

L'actu du jour

Quand va-t-on trouver un vaccin contre le Covid-19 ?

De nombreux scientifiques cherchent actuellement à créer un vaccin pour nous protéger du Covid-19. Mais cela devrait prendre encore plusieurs mois avant que l'un d'eux aboutisse. Pour en savoir plus, écoute ce podcast.



(© Kenzo Tribouillard / AFP)

Salut ? tous ! C'est **la fin du confinement** et, pourtant, la vie n'a pas tout ? fait repris comme avant. Il faut **vivre avec le virus en attendant qu'un vaccin soit disponible**. Et vous avez plein de questions ? ce sujet ! En voici une, qui résume bien votre principale interrogation :

« **Allo, 1jour1actu ? Je m'appelle Anaëlle et j'ai 10 ans. J'aimerais savoir pourquoi on n'a pas encore de vaccin contre le Covid-19.** »

Pour répondre ? ta question, Anaëlle, j'ai appelé le professeur Philippe Roingard. Il est chercheur en virologie (? l'Inserm) et il travaille sur différents virus, dont le Covid-19. Il m'a expliqué que cette maladie a été **découverte il y a quelques mois seulement**.

Les chercheurs sont parvenus ? l'identifier très vite et ils ont pu vérifier qu'il s'agissait bien d'**une maladie inconnue**. Ensuite, les chercheurs ont dû **apprendre ? connaître cette maladie**, comprendre comment elle se transmet, sa durée de vie, ses effets sur le corps, etc.

Or c'est seulement quand une maladie est bien comprise que les

Pourquoi en parle-t-on ?
Parce que les scientifiques du monde entier cherchent un vaccin pour nous protéger du Covid-19.

chercheurs peuvent imaginer un vaccin et trouver la meilleure approche.

Recherches en cours

Dans le cas du Covid-19, il y a **des équipes dans le monde entier** qui y travaillent. Rien qu'en France, il y a **une trentaine de projets de vaccins**. Mais la fabrication d'un vaccin est un processus long, jalonné de plusieurs étapes dont la durée ne peut être raccourcie.

Imagine ! Pour un virus bien connu comme la grippe, il faut au minimum 6 mois pour développer un nouveau vaccin. Avec le Covid-19, nous sommes dans l'inconnu, mais tous les experts sont d'accord pour dire qu'il faudra **attendre au moins 12 mois**. Une fois qu'il aura été **testé** et qu'on sera certain qu'il fonctionne, **il faudra encore le fabriquer en très grande quantité**, car le monde entier voudra ce vaccin. Tout cela prend du temps.

« Allo, 1jour1actu ? C'est Léonie, j'ai 9 ans. S'il y a un vaccin, on ne pourra plus attraper le Covid-19 ? »

Ah, Léonie, personne ne le sait. Le professeur Philippe Roingard m'a expliqué qu'avant d'avoir le vaccin contre le Covid-19, il est **impossible de savoir ? l'avance** combien de temps ce vaccin protégera contre la maladie. Certains vaccins sont très efficaces et peuvent **protéger contre une maladie** pendant plusieurs années. Mais ce type de vaccin est loin d'être prêt car il faut beaucoup de temps pour être certain qu'il est inoffensif. Le vaccin le plus rapide ? mettre en place nécessitera certainement **des rappels**. Il faudra donc suivre les gens qui ont été vaccinés pour voir s'ils sont toujours protégés.

« Allo, 1jour1actu ? C'est Noah ? l'appareil et j'ai 8 ans ! S'il n'y a pas de vaccin, va-t-on pouvoir soigner les malades ? »

Oui, Noah ! Et c'est exactement ce que font les médecins aujourd'hui. Quand les malades arrivent ? **l'hôpital**, ils sont soignés. Comme pour le vaccin, plusieurs équipes de chercheurs tentent de trouver un remède. Mais **développer un nouveau médicament** prend aussi énormément de temps. Alors de nombreux chercheurs tentent de voir si **des médicaments utilisés contre d'autres virus** sont également efficaces contre le Covid-19. Il y a des pistes très prometteuses, mais il faut encore attendre un peu. Les médecins sont prudents car ils ne veulent **pas donner de faux espoirs** et ils veulent être certains que le remède n'est pas plus dangereux que la maladie.

Texte : Norédine Benazdia

Voix : Franck Aupeix

Musique et bruitages : Henri-Pierre Pellegrin

Studio d'enregistrement : Elixir

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](https://www.1jour1actu.com)