

COMMUNIQUE DE PRESSE



Face à l'enjeu de santé public que représente la pandémie du COVID-19 pour le Sénégal, des radiologues du Sénégal et de la Diaspora se mobilisent bénévolement.

Telmed24¹ (Sénégal) en partenariat avec Téléradiologie Sans Frontières² (TSF, Luxembourg) et avec le support technique de Collective Minds Radiology³ (CMRAD, Suède) ont mis en place cette communauté d'appui radiologique dédiée au Sénégal en particulier et à l'Afrique en général : le but est de donner **gratuitement** des avis d'experts au bénéfice des patients potentiellement atteints par le COVID-19.

Les images des scanners et radiographies thoraciques des patients suspectés d'être atteints de COVID-19 sont transférées sur la plateforme de collaboration radiologique où elles sont bénévolement interprétées par une équipe de radiologues de Telmed24 et de TSF.

La confirmation de l'atteinte par COVID-19 sur base du CT thoracique se base sur une étude⁴ de la prestigieuse revue scientifique nord-américaine *Radiology*, parue en février 2020 (<https://doi.org/10.1148/radiol.2020200642>). Ses auteurs, Tao Ai et Al., montrent en effet que la sensibilité du scanner pour le diagnostic de COVID-19 est de 97%. Il est à noter que 60% à 93% des patients avaient un scanner évocateur par CT avant que le test par PCR (prélèvement naso-pharyngé) ne se positive. Rappelons que la RT-PCR ne possède qu'une sensibilité de 60 à 70%, ce qui implique de réitérer les prélèvements en cas d'examen initial négatif.

¹ <http://telmed24.com/>

² <https://teleradiologie-sans-frontieres.org/>

³ <https://www.cmradiology.com/>

⁴ <https://pubs.rsna.org/doi/10.1148/radiol.2020200642>



Les institutions désirant bénéficier d'un avis d'expertise concernant des cas suspects de COVID-19 peuvent contacter Telmed24 sur hospital@telmed24.com

Les radiologues désirant rejoindre l'initiative peuvent contacter Telmed24 sur radiologues@telmed24.com ou sur <https://teleradiologie-sans-frontieres.org/#contact>