



**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Vaccination contre la COVID-19 : Stratégie et organisation

Réunion professionnels de santé et fédérations hospitalières

Vendredi 18 février 2022

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Equivalence infection – injection

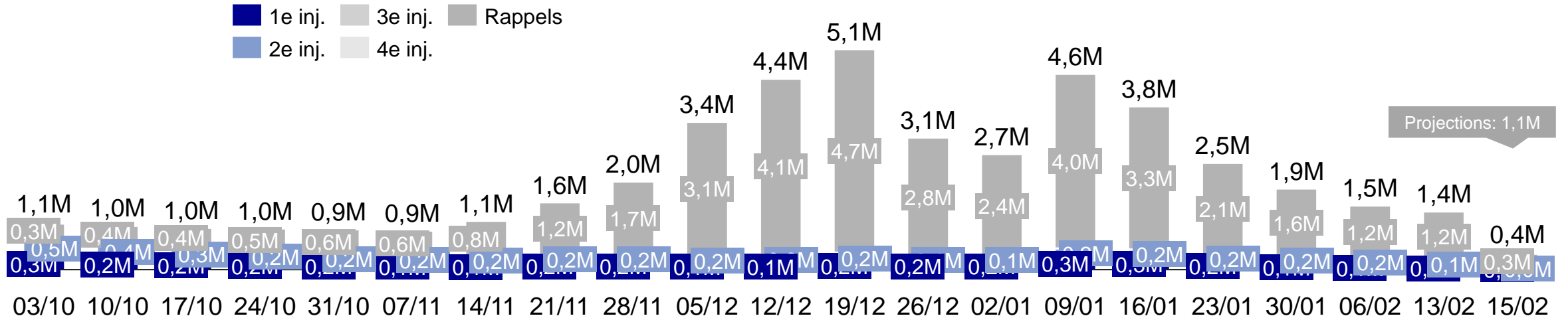
Nouvelle page de saisie de commandes pour les vaccins

Injections totales | Synthèse des injections réalisées

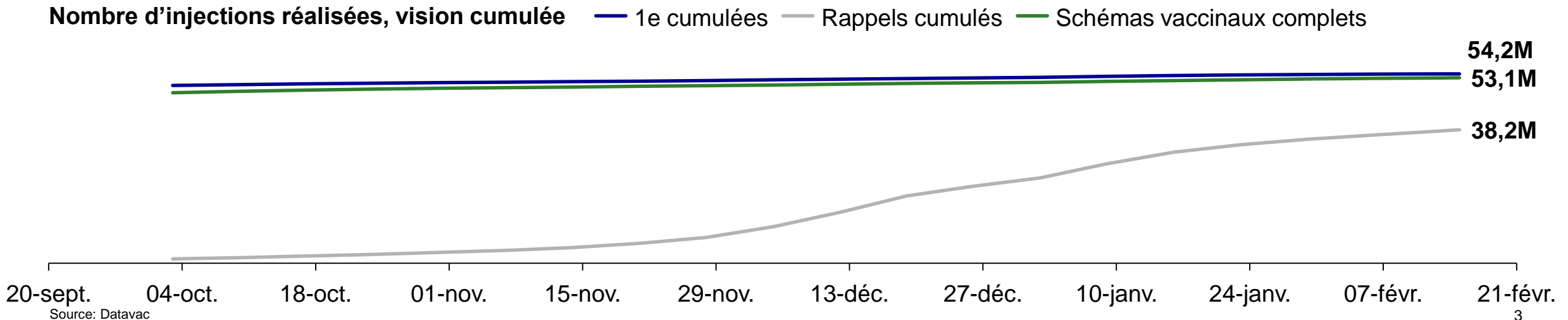
54,1M de primo-injections, 53,1M de schémas vaccinaux complets et 38,2M de rappels

DONNEES AU 15/02

Nombre d'injections réalisées, vision hebdomadaire



Nombre d'injections réalisées, vision cumulée

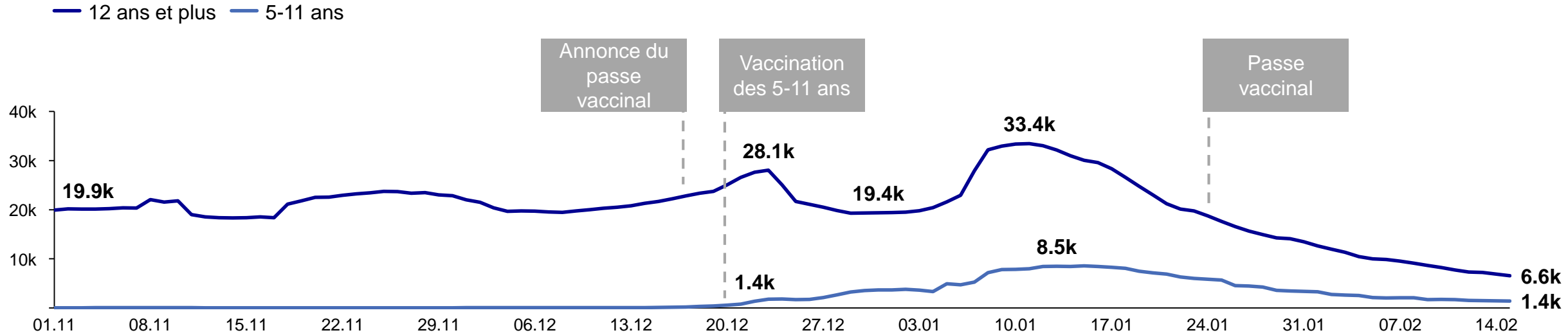


Injections totales | Rythme moyen des injections réalisées

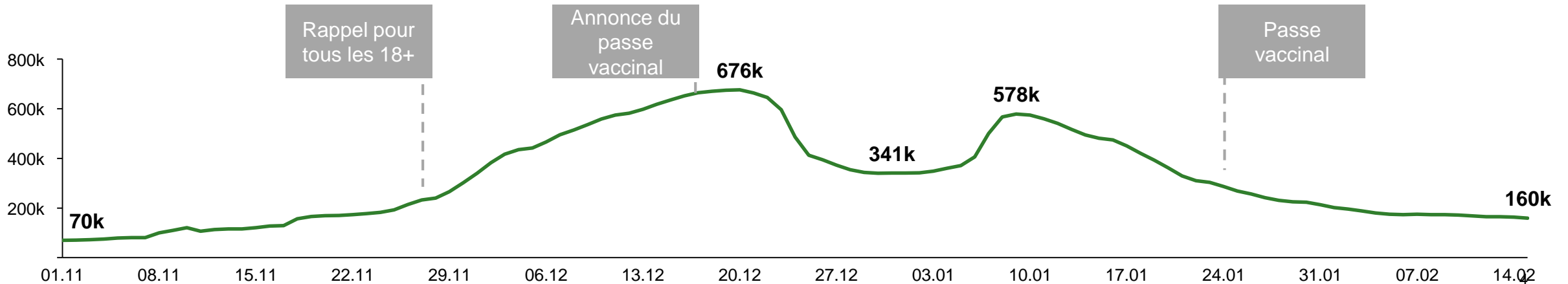
Impact des différentes mesures gouvernementales sur le rythme de la vaccination

DONNEES AU 15/02

Nombre de primo-injections quotidiennes, moyenne sur 7 jours glissants



Nombre de rappels quotidiens, moyenne sur 7 jours glissants



Primo-vaccination | Evolution de la population non encore primo-injectée

DONNEES AU 13/02

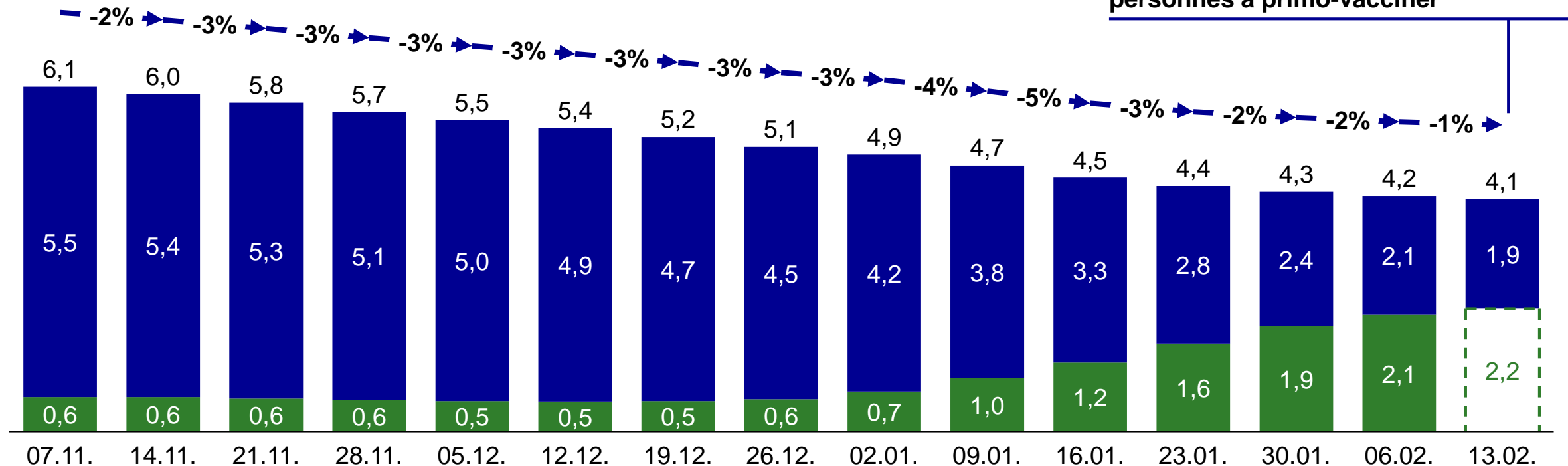
Projections des contaminations chez les non-vaccinés à partir des données DREES par statut vaccinal et des données de contaminations de SpF

■ Reste à vacciner

■ COVID+ depuis moins de 4 mois





Nombre de personnes de 12+ ans non vaccinées, millions

53% des non vaccinés de 12 ans et plus ont été testés positifs au COVID depuis moins de 4 mois, ce qui laisse 1,9M de personnes à primo-vacciner







Injections totales | Taux de couverture par tranches d'âge

DONNEES AU 15/02

 Ont reçu une dose de rappel
  Protégés (7 jours après schéma complet)
  Ont reçu un schéma complet
  Ont reçu une 1^{ère} injection





Personnes de 80 ans et plus (4,1 M de personnes)

 75%
  87%
  87%
  89%
 +0,4 pp de rappels vs J-7



Hypothèse
90% d'adhésion vaccinale





Personnes de 65 ans et plus (14,0 M de personnes)

 82%
  92%
  92%
  93%
 +0,6 pp de rappels vs J-7



Hypothèse
90% d'adhésion vaccinale





Personnes de 18 ans et plus (52,9 M de personnes)

 71%
  92%
  92%
  94%
 +1,9 pp de rappels vs J-7



Hypothèse
90% d'adhésion vaccinale

Personnes de 5 ans et plus (63,8 M de personnes)

 60%
  83%
  83%
  85%
 +1,8 pp de rappels vs J-7



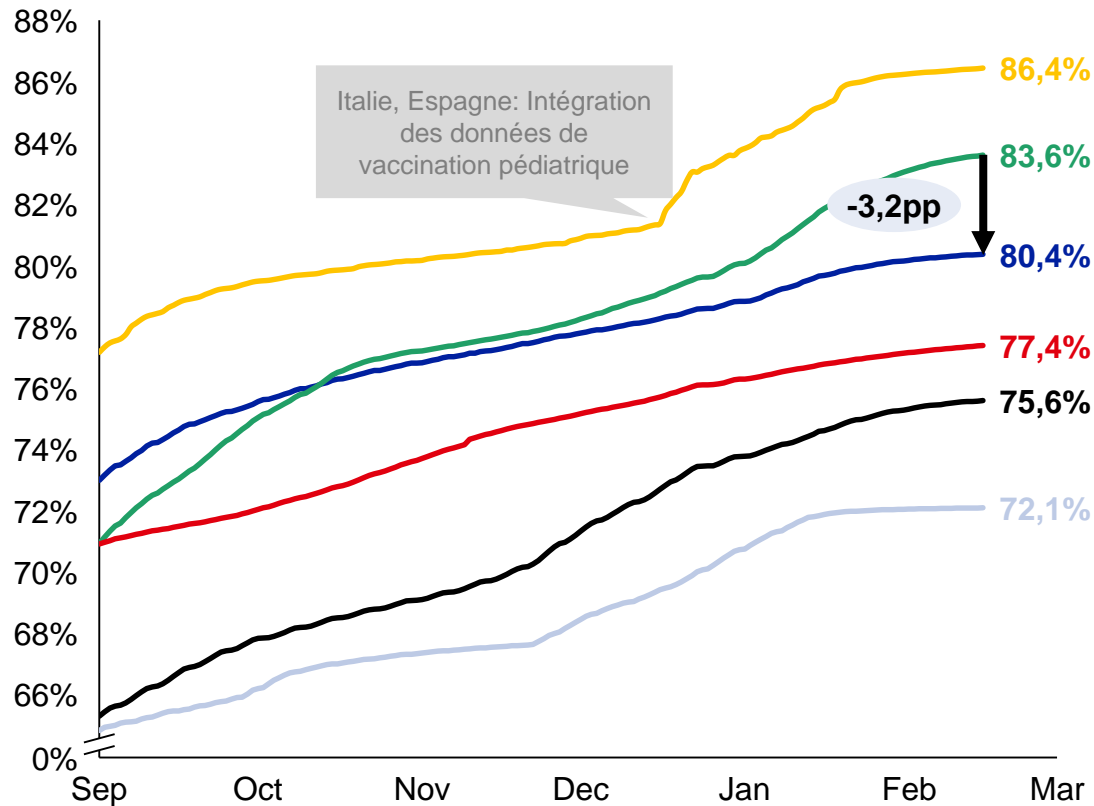
Hypothèse
85% d'adhésion vaccinale

Injections totales | Comparaison internationale des taux de couverture en primo-injections et schémas complets

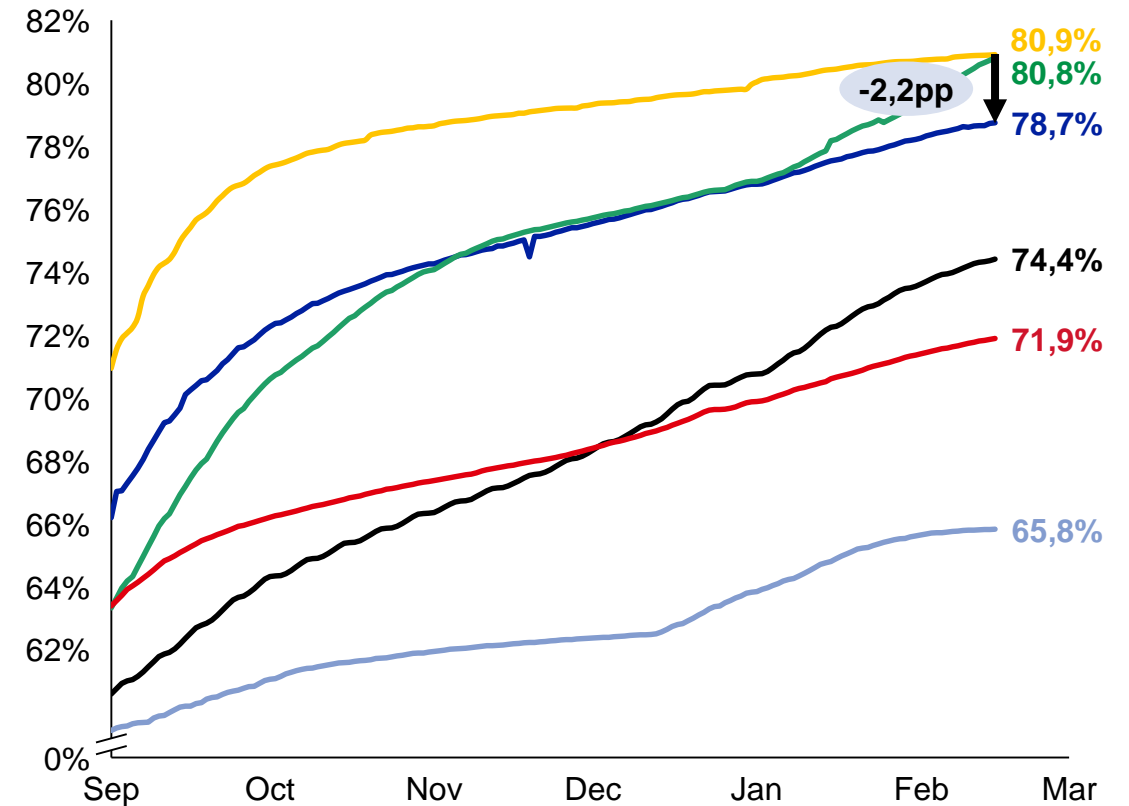
A PARTIR D'INFORMATIONS PUBLIQUES ACCESSIBLES À LA DATE DU 17/02



Taux de couverture en primo-injection



Taux de couverture en schémas complets



1. En Israël, ~24% de la population est âgée de moins de 12 ans, ce qui explique la différence entre la couverture de la population totale et la couverture des 12 ans et plus

Sources : France : Vaccin Covid – Nombres de vaccinations ; Autres pays : Sites des ministères de la santé pour le nombre d'injections ; COVID Tracker pour les estimations de la population ; populationpyramid pour Israël
18/02/2022

Injections totales | Comparaison internationale du nombre de doses injectées rapportées à la population

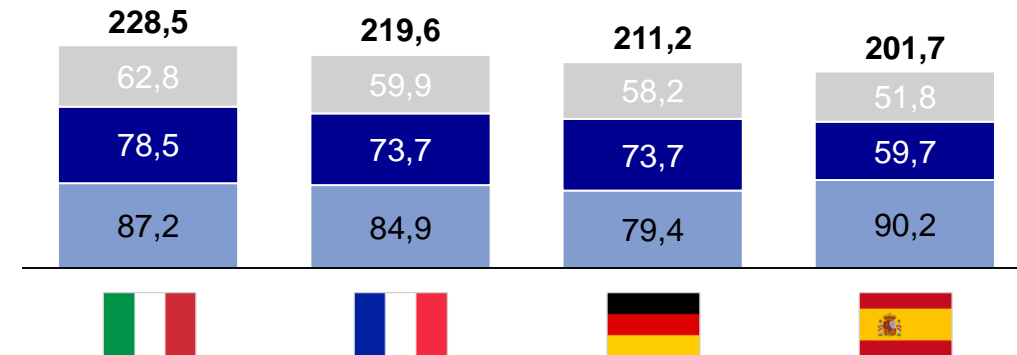
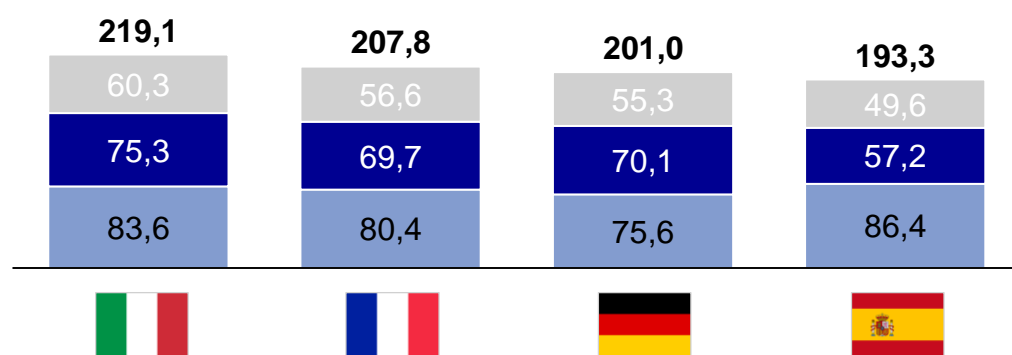
A PARTIR D'INFORMATIONS PUBLIQUES ACCESSIBLES À LA DATE DU 17/02

■ 1ère Inj.
 ■ 2ème Inj.
 ■ Rappel
 ■ 3è et 4è Injs.

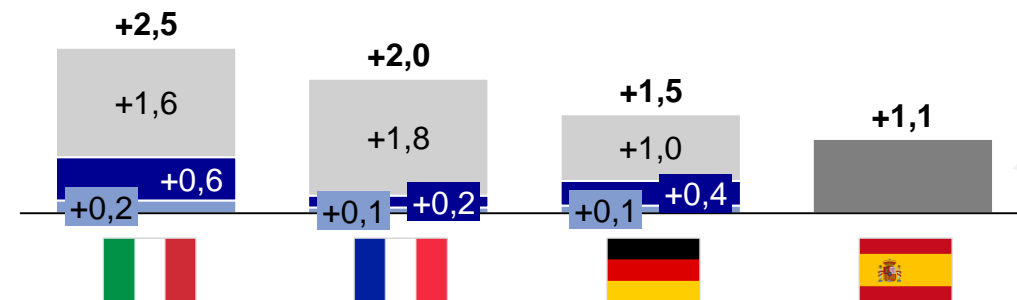
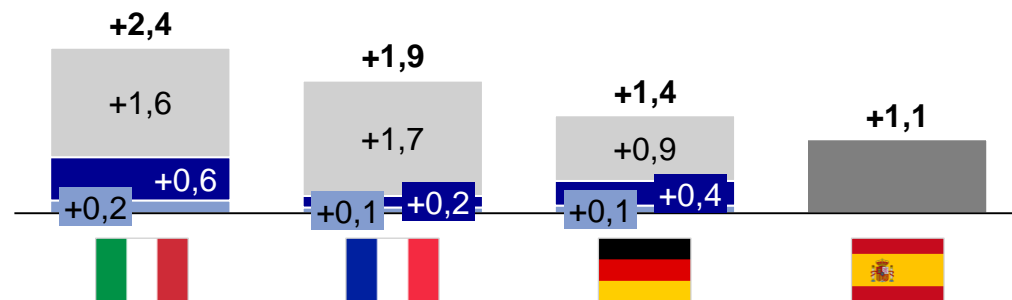
Rapporté à la population totale

Rapporté à la population de plus de 5 ans

Nombre de doses administrées pour 100 personnes au 15 février 2022



Nombre de doses administrées pour 100 personnes au cours des 7 derniers jours

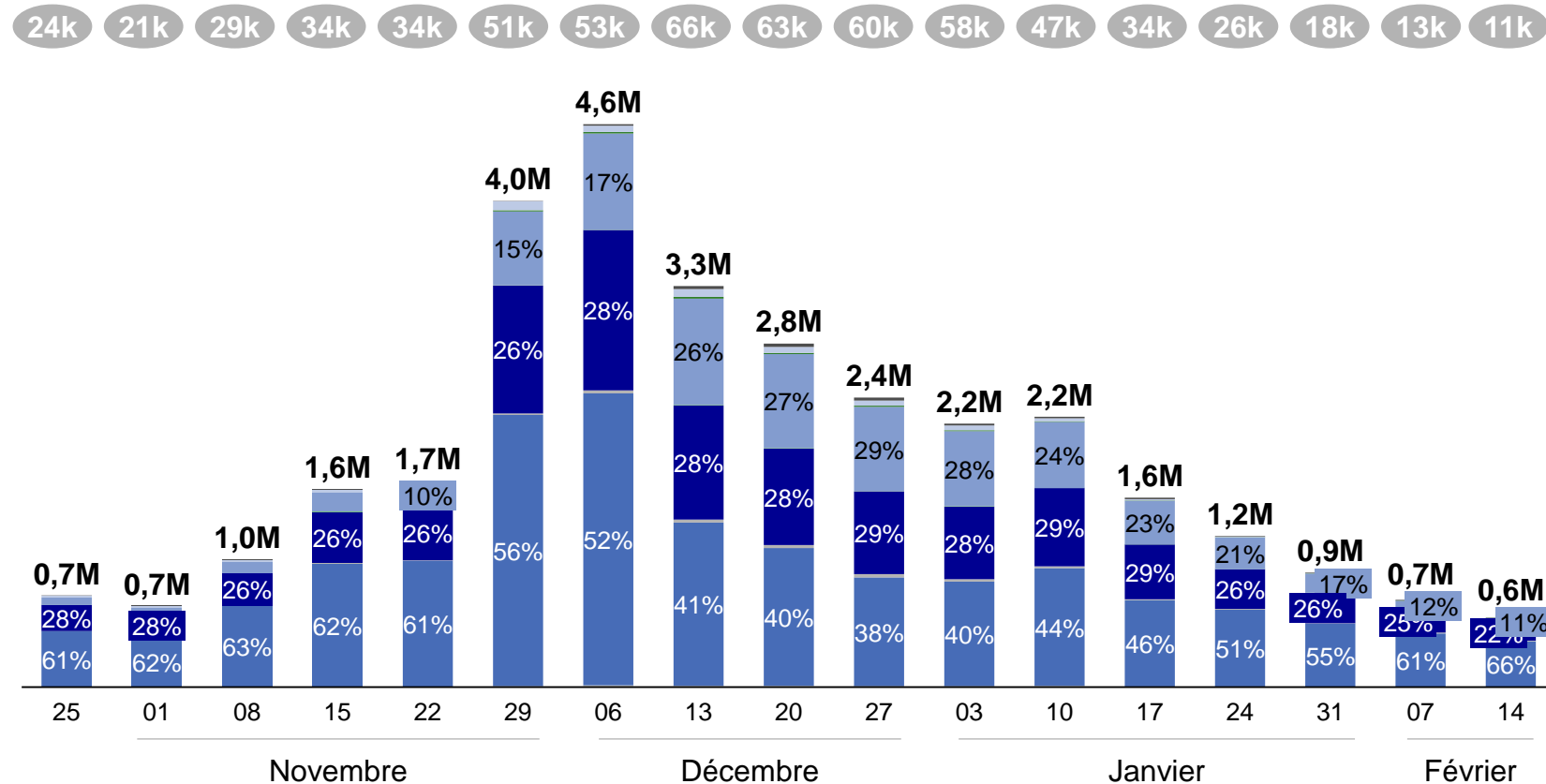


Distinction impossible due à la structure des données

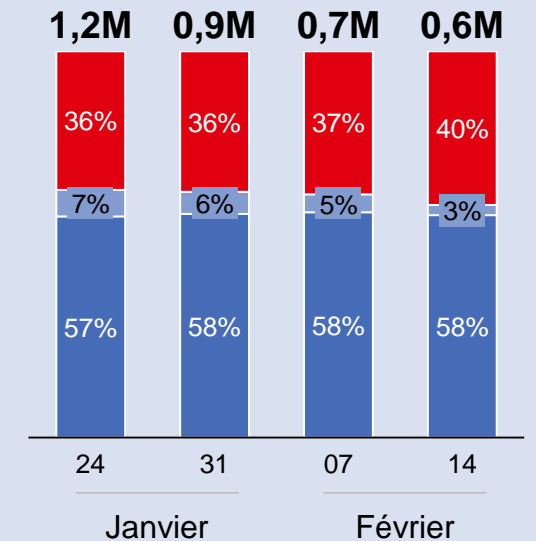
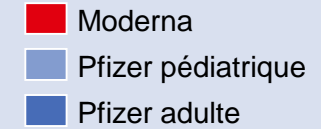
Commandes | Commandes des doses en ville et répartition par vaccin

Evolution des commandes de doses en ville,

Total des commandes hebdomadaires de doses⁽²⁾ tous vaccins confondus



Répartition des commandes par vaccin



Note: (1) Le nombre d'effecteurs est probablement sous-estimé car certains déclarent passer commander pour plusieurs autres effecteurs.

(2) En comptant 7 doses par flacon en Pfizer et 10 doses par flacon en Moderna

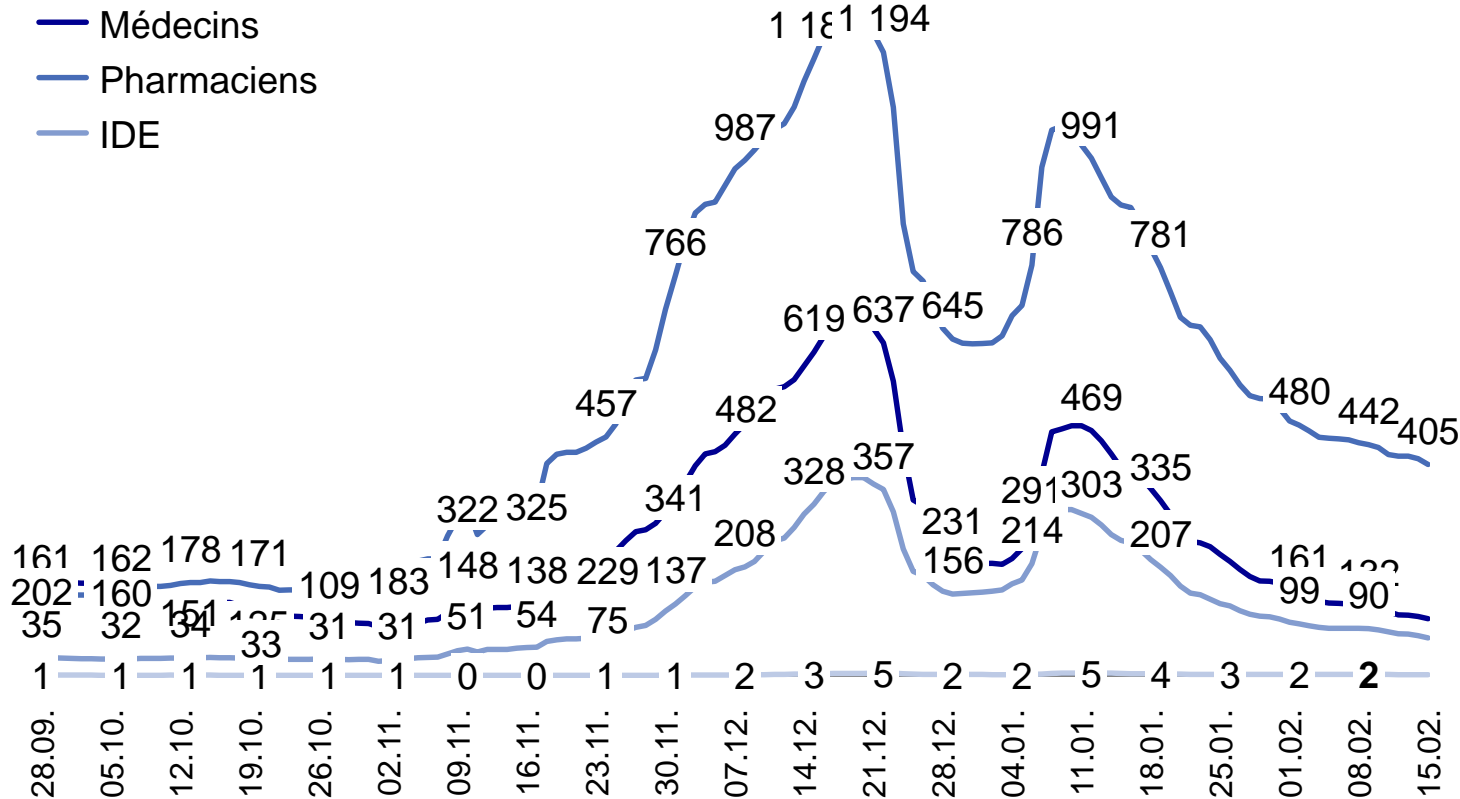
Paramétrage du portail de commandes de doses

	Moderna	Pfizer adulte	Pfizer pédiatrique
Médecins, Pharmaciens, Infirmiers, Sages-femmes	Nombre de flacons non limité	Nombre de flacons non limité	Nombre de flacons non limité
Chirurgiens-dentistes, MSP, CDS, LBM, FAM, MAS, EHPAD, USLD, Résidences autonomie, SST	Nombre de flacons non limité	Nombre de flacons non limité	Non ouvert à la commande
SSU	Non ouvert à la commande	Nombre de flacons non limité	Non ouvert à la commande
PMI	Non ouvert à la commande	Non ouvert à la commande	Nombre de flacons non limité

Maillage centre/ville | Injections totales en ville par catégorie d'effecteurs

DONNEES AU 15/02 - DEBUT DE SEMAINE

Injections en ville sur 7 jours glissants, milliers d'injections (Moderna + Pfizer)



Source : Santé publique France, Données Vaccin Covid

18/02/2022

Éléments-clés sur l'utilisation de Moderna (stocks en 10 doses par flacons)

	Doses en stock, milliers	Taux d'utilisation
Médecins	2 712	52%
Pharmaciens	1 166	76%
IDE	1 118	44%
Sages-femmes	15	55%
Total ville	5 011	62%

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Equivalence infection – injection

Nouvelle page de saisie de commandes pour les vaccins

Evolution de la prise en compte d'une infection à l'issue d'un schéma de primo-vaccination complet

Cadre scientifique



- ❖ L'avis du COSV (13/01/2022) précise que la survenue d'un épisode infectieux provoque une réponse immunitaire au moins équivalente à celle que provoque un rappel vaccinal, si l'infection est survenue plus de 3 mois après le schéma vaccinal initial.

Evolution de la doctrine



- ❖ Une infection est considérée comme équivalente à une dose de rappel, à condition que le schéma vaccinal initial (soit les deux premiers épisodes) inclut au moins une injection de vaccin contre le Covid-19.
- ❖ **L'infection doit avoir eu lieu plus de 3 mois après le schéma vaccinal initial.**
- ❖ **Les personnes infectées moins de 3 mois après le schéma vaccinal initial** devront procéder à leur rappel vaccinal dans les délais recommandés.
- ❖ S'agissant du passe « frontières », les Français souhaitant voyager devront réaliser une dose de rappel si le pays l'exige, et ce, dans un délai maximal de 9 mois après leur dernière injection.

Mise en œuvre de l'équivalence infection-injection

1

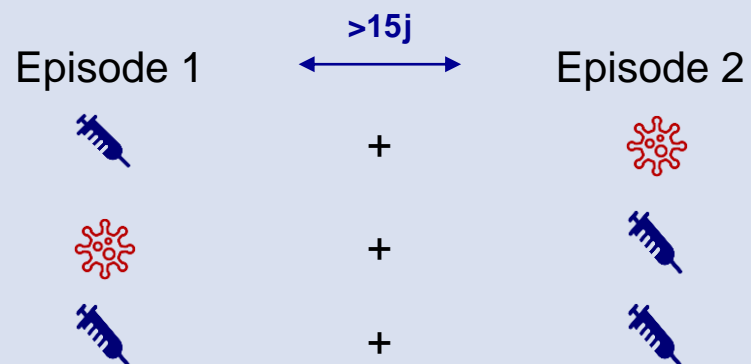
Dès lors que le schéma de primovaccination initial contient **a minima une dose de vaccin** sur les 2 épisodes de stimulation immunitaire, une infection sera considérée comme équivalente à l'injection d'une dose de rappel (3^e stimulation immunitaire) si elle a lieu au moins 3 mois après la deuxième stimulation.

2

Délais entre les épisodes de stimulation immunitaire :

- Entre les épisodes 1 et 2 : 15 jours minimum,
- Entre les épisodes 2 et 3 : 3 mois minimum.

Schéma de primovaccination initiale



Rappel

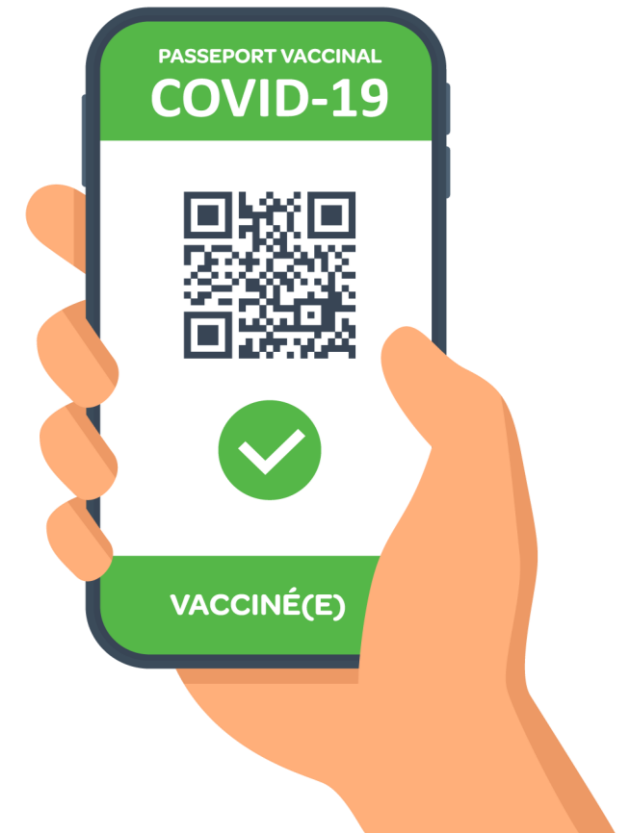


Evolution de la prise en compte d'une infection à l'issue d'un schéma de primo-vaccination complet

Intégration du certificat de rétablissement valant rappel dans le passe vaccinal, deux cas de figure :

- ❖ **Si le test positif a été réalisé avant le 15 février :**
 - Un nouveau certificat de rétablissement doit être généré dans TousAntiCovid, grâce à l'outil Pass+.
 - L'application doit être à jour.
 - A partir du 15 mars, les PS disposant d'une plateforme web Pass+ (hors TousAntiCovid) pourront combiner les certificats en se connectant par carte CPS ou e-CPS.

- ❖ **Si le test positif a été réalisé après le 15 février :**
 - Le PS en charge du dépistage peut ajouter le statut vaccinal dans SI-DEP lors de la saisie du résultat du test positif, sous réserve d'une preuve de vaccination 1/1 ou 2/2.
 - Le certificat de rétablissement émis par SI-DEP aura une durée de validité illimitée dans le cadre du pass vaccinal.



Point d'étape sur la campagne vaccinale

Equivalence infection – injection

Nouvelle page de saisie de commandes pour les vaccins

Nouvelle page de saisie de commande pour les vaccins

Objectifs du changement de la page de saisie de commande :

- ❖ Permettre aux officines d'avoir un meilleur suivi des commandes (dont un historique) ;
- ❖ Faciliter le traitement des commandes, avoir un outil unique pour la mise à disposition de stocks d'Etat et faciliter la logistique de Santé Publique France

Pour les officines:

- ✓ Conservation des rattachements des professionnels de santé et établissements à l'officine
- ✓ Maintien des modalités d'ouverture du portail : lundi et mardi avec livraison entre vendredi S+1 et mardi S+2
- ✓ Conservation connexion sur *ProSantéConnect* via la carte CPS et e-CPS. Point d'attention : la procédure de connexion alternative ne sera plus disponible

Calendrier de mise en place de la nouvelle page :

Phase pilote :

- Test de la nouvelle page avec des officines
- Préparation de supports de communication / annonces dans les DGS Urgent et sur le portail actuel, communication via les ARS et les ordres et représentants...



Lancement du portail :

- Mise à disposition du lien d'accès vers la nouvelle page sur le site de Santé Publique France le 4 mars
- **7 mars** : première commande avec la nouvelle page





**MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Annexes

Approvisionnement et positionnement de la forme « *ready to use* » du vaccin Pfizer

Pfizer forme RTU

- Capsule grise
- 30 µg
- 6 doses par flacon
- Pas de dilution
- Durée de conservation de 9 mois entre -90 et -60°C
- Durée de conservation de 10 semaines entre 2 et 8°C

Pfizer forme classique

- Capsule violette
- 30 µg
- 6 doses par flacon
- Dilution nécessaire
- Durée de conservation de 9 mois entre -90 et -60°C
- Durée de conservation de 31 jours entre 2 et 8°C

Niveau d'approvisionnement

La forme RTU du vaccin Pfizer représentera environ :

- 60% des approvisionnements Pfizer en mars
- 75% des approvisionnements Pfizer en avril
- 100% des approvisionnements Pfizer à partir de mai

Positionnement

- ❖ La forme RTU du vaccin Pfizer sera prioritairement dirigée vers les professionnels de ville *via* le portail de commande
- ❖ La forme RTU sera également envoyée vers les PUI uniquement lorsque leurs stocks originels seront épuisés

Proposition de positionnement du vaccin Novavax

- ❖ Conformément à l'AMM (20/12/20) et aux avis de la HAS (06/01/21) et COSV (08/02/22), le vaccin Novavax est indiqué :
 - Pour des primo-vaccinations chez les 18 ans et plus réfractaires ou contre-indiqués à l'ARNm
 - Pour compléter des schémas de primo-vaccination chez les 18 ans et plus réfractaires ou contre-indiqués à l'ARNm
 - Pour un schéma en 2 doses avec un espacement de 21 jours (flexibilité de 18 à 28 jours proposée par le COSV)

- ❖ Premières livraisons prévues pour la semaine du 21 février pour un volume de 1,14 millions de doses (dont 600K fléchées vers les outre-mer).

Distribution en centres de vaccination

- ❖ Répartition sur tout le territoire des 540K doses restantes en proportion du volume de personnes non-vaccinées :
 - 1 centre de vaccination proposant le Novavax par département/territoire

- ❖ Pas de commande en ville via le portail de commande :
 - Possibilité pour les effecteurs de ville de se procurer du Novavax en centre de vaccination