



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

ورشة PPRD South عن

"نظم المعلومات الجغرافية

من أجل الحماية المدنية"

12-9 مارس/آذار 2010

مديرية الحماية المدنية الإيطالية – روما، إيطاليا

إن البرنامج الأوروبي المتوسطي للوقاية من الكوارث الطبيعية والكوارث الناتجة عن النشاط البشري والاستعداد والاستجابة لها (PPRD South) – وهو ممول من قبل المفوضية الأوروبية بموازنة إجمالية قدرها 5 ملايين يورو – يُعدّ ورشة عمل تستغرق أربعة أيام عن "نظم المعلومات الجغرافية (GIS) من أجل الحماية المدنية" بروما (إيطاليا) من 9 إلى 12 مارس/آذار 2010.

26 خبيراً في إدارة المعلومات المتعلقة بخطر الكوارث - وهم قادمون من سلطات الحماية المدنية لـ 14 بلداً متوسطياً وبلقانياً شركاء في البرنامج - سيجتمعون من أجل دراسة المنهجيات والأدوات لإنشاء واستخدام نظم معلومات خاصة بالحماية المدنية. قد تساعد هذه النظم على تحديد نشاطات الوقاية والاستعداد من أجل الحد من نتائج المخاطر الطبيعية والناتجة عن النشاط البشري على السكان والبنى التحتية والثروات والممتلكات في بلدان المنطقة.

هدف من بين الأهداف الرئيسية لـ PPRD South هو توسيع المعلومات التي تدور حول التعرّض للكوارث في المناطق المتوسطية والبلقانية. في هذا الصدد، البرنامج الذي يستغرق ثلاث سنوات – ويشرف على إدارته وتسييره ائتلاف مكون من مديرية الحماية المدنية الإيطالية، التي تترأسه، ومن السلطات الوطنية للحماية المدنية في فرنسا ومصر والجزائر، ومن الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث التابعة للأمم المتحدة (UNISDR) - يدرج في نشاطاته مجموعة من ورش العمل والزيارات الدراسية.

إن ورشة عمل روما ستنجح الفرصة للتمكّن من تطوير المعرفة في مجال تقنيات إدارة المعلومات حول



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

المخاطر وستساعد على شقّ طريق نحو نظام معلومات جغرافية متوسطي خاص بـ PPRD South من أجل الحماية المدنية. الـ GIS هو نظام معلومات يدمج رسم الخرائط وتكنولوجيا قواعد البيانات. يحفظ في الذاكرة ويحلل ويضع تحت التصرف المعطيات والمعلومات المتعلقة بالأماكن، وهكذا يمكن المستخدمين من تحليل هذه المعطيات من خلال خرائط موضوعية.

إن نظام GIS الخاص بـ PPRD South سيبين توزيع المخاطر الطبيعية والناجمة عن النشاط البشري التي ستواجهها بلدان المنطقة. سيوضح أيضاً البيانات المتاحة المتعلقة بالسكان المعرضين لتلك المخاطر وبالبنية التحتية الإستراتيجية الموجودة والنقاط الحساسة.

في نهاية الورشة سيتمكن المشاركون من استعمال نظام GIS الخاص بـ PPRD South من أجل تقييم درجة قوة الكارثة المحتملة على سكان معينين، وتقييم المكان الذي قد تكون فيه الأضرار أكثر خطورة وتحديد الوسائل التي تمكن من تحسين الاستعداد للكوارث في المنطقة المعنية.

للاتصال: ألساندرو كانديلورو (Alessandro Candeloro)

+39 349 0850931, info@euromedcp.eu



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

معلومات أساسية عن البرنامج PPRD South

البرنامج PPRD South هو المرحلة الثالثة من البرنامج الإورومتوسطي للحماية المدنية الممول من الاتحاد الأوروبي والذي بدأ في عام 1998. بناءً على الخبرة المكتسبة من البرامج السابقة – البرنامج التجريبي وبرنامج "Bridge" لخمس سنوات –، يرمي البرنامج PPRD South الذي يستغرق 3 سنوات إلى تحسين النتائج المحصّلة تحسباً إضافياً، وذلك بالإسهام، خاصةً، في تنمية ثقافة حماية مدنية في المنطقة المتوسطية تقوم، بالأحرى، على الوقاية لا على الاستجابة.

ينسق البرنامج الجديد ائتلاف/تحالف ترئسه المديرية الإيطالية للحماية المدنية التي تديره بالشراكة مع سلطات الحماية المدنية في الجزائر ومصر وفرنسا ومع استراتيجية الأمم المتحدة الدولية للوقاية من خطر الكوارث، UNISDR.

هدف البرنامج هو تنمية وتقوية قدرات خدمات الحماية المدنية في المنطقة الإورومتوسطية للوقاية من الكوارث والاستعداد والاستجابة لها، وذلك من خلال تعاون مؤسسي مقوّى بين الاتحاد الأوروبي والبلدان المتوسطية، ولكن أيضاً من خلال إقامة روابط أوثق مع آلية الاتحاد الأوروبي للحماية المدنية وفيما بين البلدان نفسها.

ويهدف PPRD South أيضاً إلى تنمية أطلّسات وطنية وإقليمية للخطر، وإلى تنظيم زيارات دراسية وبعثات معونة فنيّة وتمارين قيادية، وإلى تحسين إعلام وتوعية الشعوب المتوسطية على التعرّض للخطر وعلى الوقاية منه وعلى الاستجابة له.

الكوارث في المنطقة المتوسطية

حتى وإن كانت الخصائص الجغرافية للمنطقة المتوسطية تؤمّن تشكيلة واسعة من المنافع المناخية والبيولوجية والثقافية للسكان المحليين وللزائرين الرحّالة في مختلف أنحاء المنطقة، فإنّها تخلق أيضاً الظروف أو الشروط المؤاتية – على مستوى رفيع – لتعرّض هؤلاء الأشخاص لتشكيلة واسعة من مخاطر الكوارث الطبيعية والكوارث الناتجة عن الإنسان. ووفقاً لقاعدة بيانات الحوادث الطارئة، *Emergency Event Database (EM-DAT)*، قد أصابت كوارث طبيعية وتكنولوجية في السنوات الـ28 الأخيرة حوالي 31 مليون نسمة في المنطقة المتوسطية وبلغت قيمة الأضرار 125 مليار يورو. من أصل هؤلاء الـ31 مليون نسمة أصيب 14 مليون نسمة بالجفاف و8 ملايين نسمة بالهزّات الأرضية و8 ملايين نسمة بالفيضانات والعواصف. وإنّ الكوارث الأكثر تكراراً ودماراً في المنطقة المتوسطية هي الهزّات الأرضية والفيضانات والجفاف والتسونامي والحرائق والتلوّث البحري والحوادث الناتجة عن الصناعة.



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