

Evaluation des risques et de la menace, analyse de situation et expertise en temps réel pour la gestion des crises NRBC

Projet REALEX

François FONTAINE
INERIS

Depuis dix ans, les actes de vandalisme, de malveillance voire de terrorisme contre des installations industrielles (sites chimiques, systèmes de transport de matières dangereuses) se sont multipliés.

Du à leur potentiel susceptible d'engendrer des phénomènes dangereux en cas de destruction, elles représentent des cibles d'importance pour des actes délibérés.

La connaissance de la vulnérabilité au voisinage et dans ces installations permet de mettre en évidence les enjeux sur lesquels un événement majeur pourrait avoir des conséquences. Pour des terroristes, ces sites représentent également des sources potentielles d'approvisionnement en substances dangereuses pour leur dissémination dans des lieux publics (métro...) ou comme des précurseurs d'explosifs ou d'engins chimiques improvisés.

Au regard de l'émergence de ces nouvelles menaces, le projet REALEX poursuit deux objectifs:

D'une part compléter l'évaluation des risques menée en sécurité industrielle, par une évaluation de la vulnérabilité de ces installations aux actes délibérés et en assurer la prévention à l'échelle de sites industriels,

D'autre part, extrapoler cette évaluation au-delà des aspects de prévention afin de mieux caractériser la situation pour le dimensionnement de la réponse face à l'imminence d'un événement ou juste après son occurrence. A ce titre, l'organisation et le recours en temps réel à un appui technique et scientifique (expertise pluridisciplinaire) contribueront à l'aide à la décision des gestionnaires de crise à caractère NRBC (Nucléaire, Radiologique, Biologique, chimique et Explosifs).

Le projet qui regroupe des centres d'études et de recherches, un industriel, ainsi que des organismes directement concernés par ces préoccupations, associera également les pouvoirs publics au sein d'un comité de pilotage.

