



Referenz/Aktenzeichen:

Zürich, 23. April 2007

Cet article a paru dans l'"ABC Bulletin" 1/07 (www.abcsuisse.ch)

L'e-learning de la CENAL, le nouvel outil de formation des postes d'alerte atomique

108 postes d'alerte atomique (PAAT) sont répartis sur le territoire suisse. Ils sont rattachés aux centres de renfort de la police ou des sapeurs-pompiers. Des membres des forces d'intervention PAAT spécialement formés peuvent au besoin renforcer les réseaux chargés du contrôle de la radioactivité ou vérifier les valeurs inhabituelles. Dès 2007, ces personnes peuvent également s'entraîner à leurs tâches sur ordinateur.

La tâche du personnel spécialement formé aux activités de PAAT n'est pas facile. Ses membres disposent certes d'une caisse contenant l'équipement nécessaire, les appareils de mesure et la tenue de protection, mais ils n'exercent leurs tâches de PAAT qu'à titre accessoire en tant que membres de la police ou des sapeurs-pompiers et n'ont pas l'occasion d'effectuer régulièrement les processus. En cas d'événement réel, ils doivent toutefois être à même de relever et de transmettre des mesures correctes en quelques heures.

La formation et la mise à niveau des connaissances avaient lieu jusqu'à présent seulement sous forme de cours donnés par des instructeurs cantonaux. En collaboration avec SafPro S. A., une entreprise bâloise qui propose des cours de radioprotection, la Centrale nationale d'alarme (CENAL) a développé un outil de formation novateur à l'aide duquel le personnel des PAAT peut s'exercer régulièrement et de manière autonome aux différents processus d'intervention. L'e-learning de la CENAL offre une simulation graphique conviviale et complète des interventions d'un PAAT. Le joueur doit prendre connaissance de sa mission, noter les données-clefs, préparer son équipement, charger le véhicule d'intervention et effectuer les séries de mesures requises. C'est seulement après avoir transmis, dans un délai très court, les résultats des mesures à la centrale d'intervention qu'il a réussi son intervention. Les détails sont très importants: on perd un temps précieux lorsqu'on oublie par exemple d'effectuer la première mesure de référence directement après avoir enclenché l'appareil dont chaque PAAT est équipé pour sa propre protection. Suivant le scénario, il faut aussi penser à l'élimination des vêtements de protection conformément aux prescriptions en vigueur.

Mais l'e-learning doit proposer plus qu'une simple plate-forme d'entraînement: étant donné qu'il est basé sur internet, la CENAL peut y introduire en continu les nouvelles prescriptions relatives aux interventions. La mise à jour de la documentation utile aux PAAT s'en trouve simplifiée. La formation en ligne est aussi conçue pour être utilisée lors d'intervention. En cas de mesures longues et compliquées, il est prévu que le

PAAT effectue tout d'abord ses tâches dans la simulation par ordinateur avant de procéder à l'intervention.

Avec la formation en ligne, l'instruction destinée aux PAAT défriche de nouvelles terres. La CENAL a consacré une année, avec ses partenaires, à la préparation des différentes versions linguistiques et à la formation des inspecteurs cantonaux. L'application a été testée dans plusieurs cantons. Dès cette année, il est possible de se former en ligne dans tous les cantons. L'objectif visé est d'établir d'ici 2009 l'e-learning comme instrument d'entraînement et d'aide à l'intervention.



Image tirée de l'e-learning de la CENAL: le poste d'alerte atomique a marqué et bouclé le terrain en raison des valeurs de radioactivité mesurées suite à la chute d'un satellite.