

Cuba fait des progrès remarquables dans l'utilisation des techniques nucléaires et isotopiques (+Photos)

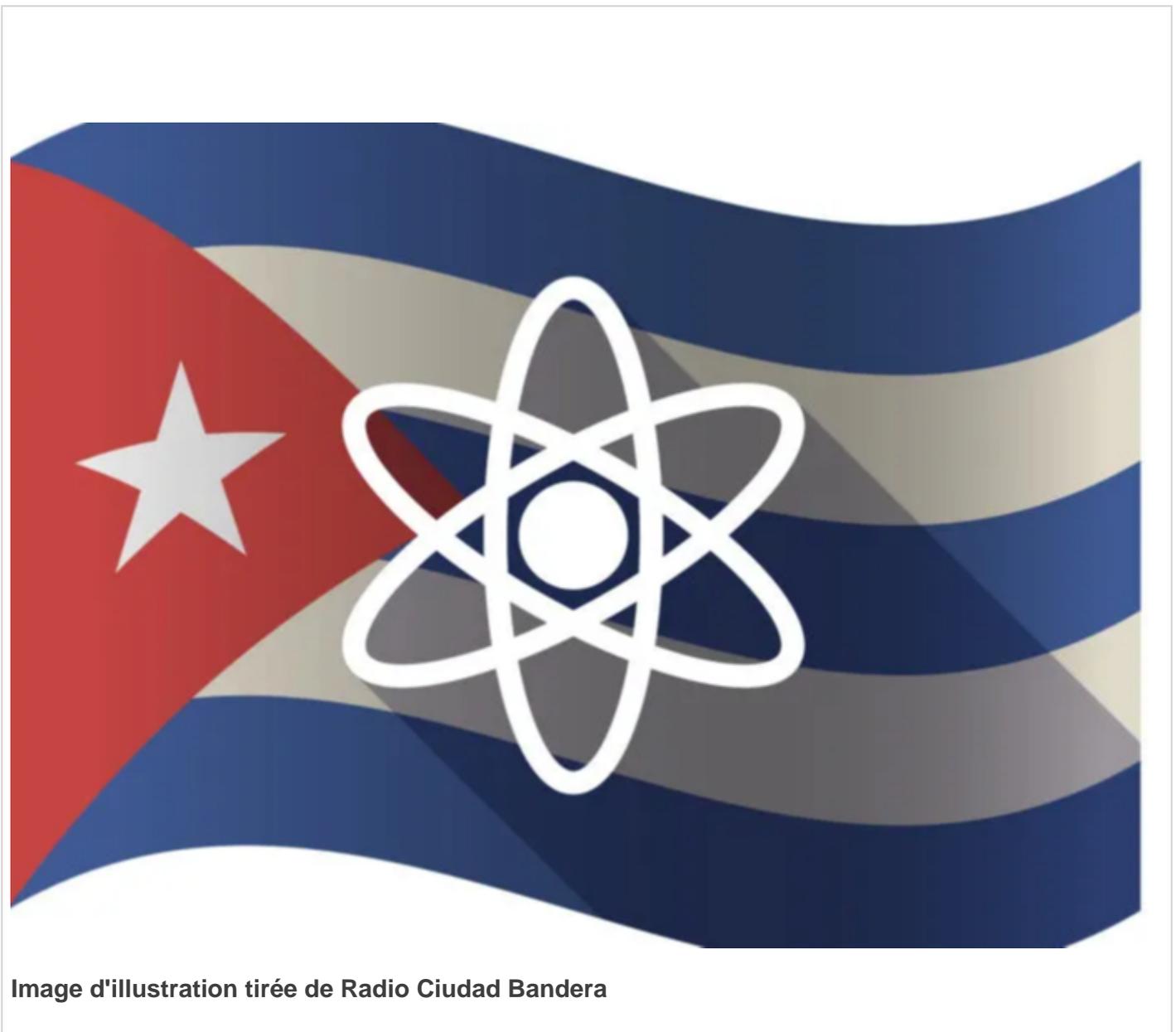


Image d'illustration tirée de Radio Ciudad Bandera

Par María Josefina Arce (RHC)

Au cours des dernières décennies, l'utilisation des techniques nucléaires et isotopiques dans la recherche de solutions aux problèmes urgents de l'humanité a gagné du terrain dans le monde entier.

Cuba fait également partie de ce scénario, malgré les obstacles imposés par le blocus américain.

Ainsi, face à la menace que représente le changement climatique, la plus grande des Antilles développe le projet ISOVIDA, mis en œuvre par le Centre d'études environnementales de Cienfuegos, soutenu par d'autres institutions telles que le Centre de recherches marines et l'Agence de l'énergie nucléaire et des technologies avancées.



Photo tirée de ceac.cu

Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la conservation et de l'utilisation durable des océans, des mers et des ressources marines, dans le plan national de lutte contre le changement climatique, connu sous le nom de Tarea Vida.

Elle vise à générer des données fiables sur l'acidification des océans, la température et l'élévation du niveau de la mer, problèmes auxquels Cuba est très vulnérable en raison de son insularité.

Dans ce projet comme dans d'autres, la coopération avec l'AIEA, l'Agence internationale de l'énergie atomique, a été essentielle.

Grâce à son soutien, Cuba abrite le premier laboratoire d'Amérique latine et des Caraïbes capable de détecter les ciguatoxines, les biotoxines responsables de l'intoxication alimentaire non bactérienne la plus fréquente causée par les fruits de mer.

Le laboratoire fournit des services d'analyse aux pays de la région, où les ciguatoxines constituent un grave problème depuis des années.

Cuba participe également à une étude appelée NUTEC PLASTIC, qui vise à intégrer les techniques nucléaires et isotopiques pour relever les défis liés à la contamination par le plastique.



Mais les techniques nucléaires et isotopiques sont également utilisées dans notre pays dans d'autres domaines tels que la santé, étant donné leur précieuse contribution au diagnostic et au traitement de diverses maladies.

Ces dernières années, la chirurgie radioguidée a été introduite dans les établissements de santé cubains, ce qui augmente l'efficacité des interventions chirurgicales, en particulier dans les cas de cancer.

Soutenue par l'Agence internationale de l'énergie atomique, Cuba a pris des mesures importantes pour introduire les techniques nucléaires et isotopiques dans divers domaines afin de faire progresser la nation et de contribuer au bien-être de ses citoyens.

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/342265-cuba-fait-des-progres-remarquables-dans-lutilisation-des-techniques-nucleaires-et-isotopiques-photos>



Radio Habana Cuba