

Le Socialiste

37^e année - Rs 5.00 - No 9771 Samedi 9 mars 2019

"Le courage c'est de chercher la vérité et de la dire" - Jaures

Un Quotidien d'informations, libre et indépendant

Yogida Sawmynaden:

«Les TIC jouent un rôle essentiel dans l'intervention d'urgence en cas de catastrophe»



Les technologies de l'information et de la communication (TIC), sans aucun doute, jouent un rôle essentiel dans l'intervention en temps opportun en cas de catastrophe et la gestion et la reconstruction après les catastrophes, ainsi que dans la promotion de la prévention et la réduction des risques de catastrophe. C'est ce qu'a mis en relief Yogida Sawmynaden, ministre de la Technologie, de la Communication et

de l'Innovation, à la cérémonie d'ouverture du 3^e Global Forum on Emergency Telecommunications (GET - 19), mercredi dernier, à l'Inter-continental Mauritius Resort à Balaclava, en présence, entre autres, de Etienne Sinatambou, ministre de la Sécurité sociale, de la Solidarité nationale, et de l'Environnement et du Développement

Suite page 3

«Les TIC jouent un rôle essentiel dans l'intervention d'urgence en cas de catastrophe»

Suite de la page 1

Yogida Sawmynaden a, lors de son intervention, souligné que Maurice assiste déjà à des conditions météorologiques extrêmes telles que les flash floods et les intenses cyclones tropicaux qui ont des répercussions sérieuses sur la vie de la nation. Il a souligné que de nouveaux cadres et des projets d'innovation visant à la mise à jour du système national d'alerte précoce de risques multiples ainsi que de se lancer dans des initiatives novatrices d'éducation, de formation et de sensibilisation du public en matière de gestion des catastrophes, sont constamment travaillées afin d'être en accord avec la vision du gouvernement pour renforcer la sûreté et la sécurité des citoyens contre les catastrophes naturelles.

De nouvelles solutions innovantes, a-t-il fait remarquer, y compris la Réalité augmentée intégrée avec des images de drones en direct, peuvent être utilisées pour fournir une expérience immersive et améliorer la prise de décisions. En ce qui concerne la gestion des situations d'urgence, a-t-il ajouté, l'Internet des objets, qui fait référence à un réseau d'objets physiques avec des capteurs et logiciels intégrés qui recueillent des données et se communiquent entre eux, peut être utilisé pour améliorer la collecte des données de l'environnement physique et les



communiquer rapidement aux différents organismes engagés dans la gestion des catastrophes.

Il a avancé que des discussions ont déjà été engagées avec les opérateurs de téléphonie mobile afin d'évaluer les capacités de leurs infrastructures existantes et les exigences pour la mise à niveau de manière à tenir compte des fonctionnalités de gestion des catastrophes dans leurs différents réseaux. Il a ajouté que le ministère qu'il dirige s'efforcera de fournir les facilités, législations et cadres nécessaires pour l'établissement d'un réseau de communication d'urgence à l'île Maurice.

Etienne Sinatambou, a fait observer que le Forum mondial arrive à un moment crucial où l'on est témoin de catastrophes sans précédent dans le monde entier. Il a fait ressortir que l'on déjà recours aux TIC en matière d'atténuation du changement climatique pour entreprendre des travaux d'évaluation de la vulnérabilité tels que l'identification des zones exposées aux inondations. Ce Forum, a-t-il dit, constitue la plate-forme idéale pour discuter des possibilités, des défis, et des politiques, partager des expériences et présenter l'utilisation des nouvelles technologies et services pour la réduction et la gestion des risques de catastrophe.

Le 3ème Forum mondial sur les télécommunications d'urgence, organisé par l'Union internationale des télécommunications, a été accueilli par l'Information and Communication Technologies Authority (ICTA) de Maurice. Le thème de GET -19, "Innovating together to save lives: using technologies in dis-

aster management", souligne le rôle des réseaux et services des TIC dans la réduction et la gestion des risques de catastrophe.

Durant les trois jours du Forum, les discussions étaient axées sur les stratégies de réduction des risques de catastrophe, la planification et les politiques nationales en matière de télécommunications d'urgence, les infrastructures résilientes et la coordination

nationale. L'événement permettra également de souligner l'importance de systèmes d'alerte précoce et de suivi et de mettre en évidence et démontrer le rôle des nouvelles technologies telles que le big data, l'Internet des Objets, la robotique et l'Intelligence artificielle (IA), qui peuvent être utilisées dans la détection, la surveillance et la prévision des catastrophes naturelles, ainsi que leurs applications immédiatement après les catastro-

phes.

GET - 2019 réunit des ministres, des dirigeants des autorités nationales de régulation des TIC, des Chief Executive Officers (CEO) du secteur des TIC, des responsables d'organisations des Nations Unies, et des représentants d'organisations non gouvernementales (ONG), de banques de développement, d'organisations régionales de gestion des catastrophes et du milieu universitaire.