

COMMUNIQUE DE PRESSE

Mercredi 22 Octobre, 18.00 (GMT+2)

Le Conseil International pour la Science (ICSU) lance un important programme international sur les catastrophes naturelles

Les catastrophes sont de plus en plus fréquentes, il devient urgent de disposer des informations nécessaires pour que la science puisse anticiper efficacement les catastrophes naturelles

Maputo, Mozambique — En réponse au besoin urgent de réduire l'impact des catastrophes naturelles, le Conseil International pour la Science (ICSU) a lancé un nouveau programme international de recherches, sur 10 ans, conçu pour corriger le manque de connaissances et de méthodologie qui empêchent la science de prévoir efficacement les catastrophes et de réduire les risques. Ce programme a été annoncé aujourd'hui, lors de la 29^{ème} Assemblée Générale de l'ICSU à Maputo, Mozambique.

Chaque année, des centaines de milliers de personnes sont tuées, des millions d'autres sont blessées, forcées de partir ou perdent leurs moyens de subsistance à cause des catastrophes naturelles. On a pu observer une multiplication spectaculaire du nombre de catastrophes naturelles, où des populations entières sont dépassées et ont besoin d'une aide extérieure. On en comptait environ 30 par an dans les années 1950, et plus de 470 par an depuis le début du XIX^{ème} siècle.

« La Recherche Intégrative sur les Risques liés aux Catastrophes (IRDR) aidera à développer la capacité à anticiper les dangers et à prendre de meilleures décisions pour réduire leurs impacts », a déclaré Gordon McBean, climatologue canadien et président du Groupe de Planning de l'ICSU sur les Dangers.

« Nous souhaitons que dans 10 ans, grâce à ce programme, les pertes humaines aient diminuées, que de moins en moins d'individus souffrent de l'impact de ces catastrophes et que les gouvernements, les secteurs privés et la société civile fassent des investissements et des choix plus judicieux ».

Ce sont invariablement les pays les plus pauvres, ceux qui sont les moins bien équipés pour faire face à de tels désastres, qui souffrent le plus.

« Les catastrophes dans des régions comme l'Afrique, peuvent avoir un impact important sur les activités économiques et les moyens de subsistance. Le Mozambique est tout particulièrement vulnérable à de telles catastrophes, principalement les catastrophes climatiques et météorologiques. L'IRDR apportera les informations nécessaires pour encourager les pays à prendre de meilleures décisions, ouvrant la voie à une gestion améliorée des risques liés aux catastrophes », a déclaré Filipe Domingos Freires Lucio, membre du Groupe de Planning de l'ICSU et ancien Directeur-général de l'Institut National de Météorologie du Mozambique.

« Avec les impacts attendus dus au changement climatique, des pays comme le Mozambique n'auront d'autres choix que d'intégrer la réduction des risques de catastrophes dans leur planning de développement et dans leur programme d'adaptation au changement climatique ».

Le nouveau programme se base sur des recherches préexistantes. Il traitera des impacts des catastrophes à toutes les échelles, locales et mondiales. Il associera l'expérience et les compétences des plus grands experts mondiaux et offrira aux sciences naturelles et aux sciences sociales l'opportunité de travailler ensemble comme jamais auparavant.

« Il est essentiel d'avoir une véritable approche interdisciplinaire si nous voulons acquérir les connaissances qui permettraient d'éviter des pertes inutiles et de sauver des milliers, voire des millions, de vies », a déclaré McBean.

L'IRDR se concentrera sur tous les dangers liés aux événements géophysiques, océanographiques, climatiques et météorologiques, et même sur la météorologie de l'espace et l'impact des NEO (Objets Croiseurs de la Terre – *Near-Earth Objects*). De plus, ce programme prendra en compte la façon dont les activités humaines peuvent créer des catastrophes ou les empirer.

Renseignements :

Jacinta Legg, Agent de Communication Scientifique, ICSU. jacinta.legg@icsu.org, tél : 01.45.25.57.77. Pour les journalistes à l'Assemblée Générale, contacter : Gisbert Glaser, tél : 06.32.31.00.27.

A propos du programme IRDR

La Recherche Intégrative sur les Risques liés aux Catastrophes (IRDR) est une nouvelle initiative internationale primordiale pensée par le Conseil International pour la Science (ICSU). Ce programme traite des impacts des catastrophes à l'échelle locale et mondiale, et réunit les connaissances des spécialistes mondiaux des sciences naturelles, socio-économiques, de la santé et du génie civil.

Le programme IRDR a trois objectifs de recherches. Le premier objectif cherche à combler le manque de connaissances et de méthodologie pour parvenir à identifier et prévoir efficacement les catastrophes ; ce qui aiderait à appliquer correctement les procédures pour prévenir les catastrophes et à réduire les risques.

Le second objectif est de comprendre le processus décisionnel de la gestion des risques et la façon dont les décisions humaines et les facteurs qui influent sur ces décisions conduisent à transformer les dangers en catastrophes ou à réduire leurs effets.

Le troisième objectif, dans la continuité des deux premiers, est de développer des actions pertinentes qui réduiront les risques et diminueront les pertes causées par les catastrophes.

Trois thèmes interdisciplinaires soutiennent ces objectifs : premièrement, le renforcement des capacités, y compris les capacités d'application de la réduction des risques et la création de capacités indépendantes à différents niveaux, correspondant aux différents dangers ; deuxièmement, le développement de cas d'études et de projets de démonstration ; enfin, l'évaluation, la gestion des données et la surveillance des dangers, des risques et des catastrophes.

Un élément important de ce programme est le développement de cas d'études qui analyseront les catastrophes causées par des phénomènes naturels afin de déterminer ce qui a été bien exécuté et ce qui ne l'a pas été, afin d'éviter de répéter les mêmes erreurs.

Le plan scientifique de l'IRDR est disponible sur :

www.icsu.org/Gestion/img/ICSU_DOC_DOWNLOAD/2121_DD_FILE_Hazard_report.pdf