

## **Une firme sud-africaine a réussi à produire en petite quantité un vaccin anti-Covid à ARN messenger**

Abderrahim DERRAJI - 2022-09-19 11:42:12 - Vu sur [pharmacie.ma](https://www.pharmacie.ma)

Le laboratoire pharmaceutique sud-africain Afrigen a pu produire, en petite quantité, une copie du vaccin Spikevax® mis au point par la firme américaine Moderna. Depuis, Afrigen cherche à développer et à produire à grande échelle des formulations moins onéreuses et plus thermostables pour permettre une large utilisation de ce vaccin en Afrique. Le problème d'accessibilité au vaccin anti-Covid-19 qui s'est posé en Afrique est à l'origine d'un projet international de transfert de technologie. Concrètement, dès 2021, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a mis en place un centre de transfert de technologie dont l'objectif est de diffuser la production de vaccins anti-Covid-19 à ARN messenger dans les pays à bas ou moyens revenus. Ce projet est soutenu par plusieurs organismes internationaux, des gouvernements, et par de nombreux chercheurs à travers le monde. Le vaccin mis au point par Afrigen utilise la séquence d'ARN messenger publiée par l'Université Stanford. La firme sud-africaine espérait conclure un accord avec Moderna, d'autant plus que cette firme a déclaré renoncer à ses droits de propriété industrielle le temps de la pandémie. Mais comme Moderna et Pfizer-BioNTech ont refusé d'aider Afrigen au plan technique, le délai de mise au point d'une production de masse du vaccin passera de 1 à 3 ans. La technologie des vaccins à ARN messenger a montré son intérêt dans la Covid-19 comme elle pourrait avoir des applications pour d'autres pathologies. C'est sans doute ce qui explique la bataille des droits de propriété industrielle sur cette technologie. L'exemple sud-africain peut être considéré par certains opérateurs économiques comme un précédent dangereux pour leurs intérêts particuliers.