Détecter les mines en plastique

Partage international nº 105 – Mai 1997

Lawrence Carter, ingénieur néo-zélandais de 55 ans, membre de la Société des ingénieurs pour la responsabilité sociale, a inventé un détecteur de mines anti-personnel en plastique.

Lorsqu'elles sont enterrées, ces mines en plastique ne sont pas détectées par les détecteurs de métaux et provoquent des millions de décès dans le monde entier, surtout parmi les enfants et les agriculteurs. Rien qu'au Cambodge, elles tuent 300 personnes chaque mois.

L'appareil à infra-rouge inventé par Lawrence Carter enregistre la différence de température engendrée par la présence de la mine. *« L'un des avantages de ce système,* affirme-t-il, *est qu'il est constitué d'un dispositif à micro-ondes, appareil très répandu et peu coûteux.* »

Sources : EFE; El Pais, Espagne
Thématiques : environnement
Rubrique : Tendances