



**CRÉATION  
DE PARTENARIATS  
POUR LUTTER  
CONTRE L'ÉPIDÉMIE  
DU CANCER**

**PACT**

**PROGRAMME  
D'ACTION  
EN FAVEUR DE LA  
CANCÉROTHÉRAPIE**



**IAEA**

Programme  
d'action  
en faveur de  
la cancérothérapie

**PACT**

[pact@iaea.org](mailto:pact@iaea.org)  
<http://cancer.iaea.org>



4 Crise mondiale du cancer



6 Fondements du PACT



8 Programmes nationaux de lutte contre le cancer



10 Création de partenariats





Stratégies du PACT

14



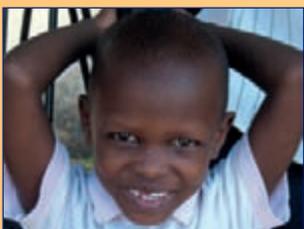
Réalisations et plans

18



Appui des donateurs

20



Ce qu'en pensent  
nos partenaires

22



# Une crise mondiale du cancer menace...

Pour sauver des vies,  
Il faut agir maintenant

Jusqu'à **100** millions de personnes pourraient mourir du cancer  
au cours des **10** prochaines années

*Les organisations internationales, la société civile et la communauté des donateurs doivent accorder un degré de priorité plus élevé à la prévention, à la détection et au traitement du cancer.*

*En travaillant ensemble pour mettre en œuvre des stratégies efficaces de lutte contre le cancer, nous pouvons sauver la vie de millions d'hommes, de femmes et d'enfants.*

# Ce sont les pays en développement qui seront les plus durement touchés ...

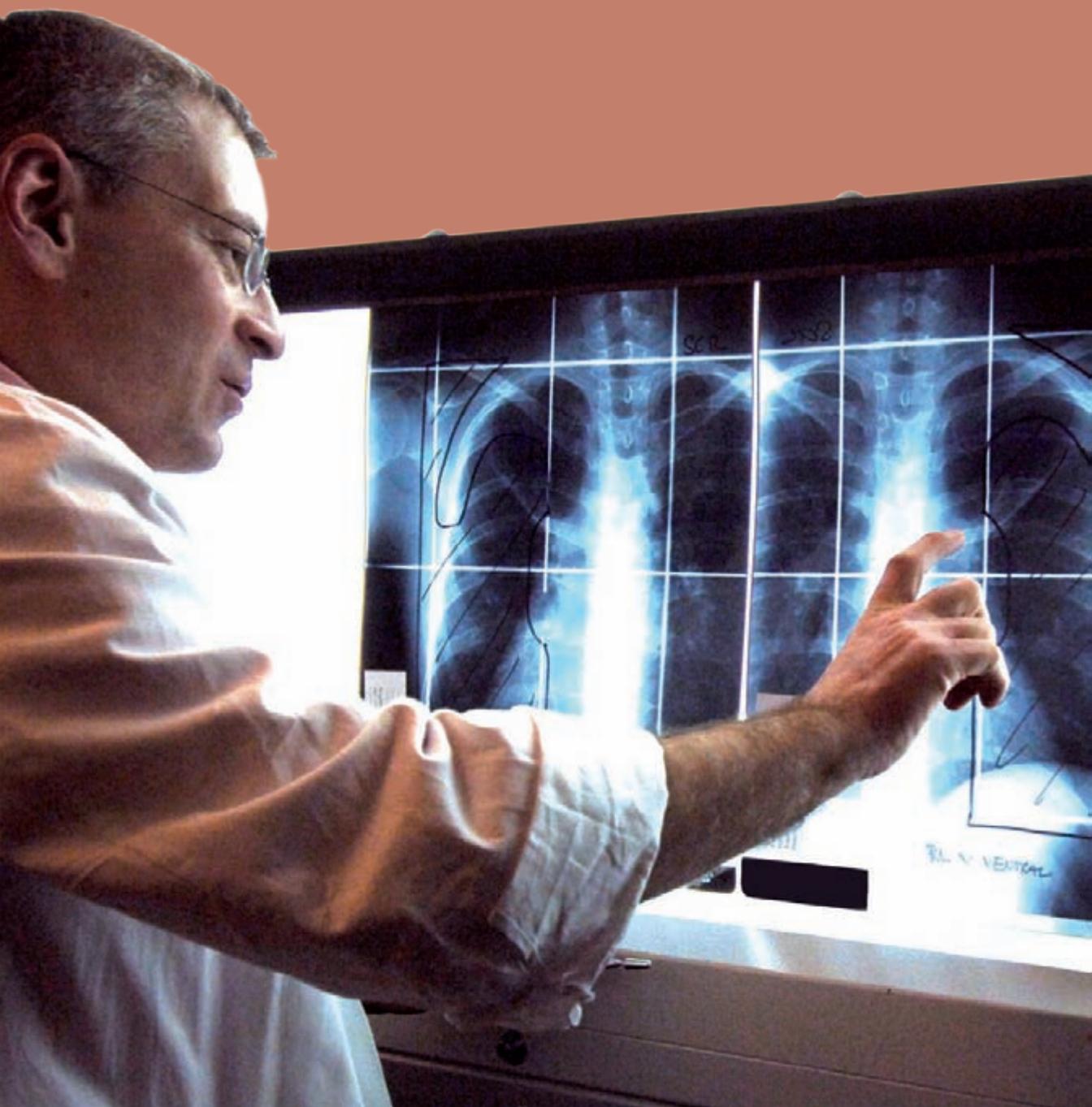
- Chaque année, le cancer tue plus que le VIH/sida, le paludisme et la tuberculose réunis.
- En 2007, 7,9 millions de personnes en sont mortes. D'ici 2020, le cancer pourrait tuer 10,3 millions de personnes par an.
- Plus de 75 % de nouveaux cas seront enregistrés dans le monde en développement.
- Plus de 70 % des cancers dans les pays en développement sont diagnostiqués trop tard pour pouvoir être guéris.
- La radiothérapie, qui pourrait guérir jusqu'à 50 % des cancers, n'est pratiquement pas disponible en Afrique.
- Dans les pays à faible revenu, moins de 25 % des cancéreux ont accès à des installations de radiothérapie contre plus de 50 % dans les pays à revenu élevé.
- Plus de 30 pays d'Afrique et d'Asie n'ont absolument aucun moyen de proposer une radiothérapie.
- Dans de nombreux pays à faible revenu, le cancer du col de l'utérus tue plus de femmes que n'importe quelle autre maladie. Cependant, ses stades initiaux et des lésions précancéreuses peuvent être détectés grâce à des examens réguliers, ce qui permet de le guérir facilement.
- Près de 80 % des cancers chez l'enfant surviennent dans des pays à faible revenu, où le taux de guérison est bien inférieur à 20 %, essentiellement en raison de retards dans le diagnostic et de solutions thérapeutiques inappropriées.

Médecine  
radiologique

# FONDEMENTS DU PACT

Médecine radiologique  
et rôle de l'AIEA

et rôle de l'AIEA



Le Programme d'action en faveur de la cancérothérapie (PACT) a été créé en 2004 par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) pour contribuer à la lutte contre la progression du cancer dans les pays en développement. Il tire parti des 30 ans pendant lesquels l'AIEA a œuvré pour mettre la médecine radiologique et la technologie des rayonnements à la portée des pays en développement. La médecine **radiologique** englobe à la fois la radiothérapie (ou radio-oncologie) et l'imagerie diagnostique qui suppose une utilisation sûre des rayonnements ionisants et des procédures de médecine nucléaire.

**L**a radiothérapie est un moyen très efficace de traiter de nombreux cancers et elle est susceptible de guérir la moitié d'entre eux dans le meilleur des cas. Elle joue aussi un rôle clé en atténuant les souffrances des patients dont les cancers sont à un stade trop avancé pour être guéris, comme c'est trop souvent le cas dans de nombreux pays en développement. Technique éprouvée et rentable de traitement du cancer, elle est souvent employée en combinaison avec la radiologie diagnostique et des procédures de médecine nucléaire qui permettent de localiser exactement les tumeurs. Dans les pays à revenu élevé, plus de 50 % des cancéreux bénéficient d'une radiothérapie. Dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire, le besoin se fait d'autant plus sentir que de nombreux cancers sont diagnostiqués trop tard pour faire l'objet d'une intervention chirurgicale. La radiothérapie est souvent la seule solution pour les traiter et pour atténuer les souffrances dans les cas incurables.

**D**epuis plus de 30 ans, l'AIEA fournit aux pays à faible revenu et à revenu intermédiaire des technologies et un savoir-faire en médecine radiologique par le biais de son programme sur la santé humaine et de son programme de coopération technique. Conformément à son mandat qui est de s'efforcer « de hâter et d'accroître la contribution de l'énergie atomique à la paix, la santé et la prospérité dans le monde entier », elle a permis à de nombreux pays de se doter de capacités de radiothérapie sûres et efficaces et d'administrer des traitements de meilleure qualité aux cancéreux. Elle a ainsi démontré que la radiothérapie est une technologie parvenue à maturité qui peut être transférée sans risque et avec succès à ceux qui en ont besoin.

**C**ependant, devant l'augmentation du nombre de cancers, les infrastructures et les ressources existantes ne répondent qu'à une petite partie des besoins des pays en développement. Actuellement, jusqu'à 70 % des cancéreux n'ont pas accès à une radiothérapie. Plus de 30 pays en développement n'ont aucun service de radiothérapie. Développer les capacités de radiothérapie ne suffira néanmoins pas à juguler la crise. Pour un impact maximum, le PACT préconise d'intégrer la radiothérapie dans des programmes exhaustifs de lutte contre le cancer adaptés pour répondre aux besoins spécifiques de chaque pays.

## La radiothérapie atténue les souffrances et sauve des vies





# Programmes nationaux de lutte contre le cancer

Conformément au mandat qui lui a été confié en tant qu'autorité chargée de diriger et de coordonner les activités internationales relatives à la santé, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a mis au point une stratégie de programmes nationaux de lutte contre le cancer (PNLC). Elle l'applique depuis plus de dix ans pour aider les pays à combattre le cancer. L'appui technique aux pays sera renforcé à la suite de l'approbation récente de la stratégie mondiale de prévention des maladies non transmissibles et de lutte contre ces maladies par la soixante et unième Assemblée mondiale de la santé.

## Chaque pays est différent

Chaque pays a ses propres spécificités en matière de cancer, de facteurs de risque, de culture, de système de santé et de ressources humaines et financières disponibles. Chacune d'entre elles doit être évaluée soigneusement afin que puissent être dégagées des priorités d'action réalistes et réalisables et, à terme, les solutions les plus rentables à même de profiter à la majorité des gens. Ce n'est qu'à ce moment-là que des stratégies efficaces de lutte contre le cancer peuvent être mises en œuvre.

Le PACT s'efforce d'optimiser l'impact et l'efficacité de la radiothérapie en l'intégrant à des stratégies exhaustives de lutte contre le cancer portant sur tous les domaines couverts par les PNLC : *la prévention, la détection précoce, le traitement et les soins palliatifs ainsi que la mise en valeur des ressources humaines et des infrastructures*, comme le recommande l'OMS.

Cette approche est inspirée des directives de l'OMS qui définissent un programme national de lutte contre le cancer comme suit : « *un programme de santé publique destiné à réduire le nombre de cas de cancer et de décès et à améliorer la qualité de vie des cancéreux par la mise en œuvre systématique et équitable de stratégies de prévention, de détection précoce, de traitement et de soins palliatifs, qui sont basées sur l'expérience et tirent le meilleur parti des ressources disponibles* »

Les directives traitent aussi d'autres difficultés rencontrées dans la lutte contre le cancer, comme l'enregistrement des cas, la pénurie de personnel formé et les lacunes des infrastructures.

# Investissements équilibrés dans la lutte contre le cancer de la prévention à l'accompagnement en fin de vie

## Système intégré de lutte exhaustive contre le cancer

Optimiser l'impact des interventions, y compris de la radiothérapie, par des investissements équilibrés dans l'ensemble du système

Programmes de lutte contre le cancer basés sur la population  
(Directives de l'OMS sur la planification, la gestion et l'évaluation)

Capacité administrative, financière et technique de gérer le programme

Transfert des connaissances relatives au cancer et évaluations des technologies

Épidémiologie et système de surveillance du cancer

Formation théorique pluridisciplinaire, formation pratique et recherche en oncologie  
(Sensibilisation, information du public, politique, législation et mobilisation de ressources)

**Prévention**  
Lutte contre les facteurs de risque

**Détection précoce**  
Diagnostic et dépistage précoces

**Diagnostic, traitement, suivi et réadaptation**  
(Pathologie, radiologie et médecine nucléaire, radiothérapie, chimiothérapie, chirurgie, etc.)

**Soins palliatifs**  
Lutte contre les symptômes et traitement de ces derniers (opiacés et radiothérapie)  
Soutien psychosocial et spirituel  
Soutien aux familles et aux soignants après un deuil

PRÉVENTION

DÉTECTION PRÉCOCE

TRAITEMENT ET GUÉRISON

SOINS

Les lignes horizontales correspondent aux composantes qui permettent de produire les effets présentés dans les colonnes verticales. Les investissements apparaissant dans les champs horizontaux et verticaux sont déterminés dans le contexte élargi du développement et du financement d'un système de santé particulier et des facteurs politiques et sociaux ambiants.

Le PACT a adopté le modèle présenté ci-dessus en s'inspirant des directives de l'OMS. Ce système intégré de lutte exhaustive contre le cancer privilégie des investissements opportuns, planifiés et équilibrés pour améliorer la situation des patients et les résultats.



# Création de partenariats

Selon l'OMS, des millions de personnes décèderont si aucune initiative concertée n'est lancée pour lutter contre le cancer maintenant. Face à ce défi, il faut coordonner les actions et mobiliser des ressources pour mettre en œuvre des programmes exhaustifs et durables de lutte contre le cancer dans les pays en développement.

## L'OMS, un partenaire clé du PACT

Si initialement le PACT est une initiative de l'AIEA, il vise à instaurer un partenariat mondial pour aider les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire à mobiliser de nouveaux soutiens et de nouvelles ressources pour faire face à l'épidémie du cancer. Actuellement, un programme conjoint de lutte contre le cancer est en train d'être lancé par l'Organisation mondiale de la santé et l'AIEA en vue de cet objectif. Dans le cadre de ce partenariat, les activités et les ressources seront coordonnées afin que les pays dans le besoin puissent concevoir et mettre sur pied des structures viables de lutte contre le cancer.



L'OMS et les partenaires du PACT sont d'accord sur la nécessité de travailler en étroite collaboration pour transmettre les connaissances en oncologie et les capacités de prévention, de traitement et de soins durables du cancer aux systèmes de santé des pays à faible revenu et à revenu intermédiaire. L'établissement de programmes efficaces de lutte contre le cancer passe par la création de partenariats entre les secteurs public et privé, comme l'a démontré le succès d'autres initiatives mondiales. Ces partenariats doivent œuvrer ensemble pour évaluer les besoins ; contribuer à l'élaboration de programmes nationaux pertinents pour la prévention du cancer et la lutte contre cette maladie ; mettre en place des capacités pour gérer efficacement ces programmes ; et attirer les ressources nécessaires pour mettre en œuvre des plans dans toutes les régions du monde en développement.



# Partenaires du PACT

Société américaine du cancer (États-Unis)

Axios International (États-Unis/France)

Best Medical International Inc. (États-Unis/Canada)

C-Change (États-Unis)

Autorité tchèque de sûreté nucléaire (République tchèque)

Centre international de recherche sur le cancer

Institut National du Cancer (France)

Réseau international pour l'étude et le traitement du cancer

Union internationale contre le cancer

Fondation coréenne pour la coopération nucléaire internationale  
(République de Corée)

MDS Nordion (Canada)

Réseau mondogrilis (France)

Institut national du cancer du Brésil

Institut national du cancer des États-Unis

Fondation nationale pour la recherche sur le cancer (États-Unis)

Institut pour la société ouverte

Organisation des instituts européens du cancer - groupement européen  
d'intérêt économique

Programme de technologie appropriée pour la santé (États-Unis)

Tata Memorial Centre (Inde)

Département de pharmacologie clinique de l'Université d'Oxford  
(Royaume-Uni)

Organisation mondiale de la santé  
(siège et six bureaux régionaux)





# Activités de partenariat et de mobilisation de ressources du PACT

La radiothérapie a un rôle vital à jouer dans le traitement de pratiquement tous les types de cancer. La détection rapide de cette maladie est capitale pour la radiothérapie curative.

Cependant, en raison des ressources insuffisantes dont disposent les pays en développement pour investir dans la formation théorique, la détection et le diagnostic précoces, de nombreux patients souffrant de cancers potentiellement curables sont repérés si tardivement que la radiothérapie ne peut être appliquée qu'à des fins palliatives pour les aider à mourir dans la dignité et sans trop souffrir.

L'objectif du PACT est d'aider ces pays à faciliter et à hâter l'accès à des services efficaces d'imagerie et de radiothérapie diagnostiques en tant que composantes essentielles d'un programme national exhaustif et intégré de lutte contre le cancer. Chaque année, par le biais de son programme de coopération technique, l'AIEA dépense 15 millions de dollars et met son savoir-faire à leur disposition pour les aider à lutter contre le cancer. Mais il faut d'urgence trouver d'autres appuis.

# Travailler ensemble ...

La collaboration avec les parties prenantes est indispensable pour que les pays en développement établissent des programmes efficaces et durables destinés à prévenir les cancers évitables, à réduire et à traiter les cas de cancer à un stade précoce et à améliorer la qualité de vie de tous les patients. Par exemple, en conjuguant leurs efforts, l'AIEA et ses partenaires ont réussi à faire approuver des prêts à long terme et à faible taux d'intérêt du Fonds OPEP pour le développement international (OFID) et de la Banque arabe de développement économique en Afrique (BADEA) d'un montant de 13,5 millions de dollars en faveur du Ghana afin que celui-ci puisse développer et mettre à niveau ses services de traitement et de soins anticancéreux. Ce partenariat financier essentiel soutient ce pays dans sa quête des investissements durables dont il a besoin pour améliorer les compétences et les infrastructures de lutte contre le cancer.

Le PACT collabore avec des partenaires pour réitérer dans d'autres pays en développement le succès obtenu au Ghana. Il mobilise des fonds philanthropiques, des dons d'équipements et de technologies. Le cas échéant, il fait appel aux compétences de volontaires des secteurs public et privé pour appuyer des programmes nationaux de lutte. Il encourage des fondations, des sociétés et des individus à soutenir les efforts sans précédent faits pour lutter contre la progression du cancer dans le monde en développement. Son réseau de partenaires, dont font partie des organismes à l'avant garde de la lutte contre le cancer, des gouvernements, des autorités locales et entités du secteur privé, se développe à l'échelle mondiale.

Grâce aux partenariats entre secteurs public et privé, le PACT, ses partenaires internationaux et d'autres parties prenantes combinent les atouts et les ressources pour obtenir un impact maximal sur l'épidémie du cancer.



# STRATÉGIES DU PACT

Le PACT met en œuvre une stratégie à trois niveaux qui se recoupent pour lutter contre le cancer dans les pays en développement :

## I. Examens *im*PACT

Tirant profit des compétences combinées des spécialistes de la santé et des oncologues de l'AIEA et de ses partenaires internationaux, les missions *im*PACT évaluent le poids du cancer au niveau d'un pays ainsi que l'état des politiques, stratégies, plans, programmes et infrastructures liés à tous les aspects de la prévention du cancer et de la lutte contre cette maladie. L'objectif de cette évaluation complète est d'aider les États Membres, l'AIEA, ses partenaires et donateurs à déterminer les besoins et à mettre au point des programmes d'assistance qui répondent à ces derniers de manière efficace et efficiente.

Tous les examens *im*PACT sont effectués en étroite coopération avec le gouvernement demandeur. Ils sont planifiés en consultation avec l'OMS et exécutés conjointement avec les organismes partenaires du PACT. À ce jour, des examens *im*PACT complets ou préliminaires ont été réalisés dans les pays suivants :

**Albanie, Géorgie, Ghana, Madagascar, Monténégro, Nicaragua, Pérou, République arabe syrienne, République de Moldova, République-Unie de Tanzanie, Sri Lanka, Vietnam et Yémen.**



À l'issue de ces examens, qui nécessitent des études de dossiers approfondies et plusieurs missions sur le terrain, un rapport final conjoint interagences et des recommandations sont rédigés. Les rapports des missions *im*PACT complètes sont des outils inestimables pour l'élaboration des plans nationaux de lutte contre le cancer des pays visités. Plus de 50 États Membres à travers le monde ont demandé de tels examens *im*PACT. Un appui est actuellement sollicité pour répondre à ce besoin flagrant dans le cadre du programme de coopération technique de l'AIEA.



## II. Sites modèles de démonstration du PACT

Les sites modèles de démonstration du PACT (sites de démonstration) sont destinés à illustrer les synergies que les partenaires internationaux peuvent réaliser en travaillant ensemble avec des contreparties nationales pour promouvoir la création de capacités exhaustives de lutte contre le cancer dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire.

Ces sites de démonstration, actuellement implantés dans six pays (**Albanie, Nicaragua, République-Unie de Tanzanie, Sri Lanka, Vietnam et Yémen**), à savoir un dans chaque région couverte par l'OMS, ont pour objectif de démontrer que des programmes de lutte et des plans d'action contre le cancer effectifs et durables peuvent être élaborés et mis en œuvre au niveau national pour répondre aux besoins spécifiques d'un pays. Parallèlement, ils contribueront à sensibiliser les donateurs et le public à de futures initiatives régionales/mondiales destinées à être financées par des dons plus importants.

Les six pays ayant un site de démonstration ont créé des comités directeurs qui élaborent des stratégies de lutte et des plans d'action nationaux contre le cancer à l'intention des gouvernements en leur recommandant de les adopter et de les mettre en œuvre.

# III. Réseaux régionaux de formation en oncologie

De concert avec les *sites de démonstration*, le PACT travaille à établir, à l'intention des professionnels de la santé, des réseaux régionaux de formation en oncologie qui soient pluridisciplinaires et en couvrent tous les aspects. L'expérience montre qu'un obstacle majeur à l'amélioration des structures de soins aux cancéreux, qu'il s'agisse de traitement ou de prévention, est la pénurie de ressources humaines et l'absence de perspectives de formation. Par exemple, une pénurie de personnel formé peut entraîner une sous-utilisation des installations de radiothérapie

existant dans de nombreux pays en développement et limiter leur capacité d'étendre leurs services pour faire face à l'augmentation rapide du nombre de cancers. Ce problème est particulièrement aigu dans les pays à faible revenu et à revenu intermédiaire du fait que de nombreux spécialistes et travailleurs du secteur de la santé partent ailleurs pour bénéficier de meilleures conditions économiques.

Pour que les pays se dotent de structures viables de soins, il faut qu'il y ait une augmentation radicale du nombre de spécialistes formés au plan local ou régional qui restent, et ceci est primordial, dans leur pays d'origine pour mettre en application leurs connaissances. En outre, il faut qu'existent des installations et des ressources pour la formation théorique et pratique de nouveaux radiothérapeutes et oncologues du secteur de la santé publique (si possible dans leur établissement d'origine) et que soit assurée une formation professionnelle continue pour encourager le personnel en place à rester.

Le PACT s'efforce d'accélérer la formation pluridisciplinaire en oncologie pour que les investissements dans les programmes, les technologies et installations aient un maximum d'impact et de résonance sur la santé publique. Sa stratégie consiste à créer des réseaux régionaux de formation en oncologie grâce auxquels les pays actuellement les plus avancés en termes de moyens de lutte contre le cancer et qui ont des conditions similaires peuvent servir de mentors à d'autres pays de la région moins avancés. En faisant appel à des outils modernes de la technologie de l'information et en tirant parti de l'expérience positive de plusieurs pays en développement où, en dépit de ressources faibles, des systèmes de formation ont été établis avec succès, chaque *réseau régional de formation en oncologie fera appel à la fois à un réseau international de centres de mentorat pour la lutte contre le cancer et à une Université virtuelle de lutte contre le cancer.*



## Réseau international de centres de mentorat pour la lutte contre le cancer

Plusieurs organismes internationaux à l'avant-garde de la lutte contre le cancer et du traitement de cette maladie (établissements mentors) dans des pays à revenu élevé et à revenu intermédiaire seront mis en partenariat avec un centre de cancérologie d'un pays à revenu faible, de préférence de la même région. Les établissements mentors fourniront un appui continu aux établissements dans la région cible par le biais d'un modèle d'échange institutionnel de formation pluridisciplinaire, de consultations et de recherches et en combinant des communications à distance et des missions sur le terrain. Plus de 20 États Membres ont déjà offert un appui institutionnel.

# Université virtuelle de lutte contre le cancer

L'Université virtuelle de lutte contre le cancer proposera en continu des services de télé-enseignement sur les techniques de pointe en radiothérapie. Elle assurera également un échange d'informations et des services de vidéoconférence sur tous les aspects de la lutte pluridisciplinaire contre le cancer, y compris des consultations sur certains cas par des établissements mentors et des spécialistes.

Cette formation permettra à un grand nombre d'experts reconnus d'enseigner et de conseiller sans avoir à se déplacer. Le mentorat et la supervision en ligne épauleront les enseignants locaux et aideront les praticiens oncologues et les étudiants à tirer respectivement le meilleur parti des possibilités de formation théorique et pratique spécialisée assurée en continu. Les compétences des stagiaires devront être sanctionnées par des diplômes soit nationaux, soit régionaux.

Un des objectifs à court terme du PACT est d'élaborer des propositions pour la création d'un

**réseau régional de formation en oncologie**

dans deux régions et leur financement.



# Depuis 2005, le **PACT** a ...

- noué des partenariats de travail avec des organismes internationaux et nationaux qui jouent un rôle clé dans la prévention et la lutte anticancéreuses.
- effectué à la demande, avec des partenaires, des évaluations pluridisciplinaires des structures nationales de lutte contre le cancer (examens *imPACT*) dans plus d'une douzaine de pays. Il s'emploie à mobiliser des ressources pour répondre aux demandes de plus d'une quarantaine de pays en développement.
- coopéré avec l'OMS et d'autres partenaires internationaux et nationaux pour mettre au point et entreprendre des programmes de lutte contre le cancer intégrés et durables dans six pays en développement répartis à travers le monde ayant des sites modèles de démonstration du PACT.
- mobilisé plus de 4 millions de dollars de nouvelles subventions et de nouveaux dons et 13,5 millions de dollars de prêts au développement à long terme.



# Perspectives d'avenir : au cours des cinq prochaines années, le **PACT** prévoit ...

- d'aider des pays en développement de toutes les régions à établir des cadres et des propositions individualisés pour la création de réseaux régionaux de formation en oncologie.
- de tirer les enseignements de la création des sites de démonstration et des activités régionales pour contribuer à l'élaboration d'une stratégie mondiale de lutte contre le cancer dans les pays en développement par la création de capacités nationales et régionales.
- de collaborer avec l'OMS et des partenaires industriels intéressés pour promouvoir la diffusion de techniques perfectionnées d'imagerie et de radiothérapie ainsi que la modification des technologies existantes de sorte qu'elles soient accessibles, abordables et adaptées aux pays à faible revenu. Le PACT encouragera également les fabricants à autoriser plusieurs pays en développement à fabriquer eux-mêmes ces modèles nouveaux ou modifiés à un coût inférieur tant pour le fabricant que pour le consommateur.



*Pour atteindre ces objectifs qui permettront de sauver des vies, le PACT s'efforce de trouver 35 millions de dollars pour les consacrer à des projets des sites de démonstration.*

# Comment les dons soutiennent les activités du PACT

*Les fonds versés permettent  
au PACT  
et à ses partenaires :*

- d'appuyer les examens *imPACT* que les États Membres ont demandés pour évaluer les capacités existantes de prévention du cancer et de lutte contre cette maladie (et déterminer celles qui sont nécessaires).
- de contribuer à la mise en service complète des *sites modèles de démonstration* du PACT et de développer le savoir-faire et les processus techniques pour évaluer leurs résultats.
- de satisfaire les besoins de formation pluridisciplinaire en oncologie et de créer des centres de formation régionale dans le monde en développement, et notamment de mettre en place les programmes indispensables aux spécialistes et d'élaborer des propositions de financement des *réseaux régionaux de formation en oncologie*.
- d'élaborer des propositions de financement pour d'autres pays dans toutes les régions et de travailler à la construction d'une alliance mondiale pour la lutte contre le cancer afin d'élargir le concept du PACT pour que cette initiative de l'AIEA se transforme en alliance et en fonds d'envergure mondiale pour la prévention, le traitement et les soins anticancéreux.



- Jusqu'à 20 000 \$ — Appui aux examens *imPACT* et à l'élaboration de plans de prévention, de traitement et de lutte anticancéreux dans les pays à faible revenu.
- 20 000 \$–100 000 \$ — Aide à l'implantation dans des pays de *sites modèles de démonstration du PACT*, notamment en développant des programmes pour la prévention, la détection précoce, le traitement et les soins palliatifs et en assurant une contribution et un appui à la mise en œuvre de stratégies et de plans d'action nationaux pour la lutte contre le cancer.
- 100 000 \$–500 000 \$ — Appui à la fourniture de matériel de radiothérapie pour traiter les patients et, si nécessaire, leur administrer des soins palliatifs. Mettre sur pied des programmes pour la détection précoce des cancers curables courants, qui est essentielle et, le cas échéant, leur dépistage.
- 500 000 \$–5 000 000 \$ — Appui à des programmes exhaustifs de lutte contre le cancer dans un pays donné, en perfectionnant son système de lutte — aussi bien au stade de la prévention qu'à ceux du traitement et des soins palliatifs — de manière à sauver des milliers de vies.
- 5 000 000 \$–20 000 000 \$ — Appui à des programmes de traitement du cancer et à des formations à caractère exhaustif dans une région géographique pour créer des *centres régionaux de formation en oncologie* et implanter des structures durables afin de prévenir, traiter, soigner le cancer et atténuer les souffrances qui y sont associées.

Pour de plus amples renseignements, notamment sur la ventilation détaillée des coûts, prière d'écrire à : [pact@iaea.org](mailto:pact@iaea.org)

[pact@iaea.org](mailto:pact@iaea.org)

*« Le traitement du cancer dans les pays en développement : une crise silencieuse qui dure et s'intensifie d'année en année. Au moins 50 à 60 % des cancéreux peuvent bénéficier d'une radiothérapie, mais la plupart des pays en développement n'ont pas suffisamment d'appareils de radiothérapie et de médecins spécialisés et autres professionnels de la santé ».*

Mohamed ElBaradei / (Directeur général de l'AIEA)



# Ce qu'en pensent nos partenaires

« Je suis impressionné par la vision du PACT, par les progrès substantiels qu'il a accomplis avec peu de ressources et par ses plans visant à traduire sa vision en action ... Il y a des mesures importantes que la Société américaine du cancer peut prendre en collaboration avec l'AIEA pour mieux lutter contre le cancer au niveau mondial ».

— *Dr Mark Clanton, Société américaine du cancer (2008)*"

---

« Pour qu'un programme de traitement du cancer soit complet, les stratégies de diagnostic précoce, de gestion des traitements, de réadaptation, d'atténuation des douleurs et de soins en phase terminale doivent être établies dans le cadre d'une approche exhaustive et pluridisciplinaire ».

— *Dr Ketayun A Dinshaw, directeur, Tata Memorial Centre, Inde (2005)*

---

« L'UICC estime que le succès du PACT est une priorité absolue, puisqu'il constitue la pierre angulaire de la politique de santé qui sera nécessaire pour éviter la crise imminente du cancer dans le monde en développement ».

— *Dr Franco Cavalli, président, Union internationale contre le cancer (2007)*

---

« Une société civile mondiale en bonne santé ... est nécessaire pour renforcer les organisations intergouvernementales existantes et pour promouvoir et représenter une société mondiale « bonne » qui s'efforce de réduire les iniquités et de traiter les problèmes qui menacent de causer, ou qui causent déjà, de graves préjudices à la planète et à ses habitants. Le cancer est justement l'un d'entre eux ».

— *Dr Ian Magrath, président, Réseau international pour l'étude et le traitement du cancer, Belgique (2006)*

---

« Le CIRC est ravi d'œuvrer au développement du PACT. Le PACT offre à l'Agence une occasion unique de créer une activité phare en vue de l'application des technologies nucléaires au service de la santé humaine dans le monde entier ».

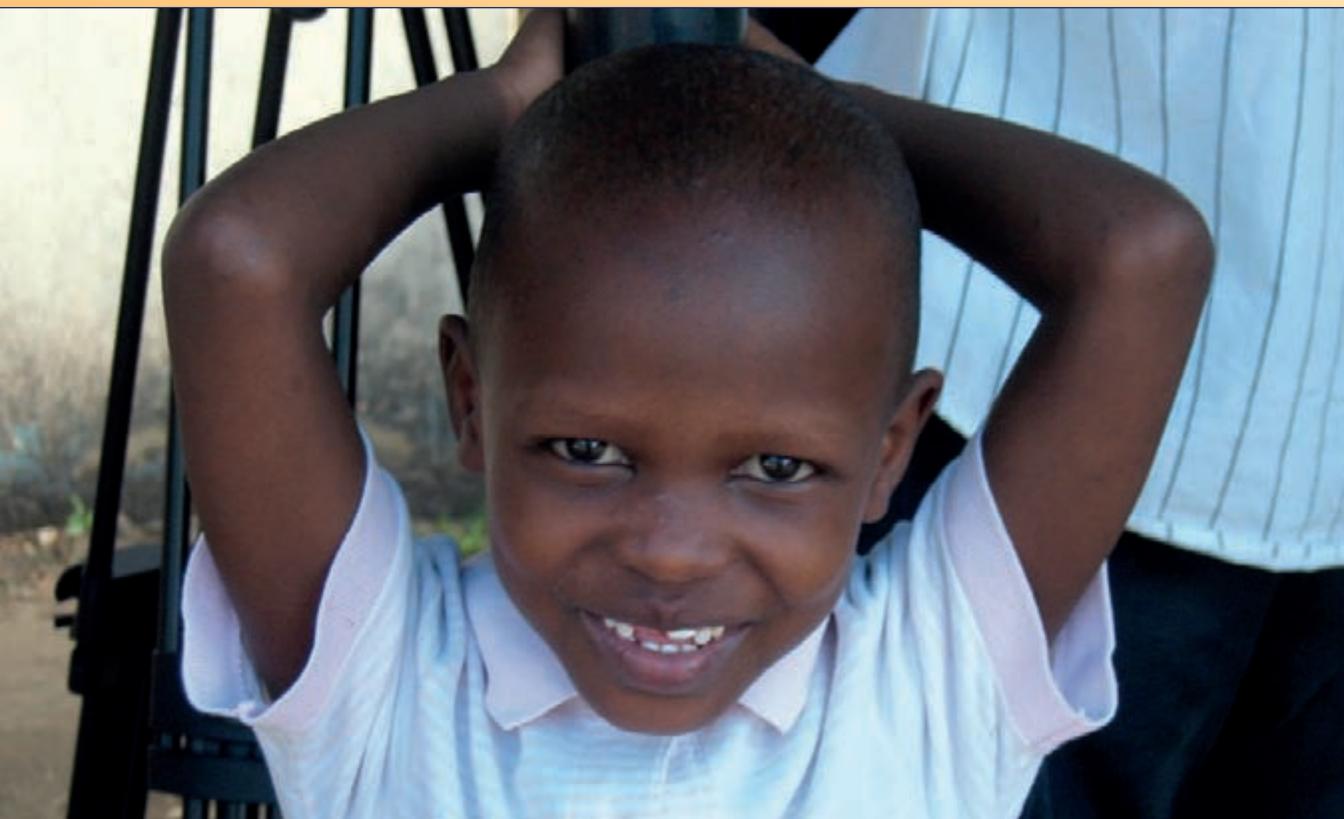
— *Dr Peter Boyle, directeur, Centre international de recherche sur le cancer (2006)*

# Le **PACT** est le programme cadre de l'AIEA pour la lutte contre le cancer

« Le PACT est une modalité de collaboration mise au point par l'AIEA pour optimiser l'impact de ses initiatives visant à développer des technologies de médecine radiologique dans le cadre de programmes exhaustifs de lutte contre le cancer. Face à une épidémie mondiale de cancer imminente qui touchera largement des pays en développement sous-équipés et en manque de financement, il fait prendre conscience qu'aucune organisation ne peut espérer la contrer uniquement avec ses propres moyens.

Le PACT est donc destiné à faciliter, sous la bannière unique de la lutte contre le cancer, la formation d'un partenariat stratégique qui regroupe des organismes du système des Nations Unies, des ONG internationales et nationales, et des établissements des secteurs public et privé afin de favoriser la création de structures nationales efficaces de lutte contre le cancer. En combinant les compétences et les ressources de divers partenaires, cette initiative apportera un ensemble complet de solutions stratégiques, administratives et techniques qui sont essentielles pour maîtriser l'épidémie de cancer dans les pays en développement ».

— *Massoud Samiei, chef du Bureau du PACT à l'AIEA (2008)*





IAEA

Programme  
d'action  
en faveur de  
la cancérothérapie

PACT

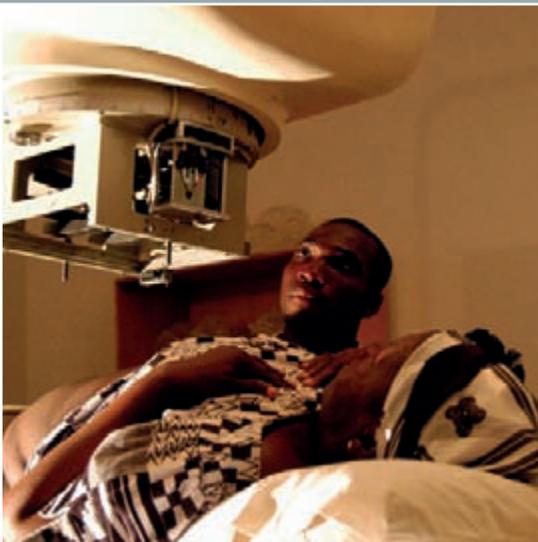
## Prévention du cancer



## Détection précoce



## Diagnostic, traitement, suivi et réadaptation



## Soins palliatifs et soutien aux patients et à leurs familles



Division de l'information de l'AIEA  
A. Leuker (Rédaction), A. Diesner-Kuepfer (Conception)

Wagramer Strasse 5, B. P. 100,  
1400 Vienne (Autriche)  
Téléphone: (+43 1) 2600 21270/21275  
Télécopie: (+43 1) 2600 29610  
Courriel: [info@iaea.org](mailto:info@iaea.org) / [www.iaea.org](http://www.iaea.org)

Imprimé par l'AIEA en Autriche,  
août 2009  
IAEA/PI/A.95 / 09-22192

Pour de plus amples informations sur le PACT  
ou la possibilité de devenir un de ses partenaires  
ou de ses donateurs, prière de contacter:

Massoud Samiei  
Chef du Bureau du PACT

Agence internationale de l'énergie atomique,  
Wagramer Strasse 5, B. P. 100  
1400 Vienne (Autriche)  
[pact@iaea.org](mailto:pact@iaea.org)  
<http://cancer.iaea.org>