



prevention,
preparedness,
response to
natural
and man-made
disasters

للوقاية
من الكوارث الطبيعية
والناجمة عن النشاط البشري
والاستعداد
والاستجابة لها

prévention,
préparation,
réponse
aux désastres
naturels et
humains

pprd
south
programme

Atelier PPRD South

“Systèmes d’Information Géographique pour la Protection Civile”

9-12 Mars 2010

Département de Protection Civile Italienne - Rome, Italie

Le Programme Euro-méditerranéen pour la Prévention, la Préparation et la Réponse aux Désastres Naturels et Humains (PPRD South), financé par l’UE avec un budget de 5 millions d’€, organise un atelier de quatre jours sur les “Systèmes d’Information Géographique (SIG) pour la Protection Civile” à Rome (Italie) du 9 au 12 mars 2010.

26 experts de gestion de l’information sur le risque de catastrophe provenant des Autorités de Protection Civile des 14 pays méditerranéens et balkaniques partenaires du Programme, se rencontreront pour étudier les méthodologies et les outils pour la création et la gestion des systèmes d’information de Protection Civile. Des tels systèmes peuvent aider à identifier les activités de prévention et de préparation pour minimiser les effets des aléas naturels et d’origine humaine sur les populations, les infrastructures et les biens dans les pays de la région.

Un parmi les principaux objectifs du PPRD South est d’accroître les connaissances sur l’exposition aux catastrophes dans les régions Méditerranéenne et Balkanique. Dans ce but, ce Programme de trois ans – qui est géré par un consortium composé par le Département de la Protection Civile italienne, le chef de file, et les Autorités de Protection Civile française, algérienne, égyptienne ainsi que par la Stratégie Internationale pour la Prévention des Catastrophes des Nations Unies (UNISDR) – inclut parmi ses activités l’organisation d’une série d’ateliers et visites d’étude.

L’atelier de Rome fournira l’opportunité de mieux connaître les techniques de gestion des informations sur les risques et aidera à entamer le chemin vers la création d’un Système d’Information Géographique Méditerranéen du PPRD South pour la Protection Civile. Le SIG est un système d’information qui agrège la cartographie et les technologies des bases de données. Il mémorise, analyse et rend disponibles les données et les informations qui sont liées aux lieux, en permettant aux utilisateurs de analyser ces données à travers des cartes thématiques.

Le SIG du PPRD South illustrera la distribution des aléas naturels et anthropiques que les pays de la région doivent affronter, ainsi que les données disponibles sur les populations exposées à ces aléas, sur les infrastructures stratégiques existantes et sur les points critiques.

A la fin de l’atelier les participants seront capables d’utiliser le SIG du PPRD South pour estimer statistiquement la magnitude d’une éventuelle catastrophe sur une population spécifique, d’évaluer où le dégâts pourraient être plus importants et d’identifier les moyens pour améliorer la préparation aux catastrophes dans la zone affectée.

Contact: Alessandro Candeloro, +39 349 0850931, info@euromedcp.eu



prevention,
preparedness,
response to
natural
and man-made
disasters

للوقاية
من الكوارث الطبيعية
والناتجة عن النشاط البشري
والاستعداد
والاستجابة لها

prévention,
préparation,
réponse
aux désastres
naturels et
humains

pprd
south
programme

Contexte du Programme PPRD South

Le Programme PPRD South est la troisième phase du Programme Euro-méditerranéen de Protection Civile financé par l'UE qui a commencé en 1998. Basé sur l'expérience des programmes précédents, un Programme Pilote et le Programme "Bridge" de 5 ans, ce programme de 3 ans vise à améliorer ultérieurement les résultats atteints en contribuant, en particulier, au développement d'une culture de Protection Civile en région Méditerranéenne, fondée sur la prévention plutôt que sur la réponse.

Le nouveau Programme est coordonné par un consortium dont le chef de file est le Département italien de Protection Civile qui le gère conjointement aux Autorités de Protection Civile d'Algérie, Egypte et France ainsi qu'avec la Stratégie Internationale des Nations Unies pour la Prévention du Risque de Catastrophe (UNISDR).

Son objectif est de développer et renforcer les capacités de Prévention, Préparation et Réponse des services de Protection Civile en région euro-méditerranéenne à travers une coopération institutionnelle renforcée entre l'UE et les Pays Méditerranéens, mais aussi en établissant des liens plus étroits avec le Mécanisme de Protection Civile de l'UE et parmi les pays eux-mêmes.

Le PPRD South vise également au développement d' atlas nationaux et régionaux du risque, à organiser des visites d'étude, des missions d'assistance technique, des exercices d'état major et à améliorer l'information et la conscientisation des populations méditerranéennes face à l'exposition, la prévention et la réponse au risque.

Catastrophes en Région Méditerranéenne

Bien que les caractéristiques géographiques de la région Méditerranéenne assurent un vaste éventail de bénéfices climatiques, biologiques et culturels aux populations locales ainsi qu'aux visiteurs qui voyagent tout au long de la région, ces mêmes caractéristiques créent aussi les conditions favorables à un haut niveau d'exposition pour ces personnes envers une ample gamme de risques de catastrophes naturelles et causées par l'homme. Conformément à l'*Emergency Event Database* (EM-DAT), dans le cours des dernières 28 années, presque 31 million de personnes dans la région Méditerranéenne ont été affectées par des catastrophes naturelles et technologiques et le coût des dégâts à atteint les 125 milliards d'€. De ces 31 millions de personnes, 14 millions ont été touchées par la sécheresse, 8 millions par des tremblements de terre et 8 millions par des inondations et des tempêtes. Les catastrophes plus fréquentes et destructives en région méditerranéenne sont les tremblements de terre, les inondations, les sécheresses, les tsunamis, les incendies, la pollution marine et les accidents industriels.

Affronter la réduction du risque de catastrophe au niveau international dans la région méditerranéenne est actuellement indispensable si on considère les fréquents impacts transnationaux des catastrophes comme récemment démontré par les pluies torrentielles et les inondations qui ont frappé l'Egypte, Israël, la Jordanie et la Palestine en même temps à la mi janvier.