

La modernisation des laboratoires de l'AIEA se poursuit

Par Matt Fisher

Alors que l'AIEA se dote de nouveaux moyens pour mieux répondre aux besoins des États Membres en matière de recherche appliquée, de renforcement des capacités et de services techniques liés aux applications des sciences nucléaires, le projet de modernisation des laboratoires des applications nucléaires de l'AIEA à Seibersdorf (Autriche), financé en partie par l'Initiative sur les utilisations pacifiques, est bien avancé.

Ce projet de modernisation prévoit notamment la construction de deux nouveaux bâtiments de laboratoires. Celui qui abritera le Laboratoire de la lutte contre les insectes ravageurs (IPCL) a été inauguré le 25 septembre 2017 et sa mise en service est prévue début 2019. Ce laboratoire permettra à l'AIEA de développer ses capacités d'assistance aux États Membres en matière d'utilisation de la technique de l'insecte stérile dans la lutte contre les insectes parasites.

« Grâce à ces installations nouvelles et modernes, l'IPCL pourra à l'avenir accroître son aide aux États Membres dans la lutte contre les insectes parasites qui menacent les cultures, l'élevage et la santé humaine », s'est félicité le directeur général de l'AIEA, Yukiya Amano, le jour de l'inauguration.

Le bâtiment du nouveau Laboratoire modulaire polyvalent, qui doit être inauguré d'ici la fin de 2018, abritera trois laboratoires : le Laboratoire de la protection des aliments et de l'environnement, le Laboratoire de la gestion des sols et de l'eau et de la nutrition des plantes et le Laboratoire de la production et de la santé animales.

Les contributions des États Membres au projet de modernisation se sont élevées à plus de 32 millions d'euros en fonds extrabudgétaires, dont plus de 12 millions ont été versés au titre de l'Initiative sur les utilisations pacifiques. En février 2018, 33 États Membres avaient fourni des contributions financières ou en nature. À titre de remerciement, les noms des contributeurs ont été gravés sur le mur des donateurs, situé dans le hall du nouveau bâtiment abritant l'IPCL. L'objectif sera maintenant de financer les besoins restants en matière d'infrastructure, le matériel et les activités de mise en service, ainsi que le renforcement des autres laboratoires.

Les activités visant à mobiliser des ressources auprès de nouveaux donateurs ont débouché sur un partenariat avec Varian Medical Systems prévoyant le prêt, pour une durée de dix ans, d'un accélérateur linéaire (linac) au Laboratoire de dosimétrie. Les travaux préparatoires à la construction de la casemate qui abritera ce linac ont débuté en août 2017.

L'AIEA a également reçu un appareil de chromatographie liquide rapide doté de capacités de spectrométrie de masse dans le cadre d'un accord conclu avec Shimadzu Corporation au titre de l'Initiative sur les utilisations pacifiques. Cet appareil lui permettra de renforcer son aide aux États Membres dans le domaine de la recherche et de la formation sur la sécurité sanitaire des aliments.



Inauguration du Laboratoire de la lutte contre les insectes ravageurs à Seibersdorf (Autriche) le 25 septembre 2017. De gauche à droite : Ren Wang, sous-directeur général de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ; Friedrich Däuble, représentant résident de l'Allemagne auprès de l'AIEA ; Christine Stix-Hackl, représentante permanente de l'Autriche auprès de l'Organisation des Nations Unies ; Yukiya Amano, directeur général de l'AIEA ; Darmansjah Djumala, représentant permanent de l'Indonésie auprès de l'Organisation des Nations Unies et Tebogo Seokolo, représentant permanent de l'Afrique du Sud auprès de l'Organisation des Nations Unies. (Photo : D. Calma/AIEA)