

Protection de la chaîne logistique : « **RescueIT** », une première collaboration dans la recherche en sécurité

Contrôler et protéger la chaîne logistique d'approvisionnement des produits alimentaires et sensibles de bout en bout dans une filière transfrontalière : tels sont les objectifs du projet « RescueIT », première collaboration franco-allemande dans la recherche pour la sécurité

Avec l'internationalisation et la complexification croissantes des filières d'approvisionnement, l'Europe doit relever le défi de continuer à protéger ces filières autant que faire se peut contre les intrusions et les dysfonctionnements. Pour la France et l'Allemagne, dont les échanges commerciaux sont particulièrement intenses, le bon fonctionnement du commerce extérieur tout comme l'approvisionnement fiable et continu en biens et marchandises revêtent une importance capitale vis-à-vis de la société et du secteur privé.

La sécurisation de la chaîne logistique d'approvisionnement contre la fraude, la contrefaçon, les actes de malveillances, y compris de nature terroriste, est un enjeu majeur pour nos sociétés. De la production au comptoir de magasin, la filière d'approvisionnement est complexe et bien souvent transfrontalière. Du producteur aux commerçants, en passant par les transporteurs et les intermédiaires, nombre d'acteurs sont impliqués. Les risques et menaces sont multiples en particulier pour la chaîne d'approvisionnement des produits alimentaires.

Première coopération franco-allemande du programme de recherche « Concepts systèmes et Outils pour la Sécurité Globale », l'enjeu du projet collaboratif RescueIT sera d'élaborer un système permettant à tous les partenaires d'une filière d'approvisionnement alimentaire d'éviter les dangers de manière collective et concertée. Des démonstrations de plateformes génériques associant des capteurs aux systèmes d'informations permettront de contrôler en temps réel les données locales de la logistique des marchandises, la température des produits alimentaires ou encore les résultats d'analyses microbiologiques. Ces informations seront transmises automatiquement aux responsables de la sécurité.

Le consortium, de RescueIT est constitué de 11 partenaires allemands et français, industriels, académiques mais également opérateurs de la chaîne logistique.

Comme l'a déclaré Georg Schütte, secrétaire d'État au ministère fédéral de l'Éducation et de la Recherche (BMBF), « C'est un défi international, face auquel le projet franco-allemand RescueIT élabore des solutions d'avenir. Les échanges commerciaux entre la France et l'Allemagne étant particulièrement intenses, il est également primordial, pour nos deux pays, d'assurer la protection des filières d'approvisionnement transfrontalières. »

Pour sa part, Jacqueline Lecourtier, directeur général de l'Agence nationale de la recherche (ANR), souligne que « la coopération franco-allemande permet, aux deux pays, d'orienter la recherche de pointe vers des solutions innovantes au service de la sécurité et de l'intérêt commun. ».

« RescueIT » marque le début d'une coopération franco-allemande dans la recherche en sécurité. A cet égard l'ANR et le BMBF et l'ANR ont signé un accord en 2009. Cette coopération met l'accent sur la recherche commune pour la protection contre le terrorisme et la criminalité organisée, la protection des infrastructures critiques et la gestion des catastrophes d'origine naturelle ou accidentelle. Avec cette approche bilatérale dans la recherche pour la sécurité, la France et l'Allemagne souhaitent également renforcer la sécurité future de l'Europe et faire avancer les thèmes communs du programme-cadre de recherche de l'UE.

Contact ANR : francois.murgadella@agencerecherche.fr