

Écrit par le 23 juillet 2024

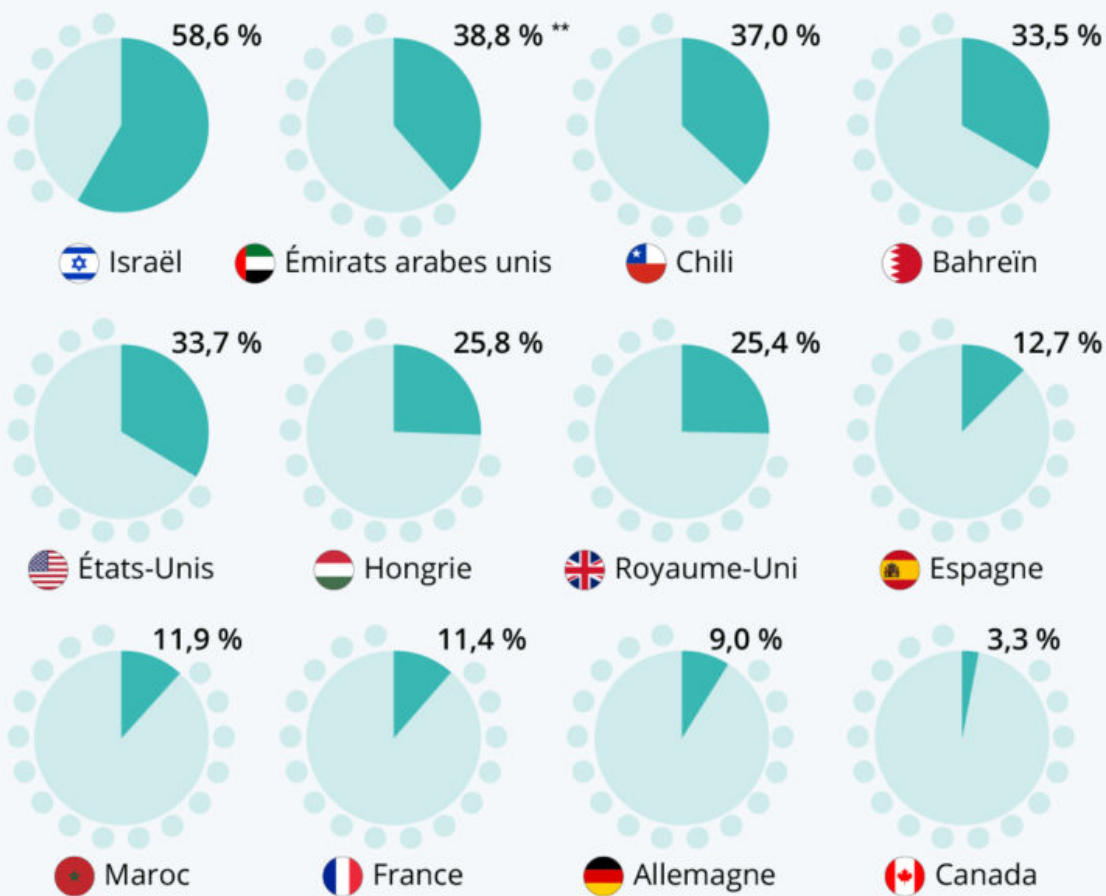
Quelle part de la population est entièrement vaccinée ?

Écrit par le 23 juillet 2024

La course vers la vaccination complète



Part de la population entièrement vaccinée contre le Covid-19 dans les pays sélectionnés, en date du 8 mai 2021 *



* Entièrement vaccinée : ayant reçu la totalité des doses prévues dans les protocoles de vaccination (2 par exemple pour le vaccin Pfizer-BioNtech).

** EAU : dernière donnée disponible le 20 avril 2021.

Sources : Our World in Data, autorités sanitaires



statista

Ecrit par le 23 juillet 2024

En se basant sur les données des autorités sanitaires compilées par [Our World in Data](#), notre graphique fait le point sur la course à la vaccination complète contre le [Covid-19](#) dans le monde. Il indique la part de la population intégralement vaccinée par pays, c'est à dire les personnes ayant reçu l'intégralité des doses prévues dans les protocoles de vaccination (par exemple : deux avec Pfizer-BioNTech).

Avec près de 60 % de ses citoyens complètement vaccinés, Israël semble être en voie de reléguer la pandémie dans le carton à mauvais souvenirs. Les indicateurs épidémiologiques ont [fortement chuté](#) dans le pays depuis janvier et la vie des Israéliens a commencé à retrouver un cours normal, avec la réouverture des restaurants et la fin de l'obligation de porter le masque en avril. Parmi les plus avancés en matière de [vaccination](#), on retrouve ensuite les Émirats arabes unis, le Chili, Bahreïn et les États-Unis, où plus du tiers de la population a reçu la totalité des doses prévues. En Europe, c'est le Royaume-Uni et la Hongrie qui figurent en tête de ces statistiques, avec une proportion de plus de 25 %, tandis que le taux de vaccination complète se situe entre 11 et 12 % en France.

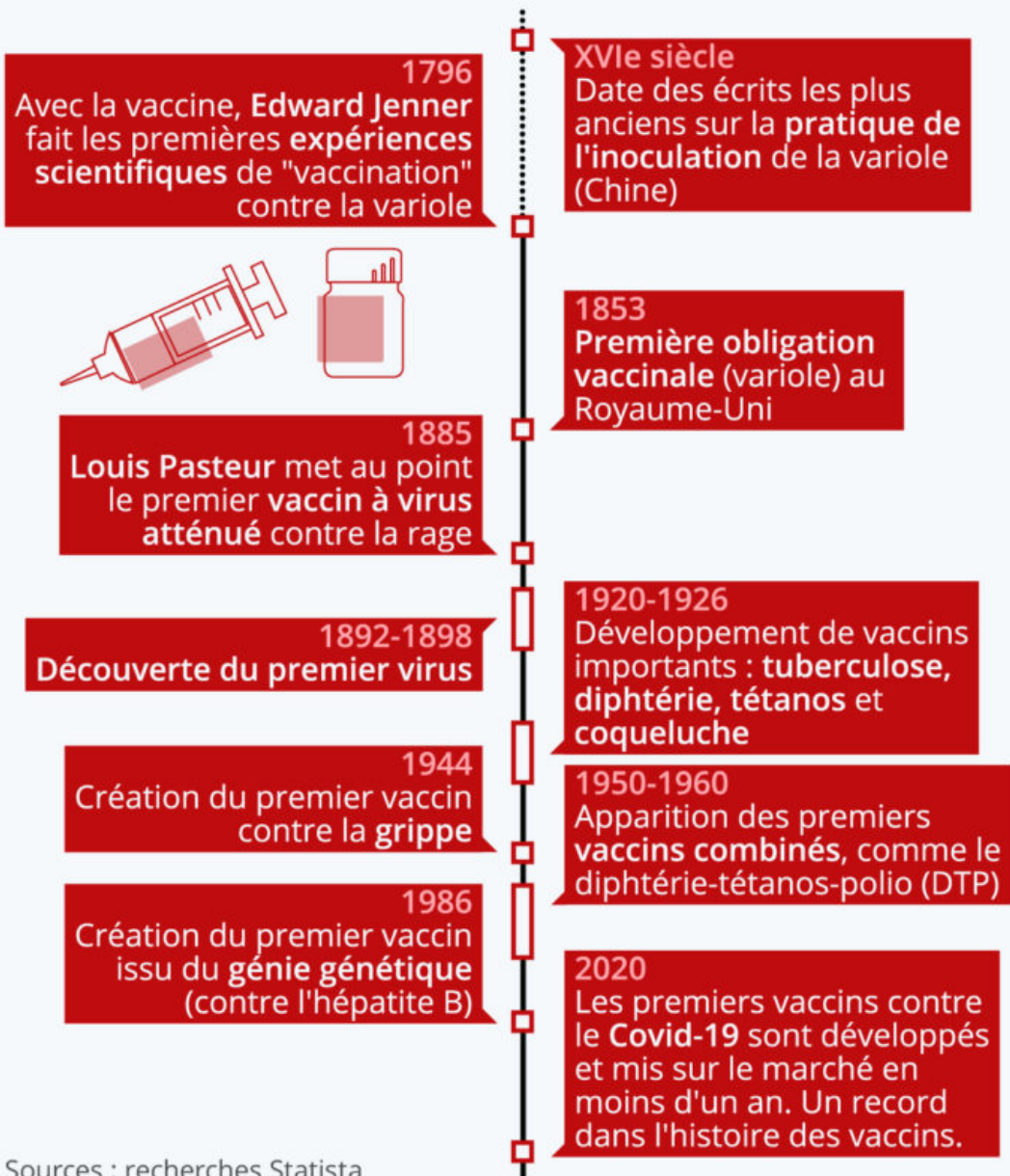
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

L'histoire de la vaccination : de l'empirisme au génie génétique

Écrit par le 23 juillet 2024

L'histoire de la vaccination

Sélection de dates et étapes clés de l'histoire du développement des vaccins



Sources : recherches Statista



statista

Ecrit par le 23 juillet 2024

A l'occasion de la Journée mondiale de l'immunologie, qui se tient le 29 avril, nous revenons sur les grandes dates de l'histoire de la vaccination, qui constitue une discipline centrale de cette branche de la biologie qui traite de l'étude du système immunitaire.

La première pierre de l'histoire de l'immunologie et des vaccins a été posée il y a plus de deux siècles. Le 14 mai 1796, le médecin anglais Edward Jenner réalisait la première vaccination sur un jeune garçon avec du pus de variole des vaches (ou vaccine), ce qui l'immunisa contre la maladie. Il est le premier [médecin](#) à avoir introduit et étudié de façon scientifique le vaccin contre la variole, mais les hommes connaissaient déjà le concept et l'utilisaient de façon empirique bien avant cette date. Des écrits chinois du XVI^e siècle mentionnent ainsi la pratique de l'inoculation, qui consistait à injecter volontairement la variole prélevée sur un patient faiblement malade pour immuniser d'autres individus. Il se pourrait donc que les origines de cette pratique remontent au Moyen-Âge.

Après la mise au point d'un protocole scientifique de vaccination par Jenner, le français Louis Pasteur apportera lui aussi une contribution importante à cette science en mettant au point le vaccin contre la rage en 1885. Il s'agit du tout premier vaccin à virus atténué, c'est à dire avec un degré de virulence affaibli grâce à une série de manipulations. Bien que Pasteur connaissait l'existence des micro-organismes, il est intéressant de noter que le tout premier virus n'a véritablement été découvert qu'à partir de 1892, soit environ dix ans après la conduite de ses travaux sur la rage.

Avec les progrès de la science au XX^e siècle (microscopie et biotechnologie), le développement des vaccins s'accélère. On assiste ainsi à la création de nombreux [vaccins importants](#) au cours des années 1920 : tuberculose, diphtérie, tétanos, coqueluche. Les premiers vaccins combinés (comme le DTP) sont ensuite mis au point dans les années 1950, avant que l'avènement du génie génétique permette la création des vaccins à ADN recombinant à partir des années 1980. Si des [controverses](#) sont apparues sur le rapport bénéfice/risque de certains vaccins à partir des années 1990, l'efficacité de la vaccination pour éradiquer certaines maladies infectieuses n'est en revanche plus à prouver. On peut notamment citer la variole, dont le dernier cas naturel a été recensé en Somalie en 1977 et la poliomyélite, pour laquelle on ne dénombrerait plus que 33 cas dans le monde en 2018, soit une réduction de 99,9 % par rapport aux 350 000 nouveaux cas annuels [recensés](#) vingt ans plus tôt.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Covid-19 : où en est la situation sanitaire en

Ecrit par le 23 juillet 2024

Vaucluse ?

Alors que l'incertitude semble être de mise au plus haut niveau de l'Etat concernant la sortie du 3^e confinement prévu jusqu'au 3 mai prochain au moins, la situation sanitaire reste préoccupante en Vaucluse. En semaine 16 (du lundi 19 au dimanche 25 avril), le taux d'incidence dans le département se monte à 357 cas pour 100 000 habitants. C'est mieux que le pic enregistré en semaine 13 (483 pour 100 000 habitants), mais le niveau reste élevé, largement au-dessus de fin novembre 2020 (135) voir février ou mars dernier (221).

En Vaucluse (voir carte ci-dessous), c'est actuellement le territoire de Ventoux-Sud qui est le plus touché (542) devant celui des Sorgues du Comtat (488). A l'inverse, c'est la zone Aygues-Ouvèze en Provence qui affiche les résultats les plus encourageants (130).

309 personnes hospitalisées

Si le pic du nombre de personnes hospitalisées pour Covid a eu lieu le 17 novembre, avec 526 personnes hospitalisées, aujourd'hui 309 personnes sont hospitalisées dont 31 en réanimation et soins intensifs, 175 en hospitalisation conventionnelle et 103 en soins de suite et réadaptation. Depuis le début de la pandémie, le Vaucluse a dénombré 996 décès dont 811 décès au total à l'hôpital (25 lors de la semaine 16) et 185 en Ehpad (Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes).

Accueil des enfants, dépistage dans les écoles et autotest dans les lycées

Durant les vacances scolaires, l'accueil des enfants des personnels indispensables à la gestion de crise et à la continuité de la vie de la Nation est assuré par les collectivités territoriales. Ainsi, 53 centres d'accueil ont accueilli 3 363 enfants la semaine du 12 au 16 avril et 3 000 la semaine du 19 au 25 avril. Avec la reprise des collèges, 72 enfants ont été accueillis aujourd'hui dans ce cadre dans 22 collèges.

Par ailleurs, des dépistages en milieu scolaire ont été organisés dès la semaine de la rentrée : aujourd'hui à l'école Ripert à Monteux) et jeudi 29 avril dans les écoles Marie Pila à Carpentras ainsi que la maternelle Simone Veil à Avignon notamment.

Enfin, une campagne d'autotest va prochainement être lancée à destination dans les lycées du département.

Bilan de la vaccination

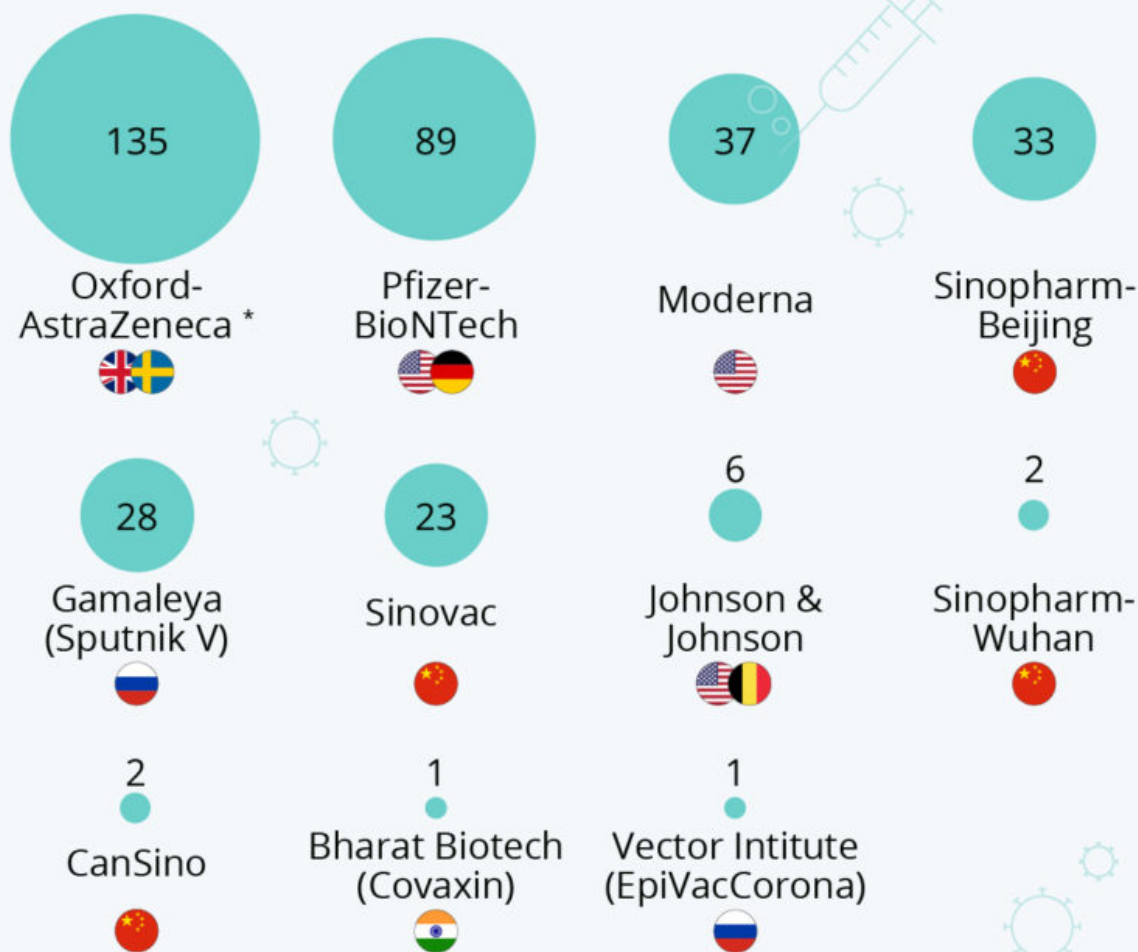
En date du 23 avril dernier, 118 451 personnes ont reçu au moins une dose de vaccin dans le département, soit près de 21,1% de la population et 43 059 personnes ont reçu deux doses de vaccin. En 12 jours, le nouveau centre de vaccination départemental à grande capacité situé dans la salle polyvalente de Montfavet a permis de vacciner 9 429 personnes alors que 359 personnes ont été prise en charge au centre de vaccination mobile porté par le SDIS 84 (Service départemental d'incendie et de secours) entre le 20 et le 24 avril.

Les vaccins les plus utilisés dans le monde

Écrit par le 23 juillet 2024

Covid-19 : les vaccins les plus utilisés

Nombre de pays utilisant les vaccins contre le Covid-19 sélectionnés, en date du 26 avril 2021



* Le vaccin d'Oxford-AstraZeneca est commercialisé sous le nom de Covishield en Inde.

Sources : Our World in Data via The New York Times



statista

Ecrit par le 23 juillet 2024

À ce jour, environ un milliard de doses de [vaccins anti-Covid-19](#) ont été administrées dans le monde, soit environ 13 doses pour 100 personnes, mais l'[avancement des campagnes](#) reste très variable selon les pays. On compte désormais 11 vaccins en service dans le monde, dont un seul à dose unique, celui récemment déployé par [Johnson & Johnson](#). Ce vaccin est actuellement utilisé aux États-Unis, Afrique du Sud, et dans certains pays européens tels que l'Italie et la Pologne. Selon [Reuters](#), la France, l'Allemagne et les Pays-Bas devraient également l'utiliser dans les semaines à venir. Au total, Johnson & Johnson devrait livrer 55 millions doses de vaccins à l'Union européenne d'ici fin juin.

Comme le montre notre graphique, basé sur les données d'Our World in Data rapportées dans le [New York Times](#), c'est le vaccin d'[Oxford-AstraZeneca](#) qui est actuellement le plus utilisé dans le monde. Le 26 avril, 135 pays répartis sur les cinq continents administraient ce vaccin malgré son parcours plutôt chaotique. Le vaccin avait effectivement temporairement été suspendu [en France et dans plusieurs autres pays](#) en raison d'effets secondaires suspectés. L'Agence nationale de sécurité du médicament avait confirmé l'existence d'un risque « rare » de thrombose atypique associé à ce vaccin, tout en soulignant que sa [balance bénéfice/risque restait « favorable »](#).

Parmi les autres vaccins contre le Covid-19 les plus utilisés, on retrouve en deuxième position celui de [Pfizer-BioNTech](#) (89 pays), puis celui de Moderna (37 pays). Ailleurs, les vaccins chinois Sinopharm (Beijing/Wuhan), Sinovac et CanSino sont administrés par respectivement 35, 23 et 2 pays, principalement en Asie et en Amérique du Sud, alors que Spoutnik V (Russie) est utilisé par 28 pays, dont la Hongrie, et ce malgré l'absence pour le moment d'autorisation à l'échelle de l'UE.

Graphique actualisé avec les données du 26 avril 2021.

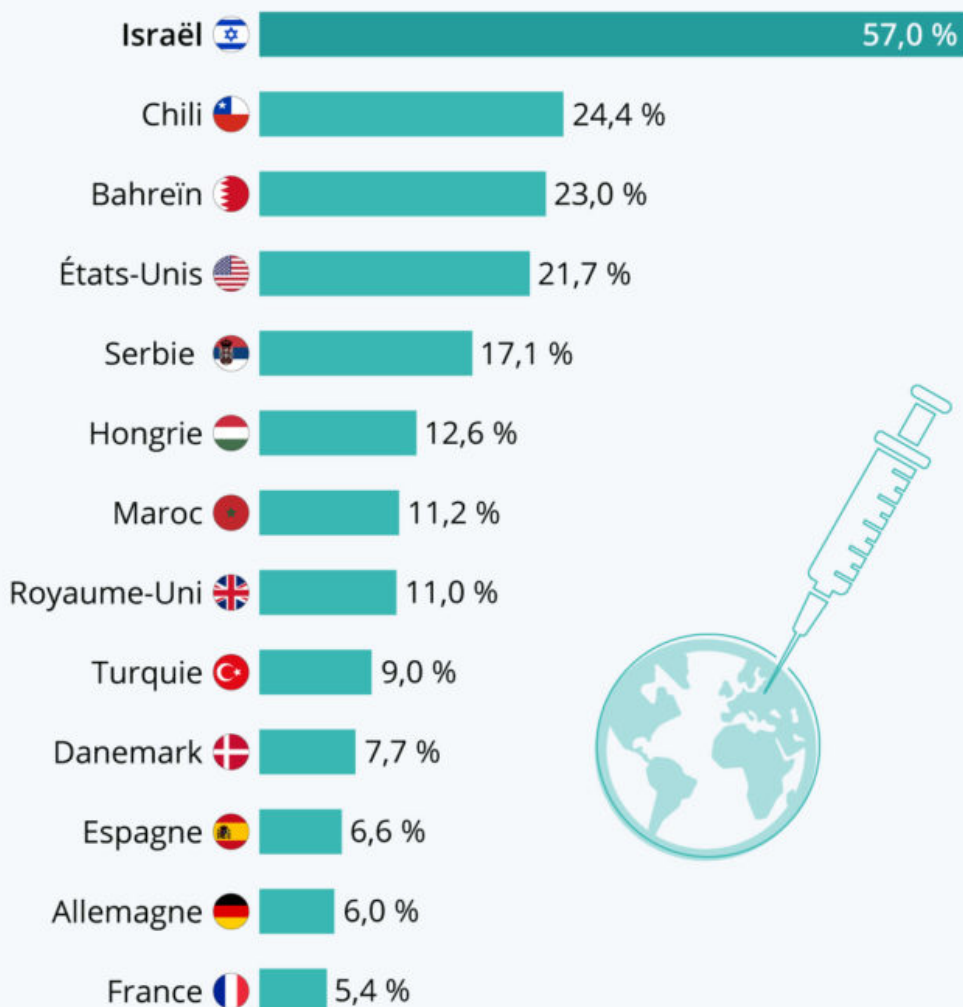
De Claire Jenik pour [Statista](#)

Quelle part de la population est entièrement vaccinée ?

Écrit par le 23 juillet 2024

Quelle part de la population est entièrement vaccinée ?

Part de la population ayant reçu la totalité des doses de vaccins anti-Covid-19 prévues dans les protocoles *



* En date du 10-11 avril 2021.

"Totalité des doses" : deux par exemple pour le vaccin Pfizer / BioNtech.

Sources : Our World in Data, autorités sanitaires



statista

Ecrit par le 23 juillet 2024

D'après les objectifs du gouvernement en matière de [vaccination contre le Covid-19](#), la France vise d'atteindre 30 millions de personnes vaccinées d'ici mi-juin, en comptant notamment sur l'accélération de la campagne avec la mise en place des « vaccinodromes ». Un objectif qui semble désormais réalisable dans la mesure où l'Hexagone vient de passer le cap des [10 millions](#) de personnes vaccinées (au moins une dose), soit environ 16 % des Français. Dans le détail, 3,7 millions de personnes ont reçu une seconde dose, ce qui représente entre 5 et 6 % de la population.

En se basant sur les [données](#) d'Our World in Data, notre graphique fait le point sur la part de la population entièrement vaccinée dans le monde, c'est à dire les personnes ayant reçu l'intégralité des doses prévues dans les protocoles de vaccination (deux par exemple pour celui de Pfizer-BioNTech). Pays le plus avancé en matière de doses administrées (plus d'une par habitant), Israël a terminé la vaccination de plus de la moitié de ses citoyens (57 %) et commence peu à peu à [retrouver une vie normale](#). Parmi les plus avancés, on retrouve ensuite le Chili et Bahreïn, où près du quart de la population est entièrement vaccinée, alors que les États-Unis ont passé le seuil des 20 % début avril.

En Europe, ce sont la Serbie et la Hongrie qui figurent en tête des statistiques, avec déjà respectivement 17,1 % et 12,6 % de leur population totalement vaccinée. Ces deux pays ont le point commun d'[utiliser plusieurs vaccins](#) : l'américain Pfizer, mais aussi le russe Sputnik V et le chinois Sinopharm, deux vaccins n'ayant pas encore été approuvé par l'Agence européenne des médicaments. Le Royaume-Uni, où plus de 40 % de la population a reçu au moins une dose, rattrape quant à lui son retard sur les secondes injections et la part des citoyens britanniques entièrement vaccinée s'élevait à 11 % le 10 avril.

Pour un autre aperçu des progrès de la vaccination : vous pouvez consulter le graphique sur le nombre total de doses administrées [ici](#).

Ce graphique actualisé avec les données du 10-11 avril 2021. Si le texte et l'infographie venaient à ne pas correspondre, nous conseillons de vider la mémoire cache du navigateur.

Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Vaccination Covid-19 : C'est possible dès maintenant avec l'AIST 84 !

Ecrit par le 23 juillet 2024



Les médecins et infirmiers de santé au travail sont mobilisés pour vacciner les salariés de 55 ans et plus et peuvent désormais le faire avec le vaccin [Janssen](#). Tous les salariés doivent être informés de cette possibilité pour en profiter ! Relayez l'information dans vos entreprises, auprès de vos adhérents et de votre entourage ! Vous êtes salarié ? [Pour prendre rendez-vous, contactez directement votre médecin du travail ou votre centre médical AIST 84 de rattachement.](#)

Maintien des visites médicales

Le suivi de santé des salariés est maintenu et peut-être réalisé soit en présentiel soit par téléconsultation. Certaines visites, non prioritaires, peuvent être reportées en cas de besoin. [Pour tout savoir sur les dispositions temporaires, téléchargez la fiche pratique « Report des visites et examens médicaux » !](#)

Prévention des risques, webinaires et actions en milieu de travail

La Covid-19 ne doit pas occulter les autres risques professionnels (RPS risques psychosociaux, TMS troubles musculosquelettiques, bruit, risque chimique...). Les spécialistes de l'[AIST](#) continuent à accompagner les entreprises dans la prévention de ces risques, notamment, via l'organisation de [webinaires sur des thématiques variées](#). Ils poursuivent le repérage des risques en entreprise lorsque la situation le permet et conseillent sur les mesures de prévention à mettre en œuvre pour protéger tous les acteurs de l'entreprise.

Ecrit par le 23 juillet 2024

Conseils pour l'organisation du télétravail

Le télétravail reste le meilleur rempart contre la propagation du virus. Il est donc primordial que tous les salariés qui peuvent télétravailler le fasse. Mais attention, le télétravail peut avoir des impacts importants (troubles musculosquelettiques, risques psychosociaux...). Pour télétravailler dans de bonnes conditions sur le long terme, il est très important de penser ce mode de travail de manière pratique et organisationnelle. [Retrouvez tous nos conseils dans notre boîte à outils spéciale télétravail !](#)

Infos régulières sur les mesures en lien avec l'épidémie

Foire Aux Questions, [page spéciale Covid-19](#), newsletters, mailings, supports de communication, post sur les réseaux sociaux... L'AIST 84 transmet autant que possible les informations utiles pour faire face au virus.

Ouverture d'un centre de vaccination à Beucaire et Quissac

Ecrit par le 23 juillet 2024



En complément des 12 centres de vaccination déjà actifs dans le Gard, deux nouveaux centres pérennes vont ouvrir à [Beaucaire](#) au [gymnase Angelo Parisi](#) (13 rue Jean Bouin) et à [Quissac](#), à l'espace Désiré Rousset (avenue du 11 novembre), le lundi 12 avril 2021. Le centre de Beaucaire effectuera la semaine prochaine près de 600 vaccinations. Le centre de Quissac réalisera 250 vaccinations et devient le second centre de l'arrondissement du Vigan avec celui ouvert au [centre hospitalier du Vigan](#) depuis début février.

Par ailleurs, une opération au sein du centre de vaccination temporaire est déployée ce week-end (salle Jean Cazelles) à [Saint-Gilles](#) où plus de 250 personnes de plus de 70 ans recevront leur première injection. Les 14 communes dans lesquelles est implanté un centre de vaccination sont : Aigues-Mortes, Alès, Bagnols-sur-Cèze, Beaucaire, Bellegarde, Nîmes ([CHU](#) et centre des Costières), Pont-Saint-Esprit, Quissac, Saint-Ambroix, Uzès, Vauvert, Villeneuve/Les Angles, Le Vigan.

Le calendrier de déploiement du 'Vaccinobus' de la Région en Vaucluse



Le 'Vaccinobus', dispositif de vaccination itinérant initié par le Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur, va sillonner le département afin de vacciner gratuitement les Vauclusiens.

Mis en place en partenariat avec la Fédération Nationale des Transports de Voyageurs (FNTV) Provence-Alpes-Côte d'Azur-Corse et le Comité départemental des secouristes français Croix-Blanche des Bouches-du-Rhône, ce centre de vaccination mobile spécialement aménagé dans un bus du réseau régional 'Zou' selon les directives de l'ARS (Agence régionales de santé) permet de traiter près d'une quarantaine de personnes par jour.

Il est essentiellement destiné à apporter une solution de proximité aux personnes âgées domiciliées dans les

Écrit par le 23 juillet 2024

communes rurales ou villages éloignés des centres de vaccination.

Assurer un retour à la vie

« Ils fonctionneront dans le respect des trois principes de la stratégie nationale, à savoir une vaccination non obligatoire, gratuite et sécurisée, rappelle Renaud Muselier, président du Conseil régional. Agréés comme centres de vaccination mobiles par les préfetures de département, ils vont ainsi aller au plus près des populations cibles pendant les 6 prochains mois. »

Dans l'immédiat (voir calendrier ci-dessous), ce sont les communes de Jonquières, Sérignan-du-Comtat, Uchaux, Cairanne, Lagarde-Paréol, Séguret, Méthamis, Roussillon, Cabrières-d'Avignon, Piolenc et Visan qui figure au programme du Vaccinobus.

« Pour mettre en place ce dispositif nous avons établi une programmation par département avec les Préfetures de département et les délégations départementales de l'ARS, en fonction des besoins des territoires et en complémentarité des centres déjà existants. Ensemble, nous faisons tout pour assurer un retour à la vie » insiste Renaud Muselier.

La salle polyvalente de Montfavet va abriter le vaccinodrome vaclusien

Ecrit par le 23 juillet 2024



Le centre de vaccination à grande capacité départemental de Vaucluse ouvrira ses portes vendredi prochain à la salle polyvalente de Montfavet. Situé dans la zone d'Agroparc à Avignon, ce 'vaccinodrome' aura pour objectif de procéder à 6 000 vaccinations, du lundi au samedi, par semaine.

Fruit d'un partenariat entre la [Préfecture de Vaucluse](#), l'[ARS](#), le CTPS, le [Département](#), le [SDIS 84](#), la [Fondation Pierre Valdo](#), la CPAM et [la ville d'Avignon](#), le centre de Montfavet sera organisé autour de trois zones distinctes : une première zone d'accueil où les agents vérifieront la conformité des rendez-vous, une deuxième zone d'attente afin de s'assurer que les personnes peuvent bénéficier du vaccin en toute sécurité, et une troisième zone de surveillance au sein de laquelle les personnes vaccinées patienteront 15 minutes pour contrôler toute réaction indésirable liée à la prise du vaccin.

« Plus de 13% des Vauclusiens déjà vaccinés. »

En début de semaine, près de 74 000 personnes avaient reçu au moins une dose de vaccin dans le département, soit près de 13,2% de la population du département. Dans le détail, en date de lundi dernier, 52 698 personnes ont déjà reçu au moins une dose de vaccin et 26 310 personnes ont reçu deux doses de vaccin. Parmi eux, les résidents en Ehpad (Etablissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) ainsi que les USLD (Unités de soins de longue durée) et Résidences seniors représentent 7,9% de cette population vaccinée. Nous assistons à une réelle accélération de la campagne puisque le nombre de personnes vaccinées s'élevait à un peu plus de 60 000 la semaine précédente.

Un bilan qui a notamment pu bénéficier du déploiement des brigades mobiles Brigade mobile vaccinale

Ecrit par le 23 juillet 2024

(SDIS et Ordre des Médecins 84) et du 'Vaccinobus' du Conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur qui ont permis de traiter 42 personnes à Sault (2^e dose), 200 personnes à Cairanne et 100 personnes à Séguret et Lagarde-Paréol.

« 17 550 doses reçues cette semaine. »

Pour cette semaine, le département a réceptionné 17 550 doses qui pourront être désormais injectées, suite à l'élargissement des personnels soignants habilités à vacciner par le [Décret n°2021-325 du 26 mars 2021](#), injectées par les infirmiers, les chirurgiens-dentistes, les professionnels et les étudiants en santé, les vétérinaires, les techniciens de laboratoire, les manipulateurs d'électroradiologie médicale, les sapeurs-pompiers professionnels et volontaires, les pharmaciens des PUI (Pharmacie à usage intérieur), des laboratoires d'analyse et des Sdis (Service départemental d'incendie et de secours) ainsi que les sapeurs-sauveteurs des formations militaires de la sécurité civile de la DGSCGC (Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion des crises).

Pour rappel, la vaccination contre le Covid-19 sera élargie à toutes les personnes âgées de plus de 60 ans à partir du 16 avril puis à toutes celles de plus de 50 ans à partir du 15 mai.