

Principales réalisations en Côte d'Ivoire

- 2017 : Ouverture à Abidjan du premier centre de radiothérapie de Côte d'Ivoire, d'une capacité de 160 à 200 patients par jour.
- 2016 : Entrée en activité de l'Autorité de radioprotection, de sûreté et de sécurité nucléaires, après adoption d'un décret en 2014.

L'atome pour la paix et le développement

L'Agence internationale de l'énergie atomique est la principale instance intergouvernementale dans le monde pour la coopération scientifique et technique dans le domaine nucléaire. Elle s'emploie à promouvoir les utilisations sûres, sécurisées et pacifiques de la science et de la technologie nucléaires, et contribue ainsi à la paix et à la sécurité internationales.

Le programme de coopération technique de l'AIEA aide les pays à mettre la science et la technologie nucléaires au service de leurs principales priorités de développement, notamment dans les domaines de la santé, de l'agriculture, de l'eau, de l'environnement et de l'industrie. Le programme aide également les pays à déterminer leurs futurs besoins énergétiques afin de leur permettre de les satisfaire. Il promeut le renforcement de la sûreté radiologique et de la sécurité nucléaire et comprend une assistance législative.



Résultats de projets récents

Sûreté radiologique

La principale priorité de la Côte d'Ivoire en ce qui concerne l'assistance de l'AIEA est la sûreté radiologique. Après la création de plusieurs installations, notamment de centres de radiothérapie et de médecine nucléaire, l'attention se porte maintenant sur la mise en place de services de contrôle radiologique adéquats, afin d'améliorer encore la radioprotection du personnel et des patients.

Lutte contre le cancer

L'AIEA a appuyé la création du premier centre de radiothérapie de la Côte d'Ivoire en 2016, ainsi que la mise en place d'une nouvelle installation de médecine nucléaire. Des bourses de longue durée ont permis à cinq radio-oncologues, à quatre médecins et à dix manipulateurs en radiothérapie de suivre des formations spécialisées. Les activités cliniques du centre ont débuté en mai 2018 et il est devenu entièrement opérationnel peu après.

Production et santé animales

Dans le domaine de la santé animale, l'AIEA aide depuis dix ans le Laboratoire national d'appui au développement agricole de Bingerville. Des projets ont contribué à établir le lien entre la santé, la nutrition, la production et la reproduction des animaux d'élevage et abouti à une amélioration considérable de la productivité animale. L'aide a été fournie sous la forme de matériel, de formation de techniciens de laboratoire et de missions d'experts sur des sujets tels que la nutrition des ruminants (p. ex. l'utilisation de déchets du décorticage de café et de coques et résidus de cacao), le diagnostic de la peste bovine, de la peste porcine africaine et d'autres grandes maladies animales transfrontières, et le contrôle de ces maladies.

Didi-Kouko Coulibaly, Directrice du Centre national d'oncologie médicale et de radiothérapie Alassane Ouattara récemment ouvert, à côté du scanner simulateur du Centre. L'AIEA a fourni au personnel du seul centre de radiothérapie de Côte d'Ivoire des bourses de formation de longue durée. (Photo : A. Ndiath/AIEA)

Projets nationaux en cours

- Étude des maladies respiratoires chez les petits ruminants (IVC5038)
- Amélioration de la production de maïs dans les zones de savane affectées par une forte dégradation des conditions pédoclimatiques dans le nord de la Côte d'Ivoire par la culture de mutants induits adaptés à ces régions (IVC5039)
- Création de laboratoires secondaires d'étalonnage en dosimétrie pour la radioprotection, la radiologie, la radiothérapie et la médecine nucléaire (IVC6012)
- Mise en place de services de radiothérapie régionaux (IVC6013)
- Renforcement de l'infrastructure réglementaire et de l'autorité nationale de réglementation nucléaire (IVC9007)

La Côte d'Ivoire participe également à 44 projets régionaux et 2 projets interrégionaux, principalement dans les domaines de la santé et de la nutrition, de l'alimentation et de l'agriculture, de l'eau et de l'environnement, et de la radioprotection et de la sûreté nucléaire.

Appui déjà fourni par l'AIEA à la Côte d'Ivoire

L'assistance fournie par l'AIEA à la Côte d'Ivoire a porté sur la santé humaine (notamment la radiothérapie et la médecine nucléaire), la santé animale, la sécurité alimentaire et la sûreté radiologique.

Appui de l'AIEA en Côte d'Ivoire, 2009-2019



356
formés
(dont 42 femmes)

24
experts
internationaux
fournis

55
participants à
des réunions de
spécialistes
(dont 6 femmes)

Domaines d'appui prioritaires

- Renforcement du secteur agroalimentaire
- Amélioration de la santé humaine
- Développement de l'énergie durable
- Renforcement de la gestion des ressources en eau
- Amélioration de la sûreté nucléaire et radiologique et de la sécurité nucléaire

Contribution de la Côte d'Ivoire à la coopération Sud-Sud et triangulaire, 2009-2019



32
missions d'experts et
de conférenciers mis à
disposition par
la Côte d'Ivoire

32
participants à
des cours

9
boursiers
ou visiteurs
scientifiques
accueillis

D'après les données disponibles en avril 2020

Examen imPACT de la lutte contre le cancer réalisé en juillet 2010

<https://www.iaea.org/fr/tc>

L'AIEA collabore avec les agents de liaison nationaux et les missions permanentes pour l'exécution de son programme de CT.