

La sécurité nucléaire aux



1 Le renforcement des capacités de détection aux passages frontaliers des chutes Victoria montre aux voyageurs qui se rendent au Zimbabwe que des mesures sont mises en œuvre pour prévenir les problèmes liés aux matières radioactives, tout en contribuant à protéger l'environnement dans cette zone.



2 « La sécurité nucléaire joue un rôle décisif », explique Justin Mupamhanga, Secrétaire général adjoint de la présidence. Nous sommes conscients du nombre d'applications dans lesquelles la technologie nucléaire est cruciale. Des mesures de sécurité nucléaire telles que la détection aux points d'entrée et de sortie permettent d'éviter le détournement de matières à des fins non pacifiques et donnent aux gens la possibilité de découvrir en toute quiétude nos parcs et leur vie sauvage. »



3 Les capacités de détection, notamment les procédures et le matériel, ne peuvent remplir leurs objectifs qu'avec la participation active des parties prenantes. Des responsables de neuf organisations, dont le Ministère de la défense, l'administration fiscale et l'Autorité de radioprotection du pays s'emploient, avec le soutien de l'AIEA, à renforcer les procédures d'action collective à adopter pour le cas où des matières nucléaires ou d'autres matières radioactives seraient détectées aux frontières du Zimbabwe.



4 À l'aéroport international de Victoria Falls, des agents simulent un cas d'introduction illicite de matières radioactives dans le pays. Une fois les matières détectées, ils doivent installer rapidement le matériel et tester l'efficacité de leur plan d'action. De telles activités permettent au Zimbabwe de définir les meilleures instructions permanentes d'opération à suivre en cas d'interventions nécessitant la participation de plusieurs institutions.

x frontières du Zimbabwe



5 Grâce à des appareils de détection tels que les dispositifs d'identification de radionucléides et les spectromètres gamma, le Zimbabwe est mieux à même de lutter contre le trafic illicite et d'empêcher tout mouvement fortuit de matières. Dans le cadre de son Plan intégré d'appui en matière de sécurité nucléaire, le Zimbabwe est résolu à renforcer son cadre national dans le domaine de la détection radiologique afin de sécuriser ses frontières.



6 « Sans capacités de détection opérationnelles, on est exposé à un risque inconnu quand on gère des marchandises et des voyageurs, » explique Reward Severa, chef de l'Autorité de radioprotection du Zimbabwe. « Nous nous trouvons à un carrefour de nations. Que les gens viennent contempler les chutes Victoria ou vendre des légumes sur le marché, il nous faut prendre toutes les précautions nécessaires. »



7 « Sans capacités de détection opérationnelles, on est exposé à un risque inconnu quand on gère des marchandises et des voyageurs, » explique Reward Severa, chef de l'Autorité de radioprotection du Zimbabwe. « Nous nous trouvons à un carrefour de nations. Que les gens viennent contempler les chutes Victoria ou vendre des légumes sur le marché, il nous faut prendre toutes les précautions nécessaires. »



8 La fiabilité des agents, qui ont les appareils entre les mains et mettent à l'essai les processus sur le terrain garantit l'efficacité des capacités de détection nationales du Zimbabwe. La validation des instructions permanentes d'opération contribue à réduire les risques que pourraient engendrer des matières échappant aux contrôles réglementaires, et illustre la détermination du Zimbabwe à mettre la sécurité nucléaire au service du tourisme et du commerce.