

COMMUNICATIONS D'URGENCE

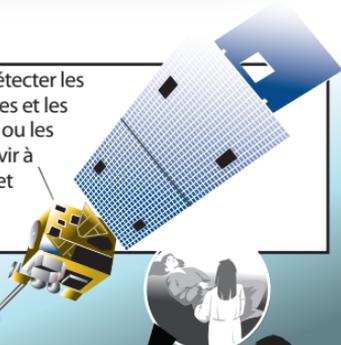
Avant, pendant et après une catastrophe naturelle ou une situation d'urgence, il est essentiel de pouvoir compter sur des moyens de communication rapides et fiables. La technologie moderne assure des liaisons vitales indispensables aux équipes humanitaires.

Des émissions de radio et de télévision transmettent des informations d'une importance vitale.



Des satellites observent la Terre pour détecter les phénomènes météorologiques extrêmes et les catastrophes telles que les inondations ou les incendies de forêt. Ils peuvent aussi servir à transmettre des appels téléphoniques et assurer un accès à l'Internet pour les victimes et les sauveteurs sur le terrain.

Des capteurs au sol émettent des alertes en cas de tremblement de terre.



Des équipements portables assurent des liaisons hertziennes par satellite.



Grâce au large bande hertzien, des avis et diagnostics médicaux parviennent jusque dans les régions isolées.

Des capteurs placés sur les câbles de communication sous-marins aident à surveiller l'état des océans.

Lorsque les fils téléphoniques et les pylônes de téléphonie mobile sont cassés ou endommagés, les communications d'urgence doivent prendre le relais.



Des réseaux de stations de bouée installées dans les océans transmettent par satellite les alertes au tsunami.



Les normes techniques élaborées par l'Union internationale des télécommunications (UIT) assurent la compatibilité de fonctionnement des systèmes de communications d'urgence. L'UIT veille en outre à ce que certaines fréquences radioélectriques soient réservées aux communications d'urgence, aide les pays en développement à établir des plans d'urgence et des systèmes d'alerte avancée et fournit une assistance pratique en cas de catastrophe et des compétences spécialisées pour le rétablissement des réseaux.