

85% des hospitalisés n'étaient pas du tout vaccinés : ce que dit la première étude sur les malades du Covid-19 en France

L'analyse par la Drees des patients hospitalisés et admis en soins critiques du 31 mai au 11 juillet confirme l'efficacité de la vaccination : 7% seulement des personnes hospitalisées étaient totalement vaccinées.



Olivier Veran avait déjà indiqué qu'une grande majorité des personnes hospitalisées dans une trentaine d'établissements n'étaient pas vaccinées. REUTERS/Martin Bureau

Par Nicolas Berrod

Le 30 juillet 2021 à 13h44, modifié le 30 juillet 2021 à 18h17

Ces derniers jours, de nombreux médecins et directeurs d'établissements y sont allés de leurs chiffres. « Sur les 50 dernières entrées dans les hôpitaux, 46 patients ne sont pas vaccinés », indiquait par exemple ce jeudi Martin Hirsch, le directeur général de l'Assistance publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP). De telles données sur [le statut](#)

[vaccinal des personnes hospitalisées](#) sont très précieuses pour évaluer l'efficacité des

[vaccinaux des personnes hospitalisées](#) sont très précieuses pour évaluer l'efficacité des vaccins. Sauf qu'on n'en disposait pas au niveau national, jusqu'à ce vendredi. Une analyse de la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) [a été mise en ligne](#), et elle est riche d'enseignements.

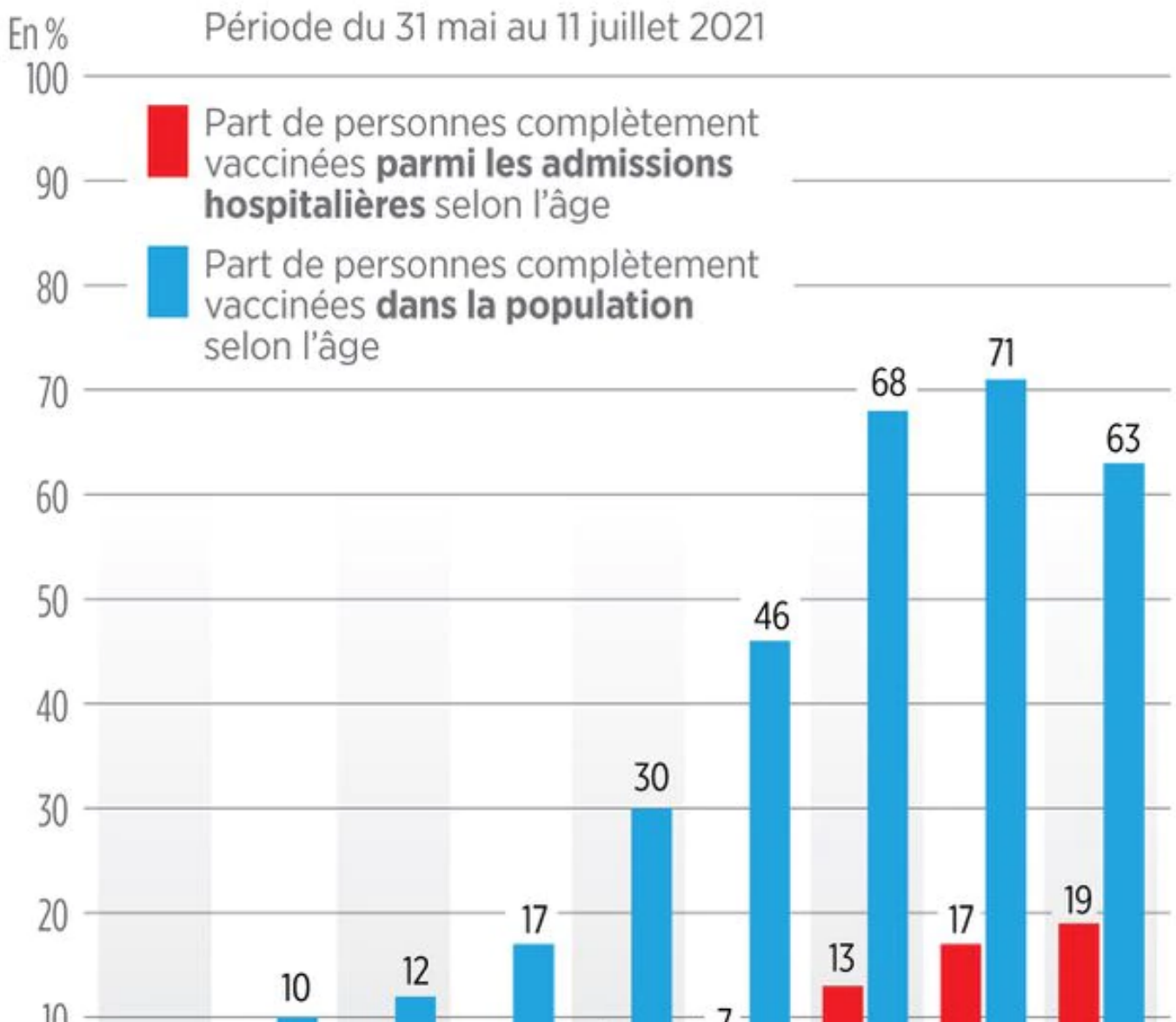
Cette étude porte sur les patients admis en hospitalisation conventionnelle ou en soins critiques, du 31 mai au 11 juillet dernier, soit une période où l'épidémie était en net recul. Il en ressort que la proportion de personnes n'ayant reçu aucune dose de vaccin parmi celles hospitalisées s'élève à 85 %, soit « presque deux fois plus que celle des personnes non-vaccinées en population générale (45 %) en moyenne durant la période d'étude ». À l'inverse, les malades complètement vaccinés (une semaine après la dernière injection requise ou deux semaines avec le vaccin Janssen) représentent 7 % des admissions à l'hôpital (sachant que 35 % de la population française est vaccinée).

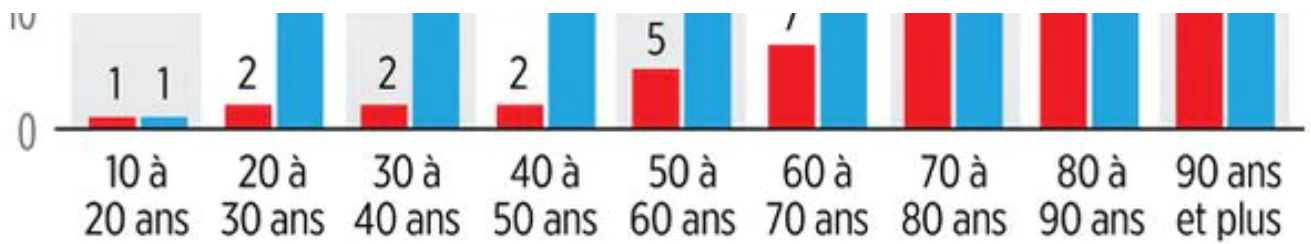
« Effet protecteur de la vaccination »

Il est important de noter que ce constat vaut pour toutes les tranches d'âge, c'est-à-dire que la part des vaccinés parmi les admissions à l'hôpital ou en soins critiques est systématiquement bien plus faible que le taux de couverture vaccinale en population générale. Seuls 2 % des patients âgés de 20 à 29 ans hospitalisés étaient complètement vaccinés, alors que 10 % de tous les jeunes adultes le sont. Chez les 70-79 ans, ces taux sont, respectivement, de 13 % et 68 %. Ces données [« reflètent l'effet protecteur de la vaccination »](#), note la Drees, et les autorités ne manqueront pas de les mettre en avant pour inciter le plus de monde possible à se faire « piquer ». Un vaccin n'étant pas efficace à 100 % (plus de 90 % avec deux doses contre les hospitalisations), on s'attend à ce que la part de vaccinés parmi les admis à l'hôpital soit plus importante si la couverture vaccinale s'accroît.



Covid-19 : l'efficacité des vaccins contre le risque d'hospitalisation





SOURCE : DREES.

LP/INFOGRAPHIE. 30/7/2021

C'est donc logiquement que le rebond récent des hospitalisations est « principalement porté par les non-vaccinés ». L'étude porte jusqu'au 11 juillet, c'est-à-dire au début de cette « remontée ». À cette date, 55 patients non-vaccinés et 7 complètement vaccinés étaient admis à l'hôpital chaque jour. Pour les soins critiques, les 16 patients pris en charge quotidiennement étaient non-vaccinés.

Pas d'open data... pour le moment

Ce rebond s'est nettement poursuivi depuis le 11 juillet, puisqu'on recense désormais 400 entrées à l'hôpital et 80 admissions en soins critiques chaque jour. Mais on ne connaît pas la part de non-vaccinés parmi eux. En effet, ces données ne devraient être mises en ligne en open data à un rythme hebdomadaire qu'à partir du mois d'août, et l'on doit se contenter de cette première étude de la Drees. C'était déjà le cas pour [le statut vaccinal des personnes testées positives](#), qui [avait fait l'objet d'une précédente analyse parue le 15 juillet](#).

On aimerait aussi savoir si l'efficacité des vaccins est amoindrie face au variant Delta, mais ces données ne permettent pas de le dire. En effet, seuls 15 % des patients hospitalisés et 19 % de ceux admis en soins critiques sur la période d'étude, c'est-à-dire principalement lorsque cette souche n'était pas hégémonique en France, sont liés à une suspicion de variant Delta. « L'analyse de leur statut vaccinal ne permet pas de conclure à un effet protecteur de la vaccination vis-à-vis de l'infection significativement différent pour cette mutation particulière », note la Drees.

À lire aussi Covid-19 : à l'hôpital, les médecins face à de jeunes patients «sans antécédents et non-vaccinés»

Malgré ces faibles effectifs, l'étude suggère néanmoins qu'il y a un risque un peu plus important de formes graves. En effet, si 15 % des non-vaccinés testés positifs ont été a priori infectés par le variant Delta, c'est le cas de 20 % de ceux admis en soins critiques. Des données anglaises et écossaises suggéraient déjà l'existence d'un « risque d'hospitalisation accru » en cas de contamination par ce virus identifié en

premier en Inde.

Dans la rubrique Santé

[Hérault : les jeunes de 18-25 ans recevront des cadeaux s'ils se font vacciner](#)

[Covid-19 en France : 60 nouveaux décès, 1072 patients hospitalisés en soins critiques](#)

Abonnés [Le vaccin, la botte secrète qui rassure sur les sites de rencontres](#)

 [VOIR LES COMMENTAIRES](#)

Les plus lus, Société

[Classement des prénoms : Emma et Gabriel détrônés, une petite révolution pour les bébés français ?](#)

1

[Rentrée scolaire : ce que dit le nouveau protocole sanitaire dans les écoles, collèges et lycées](#)

2

[Pass sanitaire le 9 août, état d'urgence Outre-mer... ce qu'il faut retenir des annonces de Gabriel Attal](#)

3

[Maladie de Creutzfeldt-Jakob : un deuxième cas avéré chez un ex-chercheur de l'Inrae, les recherches en France suspendues](#)

4

[À Toulouse, le voisin construit son mur contre leurs fenêtres](#)

5

Société



La Finlande subit son plus grand feu de forêt depuis 50 ans



Abonnés Le vaccin, la botte secrète qui rassure sur les sites de rencontres



Départs en vacances : plus de 1000 km de bouchons en France ce vendredi après-midi



Hérault : les jeunes de 18-25 ans recevront des cadeaux s'ils se font vacciner

