

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile**

Band (Jahr): **23 (1976)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

citadine. Cela a été le résultat le plus important de l'exercice.

Un jour à peine a passé depuis que l'on eut annoncé «l'état de danger». La radio et les sirènes ont donné l'alerte aérienne. Les ouvriers et employés travaillant à tour de rôle ont su exactement comment ils devaient réagir au moment de l'alerte; c'est pour cela qu'on les avait instruits dans les divers établissements et fabriques. Ils se sont rendus en bon ordre dans les abris,

suivant ainsi le plan d'évacuation.

Dans les abris se trouvent les réserves d'eau potable et de vivres qui doivent suffire pour une longue période; on a également prévu l'approvisionnement autonome en énergie électrique et la ventilation. Tout est préparé pour le service d'urgence médical. Dans les grands abris, des équipes spéciales sont engagées en vue du maintien de l'ordre et d'une vie normale (service d'abri). Il y a aussi des abris qui sont

équipés de tous les appareils de transmission destinés à assurer la liaison avec l'état-major.

Par la suite, les spécialistes ont constaté que l'attaque dont le point d'impact se trouvait en dehors de la ville n'avait pas causé de sérieux dommages. En mesurant régulièrement la contamination, on a pu se rendre compte du degré de contamination dans les rues. Dès que le danger fut passé, la population a quitté les abris.»

Pour les cas de catastrophes

La Ligue des sociétés de Croix-Rouge achète une centrale de fabrication de briques d'eau et de lait

● Cette centrale d'épuration, inventée par un Tessinois, fabrique ces briques depuis 110 jours au Frioul, où le réseau est pollué depuis le séisme.

La Ligue des Sociétés de Croix-Rouge à Genève, vient d'acheter – pour les cas de catastrophe – une installation «Water-Line», invention et fabrication suisse (M. Romano Colla, à Lugano). Cette installation, qui fabrique de l'eau pure ou du lait sous emballage hygiénisé en plastique (d'un litre), s'est révélée indispensable à la survie de la population du Frioul après le tremblement de terre. Nous en avons parlé à l'époque.

Présentée aux autorités genevoises

Cette installation dont nous résumons plus loin le rôle et l'utilité, sera présentée par la Ligue aux autorités genevoises, et aux gouverneurs de la Ligue qui tiennent leur conseil le mois prochain. La «centrale» Water-Line SA sera installée dans le quartier des Eaux-Vives à la fin du mois d'octobre. Plusieurs séances de démonstration auront lieu à cette époque.

Depuis 110 jours la Water-Line suisse alimente Gemona

Lorsqu'une catastrophe naturelle comme un tremblement de terre ou quelque autre cataclysme s'abat sur une région, la première et la plus dramatique conséquence reste la pollution de l'eau, ou le manque d'eau (canalisations détruites, sources tariées ou déplacées, nappe phréatique insalubre).

C'est ce qui s'est passé au Frioul. Une dizaine de villages se sont trouvés sans eau potable. Les camions-citernes (pour la distribution), ont manqué. Alors est arrivée la station suisse Water-Line de Lugano qui depuis 110 jours (et nuits) fonctionne sans interruption.

Son principe: pomper l'eau polluée, la désinfecter en faire de l'eau pure, et, chose importante, l'emballer dans des poches en plastique d'un litre ce qui rend possible son transport et sa conservation. La station a aussi fait du lait (poudre mélangée à l'eau pure et distribué en poches plastiques aseptisées). Plus de 3 millions de litres d'eau et de lait ont été «fabriqués» à

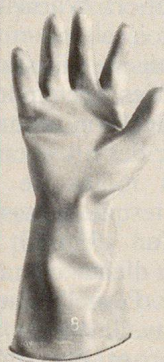
Gemona, pour la population sinistrée, qui a échappé ainsi au typhus et à la malnutrition. On peut dire que «l'eau suisse» a sauvé des enfants et des malades au Frioul.

L'équipe suisse rentre la station reste

L'équipe de Lugano, installée depuis trois mois, a quitté le Frioul avant hier, pour rentrer au Tessin. La station reste sur place car le réseau d'eau potable n'est pas encore reconstruit. On ne peut donc pas la laisser repartir. Un technicien suisse reste sur place mais le fonctionnement de l'installation sera désormais assuré par une équipe de la Croix-Rouge italienne.

La Ligue des Sociétés de la Croix-Rouge à Genève a constaté l'efficacité de cette Water-Line à Gemona. Sur place nous avons rencontré MM. Robert-Tissot et Vittani. Elle a donc pris une décision dont il faut la féliciter en achetant cette centrale d'épuration (qui tient en deux remorques routières). Nous la verrons à Genève en octobre. D'autres prototypes ont été achetés par l'Allemagne. On peut se demander s'il ne serait pas utile que la protection civile, ou le Service d'aide en cas de catastrophe, en acquière également une. Nous ne sommes pas à l'abri de catastrophe en Suisse.

Patrice Pottier



Schutz-Handschuhe

aus Naturkautschuk, Neoprene,
Nitril, Viton[®], PVC, Polyäthylen,
und Polyvinylalkohol, Leder,
Kunstleder und Baumwolltrikot.

Verlangen Sie bitte
unsere Unterlagen!

Bern
Telefon 031/544 111
St. Gallen
Telefon 071/25 25 20
Lausanne
Telefon 021/22 41 64

Gummi Maag AG
Sonnentalstr. 8, 8600 Dübendorf 1
Telefon 01/821 31 31



G3/84