

Livre

**Auteur(s)** : Delaye, Fabrice (19...-...) (Auteur) ; Aebischer, Patrick (1954-...) (Préfacier, postfacier...)

**Titre(s)** : La révolution de l'ARN messenger [Texte imprimé] : vaccins et nouvelles thérapies / Fabrice Delaye ; préf. du Pr Patrick Aebischer.

**Editeur(s)** : Paris : Odile Jacob, DL 2021. ; Paris : Odile Jacob, DL 2021.

**Résumé** : L'ARN messenger a été découvert au tout début des années 1960 par François Jacob, Jacques Monod et Sydney Brenner. Il a valu aux deux premiers le prix Nobel. Au cours de l'année 2020, alors que l'humanité tout entière était menacée par le Covid-19, on a découvert et mis au point, en à peine dix mois, une série de vaccins utilisant précisément cet ARN messenger et offrant l'espoir de sortir de cette terrible pandémie. Ce livre est le premier à raconter cette extraordinaire aventure non seulement scientifique, technologique et industrielle, mais aussi humaine. Fabrice Delaye en a rencontré les acteurs importants – plus de quarante, dont Stéphane Bancel, le patron de Moderna, Ingmar Hoerr, le fondateur de CureVac, Kati Karikó, la chercheuse à l'origine du vaccin de Pfizer-BioNTech, et Moncef Slaoui, le patron de l'opération Warp Speed aux États-Unis. Un livre haletant, où l'on va de découverte en découverte, en suivant sur plus de trente ans le parcours de scientifiques et d'entrepreneurs : courage et ténacité, inventivité de chercheurs visionnaires et audace des start-up. Après la démonstration des vaccins à ARN, une véritable révolution médicale est en marche, ouvrant des voies thérapeutiques nouvelles pour le cancer et d'autres maladies.

**Sujet(s)** : ARN messagers Vaccins antiviraux Industrie pharmaceutique Pharmacie \*\* Innovations technologiques ARN messenger : Usage thérapeutique Industrie pharmaceutique Vaccins



## Exemplaires

| Bibliothèque    | Espace | Emplacement | Support | Cote    | Utilisation | Situation | Date de retour | Consultation |
|-----------------|--------|-------------|---------|---------|-------------|-----------|----------------|--------------|
| Saint-Corneille | Adulte |             | Livre   | 570 DEL | Prêt normal | En rayon  |                |              |