

Nucléaire

CNESTEN : Vers le renforcement de la médecine nucléaire au Maroc

Aziz Rabbah, Ministre de l'Energie, des Mines et de l'environnement, a présidé la signature d'une lettre d'intention portant sur l'amélioration des process de production des radiopharmaceutiques entre le CNESTEN, l'Université Long Island (USA), Dassault Systems (Fr) et les Laboratoires Nucléaires Canadiens, et ce, le jeudi 07 novembre 2019 à Rabat.



L'accord signé vise principalement l'amélioration de la médecine nucléaire à l'échelle internationale, et notamment dans la région d'Afrique. Ce consortium apporte une vision nouvelle et une approche innovante dans la chaîne de valeur de production des radiopharmaceutiques par l'optimisation des process de fabrication des radiopharmaceutiques dans les réacteurs nucléaires de recherche et dans les accélérateurs de particules, ainsi que le développement et la certification de programmes d'enseignement et de formation professionnelle liés à la médecine nucléaire et la radiopharmacie, en direction des pays africains.

Lors de son allocution, Aziz Rabbah a mis l'accent sur l'importance de ce partenariat à l'échelle nationale et africaine, et ce conformément

aux directives royales appelant au renforcement de la coopération africaine, et a souligné également l'importance des relations stratégiques qu'entretient le Maroc avec ses partenaires français, américains et canadiens, appelant à investir et à renforcer ce partenariat distingué.

Il a souligné également que le CNESTEN joue un rôle central et important au niveau national et africain dans le domaine du nucléaire, il est devenu ainsi l'un des centres reconnu à l'international et par l'Agence Internationale de l'Energie Atomique(AIEA) et une plate-forme de recherche scientifique, de formation et de développement des capacités pour le Maroc et les pays africains.

Il est à noter que la production mondiale des radiopharmaceutiques

utilisés en médecine nucléaire est assurée par un nombre très limité de réacteurs nucléaires, dont la plupart sont en fin de cycle de fonctionnement ; des pénuries sont constatées d'une manière récurrente affectant très sérieusement le fonctionnement des services de médecine nucléaire à travers le monde, avec un impact plus important notamment pour l'Afrique compte tenu également de la forte demande en ces produits.

La participation du CNESTEN dans ce consortium permettra le renforcement de la médecine nucléaire au Maroc, l'optimisation de la fabrication des produits radiopharmaceutiques au niveau du réacteur nucléaire de la Maâmora, à travers les échanges et le retour d'expérience avec des partenaires de renom. Elle permettra aussi la contribution au développement des compétences africaines en médecine nucléaire, et ce, conformément à la politique nationale en matière de coopération régionale en Afrique.

La séance a été présidée par Aziz Rabbah, Ministre de l'Energie, des Mines et de l'environnement, Khalid Mediouri Directeur Général du CNESTEN et Randy Burd, Vice-Président principal des affaires académiques de LIU.