

## Recommandations vaccinales contre la COVID-19 en population générale et à partir de 16 ans (hors femme enceinte, immunodéprimé et dialysé)

<b>Pourquoi ?</b>	<p>La Covid-19 est une maladie contagieuse qui peut parfois nécessiter une <b>hospitalisation, avec un risque de passage en réanimation et être mortelle</b> surtout chez les personnes fragiles.</p> <p><b>Dans environ 10%</b> des cas chez des adultes infectés, des symptômes post-COVID <b>peuvent persister plus de 3 mois</b> après une infection même légère, pouvant impacter sur la vie quotidienne et professionnelle (« COVID-long »).</p>
<b>Quel risque ?</b>	<p>Les vaccins autorisés en France ont fait l'objet d'une <b>procédure de mise sur le marché très rigoureuse</b>. Ce processus strict garantit <b>la qualité, l'efficacité et la sécurité</b> des vaccins</p> <p>Les effets indésirables communs les plus fréquents (à tous les vaccins) sont d'<b>intensité légère et de courte durée</b> (douleur au point d'injection, syndrome fébrile et pseudo-grippal, ..) et peuvent être soulagés par la prise d'un traitement symptomatique (paracétamol). Ils sont attendus dans environ 20% des cas.</p> <p>Les événements indésirables <b>graves</b> post-vaccinaux restent extrêmement <b>rare</b> (&lt;1 cas sur 100 000 injections !) et sont étroitement surveillés.</p>
<b>Quel bénéfice ?</b>	<p>De manière générale, les objectifs de la vaccination sont de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>se protéger soi-même</b> : la personne vaccinée est protégée contre la maladie avec une efficacité <b>&gt; 80-90%</b> contre les formes <u>symptomatiques et graves</u></li> <li>• <b>protéger son entourage et les autres</b> : la vaccination réduit le risque de forme <u>asymptomatique</u> et donc de contagiosité avec une efficacité <b>&gt; 70%</b> (vaccins ARN et JANSSEN)</li> <li>• <b>maîtriser la propagation et l'épidémie</b> : le bénéfice attendu du vaccin est collectif ; si une très grande partie de la population est vaccinée, le virus circulera moins ; il s'agit d'un enjeu de solidarité au bénéfice de tous pour permettre de se retrouver sans risque</li> </ul>
<b>Y a t-il des échecs vaccinaux?</b>	<p>Oui ! Cela reste possible et les mesures barrières sont à poursuivre en attendant une immunité de groupe suffisante dans la population générale.</p> <p>Aucun vaccin n'est efficace à 100%. Les échecs vaccinaux se définissent comme des cas de Covid- 19 <b>symptomatiques survenant plus de 14 jours après un schéma vaccinal terminé</b> et doivent être <b>déclarés à l'ANSM</b></p>

<b>Pour qui ?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pour tous dès 18 ans</b></li> <li>- <b>Dès 16 ans dans l'entourage proche d'une personne immunodéprimée et dans le cadre d'une pathologie à très haut risque de COVID-19</b> (chimiothérapie, insuffisance rénale sévère, transplantation d'organes solides, allogreffe de cellules souches hématopoïétiques, polyopathie chronique avec au moins 2 insuffisances d'organes, trisomie 21, mucoviscidose, autres maladies rares <a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/liste_maladies_rares_cosv_fmr-2.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/liste_maladies_rares_cosv_fmr-2.pdf</a> )</li> </ul>		
<b>Avec quel vaccin ?</b>	<p><b>4 vaccins sont à ce jour autorisés en France</b></p> <p><b>A partir de 16 ans (et dès 12 ans à partir du 15 juin)</b> Le vaccin Pfizer/BioNtech sous le nom de Comirnaty® (ARN)</p> <p><b>A partir de 18 ans:</b> Le vaccin Moderna® (ARN)</p> <p><b>A partir de 55 ans:</b> Le vaccin AstraZeneca sous le nom de Vaxzevria® (ADN) Le Vaccin Janssen® (ADN)</p>		
<b>Combien de doses ?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec un vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA) : 2 doses</li> <li>- Avec un vaccin ADN (ASTRAZENECA) : 2 doses si &gt; 55 ans</li> <li>- Avec un vaccin ADN (JANSSEN) : 1 dose si &gt; 55 ans</li> <li>- Une seule dose en cas d'antécédent prouvé d'infection à COVID-19 (cf infra)</li> </ul>		
<b>Délai entre 2 doses ?</b>	1ère dose avec:	2ème dose	Remarque
	Vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA)	6 semaines après la 1ère	2ème dose possible dès 4 semaines
	Vaccin ADN ASTRAZENECA Si > 55 ans	12 semaines après la 1ère	2ème dose possible dès 9 semaines
	Vaccin ADN JANSSEN Si > 55 ans	Pas de dose supplémentaire	-

<b>Que faire si une vaccination a été débutée avec le vaccin ADN ASTRAZENECA Avant et après 55 ans?</b>	1ère dose avec:	2ème dose avec:	Remarque
	Vaccin ADN ASTRAZENECA	Vaccin ADN ASTRAZENECA <b>12 semaines après la 1ère</b>	<b>SI &gt; 55 ans</b>
	Vaccin ADN ASTRAZENECA	Vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA) <b>12 semaines après la 1ère</b>	<b>SI &lt; 55 ans</b>
<b>Que faire en cas d'antécédent d'infection COVID-19 AVANT de débuter la vaccination ?</b>	<b>1 seule dose avec</b>	<b>Quand?</b>	Remarque
	Vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA)	<b>&gt; 3 mois après l'infection</b>  <b>Au mieux proche de 6 mois après l'infection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'antécédent d'infection doit être <b>déjà prouvé</b> par un test (PCR ou sérologie)</li> <li>- <b>1 seule dose même si l'infection date de plus de 6 mois</b></li> <li>- <b>Hors populations spécifiques</b> (immunosuppresseurs, EHPAD et USLD)</li> </ul>
	Vaccin ADN (ASTRAZENECA ou JANSSEN)  <b>Si &gt; 55 ans</b>		
<b>Que faire en cas d'antécédent d'infection COVID-19 APRES la 1ère dose vaccinale ?</b>	1ère dose <b>avant l'infection</b> avec	2ème dose <b>après l'infection</b> avec	Remarque
	Vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA)	Même Vaccin ARNm (PFIZER ou MODERNA) <b>&gt; 3 – 6 mois après l'infection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'antécédent d'infection doit être <b>déjà prouvé</b> par un test (PCR ou sérologie)</li> <li>- 1 seule dose <b>même si l'infection date de plus de 6 mois</b></li> <li>- <b>Hors populations spécifiques</b> (immunosuppresseurs, EHPAD et USLD)</li> </ul>
	Vaccin ADN ASTRAZENECA <b>Si &gt; 55 ans</b>	Même Vaccin ADN ASTRAZENECA <b>&gt; 3 – 6 mois après l'infection</b>	
	Vaccin ADN JANSSEN <b>Si &gt; 55 ans</b>	Pas de recommandation actuelle	

<p><b>Faut-il prescrire une sérologie après une vaccination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucun intérêt en population générale à ce jour, les tests n'étant pas standardisés avec un taux défini comme protecteur (hors populations spécifiques sous immunosuppresseurs - cf fiche « immunodéprimés »)</li> </ul>
<p><b>Peut-on vacciner une personne de plus de 55 ans avec un vaccin ADN (ASTRAZENECA ou JANSSEN) qui présente un antécédent de thrombose</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Oui</b>, le bénéfice l'emporte sur le risque d'une complication grave et/ou thromboembolique en cas d'infection COVID-19</li> <li>- Les rares cas de thromboembolie associée à une thrombopénie après un vaccin ADN (syndrome TTIV en français pour Vaccine-Induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia) sont différents du mécanisme usuel des thromboses veineuses ou artérielles et se rapprochent du mécanisme immunologique connu dans la thrombopénie induite à l'héparine (TIH)</li> </ul>
<p><b>Que faire si le délai entre 2 doses de vaccin (ADN ou ARN) a été dépassé?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire un rattrapage vaccinal en réalisant l'injection de la 2ème dose du vaccin recommandé dès que possible</li> <li>- <b>Ne pas reprendre un schéma vaccinal complet</b></li> </ul>
<p><b>Participer à la surveillance vaccinale et déclaration d'effets indésirables inhabituels</b></p>	<p> <a href="https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/covid-19-dispositif-de-surveillance-renforcee-des-vaccins">https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/covid-19-dispositif-de-surveillance-renforcee-des-vaccins</a>  <a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_professionnels_sante_declaration_ei.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_professionnels_sante_declaration_ei.pdf</a>  <a href="https://signalement.social-sante.gouv.fr/psig_ihm_utilisateurs/index.html#/accueil">https://signalement.social-sante.gouv.fr/psig_ihm_utilisateurs/index.html#/accueil</a> </p>
<p><b>Documents</b></p>	<p> <a href="https://www.has-sante.fr/jcms/p_3227126/en/reponses-rapides-dans-le-cadre-de-la-covid-19-demarche-medicale-pour-la-vaccination-contre-la-covid-19-actualisation">https://www.has-sante.fr/jcms/p_3227126/en/reponses-rapides-dans-le-cadre-de-la-covid-19-demarche-medicale-pour-la-vaccination-contre-la-covid-19-actualisation</a>  <a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_cosv_6_avril_2021.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_cosv_6_avril_2021.pdf</a>  <a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/dgs_urgent_n43_vaccination_modalites_d_administration_des_rappels.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/dgs_urgent_n43_vaccination_modalites_d_administration_des_rappels.pdf</a>  <a href="https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-02/strategie_de_vaccination_contre_le_sars-cov-2_vaccination_des_personnes_ayant_un_antecedent_de_covid-19_-_synthese.pdf">https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-02/strategie_de_vaccination_contre_le_sars-cov-2_vaccination_des_personnes_ayant_un_antecedent_de_covid-19_-_synthese.pdf</a>  <a href="https://www.has-sante.fr/jcms/p_3234447/fr/covid-19-se-vacciner-decider-avec-son-medecin">https://www.has-sante.fr/jcms/p_3234447/fr/covid-19-se-vacciner-decider-avec-son-medecin</a>  <a href="https://www.gouvernement.fr/quels-sont-les-benefices-et-risques-des-vaccins-contre-la-covid-19">https://www.gouvernement.fr/quels-sont-les-benefices-et-risques-des-vaccins-contre-la-covid-19</a>  <a href="https://www.has-sante.fr/jcms/p_3237041/fr/symptomes-prolonges-suite-a-une-covid-19-de-l-adulte-diagnostic-et-prise-en-charge">https://www.has-sante.fr/jcms/p_3237041/fr/symptomes-prolonges-suite-a-une-covid-19-de-l-adulte-diagnostic-et-prise-en-charge</a> </p>