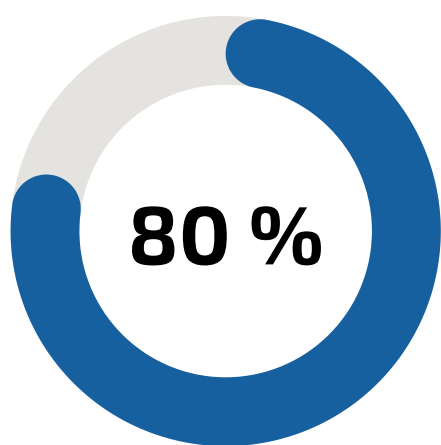




## Covid-19 : efficacité de la 1ère dose de rappel par un vaccin à ARN messenger



La 1ère dose de rappel par un vaccin à ARNm est efficace à plus de 80% contre les hospitalisations pour Covid-19

- pour les + de 18 ans préalablement vaccinés par 2 doses
- en période de circulation du variant Delta ou Omicron

EPI-PHARE a réalisé une étude de pharmaco-épidémiologie à partir des données du SNDS : 37,3 millions de personnes âgées de 18 ans et plus en France qui avaient reçu 2 doses d'un vaccin contre le SARS-CoV-2 au 15 septembre 2021.

Au cours de la période d'étude s'étendant du 15 septembre 2021 au 31 janvier 2022 :

■ 30 millions ont reçu une première dose de rappel.

■ 27 718 ont été hospitalisées pour Covid-19 (dont 9 910 avaient reçu le rappel et 17 808 ne l'avaient pas reçu).

LA 1ÈRE DOSE DE RAPPEL APPORTE UNE PROTECTION ÉLEVÉE CONTRE LES HOSPITALISATIONS POUR COVID-19 CHEZ LES PERSONNES DE PLUS DE 18 ANS EN FRANCE DURANT LES PÉRIODES OÙ LES VARIANTS DELTA ET OMICRON CIRCULAIENT.



80 %

plus de 80 % d'efficacité dans la prévention des hospitalisations pour Covid-19

L'administration d'une dose de rappel (3ème dose) par un vaccin à ARNm, en comparaison à l'administration de deux doses uniquement, a été estimée efficace à 83% dans la prévention des hospitalisations pour Covid-19



89 %

89 % d'efficacité dans les 2 mois suivant le rappel



78 %

78 % d'efficacité au delà de 4 mois de rappel

Des analyses par sous périodes ont été menées afin d'approcher l'impact des variants Delta et Omicron sur l'efficacité de la première dose de rappel.



85 %

85 % d'efficacité en période où le variant Delta prédominait



81 %

81 % d'efficacité en période où le variant Omicron prédominait



72 %

72 % d'efficacité au delà de 3 mois post rappel en période où le variant Omicron prédominait

La protection vaccinale contre l'hospitalisation pour Covid-19 augmente rapidement après une dose de rappel par un vaccin à ARNm parmi les personnes préalablement vaccinées par deux doses d'un vaccin anti-Covid-19 et ce durant les périodes où chacun des deux variants, Delta et Omicron, étaient prédominants. Cette protection diminuerait cependant au cours du temps.

Pour savoir si vous êtes éligible à une deuxième dose de rappel et à partir de quand l'effectuer, consultez : <https://monrappelvaccinocovid.ameli.fr/>

