



OCEAN INDIEN/REGION

Nom du projet : **Système d'Alerte aux Tsunamis dans l'Océan Indien (SATOI)**

Porteur du projet

METEO FRANCE

Objectif - activités

- Renforcer les capacités d'expertise et les outils du Centre National de la Réunion d'Alerte aux Tsunami dans l'Océan Indien (CNATOI) ;
- Mettre à niveau les réseaux d'observation sismique et marégraphique maintenus par la France dans la région pour l'acquisition et la diffusion de données en temps réel, leur permettant de s'insérer dans le système régional d'alerte;
- Contribuer à la mise en place du système mondial de télécommunications de l'OMM (Organisme Météorologique Mondial) dans l'Océan Indien du Sud-Ouest et doter 3 pays de la région de systèmes de réception (Madagascar, Kenya et Tanzanie),
- Contribuer à l'éducation et à la formation des populations de la région grâce à la diffusion en langue vernaculaire de la brochure « Tsunami, les grandes vagues »;
- Soutenir diverses missions d'expertise dans le cadre du CN-COI (Comité national pour la Commission Océanographique Intergouvernementale sous l'égide de l'UNESCO) et réaliser une étude d'exposition au risque tsunamique par le CEA-DASE (pôle « sciences de la terre et de l'environnement » du Commissariat à l'Energie Atomique chargé de la surveillance opérationnelle de l'environnement et remplissant des missions de sécurité civile).

Population concernée

Ensemble des populations riveraines des côtes Sud Ouest de l'Océan Indien.

Budget

Financement Etat : **1 592 800 €**

Partenariats

La gestion du projet est confiée à **Météo-France**, organisme pilote du CNATOI et est suivi par comité de pilotage animé par ce dernier. Le comité de pilotage est composé de **Meteo France Internationale**, de l'**Institut de Physique du Globe CNRS**, du **Service Hydrographique et Océanographique de la Marine** (SHOM), du **Comité national pour la Commission Océanographique Intergouvernementale** (CN-COI de l'Unesco) et de l'**Association pour l'Education, la Science et la Culture** (AESC, Commission Française pour l'UNESCO).

Commentaires

Ce programme constitue une contribution importante à la mise en place d'un réseau régional d'alerte et de prévention des tsunamis dans l'Océan Indien, ciblé en particulier sur les pays du bassin Sud-Ouest.

Points de contact

Météo France
M. Jean-Pierre MACVEIGH,
Tel : 01 45 56 70 22

Pour en savoir plus

<http://www.meteofrance.com>
<http://ioc.unesco.org/iocweb/index.php>
<http://www.dase.cea.fr>
<http://www.shom.fr>