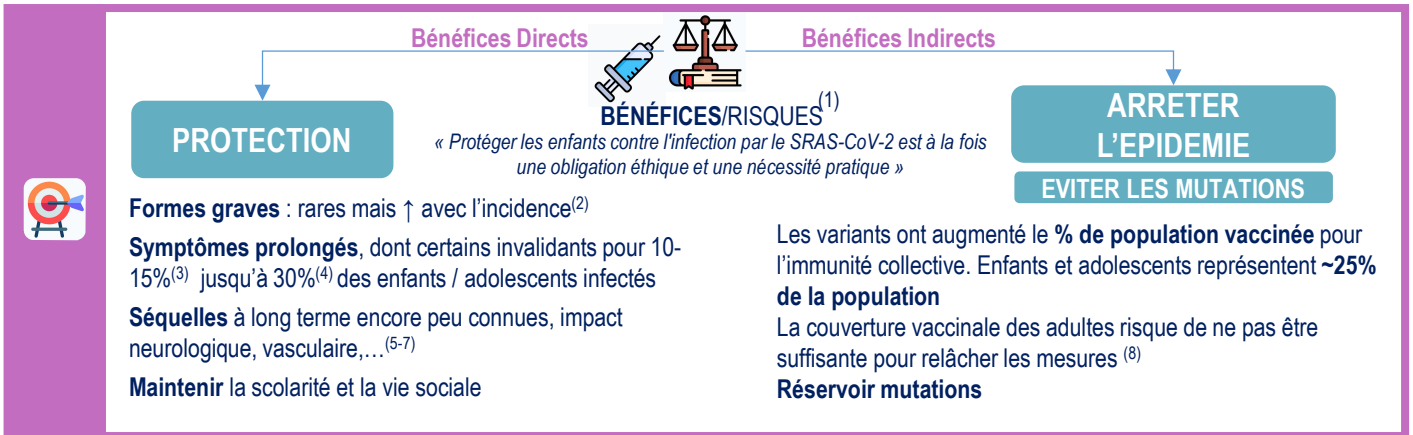


# VACCINATION DES ENFANTS ET ADOLESCENTS

## Pourquoi vacciner les enfants



## Où on en est

	MODERNA	PFIZER	ASTRAZENECA	JOHNSON & JOHNSON	Essais En cours	Prévisions
> 16 ans		●				Avril <sup>(19)</sup>
12-15 ans	Phase 3 2/12 <sup>(14)</sup>	Phase 3 At 31/03 : 100% <sup>(13)</sup> 600 12-16 ans <sup>(16)</sup>	6-17 ans Phase 2 <sup>(11)</sup> 15/02	12-17 ans Phase 2 <sup>(12)</sup> 2/04	 (20)	Mai <sup>(15)</sup> Août <sup>(17)</sup>
6 mois – 11 ans	Phase 2/3 <sup>(9)</sup> 16/03	Phase 1/2/3 <sup>(10)</sup> 24/03				Automne <sup>(18)</sup>

## Que disent les spécialistes

 <b>American Academy of Pediatrics:</b> recommande de vacciner de suite les > 16 ans demande d' accélérer les études pour les < 16 ans <sup>(21-22)</sup>	 <b>Royal College of Paediatrics and Child Health:</b> recommande de vacciner de suite les > 16 ans avec comorbidités, ensuite tous >16 Favorable <16 ans dès que les données de sécurité seront disponibles <sup>(23)</sup>	 <b>Association néerlandaise pour la pédiatrie (NVK):</b> il est important de vacciner les enfants <sup>(24)</sup>	 <b>Société Française de Pédiatrie:</b> A ce jour non nécessaire chez l'enfant (< 16 ans?) en population générale, <sup>(25)</sup> <b>Robert Cohen, Président Conseil National Professionnel de Pédiatrie:</b> Indispensable <sup>(26)</sup>
--	---	--	--

 <b>Acceptabilité:</b> Elevée en Chine pour leurs enfants de < 18 ans <sup>(27)</sup> Elevée chez les soignants de 6 pays <sup>(28)</sup> > 60% pour les pays européens (I,SP,UK) inclut dans une étude Etude sur 14 pays, <sup>(29)</sup>	<b>Recommandations:</b> Les autorités de santé publique devraient également <u>lutter contre la désinformation</u> <sup>(27)</sup>	<b>Divers:</b> Fortes <u>raisons éthiques</u> de vacciner les jeunes pour protéger les personnes âgées, à condition que les risques imposés aux enfants soient raisonnables <sup>(30)</sup> Critères pour répondre à la question si un vaccin COVID-19 devait être obligatoire chez les enfants <sup>(31)</sup>
--	---	---

- (1) Klass, P., & Ratner, A. J. (2021). Vaccinating Children against Covid-19—The Lessons of Measles. *New England Journal of Medicine*, 384(7), 589-591. <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMp2034765>
- (2) <https://www.nature.com/articles/s41584-020-00566-y>
- (3) <https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/healthandsocialcare/conditionsanddiseases/bulletins/prevalenceofongoingsymptomsfollowingcoronaviruscovid19infectionintheuk/1april2021>
- (4) <https://www.jpost.com/israel-news/post-covid-pediatric-pandemic-heartbreaking-to-watch-your-child-suffer-659081>
- (5) <https://link.springer.com/article/10.1007/s00431-020-03699-0>
- (6) <https://ashpublications.org/bloodadvances/article/4/23/6051/474421/Evidence-of-thrombotic-microangiopathy-in-children>
- (7) <https://academic.oup.com/jpids/advance-article/doi/10.1093/jpids/piaa125/5930830>; [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)00579-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00579-1)
- (8) [Short and medium-term challenges for COVID-19 vaccination: from prioritisation to the relaxation of measures \(archives-ouvertes.fr\)](#)
- (9) <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04796896>
- (10) <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04816643>
- (11) <https://www.nihr.ac.uk/news/first-childrens-covid-19-vaccine-trial-open/26870>
- (12) <https://www.jnj.com/johnson-johnson-expands-phase-2a-clinical-trial-of-covid-19-vaccine-candidate-to-include-adolescents>
- (13) <https://www.pfizer.com/news/press-release/press-release-detail/pfizer-biontech-announce-positive-topline-results-pivotal>
- (14) <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04649151>
- (15) <https://www.timesofisrael.com/israel-ready-to-vaccinate-adolescents-as-soon-as-fda-approves/>
- (16) <https://www.bmj.com/content/372/bmj.n723>
- (17) <https://www.telegraph.co.uk/politics/2021/03/23/exclusive-children-line-covid-vaccines-august/>
- (18) <https://eu.usatoday.com/story/news/health/2021/03/16/covid-19-vaccine-when-can-children-get-it-coronavirus/4714963001/>
- (19) <https://www.lastampa.it/topnews/primopiano/2021/03/06/news/ad-aprile-vaccini-agli-studenti-dai-sedici-anni-ma-un-italiano-sue-due-non-ha-chi-lo-immunizza-1.39988609>
- (20) <https://elpais.com/ciencia/2021-03-28/los-fabricantes-de-vacunas-contra-el-coronavirus-prueban-ya-las-versiones-infantiles.html>
- (21) <https://www.contemporarypediatrics.com/view/aap-offers-guidance-for-covid-19-vaccines>
- (22) <https://www.webmd.com/vaccines/covid-19-vaccine/news/20201215/pediatricians-want-kids-to-be-part-of-covid-vaccine-trials>
- (23) <https://www.rcpch.ac.uk/resources/coronavirus-vaccination-programme-statement>
- (24) <https://t.co/As29XjQPfYK?amp=1>
- (25) [https://www.sfpediatricie.com/sites/www.sfpediatricie.com/files/medias/documents/lettre\\_vaccin\\_covid\\_sfp\\_2021-02-05.pdf](https://www.sfpediatricie.com/sites/www.sfpediatricie.com/files/medias/documents/lettre_vaccin_covid_sfp_2021-02-05.pdf)
- (26) <https://www.franceinter.fr/faut-il-vacciner-les-enfants-contre-le-covid>
- (27) <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.09.084>
- (28) [https://pediatrics.jmir.org/2020/2/e24827?utm\\_source=TrendMD&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=JMIR\\_TrendMD\\_0](https://pediatrics.jmir.org/2020/2/e24827?utm_source=TrendMD&utm_medium=cpc&utm_campaign=JMIR_TrendMD_0)
- (29) Skjefte, M., Ngirbabul, M., Akeju, O. et al. COVID-19 vaccine acceptance among pregnant women and mothers of young children: results of a survey in 16 countries. *Eur J Epidemiol* 36, 197–211 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10654-021-00728-6>
- (30) Alberto Giubilini, Julian Savulescu, Dominic Wilkinson, COVID-19 vaccine: vaccinate the young to protect the old?, *Journal of Law and the Biosciences*, Volume 7, Issue 1, January-June 2020, Isaa050, <https://doi.org/10.1093/jlb/Isaa050>
- (31) Opel DJ, Diekema DS, Ross LF. Devrions-nous rendre obligatoire un vaccin COVID-19 pour les enfants? *JAMA Pediatr.* 2021; 175 (2): 125-126. doi: 10.1001 / jamapediatrics.2020.3019