

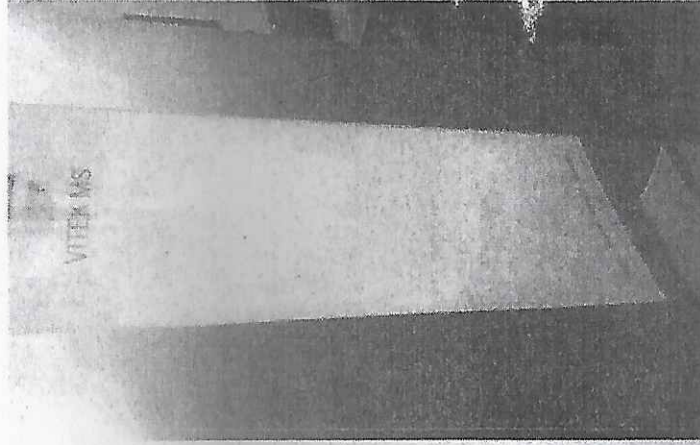
SANTÉ. Ces équipements vont permettre un meilleur diagnostic.

Le Japon offre deux appareils de pointe au Cameroun

Par Marie Lucie Ayaka

Le gouvernement japonais a doté le Centre pasteur du Cameroun (CPC) de deux appareils de pointe pour un meilleur diagnostic des pathologies dues aux champignons et aux levures et pour un rendu des résultats en 24h. Il s'agit du Magpix d'une valeur de 56 millions FC facquis en 2017 et du Malditof d'une valeur de 62 millions FC facquis en 2019.

Ces appareils ont été présentés aux journalistes le 25 mars 2021 au cours de la tournée de presse qu'organisait l'Ambassade du Japon au Cameroun du 24 au 26 mars dernier. «Ce sont deux appareils acquis grâce aux fonds de l'Ambassade du Japon et du gouvernement japonais. Ils ont des rôles un tout petit peu différents : le premier qu'on appelle Magpix permet de faire des analyses à grande échelle, mais et aussi de la recherche dont le but est d'améliorer derrière le diagnostic. Cette recherche va porter aussi bien, sur comment le malade va répondre à l'infection. Par exemple là avec la Covid-19, quels sont les anticorps qui vont être produits ? Est ce qu'il y a des anticorps qui sont communs à d'autres virus proches... ce qui pourrait faire une protection commune et protéger du coup la population en étant exposés à d'autres types de coronavirus, c'est un exemple parmi d'autre. Et le diagnostic est transversal, ça concerne de nombreux pathogènes diffé-



Le Magpix.

rends. Le Magpix a pour but de développer de nouvelles techniques de diagnostics des pathogènes», a expliqué le Professeur Elisabeth Carniel, directeur général du Centre pasteur du Cameroun.

Grâce à ce don, le Cameroun sera le tout premier pays en Afrique centrale à posséder le Malditof. Cet appareil est de pointe. Lui par contre répond à des pathogènes déjà identifiés, mais qui sont larges. Ce sont les bactéries qui vont par exemple causer le choléra, les méningites, les typhoïdes, des septiciémies, des infections urinaires,

des infections gynécologiques, plus des champignons qui sont une cause fréquente de maladies et qui ne sont pratiquement pas diagnostiquées actuellement au Cameroun apprend-on.

Par ailleurs, la particularité de cet appareil est qu'il permettra également de donner des résultats beaucoup plus vite. «Des résultats qui pouvaient durer trois jours vont désormais être rendu en 24h en disant si ce pathogène est résistant à tel antibiotique et ce qui permettra d'adapter le traitement un peu plus vite et de soigner efficacement le malade et cela pourra se faire à un coût moindre qui permettra de réduire significativement le coût des analyses», nous renseigne l'expert.

Le Centre Pasteur du Cameroun est un acteur clé dans la lutte contre les maladies infectieuses. Il offre de plus en plus d'innovation au public désormais le centre est ouvert 24/24 et 7/7. Mieux, le rendu des résultats sera fait par SMS d'ici le mois prochain. «Dès que le résultat sera prêt le malade recevra à partir de son téléphone portable un SMS qui lui dira d'entrer son mot de passe et télécharger directement son résultat», a tenu à préciser le Professeur Elisabeth Carniel. ■

Amel du Sahel (29/03/2021, page 9)