



Les premières démonstrations destinées à valider des méthodologies innovantes pour lutter contre les menaces NRBC ont été lancées dans le cadre du projet EDEN

L'emploi par des terroristes d'agents NRBC-E (Nucléaires, Radiologiques, Biologiques, Chimiques, Explosifs) et les accidents de type NRBC-E représentent des menaces pour les populations et les infrastructures ; ces menaces nécessitent que les institutions prennent des mesures de prévention et de réponse dans les meilleurs délais. La Commission européenne s'est engagée, pour cette raison, à soutenir les efforts en matière de Recherche & Développement visant à améliorer la résilience NRBC-E tant au niveau national qu'international.

Lancé en septembre 2013, le projet EDEN (*End-user driven DEMO for cbrNe*) répond à cet objectif. Son but est d'explorer les meilleures solutions pour prévenir et répondre aux menaces NRBC-E. La principale mission d'EDEN est de valider la fonctionnalité des outils et des procédures développés et intégrés par les 36 partenaires du projet. Ce projet rassemble des industriels, des acteurs académiques et des centres de recherche et comprend dix-huit démonstrations aussi proches du réel que possible.

Les démonstrations sont organisées autour de trois différentes séries de scénarios, à savoir les menaces biologiques et chimiques touchant la chaîne alimentaire, les attaques contre les infrastructures industrielles et les accidents impliquant des produits chimiques toxiques, et les situations d'urgences radiologiques, nucléaires et impliquant des explosifs (RNE) résultant d'une attaque contre des infrastructures nucléaires ou l'emploi de dispositifs de dispersion radiologique (DDR ou « bombe sale »).

Jusqu'à la fin du projet, prévue pour décembre 2016, EDEN a un programme chargé en ce qui concerne les activités de démonstration, dont certaines ont déjà été réalisées tandis que d'autres sont en phase finale de préparation.

De janvier à juin 2015, trois démonstrations portant sur des situations d'urgence RNE ont été menées en Pologne. Elles ont inclus une série d'ateliers, qui avaient pour thème la simulation d'attaques contre une infrastructure nucléaire virtuelle, un exercice grandeur nature sur le terrain (exercice auquel ont activement participé des utilisateurs finaux, dont, entre autres, des pompiers, des services d'urgence, des autorités gouvernementales et des gardes-frontières), et un premier exercice sur table.

La prochaine démonstration dans le cadre du scénario RNE est prévue au centre de recherche de l'ENEA, à Frascati (Italie). Des techniques innovantes pour le contrôle

à distance et des méthodes pour lutter contre le trafic illicite de matières radiologiques seront testées, en présence d'utilisateurs finaux venant de toute l'Europe.

Pour les scénarios impliquant des évènements chimiques, un exercice sur table a été réalisé en juin 2015, en Norvège. La démonstration de deux jours portait sur les aspects médicaux en cas d'attaque de grande ampleur impliquant des agents chimiques de guerre. Par ailleurs, la démonstration en grandeur réelle prévue à Anvers (BE) et l'exercice sur table prévu à Rome (IT) sont actuellement en cours de préparation pour des déroulements prévus au cours de l'automne 2015.

Enfin, les activités concernant les démonstrations axées sur les menaces contre la chaîne alimentaire, prévues pour avril 2016, sont en avance sur le programme, avec la réalisation de tests en Italie et en Espagne.

La coopération entre les acteurs européens du domaine NRBC et les démonstrations pratiques constituent les éléments essentiels du projet EDEN. Les activités de démonstration représentent le banc d'essai grâce auquel EDEN va démontrer la valeur ajoutée du projet pour la sécurité des citoyens européens et la compétitivité de l'industrie européenne dans le domaine NRBC-E. La participation active des utilisateurs finaux à l'évaluation des résultats des démonstrations est fortement encouragée.

Pour plus d'information, si vous souhaitez participer, vous pouvez contacter les coordinateurs des plateformes respectivement dédiées aux utilisateurs finaux (*EDEN End User Platform*) p.tessari@iai.it), aux fournisseurs (*Supplier Platform*, michael.loescher@eu-vri.eu), et aux PME (*SME Platform*, stephen.swain@cbrneltd.com).