



Recherche

Abonnez-vous

Accueil / Santé / Virus / Coronavirus

Coronavirus. Comment la France veut désormais dépister à grande échelle

Changement de stratégie. Le gouvernement français souhaite désormais dépister le coronavirus à une plus grande échelle. Mais avec quels tests ?



PASCAL GUYOT, AFP.

 Ouest-France • Pierrick BAUDAIS.

Publié le 29/03/2020 à 17h11



La France vient de commander des millions de tests afin de dépister le coronavirus. Mais comment fonctionnent ces tests ? Quelles en sont les limites ? Analyse.

PUBLICITÉ



Quel test est actuellement pratiqué ?

Il s'agit du test dit PCR. Ce procédé de biologie moléculaire permet de détecter le génome d'un agent infectieux (en l'occurrence le SARS-CoV-2) dans un prélèvement. Autrement dit, il permet de déterminer si une personne est infectée au moment du test. Le prélèvement s'effectue à l'aide d'un écouvillon (sorte de long coton-tige) introduit dans la narine du patient pour recueillir des cellules nasales profondes. Les résultats sont obtenus entre trois et six heures plus tard.

Quelles sont ses limites ?

Ailleurs sur le Web

Contenus Sponsorisés



Gratentour: Les voitures invendues de 2018 partent...

SaverDaily



Tout le monde parle de ce nouvel entraînement en 1...

8fit - Votre compagnon

fitness et nutrition

Jusqu'à présent, le test (à savoir l'extraction des acides nucléiques viraux) ne pouvait être effectué que par certains laboratoires spécialisés (120). La semaine dernière, l'Académie nationale de médecine a donc recommandé qu'il soit élargi à d'autres établissements (laboratoires de génétique, de recherche...) Le Syndicat des jeunes biologistes médicaux (SJBM) a, lui, demandé que tous les laboratoires de biologie médicale puissent l'effectuer. Ce que viendrait d'autoriser le ministère de la Santé. Mais autre difficulté : ces derniers jours, ces laboratoires ont dû faire face à **« une pénurie de réactifs et d'écouvillons »**, » ont dénoncé plusieurs syndicats de professionnels de la santé. **« De nouveaux fournisseurs de réactifs doivent arriver sur ce marché. Mais pour l'instant, le ministère ne nous tient pas informés »**, » déplore le Dr Cohen, président du Syndicat national des médecins biologistes.

Combien de tests ?

Selon le ministre de la Santé, Olivier Véran, 12 000 tests PCR ont pu être réalisés dans la journée de samedi. C'est mieux que la semaine dernière (5 000 par jour), mais moins qu'en Allemagne (environ 70 000). Et cela reste insuffisant si la France veut procéder à un dépistage à grande échelle. Le gouvernement a donc passé commande dans différents pays pour pouvoir procéder à 50 000 tests PCR par jour, fin avril.

Jusqu'à présent, ceux-ci n'ont lieu que sur prescription médicale pour les patients présentant des signes de gravité nécessitant une hospitalisation, pour des patients à risque (diabétiques, insuffisants rénaux...), pour les professionnels de santé et pour les personnes fragiles vivant en dans des Ehpad, des établissements pour adultes handicapés... L'Académie de médecine recommande de les étendre à toute personne suspectée d'être atteinte par le Covid-19.

Et les tests rapides ?

Pour tester à une plus grande échelle, le gouvernement a également passé commande de tests rapides. Objectifs : en

effectuer 100 000 par jour fin juin. Ces tests sérologiques visent à détecter deux anticorps (IGM et IGG) développés par l'organisme pour lutter contre le Covid-19, ces anticorps apparaissant environ trois à quinze jours après la contamination. Ces tests déterminent donc après coup si un individu a été en contact avec le virus.

Mais des questions subsistent sur leur efficacité. S'ils sont réalisés trop tôt (avant que les anticorps n'apparaissent), le résultat sera négatif alors que la personne sera malgré tout contaminante. Si le résultat est positif, à partir de quel seuil d'anticorps pourra-t-on être certain que la personne n'est plus contagieuse ? « **Il faut aller vite, mais il faut s'assurer de la performance de ces tests. Nous avons demandé l'avis de la Haute Autorité de santé** », » met en garde le Dr Barrand, président du Syndicat des jeunes biologistes médicaux.

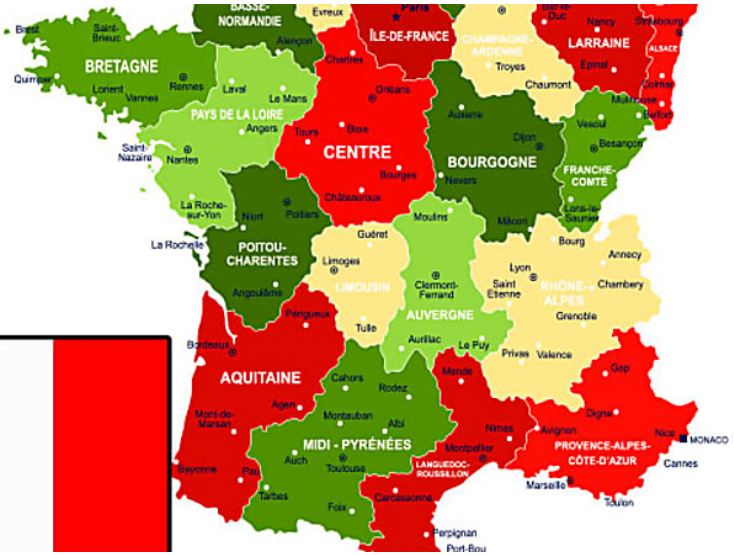
[#Coronavirus](#)

[#Virus](#)

[#Santé](#)

[#France](#)

[#Actualité en continu](#)



Les conducteurs sans contravention depuis 2 ans peuvent bénéficier d'u...

Discount Drivers |



Tout le monde parle de ce nouvel entraînement en 10 minutes qui brûl...

8fit - Votre compagnon fitness et nutrition |



Castelginest: Les voitures invendues de 2018 partent pour une fraction d...

SaverDaily |



Cette application est comme Amazon. Mais il vend tout au prix usine

A télécharger sur l'AppStore | DHgate |





Santé : Les mutuelles qui remboursent le mieux vos soins en...

Meilleurtaux.com |



Qu'advient-il de toutes les voitures et VUS invendus 2019 dans...

Zagline |



Amazon Prime Video offre les...

Amateur de films et séries ? Les membre...

Ouest-France

Loire Atlantique - Coronavirus....

<p>Elle se bat contre la maladie, qui l'épuise ...

Ouest-France Abonnés



Les contribuables nés après 1960 payant +2500€ d'impôts vont...

Réduction Fiscale |



15 astuces pour booster son immunité contre le...

Ôdélices



Covid-19. marinas fe

Voiles et Voiliers



Cette invention japonaise vous permet de parler 43 langues

MUAMA Enence |



Amazon, Fnac, Darty, et...

<p>Si les achats en ligne explosent en ...

Ouest-France Bons plans



Coronavirus. Les entreprises «...

La ministre du Travail a rappelé que les ...

Ouest-France



Coronavirus. Le professeur Raoult publie une nouve...

Sante

Coronavirus. Suicide d'un ministre régional...

Sante

AVANT



APRÈS



Les banques rachètent les crédits des contribuables qui ont + de 20...

Réduire Mes Mensualités |



AUTO - Le Ford Puma montre son nouveau visage



La taxe abri de jardin en hausse en 2020

Ouest France Immo

Contenus Sponsorisés par Taboola



10 conseils pour un télétravail serein et performant

Ouest France Emploi

Contenus Sponsorisés par Taboola



2020, Isolation à 1€ : Bonne nouvelle pour les propriétaires de...

Isolation 1€ |

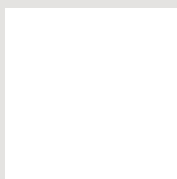


Près de Saint-Malo. Confinement : le vététiste interpellé à 26...

Alors qu'il roulait depuis plus de deux heures, en plein confinement, un cycliste a croisé une ...

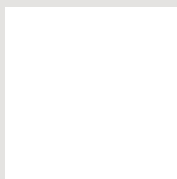
Ouest-France

Codes promo



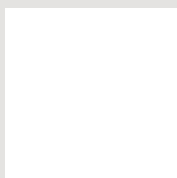
-10% pour les étudiants

J'en profite



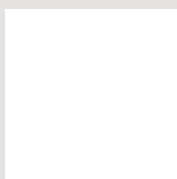
20% de réduction

J'en profite



Jusqu'à 50% offert

J'en profite



Envoi offert

J'en profite

En continu



Une

Coronavirus



13h50

DIRECT. Coronavirus : plus de 7 300 décès en Espagne, le cap des 500 franchi en Belgique

-  13h48 Coronavirus. La Croix-Rouge de Vitré recherche des bénévoles d'un jour... et plus
-  13h45 Coronavirus. La confiance dans le gouvernement baisse encore, selon un sondage
-  13h44 Coronavirus. Une boutique fétichiste donne ses combinaisons médicales à un hôpital
-  13h39 Report des Jeux olympiques. Les nouvelles dates des JO de Tokyo dévoilées

Voir plus



Widget Demandeur 6794911

Les plus partagés

Coronavirus : le Covid-19 a fait 2606 morts en France, 292 décès enregistrés en 24 heures





Ouest-France





29/03

CARTE. Coronavirus. Plus de 2 600 décès en France, le point département par département

 Ouest-France  29/03

Coronavirus. Voici les dix mesures qui ont permis à la Corée du Sud de contrer l'épidémie

 Ouest-France  29/03

Voir plus 


Élections municipales 2020 >

Chalonnnes-sur-Loire.
Prolongations à la mairie
de Chalonnnes pour P.
Ménard


 Ouest-France  05h50

Le Lude. Un nouveau chargé de communication à la mairie

 Ouest-France  05h40



Coronavirus. Comment l'épidémie a impacté les élections municipales à Nantes 

 Ouest-France  29/03

Voir plus 

Les tops articles sur : Coronavirus

Coronavirus : le Covid-19 a fait 2606 morts en France, 292 décès enregistrés en 24 heures

 Ouest-France  29/03

CARTE. Coronavirus. Plus de 2 600 décès en France, le point département par département

 Ouest-France  29/03

Coronavirus. Les entreprises « responsables » de la protection de leurs salariés, prévient Pénicaud

 Ouest-France  29/03

Voir plus



Les plus populaires

- 01.** Coronavirus : le Covid-19 a fait 2606 morts en France, 292 décès enregistrés en 24 heures
- 02.** CARTE. Coronavirus. Plus de 2 600 décès en France, le point département par département

03. Coronavirus. Les entreprises « responsables » de la protection de leurs salariés, prévient Pénicaud
04. Coronavirus. 319 nouveaux décès en France, plus de 4 000 malades en réanimation
05. Coronavirus. Le nombre d'urnes funéraires à Wuhan jette à nouveau le doute sur le bilan officiel

Voir plus



Newsletter Coronavirus

Chaque jour, l'essentiel pour faire face au virus



Votre e-mail

OK

Votre e-mail est collecté par le Groupe SIPA Ouest-France pour recevoir nos actualités. En savoir plus.

Téléchargez GRATUITEMENT les applications

Suivez nous



SITES D'ACTUALITÉ



SITES DU GROUPE



SERVICES



SHOPPING



Les applications mobiles du groupe
SIPA **Ouest-France** disponibles en
téléchargement

Mentions légales | Données personnelles |
Cookies | Qui sommes-nous ? |
Tarifs de références | Charte utilisateur |
Plan du site | Plan des élections | © Ouest-France

