ERMA

ELECTRONIC RISK MANAGEMENT ARCHITECTURE

ERMA (projet européen du 6ème PCRD) : ELECTRONIC RISK MANAGEMENT ARCHITECTURE FOR SMALL AND MEDIUM SIZE COMMUNITIES

Aujourd'hui, le secteur public témoigne d'un besoin caractéristique en termes de systèmes d'informations et de communications, particulièrement dans le domaine de la gestion des risques. Dans ce contexte, le projet ERMA vise à répondre aux besoins spécifiques des collectivités de petite et moyenne taille. Ces communautés et municipalités sont représentées ici par les autorités politiques locales. L'objectif d'ERMA est d'aider ces décideurs à mettre en place tous les aspects inhérents à la gestion des risques relevant de leurs responsabilités, et à en assurer efficacement le suivi. Plus particulièrement, ERMA aidera les collectivités locales à :

- accéder aux données relatives aux différents risques industriels et naturels existants dans leur juridiction,
- à utiliser et gérer leurs systèmes de télécommunications adaptés en situation d'urgence et,
- à mettre en place un système de communication aux populations dédié à l'information de leurs administrés.

Pour cela, le projet ERMA propose de construire un outil de management du risque – et ses applications périphériques – qui soit innovateur, holistique, adaptable et plurilingue pour les communes (collectivités locales) de petite et moyenne taille.

ERMA pourra gérer tous les éléments (organisationnels et techniques) liés à la mise en œuvre d'un réseau de gestion des risques à l'échelle locale. La particularité principale du projet ERMA est que toute fonctionnalité nécessaire sera adaptable à une multitude de contextes (adaptabilité). ERMA devra ainsi permettre d'impliquer des partenaires d'origines différentes et de secteurs divers - secteurs public, privé et associatif par exemple - à l'initiative de leurs élus locaux, et de faire bénéficier les sociétés et citoyens situés dans leurs secteurs respectifs (concept des petites ou moyennes collectivités). De plus, la méthodologie qui sera utilisée dans ERMA visera à permettre une organisation horizontale en réseau de gestion des risques (approche collaborative ou de gouvernance locale des risques), d'une manière sécurisée et interopérable.

En participant au projet ERMA, INERIS renforcera son service aux petites et moyennes collectivités en fournissant des outils qui répondent directement à leurs besoins en termes d'information et communication des risques. Ces outils fourniront une valeur supplémentaire aux activités de l'INERIS vers les collectivités. Leur spécification et leur mise en œuvre sont aussi une bonne opportunité de valoriser et formaliser l'expertise acquise par leur activité consultative dans la gestion du risque. L'engagement dans ERMA sera compatible avec la participation de l'INERIS aux programmes nationaux et européens, telle que la Plate-forme Technologique Européenne en Sécurité industrielle (ETPIS).

Coordinateur du projet : UMS (Unified Messaging Systems AS), Norway
Contact INERIS : Bastien Affeltranger – bastien.affeltranger@ineris.fr

Site Internet : http://www.erma-project.org/