

SOMMAIRE

ACTUALITÉS

En 5 minutes 18

OPINIONS

- Guillaume St-Pierre 6
- Richard Martineau 7
- Joseph Facal 8
- Antoine Robitaille 12
- Denise Bombardier 20
- Mathieu Bock-Côté 24
- Emmanuelle Latraverse 24
- Mathieu Bock-Côté 24
- Josée Legault 25
- Marie-Eve Doyon 25
- Guy Fournier 37

MONDE 22

Pierre Martin 22

ARGENT 26

- Michel Girard 26
- Bourse 27
- Dans vos poches 28

J M MARDI
Pages 30 à 41

Horaire télé 30

SPECTACLES 31

- Horoscope 35
- Louise Deschâtelets 36
- Pause café 37


PETITES ANNONCES 42

DÉGÈS 44

SPORTS 44

Réjean Tremblay 50

MÉTÉO



Maximum 2°
Minimum -8°
Probabilité de précipitations 30 %
Météo complète, page 35

LOTÉRIE
Avez-vous gagné?

RÉSULTATS DU :
2020-11-15

Quotidienne
② 08 ③ 295 ④ 8723

banco
06 08 09 12 18
22 24 26 34 36
40 43 50 51 53
54 56 63 64 67

Turbo x 3

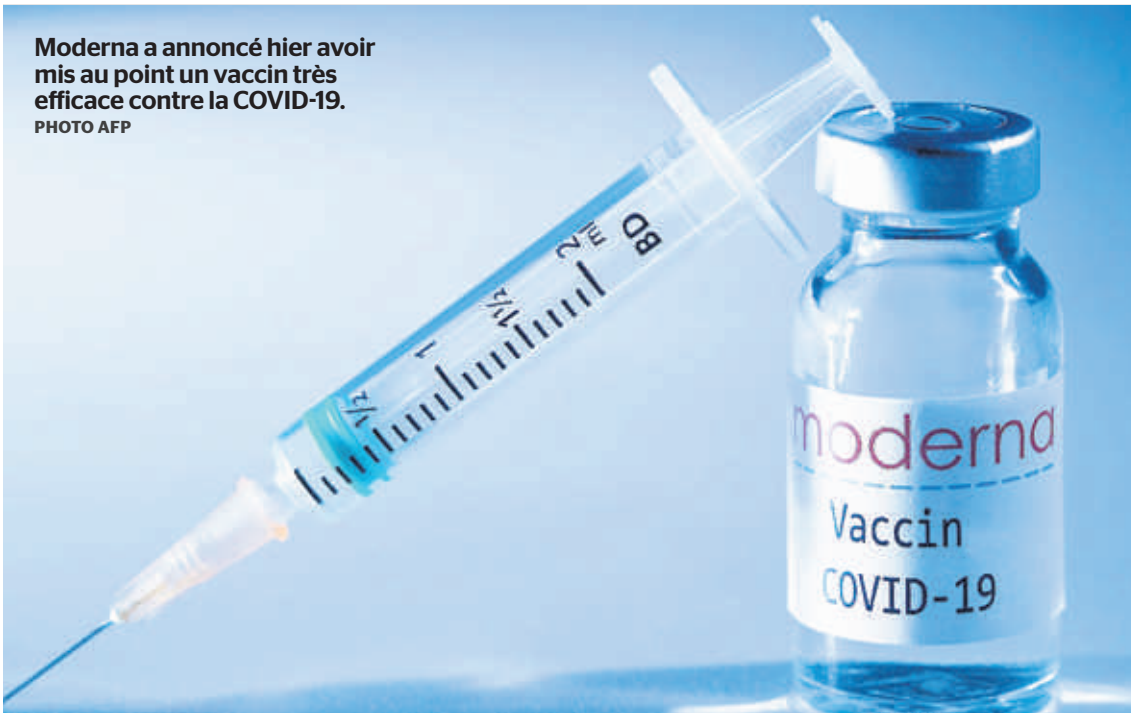
Extra 9952069

En cas de disparité entre cette liste et la liste officielle de Loto-Québec, cette dernière a priorité.

Autres résultats, page 29

COVID-19 Deuxième vague

Moderna a annoncé hier avoir mis au point un vaccin très efficace contre la COVID-19.
PHOTO AFP



Une arme de plus dans notre guerre au coronavirus

De très bonnes nouvelles! Après Pfizer, c'est donc au tour de Moderna d'annoncer que son vaccin contre la COVID-19 démontre une grande efficacité (94 %, ce qui est remarquable), sans effets secondaires majeurs.

Puisque la stratégie de vaccination utilisée par ces deux compagnies est similaire (utilisation d'un ARN codant pour une protéine du virus), ces résultats confirment donc que cette nouvelle plateforme biochimique de développement de vaccin fonctionne très bien et permet de générer une excellente réponse immunitaire.

Cette nouvelle approche révolutionnaire est plus rapide, moins coûteuse et plus polyvalente que les approches conventionnelles.

Les résultats de Moderna vont même un peu plus loin que ceux de Pfizer en montrant que le vaccin permet non seulement de prévenir l'apparition de symptômes de COVID-19



RICHARD BÉLIVEAU

Après des mois de morosité mondiale, l'annonce coup sur coup de deux vaccins très performants donne enfin l'espoir de pouvoir mettre un terme à cette pandémie au cours des prochains mois.

(le principal critère d'évaluation clinique mesuré dans l'étude), mais semble aussi empêcher le développement

des formes sévères de la maladie : alors que 11 personnes ont souffert de complications de COVID-19 dans le groupe placebo, aucun cas n'a été observé dans le groupe vacciné.

EXCELLENTE NOUVELLE

De plus, le vaccin semble fonctionner chez l'ensemble des sous-populations étudiées, incluant les personnes âgées, les minorités ethniques et les personnes présentant des comorbidités (diabète, maladie cardiovasculaire) qui les rendent à haut risque de développer des formes graves de COVID-19. C'est une excellente nouvelle!

Il faut aussi mentionner que la protéine du virus neutralisée par les vaccins de Moderna et de Pfizer est aussi ciblée par au moins trois autres vaccins qui sont présentement en essais cliniques finaux de phase 3.

Les résultats spectaculaires obtenus par Moderna et Pfizer indiquent que le coronavirus est très vulnérable à une réponse immunitaire dirigée contre cette protéine, et on peut donc anticiper que ces vaccins à l'étude devraient eux aussi permettre de prévenir la COVID-19.

EXPLOIT DE RECHERCHE

Une panoplie de nouvelles armes seront alors à notre disposition dans la guerre déclarée des scientifiques du monde entier à cet ennemi mortel.

Après des mois de morosité mondiale, l'annonce coup sur coup de deux vaccins très performants contre la COVID-19 (et potentiellement de trois autres dans un avenir rapproché) donne enfin l'espoir de pouvoir mettre un terme à cette pandémie au cours des prochains mois.

Un exploit de recherche réalisé dans un temps record, qui reflète la puissance de la science moderne à résoudre des problèmes auparavant insolubles pour l'humanité.

À propos de Moderna

- Société de biotechnologie créée en 2010
- Située à Cambridge dans le Massachusetts (États-Unis)
- Un millier d'employés à son actif
- Aucun de ses produits n'a encore été homologué
- Le cours de son action en bourse s'est multiplié par 5 depuis janvier
- Le patron de la firme, Stéphane Bancel, est devenu milliardaire en avril
- L'une des premières idées de Moderna était de créer des vaccins personnalisés contre des cancers
- La majorité des essais cliniques en cours au sein de la firme portent sur les virus (Zika, mononucléose, bronchiolite, grippe)

11 vaccins en phase 3

En date du 12 novembre dernier, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) recensait 48 « vaccins candidats » contre la COVID-19 évalués dans des essais cliniques à travers le monde. Voici les développeurs qui en sont à la phase 3, la dernière avant la demande d'homologation.

- Sinovac
- Institut de produits biologiques de Wuhan et Sinopharm
- Institut de produits biologiques de Pékin et Sinopharm
- Bharat Biotech
- Université d'Oxford et AstraZeneca
- CanSino Biological et l'Institut de produits biologiques de Pékin
- L'Institut de recherche Gamaleya
- Les compagnies pharmaceutiques Janssen
- Novavax
- Moderna et NIAID
- Pfizer, Fosun Pharma et BioNTech

SOURCE : ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ (OMS)

Vous trouvez le contenu de cette chronique utile? Faites un don à www.richardbeliveau.org pour supporter nos recherches.

Vous trouvez le contenu de cette chronique utile? Faites un don à www.richardbeliveau.org pour supporter nos recherches.