



Le programme OTAN pour la science au service de la paix et de la sécurité

SPS e-flier – E.Maduike/ S. Michaelis

Septembre 2009

LETTONIE Programme SPS : activités de coopération

Depuis que l'OTAN a commencé à proposer des activités de coopération scientifique aux pays partenaires, en 1992, des scientifiques et des experts lettons ont joué un rôle de premier plan dans 56 activités environ, et d'autres ont pris part à divers projets de coopération en qualité de participants ou d'orateurs.

Aujourd'hui, les activités scientifiques de l'OTAN permettent une collaboration étroite dans les deux grands domaines prioritaires de l'Organisation que sont **la défense contre le terrorisme** et **la lutte contre les autres menaces pesant sur la sécurité**. Elles sont gérées dans le cadre du programme pour la science au service de la paix et de la sécurité (programme SPS). Les



© Riian van Hakaupunki

activités SPS contribuent à la réalisation de l'objectif stratégique « Partenariat » de l'OTAN : en effet, dans le cadre d'ateliers, de stages d'étude, de collaborations entre équipes ou de projets pluriannuels, les chercheurs et experts des pays de l'OTAN ont la possibilité de tisser des liens avec ceux des pays partenaires et des pays du Dialogue méditerranéen.

Toutes les activités parrainées dans le cadre du programme SPS sont préalablement approuvées par les pays de l'OTAN selon le principe du consensus.

Exemples d'activités

Des experts lettons ont pris part à l'atelier OTAN de recherche avancée intitulé « **Les motivations des auteurs d'attentats suicide** », forum de coopération concrète devant permettre aux participants de mieux comprendre le mode de raisonnement des auteurs d'attentats suicide et de mettre au point un concept propre à en réduire sensiblement les effets. Des séances de travail ont été consacrées au mode de recrutement et d'entraînement des kamikazes, à la participation des femmes et à l'impact de ce phénomène sur la société. (réf. 982921)

Un stage d'étude de haut niveau de l'OTAN intitulé « **La cristallographie appliquée à la lutte contre le bioterrorisme** » s'est déroulé en mai-juin 2008.

Les stagiaires, parmi lesquels des étudiants lettons, ont été initiés à des techniques de lutte contre la menace biologique. La compréhension des propriétés essentielles des médicaments, le traitement des maladies négligées ou des pathologies nouvelles, et la conception de médicaments anti-infectieux faisaient partie des thèmes abordés. (réf. 983028)



Le programme OTAN pour la science au service de la paix et de la sécurité

SPS e-flir – E.Maduike/ S. Michaelis

Septembre 2009

Un séminaire OTAN de recherche avancée intitulé « **Le renforcement de la transparence et de l'intégrité au sein des institutions de défense nationales** » s'est déroulé en juillet 2007 à la *Defence Academy* du Royaume-Uni. Des experts venant de la section lettone de *Transparency International* faisaient partie des orateurs. (réf. 982927)

Le chef du département d'ingénierie environnementale et de la gestion de l'eau de l'Université d'Agriculture de Lettonie a



Photo fournie par Sergey Chernomorets,

Dommages causés au village de Bulungu par la coulée de débris catastrophique survenue le 3 août 2007.

apporté son expertise en matière d'analyse des risques liés aux glaciers dans le cadre d'un projet sur **la prédiction des risques et des catastrophes d'origine glaciaire dans le Grand Caucase (Russie)**, mené en collaboration avec le Canada et la Fédération de Russie. L'objectif de ce projet de trois ans lancé en 2006 est de modéliser et de cartographier l'itinéraire suivi par les eaux de fonte et la stabilité des versants. Depuis que le projet a été mis en train, les catastrophes glaciaires survenues dans la région ont été répertoriées et des cartes montrant les lacs glaciaires et les risques d'inondation ont été établies. L'effondrement du glacier Kolka a été modélisé au moyen du logiciel DAN - 3D. Les cartes produites

dans le cadre de cette étude intéressent tout particulièrement l'Emercom d'Ossétie du Nord-Alanie de Vladikavkaz (Russie) et l'Institut Sevkavgirovodkhoz de Piatigorsk (Russie). (réf. 982143)

Des stagiaires lettons ont également pris part au stage d'étude de haut niveau de l'OTAN intitulé « **Défis énergétiques et environnementaux pour la sécurité** », au cours duquel ont été évoqués les thèmes suivants : problèmes environnementaux post-conflit transfrontaliers, sécurité énergétique transatlantique et changement climatique. Lors de la séance spéciale sur « L'approche de la communauté internationale », des représentants des six organisations - notamment d'organismes des Nations Unies, de l'OSCE et de l'OTAN - qui coordonnent leurs activités dans le cadre de l'Initiative Environnement et sécurité (ENVSEC) ont fait part de leurs expériences aux participants. (réf. 982867)

En plus des activités financées par l'OTAN, le programme SPS facilite la mise sur pied d'activités à financement national, comme la série des ateliers thématiques sur **les systèmes de gestion de l'environnement (EMS) dans le secteur militaire**, qui a rassemblé des experts venus de Lettonie et d'autres pays de l'OTAN ainsi que de pays partenaires. Les experts se sont accordés à dire que, lorsqu'elles exécutent leur mission militaire, les forces de l'OTAN doivent s'attacher à prendre toutes les mesures raisonnablement envisageables pour protéger l'environnement. Selon les termes du STANAG 7141, la planification environnementale est un élément essentiel si l'on veut garantir une protection appropriée de l'environnement. Plusieurs groupes de travail OTAN ont insisté sur le fait qu'un travail d'éducation était nécessaire, et un manuel EMS a été publié.