



Au 14/04/21, 11 631 742 personnes ont reçu au moins une injection (soit 17,4 % de la population totale et 22,1 % de la population majeure) (<https://solidarités-santé>).

Modifications des cibles vaccinales (<https://solidarites-sante.gouv>). Depuis le 11/04/21, toutes les personnes âgées de 55 à 69 ans inclus sont désormais éligibles à la vaccination par les vaccins AstraZeneca et Janssen, qu'elles souffrent ou non de comorbidités. A partir du 16/04/21, les personnes de 60 ans et plus seront en outre éligibles à la vaccination par un vaccin ARN. Ci-dessous les différentes cibles vaccinales et vaccins ainsi recommandés pour chacune d'entre elles.

Âge	18-49 ans	50-55 ans	55-59 ans	≥ 60 ans
Contexte	- Professionnels santé/social -Femmes enceintes T2 T3 -Pers. handicapées hébergées MAS/FAM - Pathologies à haut risque	- Profession santé/social - Comorbidités -Pers. handicapées hébergées MAS/FAM -Pathologies à haut risque	Toutes	Toutes
Vaccin	Vaccins ARN : Pfizer ou Moderna		Vaccins vecteurs viraux : AstraZeneca ou Janssen (ou vaccins ARN si pathologies à haut risque)	Vaccins vecteurs viraux Ou vaccins ARN

Modification de l'intervalle entre les 2 doses de vaccin ARN. A compter du 14/04/21, les nouveaux RDV de vaccination en vaccins ARN devront respecter un espacement maximal de 6 semaines ([DGS-Urgent N°2021 42](#)). Cela ne concerne pas les RDV pris avant cette date. Cette décision est justifiée par la volonté d'augmenter le nombre de personne ayant reçu une dose de vaccin et par la baisse de l'âge moyen des personnes vaccinées. Un délai de 28 jours peut être maintenu pour les personnes sévèrement immunodéprimées.

Vaccination des immunodéprimés. Les principales données sur la réponse vaccinale aux différents vaccins contre le Covid-19 chez les patients immunodéprimés concernent les transplantés d'organe solide (TOS). Deux études évaluant la réponse anticorps réalisées chez 242 greffés rénaux à Strasbourg et 436 TOS aux USA 20 à 28 jours après la première dose d'un vaccin ARN ont identifié des anticorps anti-spike chez 10,8 % et 17 % des patients respectivement (contre 90 % ou plus dans les essais cliniques). Les éléments semblant impacter négativement la réponse étaient l'âge (plus avancé), le caractère récent de la greffe, l'insuffisance rénale et l'utilisation d'un traitement d'induction, de corticoïdes et d'anti-métabolite - azathioprine ou mycoférolate mofétil en traitement d'entretien ([Ref 1](#), [Ref 2](#)). Selon des résultats français pas encore publiés, seuls 45 % des TOS présentent des anticorps après la deuxième dose. Bien que les anticorps ne soient pas strictement synonymes de protection, ces données soulignent l'importance de ne pas espacer au-delà de 28 jours le rappel de vaccin ARN et sont à l'origine de la 3^{ème} dose vaccinale proposée aux personnes sévèrement immunodéprimées - transplantés d'organes solides, transplantés récents de moelle osseuse, dialysés, patients atteints de maladies auto-immunes sous traitement immunosuppresseur fort de type anti-CD20 ou anti-métabolites ([DGS-Urgent N°2021 42](#)). En France, la cohorte vaccinale des populations particulières (Cov-POPART), promue par l'ANRS|MIE et construite avec plusieurs sociétés savantes et associations de patients évalue la réponse vaccinale des populations particulières telles que les diabétiques, les obèses et les immunodéprimés (par le VIH, un cancer, une maladie auto-immune...). Cette étude évalue les échecs vaccinaux et l'impact des nouveaux variants sur l'efficacité vaccinale. 35 centres participent à cette recherche avec un objectif d'inclusion de 10 500 participants.

Pas de nouveaux cas de thrombose veineuse cérébrale ou splanchnique en France d'après le [rapport de pharmacovigilance](#) concernant le vaccin d'AZ (Vaxzevria®), publié par l'ANSM le 09/04/21, soit un total de 12 cas dont 4 décès pour 2,5 millions de vaccinés. La France n'a à ce jour identifié aucun cas de fuite capillaire (responsable du gonflement des tissus et d'une chute tensionnelle), faisant actuellement l'objet d'une [évaluation par l'EMA](#) (5 cas décrits à l'échelle européenne).

Le vaccin vecteur viral de Janssen (J&J) est suspecté d'être responsable de très rares thromboses veineuses cérébrales. 6 cas ont été détectés pour 6,8 millions de vaccinés aux USA ([FDA&CDC](#)). Son utilisation y est mise en pause tandis que l'EMA prévoit de se prononcer la semaine prochaine. Son usage est réservé aux plus de 55 ans en France.

Les IDE inscrits à l' [Ordre National des Infirmiers](#) peuvent prescrire les vaccins contre le Covid-19 à toute personne, à l'exception des femmes enceintes, des personnes ayant un trouble de l'hémostase et à celles ayant des antécédents d'anaphylaxie, et ce, dans le respect des cibles vaccinales ; et les administrer (femmes enceintes incluses) sans qu'une présence médicale soit nécessaire. Ils doivent disposer d'un kit d'adrénaline prêt à l'emploi, avoir la possibilité d'une surveillance de 15 minutes en post-vaccination, et demander l'avis d'un médecin au moindre doute sur la situation d'un patient. Ils peuvent commander des doses de vaccin d'AZ en se rapprochant de l'officine de leur choix.