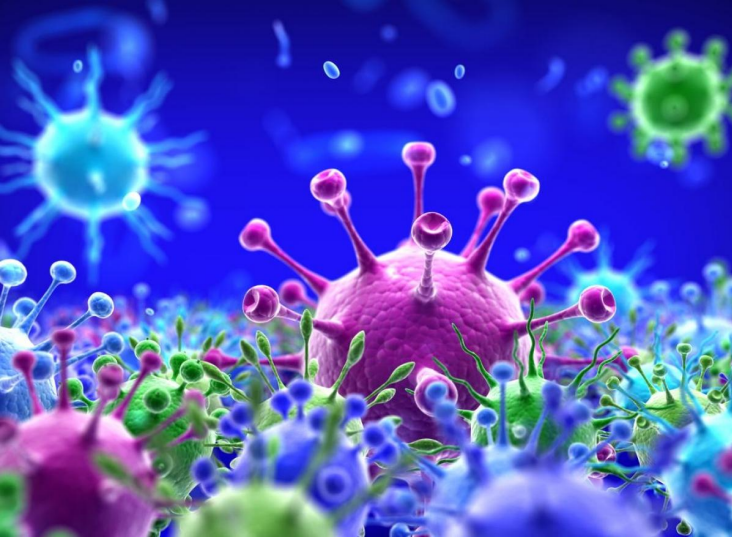




Covid 19

Rétrospective et Perspective

Dr C.Mourlan
Cpias Occitanie

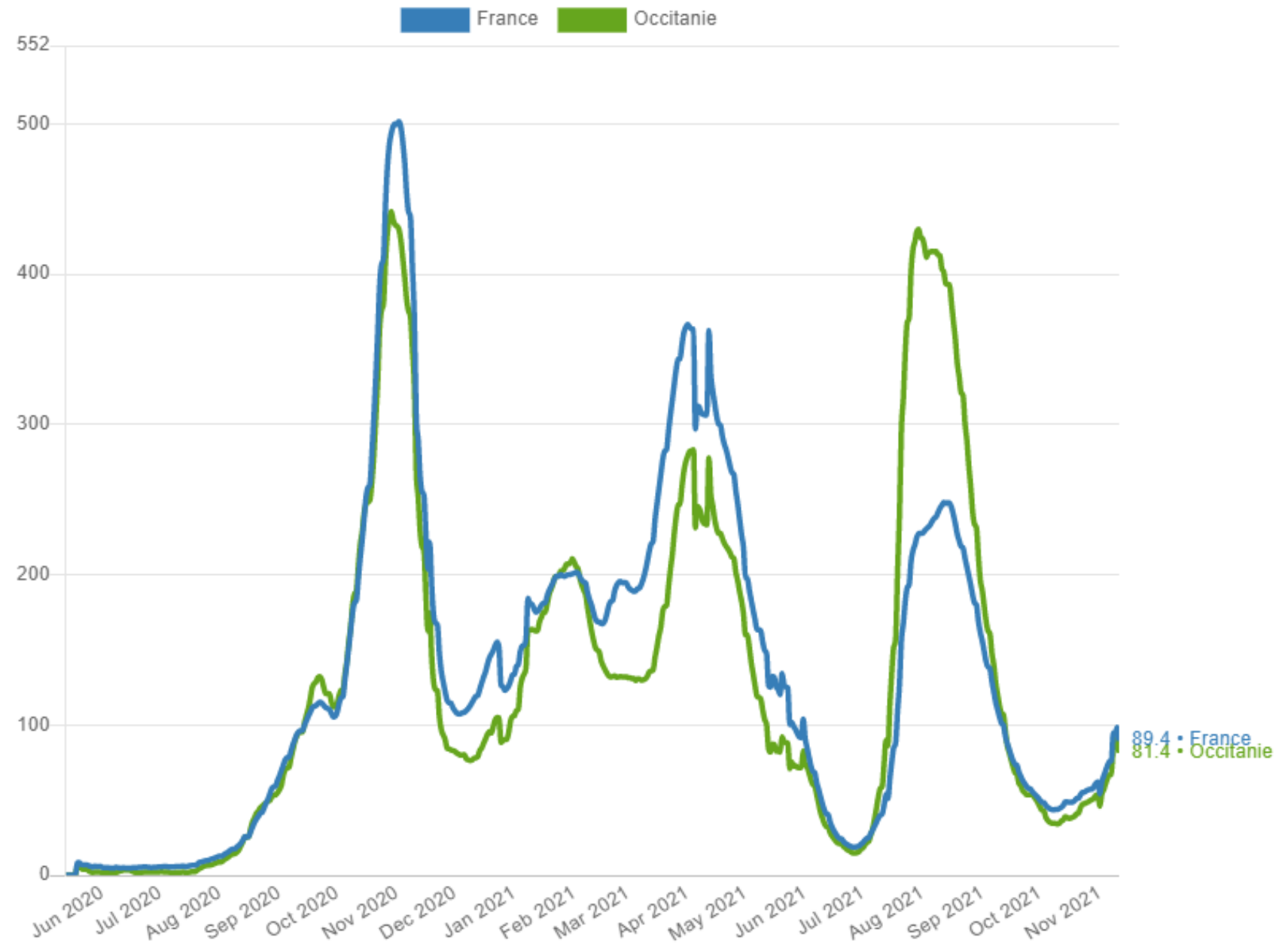


Taux d'incidence Covid 19

Nombre de cas par semaine pour 100 000 habitants. Par date de prélèvement (J-3).

 COVIDTRACKER

<https://covidtracker.fr/covidexplorer/>



Incidence Covid : 16/11/2021

Source : data.gouv.fr

Graphique

Carte

Localisation

📍 Occitanie

📍 France entière

Mise à jour : 12/11/2021

Mise à jour : 12/11/2021

Taux d'incidence

Taux d'incidence

93.89

100.19

📈 45.40 % en 7j

📈 36.97 % en 7j

Légende



Guadeloupe

Martinique

Guyane

La Réunion

Mayotte



Taux de reproduction: R0

Taux de reproduction effectif

Source : data.gouv.fr 

Localisation

 France entière

Mise à jour : 06/11/2021

Taux de reproduction
effectif

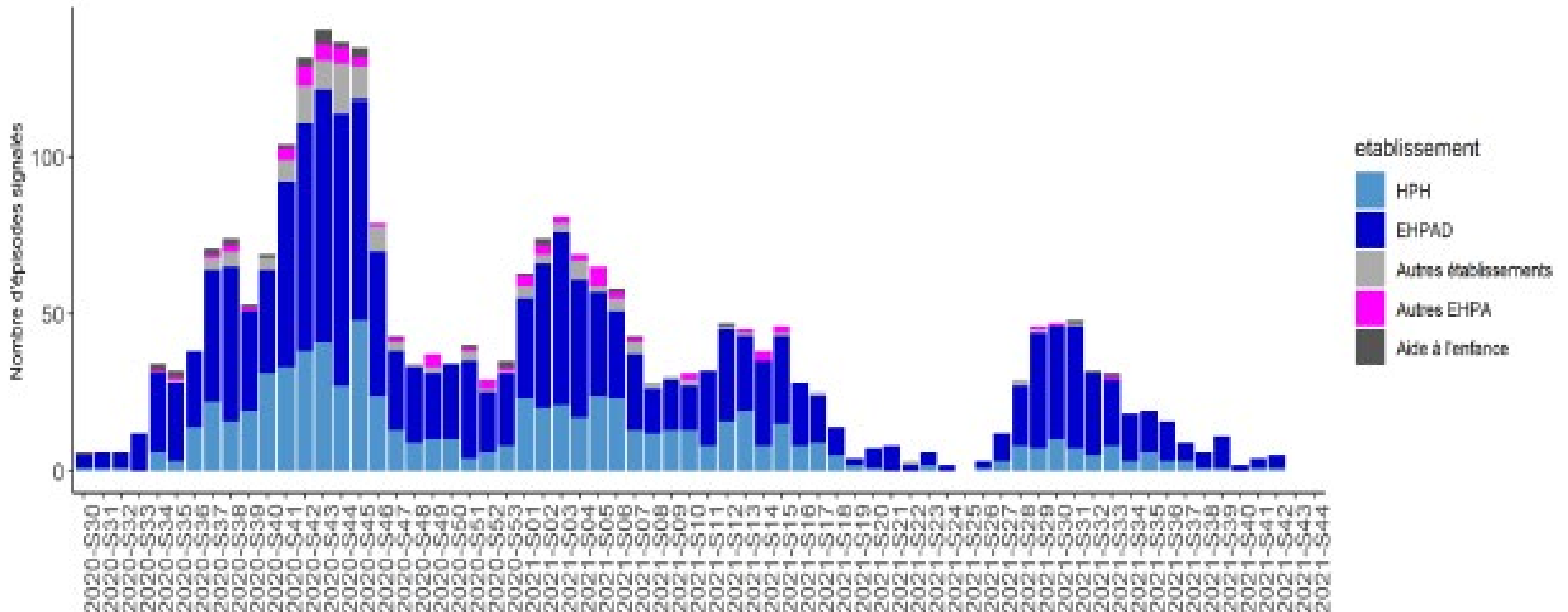
1.30

 17.40 % en 7j



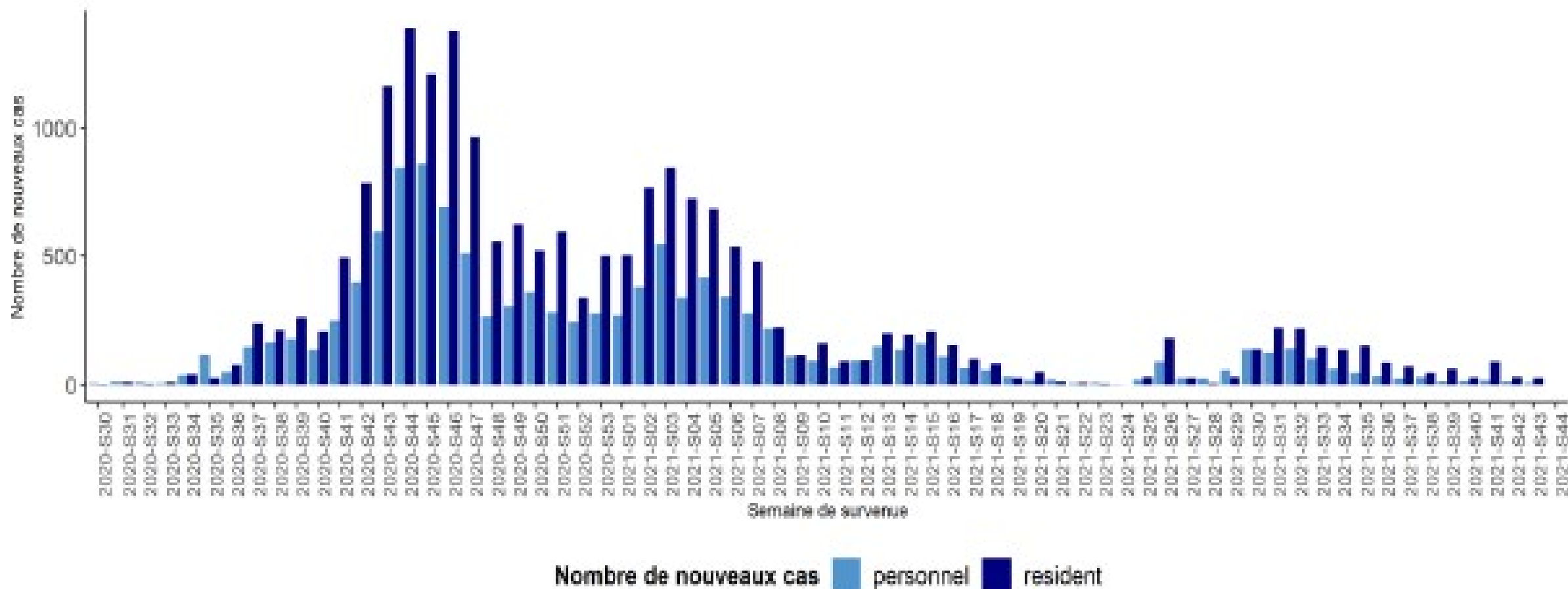
En EMS : nb d'épisodes signalés

Nombre de signalements COVID-19 rapportés dans les établissements sociaux et médico-sociaux par date de début des signes du 1er cas et type d'établissement, du 06/07/2020 au 31/10/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 02/11/2021) - Semaine 44 incomplète



En EMS : nb de cas prof/résidents signalés

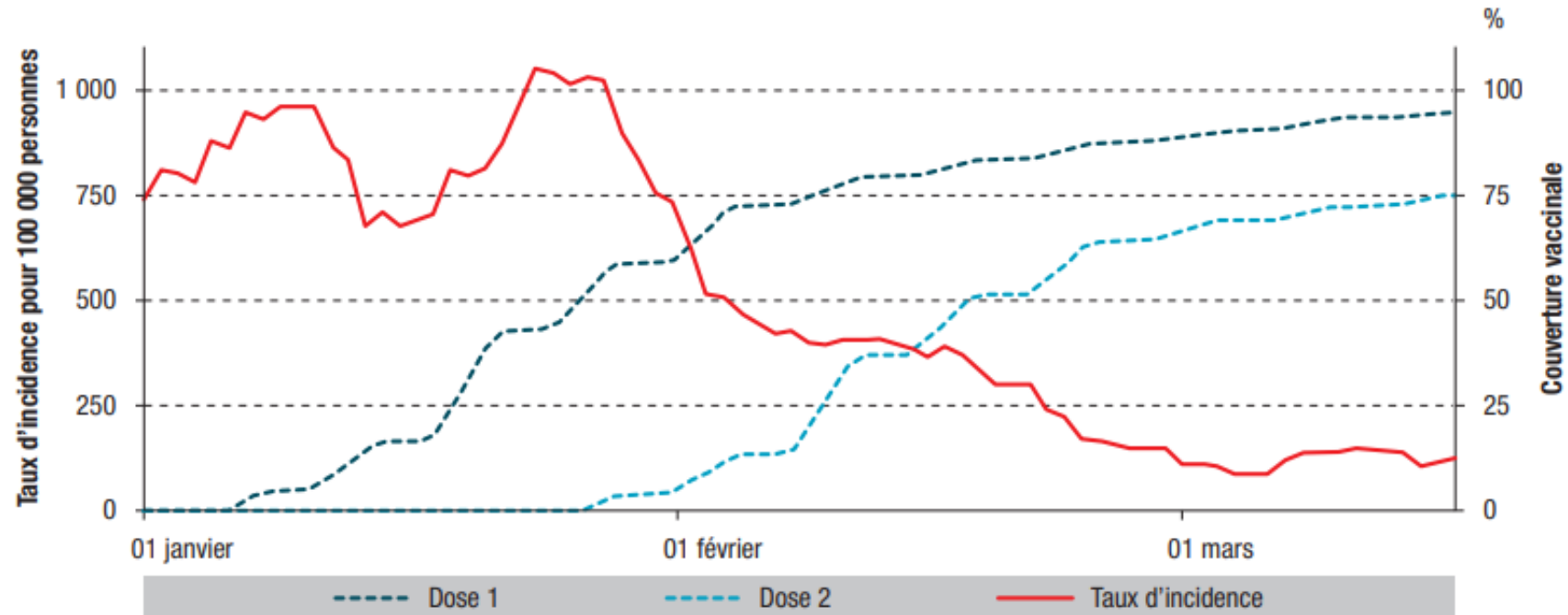
Nombre de cas confirmés de COVID-19 chez les résidents et le personnel en ESMS par semaine, du 20/07/2020 au 31/10/2021 (source : Surveillance dans les ESMS, au 02/11/2021) - Semaine 44 incomplète



Vaccination covid et incidence covid

Figure 3

Évolution du taux d'incidence sur 7 jours glissants chez les résidents en Ehpad et couverture vaccinale (au moins 1 dose et 2 doses) chez les résidents en Ehpad/USLD, du 1^{er} janvier 2021 au 21 mars 2021, Nouvelle-Aquitaine



Sources : SI-DEP, Vaccin Covid, exploitation Santé publique France.

Ehpad : Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes ; USLD : unité de soins de longue durée.

> PUBLICATION ACCÉLÉRÉE // Rapid communication

IMPACT DE LA VACCINATION SUR LA DYNAMIQUE DE L'ÉPIDÉMIE DE LA COVID-19 CHEZ LES PERSONNES ÂGÉES DE 75 ANS ET PLUS EN NOUVELLE-AQUITAINE, JANVIER-MARS 2021

// IMPACT OF VACCINATION ON THE DYNAMICS OF COVID-19 OUTBREAK IN THE ELDERLY OVER 75 YEARS IN NOUVELLE-AQUITAINE

Gaëlle Gault (gaelle.gault@santepubliquefrance.fr), Anne Bernadou, Marie-Anne Montaufray, Laurent Filleul

Santé publique France – Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux

Soumis le 11.05.2021 // Date of submission: 05.11.2021

Tests positifs chez les personnes vaccinées et non vaccinées

Source : data.gouv.fr

Localisation

Occitanie

Mise à jour : 31/10/2021

Nombre de tests positifs
chez les personnes non
vaccinées

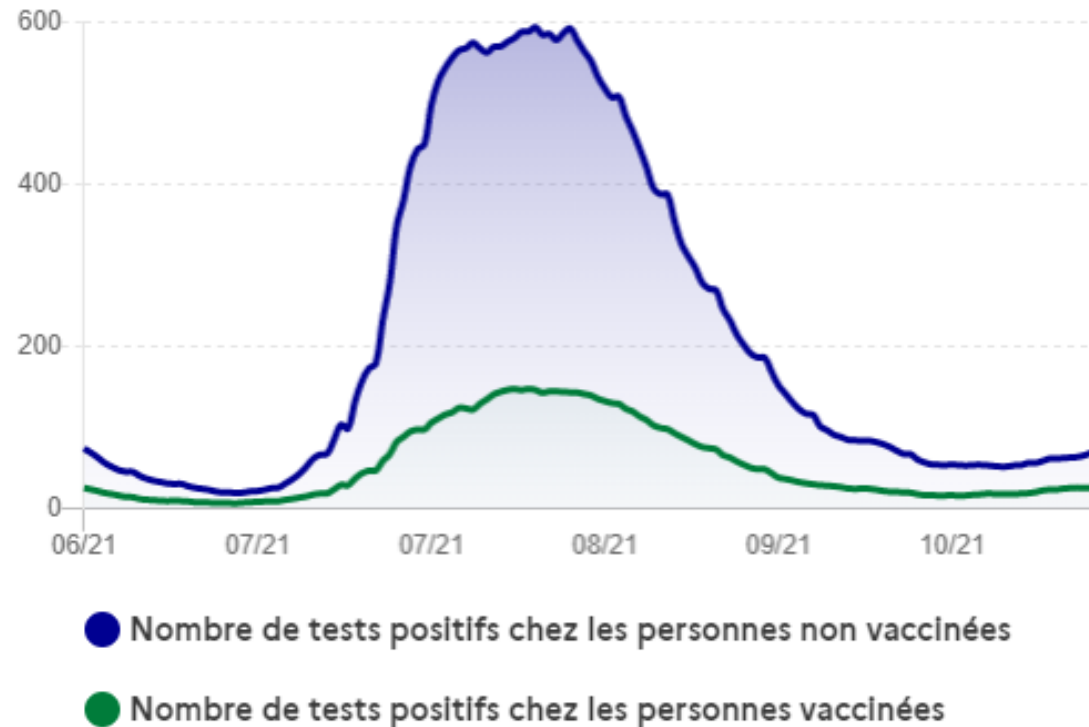
70.09

12.29 % en 7j

Nombre de tests positifs
chez les personnes
vaccinées

27.97

15.68 % en 7j



Nombre d'entrées en soins critiques chez les personnes vaccinées et non vaccinées

Source : data.gouv.fr

Localisation

France entière

Mise à jour : 31/10/2021

Nombre d'entrées en soins critiques chez les personnes non vaccinées

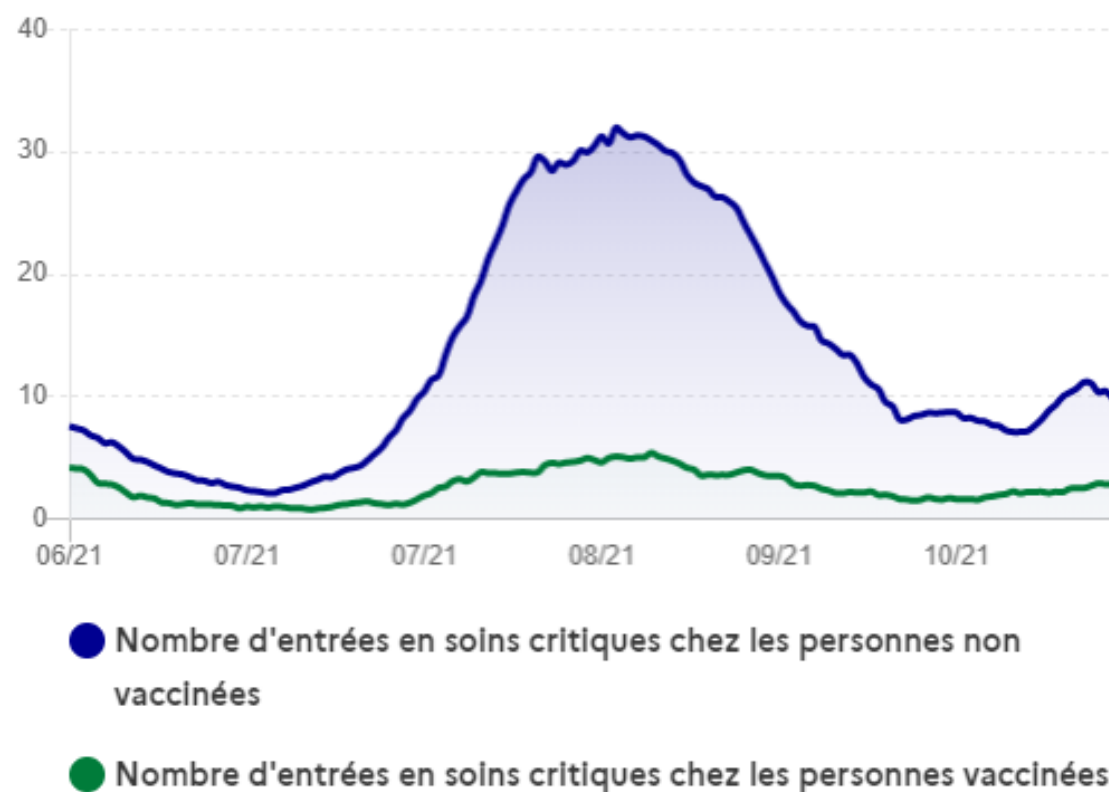
9.89

-1.49 % en 7j

Nombre d'entrées en soins critiques chez les personnes vaccinées

2.92

29.86 % en 7j



Réinfections

- Cas de réinfection observés chez vaccinés après 4 à 6 mois majoritairement chez 18-40 ans (plus exposés ou plus dépistés?)= pas de formes graves
- Immunité diminue chez personne de > 65 ans après 4 à 6 mois = 3ème dose nécessaire
- Les réinfections après infection naturelle de plus de 6 mois ne sont pas à exclure
- Mais si réinfection = excrétion virale plus courte, risque de contamination faible mais possible mais pas des formes graves
- Maintien des gestes barrières nécessaire
- Les autotests réalisés sous la supervision d'un professionnel de santé sont à nouveau reconnus comme preuve pour le « pass sanitaire » (DGS-URGENT N°2021_107, du 14 /10/2021).

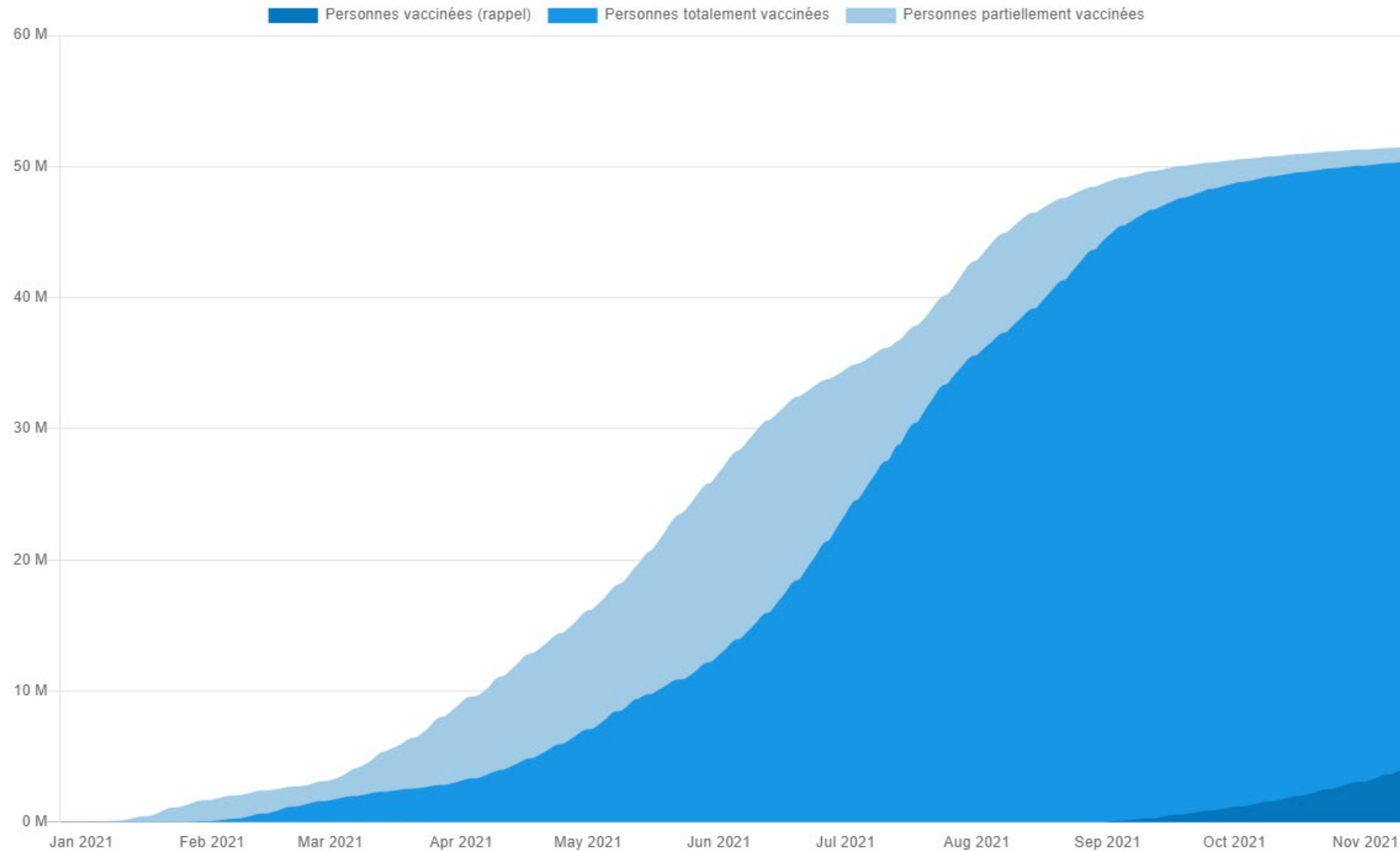
Vaccination en EHPAD en Occitanie

- **92,5% des résidents complètement vaccinés**
- **50,8% avaient reçu une dose de rappel** (rappel en population générale 75 ans et plus : 30%)

Départements	Résidents en Ehpad ou USLD		
	Au moins une dose de vaccin (%)	Schéma complet (%)	Rappel
Ariège (09)	93,8%	91,6%	52.5 %
Aude (11)	94,3%	93,6%	57.7 %
Aveyron (12)	95,5%	94,2%	56.6 %
Gard (30)	94,0%	92,4%	53.6 %
Haute-Garonne (31)	95,2%	93,9%	55.6 %
Gers (32)	94,0%	93,4%	44.8 %
Hérault (34)	93,6%	91,7%	44.8 %
Lot (46)	93,6%	92,2%	58.6 %
Lozère (48)	94,5%	92,0%	47.7 %
Hautes-Pyrénées (65)	93,5%	92,2%	47.4 %
Pyrénées-Orientales (66)	91,9%	90,3%	45.7 %
Tarn (81)	93,6%	92,3%	47.4 %
Tarn-et-Garonne (82)	92,7%	90,4%	50.6 %
Occitanie	94,0%	92,5%	50.8 %

Troisième dose

Nombre cumulé de personnes vaccinées

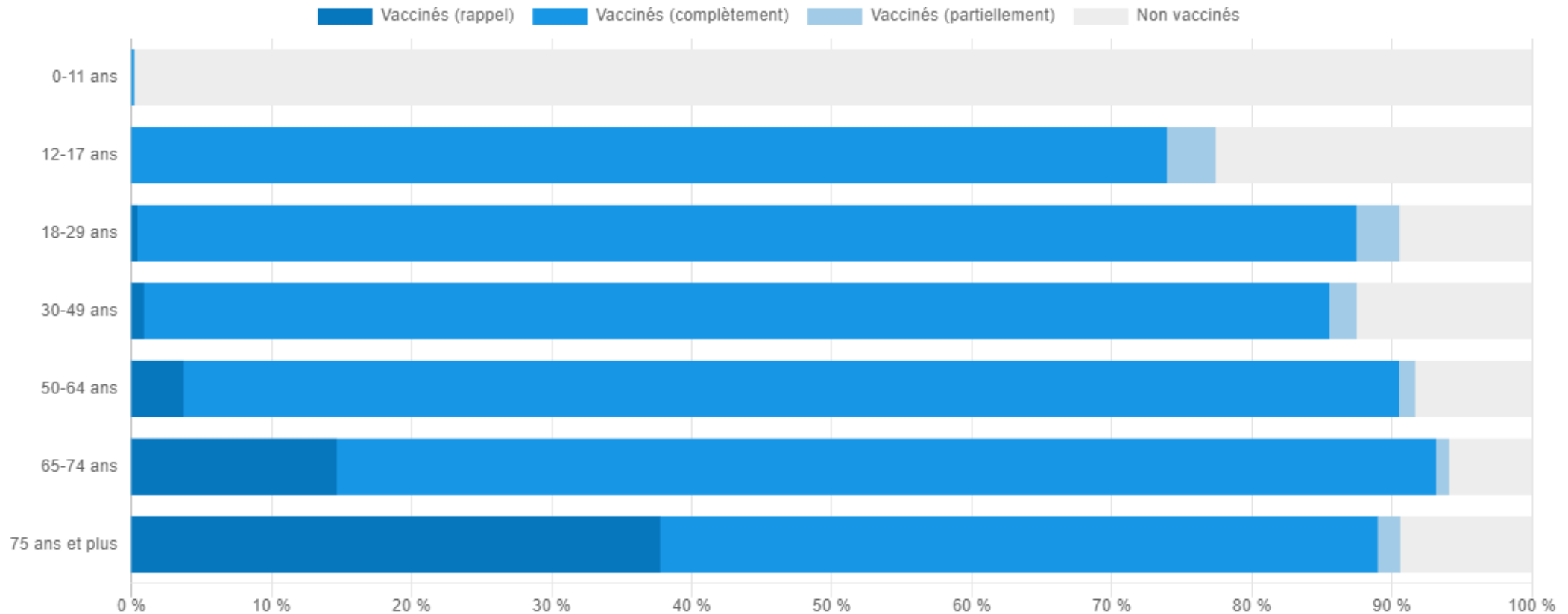


Troisième dose

Vaccinations par âge

Mise à jour : 11/11

Proportion de la population ▼



CovidTracker.fr - Données : Ministère de la Santé



+ de 65 ans rappel vaccinal sera obligatoire à partir du 15 décembre 2021 pour conserver un passe sanitaire valide.
lancement d'une campagne de rappel à partir du début du mois de décembre pour les personnes âgées de 50 à 64 ans

Troisième dose en EHPAD : Résident



Ehpad et USLD - Couverture vaccinale des résidents vaccinés avec une dose de rappel

Chiffres-clés 2021-11-15

France : **54,0 %**

Occitanie : **53,7 %**

Statistique	France
minimum	18,5 (Guadeloupe - 01)
maximum	60,0 (Pays de la Loire - 52)
médiane	51,9
observations valides	17 sur 21

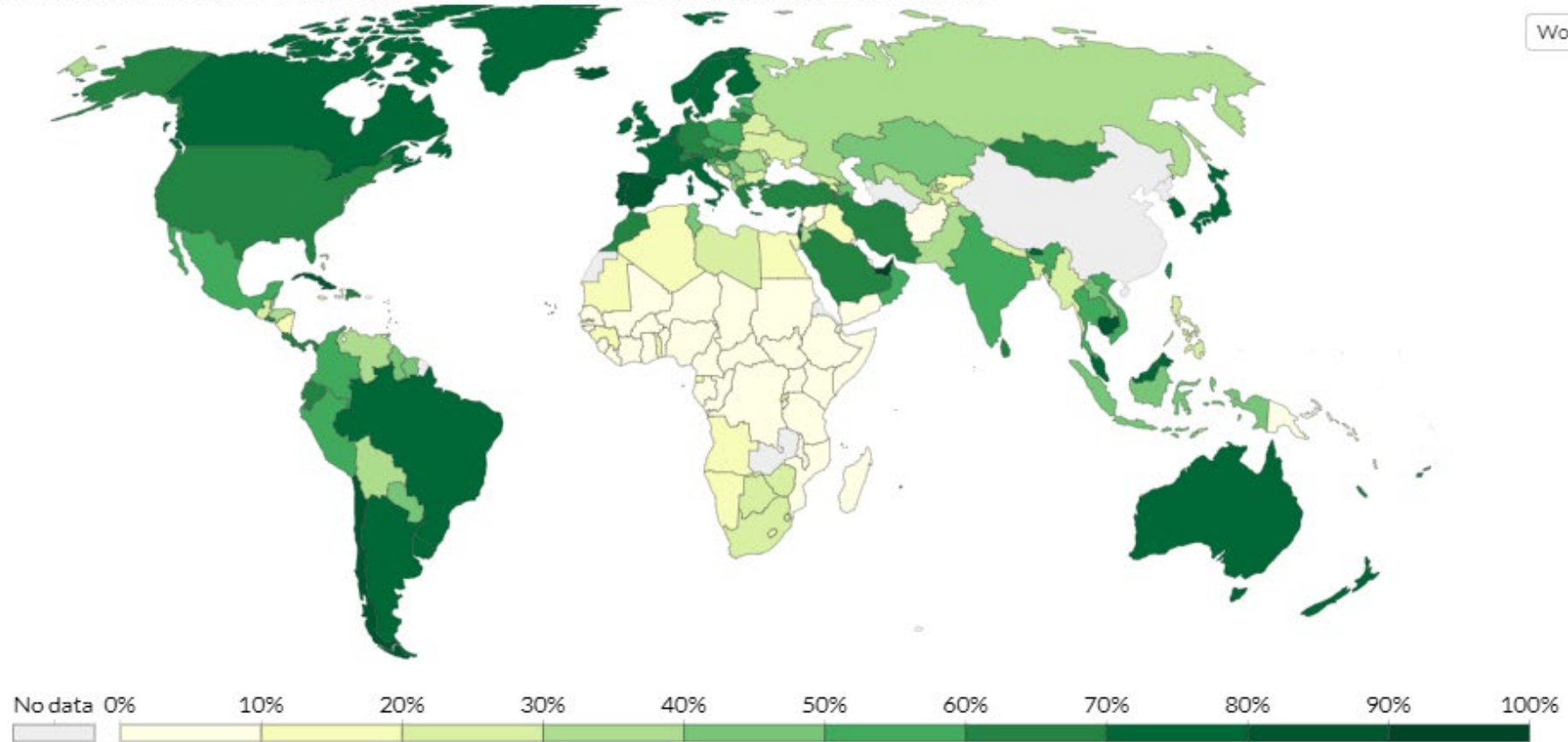
Vaccination dans le monde

Share of people who received at least one dose of COVID-19 vaccine, Oct 25, 2021

Total number of people who received at least one vaccine dose, divided by the total population of the country.

Our World
in Data

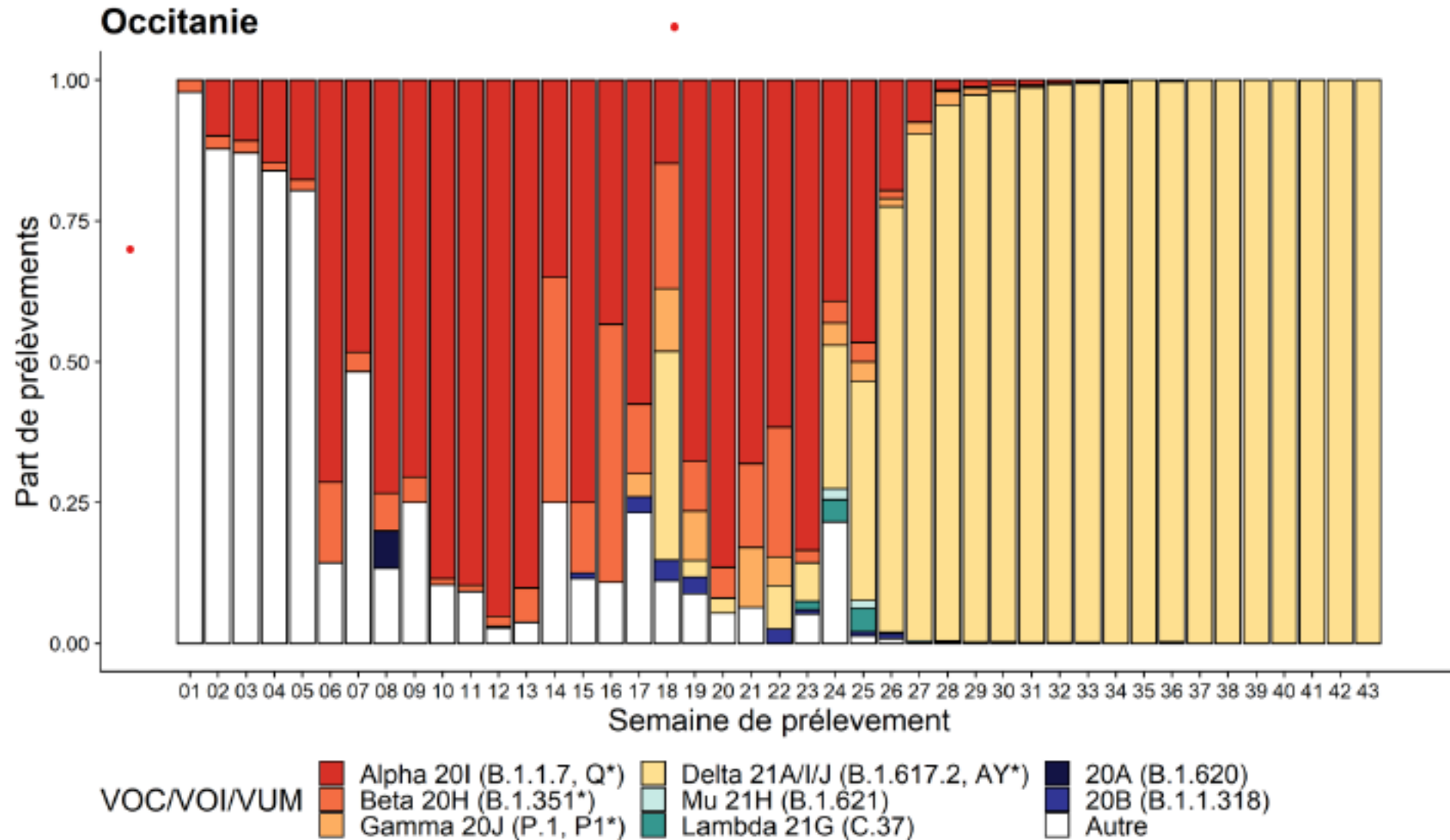
World



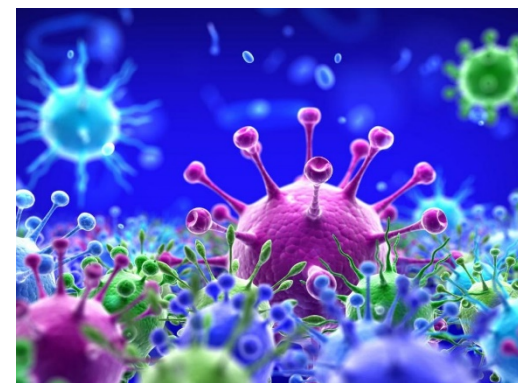
Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 26 October 2021, 09:20 (London time)

CC BY

Évolution de la proportion des variants séquencés, données EMERGEN au 2/11/2021



Sous Variant AY4.2



- Le sous-variant Delta AY4.2, plus transmissible mais pas plus dangereux
- très actif au Royaume-Uni
- cas enregistrés à l'hôpital ne semblent pas plus graves.
- repéré dans vingt-sept pays, dont le Danemark, les États-Unis ou encore la France.
- Au 21 octobre, la majorité des séquences AY.4.2 de GISAID proviennent du Royaume-Uni (96%), suivi par l'Allemagne (1,3%), la Pologne (0,6%), l'Irlande (0,4%), l'Italie (0,4%) et le Danemark (0,3%), et avec 12 séquences provenant de France (0,1%). Augmentation de la fréquence de AY.4.2 au cours du temps, avec 3.8%, 5.2%, et 5.9% des cas de Delta en Angleterre pour les semaines 38, 39 et 40, respectivement.

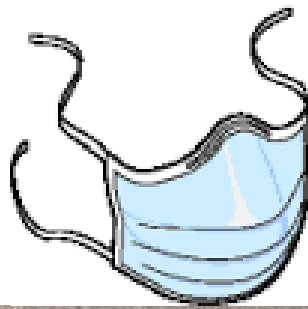
Le Molnupiravir



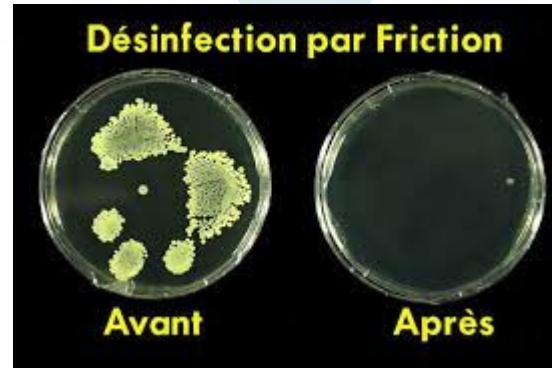
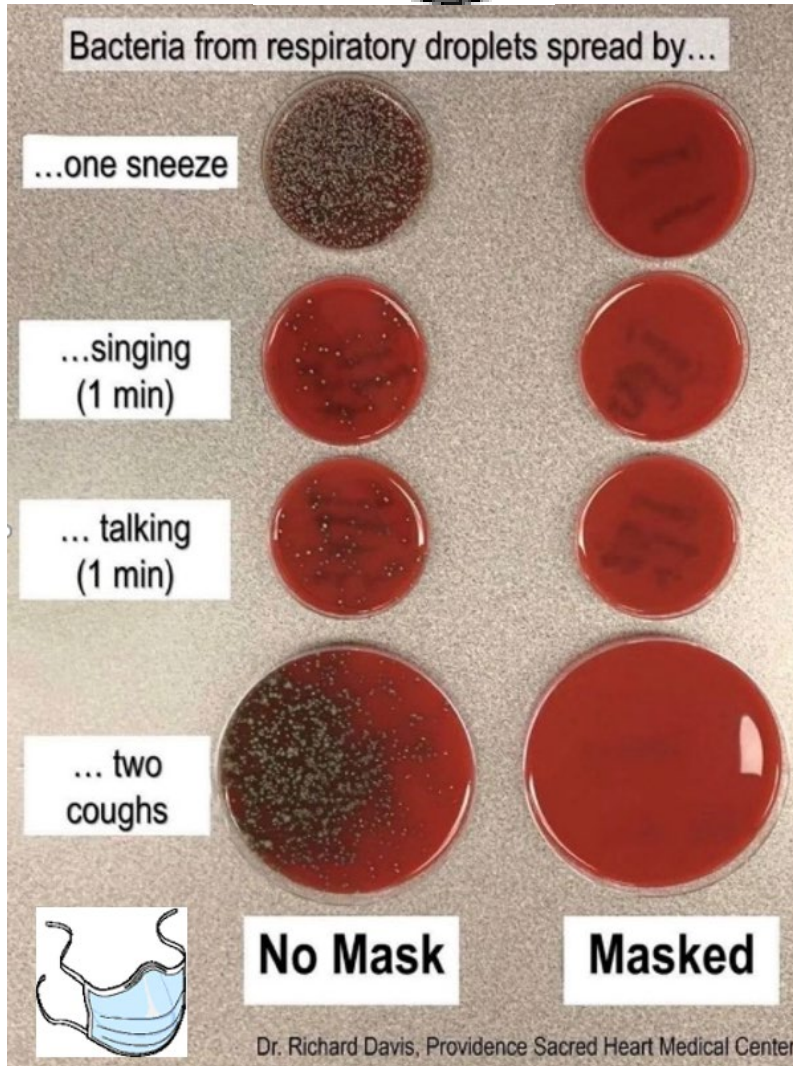
- Réduit la capacité du virus à se multiplier dans l'organisme
- Limite les effets les plus graves, les hospitalisations et les décès.
- Examen accéléré de l'Agence Européenne du Médicament
- Prescrit en début d'infection réduit par deux les hospitalisations,
- Comprimés (2 prises par jour sur 5 jours) à prendre chez soi
- Coût du traitement : 620 euros (prix USA)
- autre essai clinique en cours: à titre préventif pour les cas-contact.

Prévenir la transmission





Prévenir la transmission



Lavage simple



Sans oublier

