

QUELS SONT LES MEMBERS DE MICRODIS?

Union Européenne, Pays Associés et autres Etats Associés

Belgique	Université catholique de Louvain
Finlande	Finnish Institute of Occupational Health
France	Université de Paris – Sorbonne (FERURBAT)
Allemagne	EVAPLAN
Pays-Bas	HealthNet International
Norvège	Sweco Groner
Royaume-Uni	University of Greenwich
Royaume-Uni	University of Northumbria
Etats-Unis	United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs

Asie du Sud et du Sud-est

Inde	Jadavpur University
Inde	Voluntary Health Association India
Inde	University of Delhi
Indonésie	University of Indonesia
Philippines	Citizens' Disaster Response Center
Philippines	Xavier University
Vietnam	Hanoi School of Public Health

L'information véhiculée dans ce document ne reflète que l'opinion de l'auteur. L'Union Européenne n'est pas responsable de toute utilisation qui puisse être faite avec le contenu de ce document.

M

MICRODIS est un Projet Intégré financé par le Sixième Programme Cadre de l'Union Européenne– Priorité Thématique 6.3 Eco-systèmes et Changement Global. (Numéro de contrat GOCE-CT-2007-036877)



Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED)

Ecole de Santé Publique,
Université catholique de Louvain
30-94, Clos Chapelle-aux-Champs
1200 Bruxelles, Belgique
Téléphone: +32 2 764 33 27
Fax: +32 2 764 34 41
Internet: www.microdis-eu.be
E-mail: contact@microdis-eu.be

M

MICRODIS

Evidences, Méthodes et Outils pour l'Intégration des Impacts Economiques, Sociaux et Sanitaires des Evénements Extrêmes



et

**Université
catholique de
Louvain**

POURQUOI AVOIR CRÉÉ MICRODIS?

Près de 200 millions de personnes ont été affectées annuellement par les désastres naturels au cours des vingt dernières années.

Les conséquences des désastres naturels sur la survie, la dignité et la qualité de vie des populations affectées peuvent être importantes, en particulier lorsque ces désastres affectent les plus démunis. Le risque d'un désastre naturel se définit comme la conjonction d'un événement extrême (tremblement de terre, cyclone, précipitations, etc) et des vulnérabilités sociales, économiques, physiques et environnementales des populations affectées.

Parmi les nombreux facteurs de vulnérabilité, citons l'urbanisation, la déforestation, l'accroissement de la population, l'injustice sociale, la pauvreté, l'endettement et l'absence de couverture économique et sociale.

La réduction de la vulnérabilité des populations face aux désastres naturels est d'une importance vitale lorsqu'on sait qu'à moyen-terme, l'effet du changement climatique global contribuera à une augmentation régionale des événements climatiques extrêmes, préludes aux désastres.

Il est aujourd'hui communément reconnu que les efforts visant à réduire l'impact des désastres naturels doivent être intégrés dans des programmes de développement durable et de réduction de la pauvreté. Les objectifs du projet **MICRODIS** s'intègrent dans cette perspective.

QUELS SONT LES OBJECTIFS DE MICRODIS?

MICRODIS est un projet dont l'objectif principal est de renforcer la préparation aux désastres naturels, ainsi que les stratégies de prévention et de réduction des impacts économiques, sociaux et sanitaires de désastres naturels sur les communautés.

OBJECTIVES GÉNÉRAUX

- Renforcer les connaissances scientifiques sur l'impact des désastres naturels sur la santé, l'économie et l'organisation sociale des populations affectées.
- Développer des concepts, des méthodes, des outils et des bases de données à travers une approche commune.
- Améliorer les ressources humaines et les capacités d'adaptation en Asie et en Europe, par le biais de formations et d'information.

Par exemple, certains objectifs (parmi d'autres) du projet **MICRODIS** seront de:

- Développer une méthodologie commune pour évaluer l'impact des désastres.
- Etablir l'évidence scientifique des impacts au travers de nombreuses enquêtes de terrain.
- Augmenter la précision et la résolution de la couverture des données sur les désastres.

OÙ LE PROJET MICRODIS VA-T-IL S'OPÉRER?

Les deux régions centrales du projet **MICRODIS** sont:

1. L'Union Européenne et les Etats Associés: Allemagne, Belgique, Finlande, France, Pays-Bas, le Royaume-Uni, la Norvège et les Etats-Unis d'Amérique
2. L'Asie du Sud et du Sud-est: Inde, Indonésie, Philippines et Vietnam.

Ces régions ont été choisies sur base de la fréquence élevée de désastres naturels qui y sévissent et l'impact qu'ils y ont sur les communautés.

QUELS SONT LES ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES AUXQUELS LE PROJET MICRODIS VA S'INTÉRESSER?

Les événements extrêmes sont divisés en douze groupes et vingt-trois sous-groupes, qui comprennent des événements d'installation insidieuse et d'autres à occurrence brutale. Les impacts sur la santé ainsi que les impacts socio-économiques sont fonction des caractéristiques des désastres naturels ainsi que des régions que ces désastres affectent. Adresser l'ensemble des impacts pour tous les types de désastres naturels compromettrait la qualité et l'applicabilité des résultats du projet

Dès lors, le projet **MICRODIS** se focalisera sur trois désastres naturels, tant en Europe qu'en Asie, à savoir les tremblements de terre, les inondations et les tempêtes. Ces trois événements extrêmes représentent 75% de l'ensemble de l'occurrence des désastres

QUE VA PRODUIRE LE PROJET MICRODIS ?

Les résultats incluront:

- Des preuves scientifiques d'impacts ainsi que des outils et méthodes de terrain pour la compilation de données.
- Des modèles d'impact.
- Une évaluation intégrée de la vulnérabilité.

Le projet **MICRODIS** va également renforcer la standardisation des collectes de données sur les événements extrêmes et leurs impacts à l'échelle locale, régionale et globale.