

## COVID 19 : le Rotary Club soutient l'hôpital avec l'acquisition d'un automate de biologie moléculaire

Grâce à un don de 31 200€, issu de la mobilisation exceptionnelle du **Rotary Club de Rodez**, d'**Espalion**, de **Gloucester** en Angleterre et à **une subvention de sa fondation mondiale**, l'Hôpital de Rodez s'est doté d'un nouvel automate de biologie moléculaire s'intégrant dans la stratégie de lutte contre le coronavirus.

Ce nouvel appareil est spécialisé dans le diagnostic syndromique, qui consiste à rechercher, dans un même échantillon biologique, un ensemble d'agents infectieux responsables d'un syndrome donné (respiratoire, méningé...).

En particulier dans les situations critiques suspectes de COVID, cette technique, dite de PCR multiplex, permet à partir d'un prélèvement respiratoire simple, de rechercher simultanément plus de 20 virus ou bactéries ; ainsi, en plus d'amplifier les gènes de différents coronavirus (dont le SARS-CoV-2 depuis peu), cette technique permet en parallèle de détecter un grand nombre de pathogènes respiratoires. C'est donc une réponse étendue qui est fournie en 1 heure seulement, permettant d'optimiser les performances diagnostiques et par la même d'améliorer les prises en charge, de sécuriser les filières et de dynamiser les flux dans un système hospitalier en tension.

Ce dispositif est également d'un apport considérable pour la prise en charge en urgence des méningites, en donnant la possibilité de rechercher en moins d'une heure dans le liquide céphalorachidien, le génome des 14 pathogènes (bactéries, virus, champignons) à l'origine de plus de 95% des méningites communautaires. L'acquisition d'une plateforme de biologie moléculaire avec une approche syndromique est une plus-value majeure pour l'hôpital de Rodez mais aussi pour le territoire.

Le Centre Hospitalier de Rodez remercie chaleureusement le Rotary pour sa mobilisation dans sa dimension locale, régionale et internationale, au service de la population. Une nouvelle illustration du lien ville-hôpital et de la force de l'union dans le cadre de la lutte contre cette pandémie.



C'est en présence des représentants des équipes hospitalières, de Vincent PREVOTEAU – directeur du CH Rodez, et des représentants du Rotary :

Mr Serge CLAMAGIRAND, président 2020-2021 du Rotary club de Rodez,

Mr Alain VIALA, président 2019-2020,

Mme Catherine BENOIT, secrétaire du Rotary club de Rodez,

Mme Annie BONNET, présidente du Rotary Club Espalion,

Mme Catherine GIL, Gouverneur district 1740 2019-2020

Mr Michel BRUN, Gouverneur district 1740 2003-2004

Mr Pierre ANGLES et Mr Hervé HOLDERBACH,

que la remise officielle a eu lieu.



Rencontre des équipes du CH de Rodez, et visite du laboratoire de biologie moléculaire où a été installé l'automate financé par le Rotary Club



**Photo :**

Mr CLAMAGIRAND, président 2020-2021 du Rotary Club de Rodez,  
Mme DUBOURDIEU, chef de service du laboratoire de biologie du CH de Rodez  
Mme COUZIGOU, biologiste référente en biologie moléculaire



**Contact CH Rodez**

Tél : 05 65 55 27 20 ou 06 24 86 42 43

[communication@ch-rodez.fr](mailto:communication@ch-rodez.fr)