



SHOCS – Renforcement des opérations et des services hydrométéorologiques dans les PEID de la Caraïbe



(En jaune : pays bénéficiaires des projets SHOCS)

Contexte

Les statistiques portant sur les catastrophes naturelles en Amérique du nord, en Amérique centrale et dans la Caraïbe montrent que la majorité des accidents, des victimes et des pertes économiques sont liés aux risques météorologiques, hydrologiques et climatiques et à leurs répercussions. Bien qu'on considère que les systèmes d'alerte précoce concernant les risques naturels dans la Caraïbe se situent à un niveau relativement élevé, les implications du changement climatique telles qu'on les prévoit, associées à la possibilité d'une intensification des cyclones, de l'élévation du niveau de la mer, de l'accroissement des pluies torrentielles, avec en même temps, une augmentation de la vulnérabilité des populations caribéennes, requièrent de plus grandes exigences ainsi que l'urgence de la montée en puissance de la préparation à la réduction des impacts des catastrophes naturelles.



Les projets SHOCS ont pour objectif général d'aider les populations caribéennes à mieux se préparer à faire face aux impacts négatifs des risques naturels et du changement climatique ; cela sera réalisable en donnant un rôle plus important, en matière de planification stratégique de réduction des risques de catastrophes (RRC), à l'Association des Etats de la Caraïbe composée de 25 membres et de 4 membres associés, états de la Grande Caraïbe. Au travers d'une approche concertée, ce projet vise aussi à fournir de nouvelles compétences et de nouveaux outils aux services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) ainsi qu'aux organismes de gestion des catastrophes (OGC) afin qu'ils poursuivent la mise en

place, dans la région, de systèmes d'alerte précoce en cas de risques multiples (SAPRM).

Source de financement : Ministère finlandais des Affaires étrangères

Type de projet : Instrument de coopération institutionnelle

Total : 500 000 EUR OS

Durée : 1er septembre 2010 – 31 décembre 2012

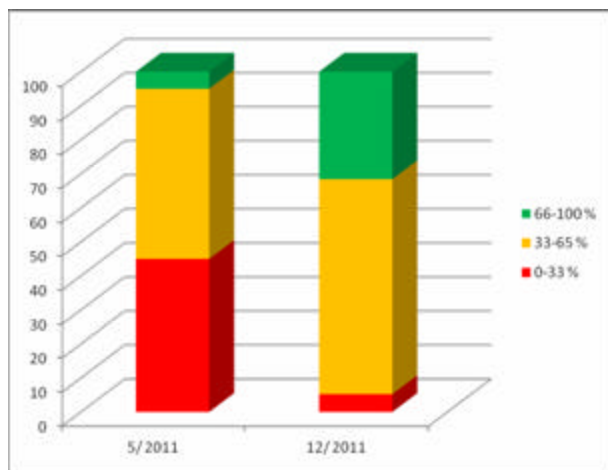
Partenaire : Association des Etats de la Caraïbe

Chefs de projet :

Martti Heikinheimo, FMI; Eduardo Gonzalez, AEC

Résultats

- Amélioration de la coordination dans la Caraïbe, entre les SMHN et les OGC grâce à des ateliers à caractère technique en collaboration avec des organisations régionales, et par des réunions de planification, à l'échelle nationale, sur les SMHN et sur la RRC.
- Accroissement des moyens de 21 services météorologiques aéronautiques de la Caraïbe par la mise en place de systèmes de gestion de qualité (SGQ) conformément aux normes ISO 9001: 2008, comme l'exige l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI). On a évalué les progrès réalisés pour répondre aux exigences des SGQ, entre les deux ateliers organisés l'un à Bridgetown à la Barbade, du 9 au 13 mai 2011, et l'autre à Rodney Bay à Sainte-Lucie, du 5 au 9 décembre 2011 (voir schéma).



Degré de réponse aux exigences des SGQ (parties colorées) entre les ateliers organisés pour les services météorologiques de la Caraïbe. En ordonnée : proportion cumulée (en %) de ces services au sein des groupes de préparation.

- On a procédé à l'évaluation des moyens fournis aux SMHN et à la RRC dans 16 des Petits Etats insulaires en Développement (PEID) bénéficiant des projets SHOCS (voir la carte ci-dessus). Il est possible d'utiliser cette évaluation publiée sous forme de rapports spécifiques et régionaux, par pays, pour

déterminer les points indispensables à un développement ultérieur de la méthodologie et des services. On a procédé à cette évaluation à partir de réunions organisées dans les PEID entre plusieurs organismes impliqués dans la fourniture de moyens concernant les SMHN et la RRC.

Afin de coordonner les projets SHOCS avec de semblables initiatives régionales, on a inclus des représentants d'organisations de la région parmi les membres du groupe de gestion de projet : Agence caribéenne de gestion des urgences (CDEMA), Organisation météorologique de la Caraïbe (CMO), Organisation météorologique mondiale (OMM).

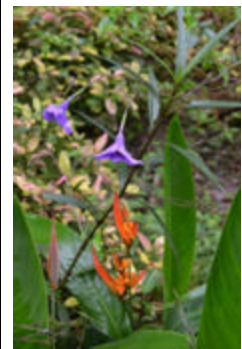
L'exécution de la seconde phase des projets SHOCS est programmée pour 2013-2014, avec un budget d'environ 1 million d'Euros. Il est prévu de poursuivre sans interruption les activités d'acquisition de compétences initiées au cours de la première phase, dans le but d'instaurer des systèmes impliquant des investissements destinés au développement des moyens, aux instruments d'observations météorologiques et aux méthodes, ainsi qu'au matériel informatique et aux logiciels, pour la prévision et la communications en cas de conditions météorologiques sévères. La préparation de SHOCS II est actuellement en route pour déboucher sur une série d'activités susceptibles de compléter au mieux le travail en cours dans la région.



Participants à l'atelier sur les SGQ à Rodney Bay (Sainte-Lucie), du 5 au 9 décembre 2011

POUR PLUS D'INFORMATIONS :
Association des Etats de la Caraïbe
5-7 Sweet Briar Road, St. Clair,
P.O. Box 660, Port of Spain, Trinidad
and Tobago, West Indies Tel. : (868)
622 9575 | Fax: (868) 622 1653
<http://www.acs-aec.org>

Finnish Meteorological Institute,
Consulting Services
Erik Palménin aukio 1,
00560 Helsinki, Finland
+358 29 539 3300
<http://www.fmi.fi>



--	--