 1 chef de détachement et 3 groupes de 3 spécialistes. L'effectif, selon les nouvelles directives de la future protection de la population est de 119 person-



Olivier Durgnat, chef du SSCM et Michel Schmid, C OPC Lausanne (de g. à dr.).



Les nouvelles tenues du SPAC.

nes réparties dans les régions. Les hommes (et les femmes) sont formés à la détection et à la prise d'échantillon bien sûr, mais aussi à l'information d'autres intervenants. Comme par exemple la gendarmerie, la police, l'entreprise concernée, voire une ou des entreprises de transport (évacuation préventive des zones). L'autre mission importante d'un détachement de spécialistes est celle du contrôle d'une population ainsi que de sa décontamination éventuelle.

Du côté du matériel, le débitmètre de dose RA 99 a remplacé l'antique RA 73. Il s'agit d'un appareil universel de mesure des radiations, commandé par microprocesseur, pour signaler les rayons gamma, X et bêta. On peut y raccorder une sonde bêta ou gamma externe permettant de mesurer des contaminations. Il y en a 176 pour le canton. Quant au dosimètre EDOS 99 (223 pièces pour le canton), il permet de contrôler en permanence les doses reçues par son porteur. □



Contrôle d'une personne avec le RA 99 équipé d'une sonde.



Prise d'échantillon pour analyse dans les laboratoires spécialisés.