

Cancer

Les secteurs d'intervention de l'AIEA

Projets de coopération technique concernant le cancer ou l'oncologie en cours dans le monde

Utilisation des radioisotopes et des rayonnements à des fins thérapeutiques	87 projets
Radio-imagerie médicale	39 projets
Métrologie des rayonnements et dosimétrie	17 projets
Médecine radiologique et radioprotection	5 projets
Radiologie diagnostique	4 projets
Préparation de composés marqués	2 projets

AMÉRIQUE LATINE

Nouveaux cas de cancer : 991 423 par an
Décès : 576 571 par an
Habitants/appareil de radiothérapie : 815 687
Projets de l'AIEA : 34

SMDP : Nicaragua

Population : 5,7 millions

Nouveaux cas de cancer : 5 000 par an

Avec l'appui du Programme d'action de l'AIEA pour la cancérothérapie (PACT), de l'OMS et de partenaires internationaux, un programme national de lutte contre le cancer a été élaboré, puis soumis au Ministre de la santé pour approbation.

L'appareil de radiothérapie MDS Nordion/ Best Theratronics fourni récemment à titre de don par l'intermédiaire du PACT permettra de traiter jusqu'à 180 patients par jour, ce qui augmentera considérablement les capacités du Nicaragua en matière de cancérothérapie.

EUROPE ET ASIE CENTRALE

Nouveaux cas de cancer : 3 013 665 par an
Décès : 1 821 378 par an
Habitants/appareil de radiothérapie : 346 723
Projets de l'AIEA : 44



AFRIQUE

Nouveaux cas de cancer : 764 259 par an
Décès : 595 758 par an
Habitants/appareil de radiothérapie : 4 772 565
Projets de l'AIEA : 41



SMDP : Tanzanie

Population : 38 millions

Cas de cancer : 35 000 par an

Le PACT, en collaboration avec l'OMS et des partenaires internationaux, aide à mettre en place des stratégies et des plans d'action nationaux contre le cancer.

L'Ocean Road Cancer Institute, qui est le seul centre de traitement et de radiothérapie du cancer en Tanzanie, a inauguré en mai 2008 un appareil de radiothérapie MDS Nordion/ Best Theratronics (fourni à titre de don par l'intermédiaire du PACT). Cet appareil a pour effet de doubler la capacité de traitement en Tanzanie, où les services de radiothérapie sont très insuffisants par rapport aux besoins.

Note: les chiffres indiqués pour les décès par cancer et les nouveaux cas de cancer sont des projections pour 2008 (source: OMS); Habitants/appareil de radiothérapie: nombre d'habitants par appareil. [Source: registre des centres de radiothérapie de l'AIEA (DIRAC)]; Projets de l'AIEA: nombre de projets de coopération technique de l'AIEA concernant le cancer ou l'oncologie qui sont en cours d'exécution (source: AIEA); SMDP: site modèle de démonstration du PACT (Programme d'action pour la cancérothérapie) dans la région.

Grâce à l'expérience et aux connaissances considérables qu'elle possède dans le domaine de la médecine radiologique et de la technologie des rayonnements, l'AIEA joue un rôle central en aidant dans les pays pauvres à faire face à l'aggravation de la crise du cancer

SMDP: Albanie

Population: 3,6 millions

Cas de cancer: 6 000 par an

En collaboration avec l'OMS et des partenaires internationaux, le PACT aide le gouvernement albanais à continuer de développer son action contre le cancer.

Le gouvernement a élaboré un nouveau modèle visant à mieux faire connaître le cancer du sein et en promouvoir la détection précoce.

ASIE ET PACIFIQUE

SMDP: Yémen

Population: 22 millions

Cas de cancer: 11 000 par an

Le PACT, l'OMS et des partenaires internationaux soutiennent les efforts que déploie le Gouvernement pour étendre les services de lutte contre le cancer dans l'ensemble du pays, notamment les services de radiothérapie et de médecine nucléaire diagnostique, et pour concevoir et mettre en oeuvre des stratégies portant sur tous les aspects de la prise en charge des cancéreux et de la lutte contre le cancer.

Le Gouvernement a accueilli la quatrième Conférence du Conseil de coopération du Golfe sur la lutte contre le cancer en février 2009. Des contributions d'un montant total de plus d'un million de dollars des États-Unis destinées au traitement des cancéreux au Yémen ont été annoncées par des personnalités officielles, des sociétés et d'autres contributeurs.

Nouveaux cas de cancer: 5 737 035 par an

Décès: 3 934 024 par an

Habitants/appareil de radiothérapie: 979 818

Projets de l'AIEA: 25



SMDP: Sri Lanka

Population: 21 millions

Cas de cancer: 18 000 par an

Avec l'aide du PACT, de l'OMS et de partenaires internationaux, le Sri Lanka réalise des progrès constants dans tous les domaines de la lutte contre le cancer.

Un vaste programme national de lutte contre le cancer pour le Sri Lanka va bientôt être finalisé et mis en oeuvre.

SMDP: Vietnam

Population: 84 millions

Cas de cancer: 75 000 par an

Le PACT participe avec l'OMS, des partenaires internationaux et des intervenants vietnamiens au renforcement d'activités telles que l'enregistrement, la prévention, le diagnostic et le traitement des cas de cancer.

Le Ministère de la santé a inauguré son programme national de lutte contre le cancer en janvier 2008. Ce programme a notamment pour objectif de faire baisser de 80 % en 2000 à 50 % en 2010 le pourcentage de cancéreux ayant déjà atteint un stade avancé de la maladie lorsqu'ils se rendent dans un établissement médical spécialisé pour bénéficier de services de consultation et de soins.