



**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

1^{er} avril 2022

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Intégration du vaccin prêt à l'emploi dans le portail de commandes










Début de la campagne pour la 2^{ème} dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

Situation vaccinale | Synthèse des injections réalisées

Au total, 141,6M de doses injectées pour 53,3 M de schémas complets et 39,4 M de rappels

DONNEES AU 22/03

	Valeur	Variation par rapport à la semaine précédente ¹	Variation par rapport au mois précédent	Taux de couverture	Comparaison internationale (Taux de couverture)
Première injection	54,3 M	+ 11 k (0,02%)	+ 59 k (0,11%)	80,5%	 87%  84%  76%
Schéma complet	53,3 M	+ 26 k (0,05%)	+ 133 k (0,24%)	79%	 84%  82%  71%
1^{er} rappel	39,4 M ²	+ 90 k (0,25%)	+ 585 k (1,50%)	68% ³	 68%  70%  71%
2nd rappel	240 k ⁴	+ 122 k (105%)	-	-	

¹ Calculé en valeur absolue et valeur relative (%)

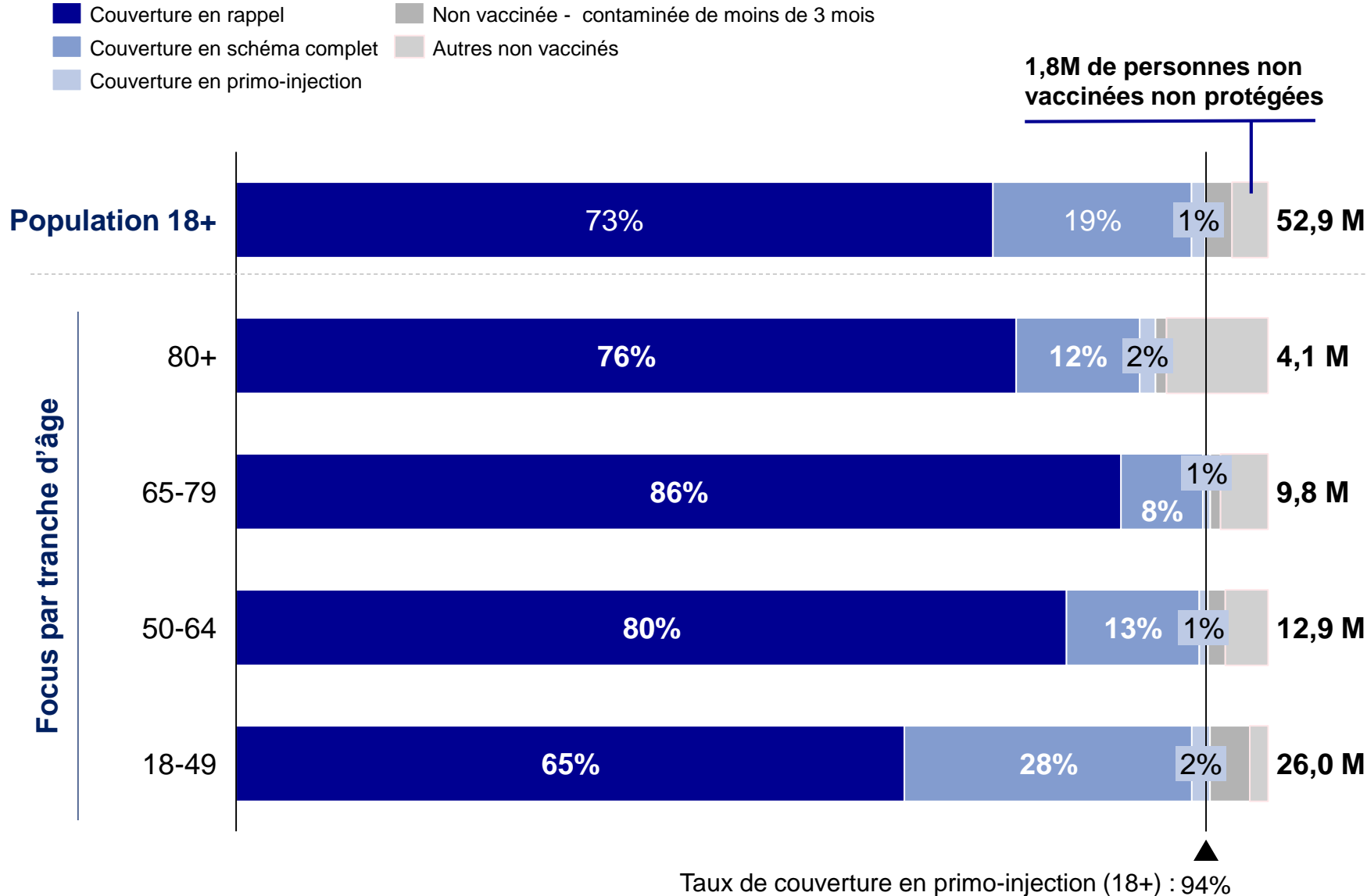
² Des retraitements ont été appliqués pour éliminer les 2^e doses considérées en rappel

³ Sur les éligibles (schémas complets de plus de 3 mois non contaminés de moins de 3 mois, 18 ans et +)

⁴ Depuis le 14/03

Situation vaccinale | Taux de couverture de la population 18+

94% de la population des 18+ a reçu une dose de vaccin, et 73% une dose de rappel



Remarques et hypothèses

- Couverture en primo-injection et schéma vaccinal complet surestimée (mortalité non prise en compte dans le total)
- Des personnes ayant un schéma vaccinal complet ne sont pas éligibles au rappel
 - Schéma complété il y a moins de 3 mois
 - Contamination il y a moins de 3 mois
 - Mortalité

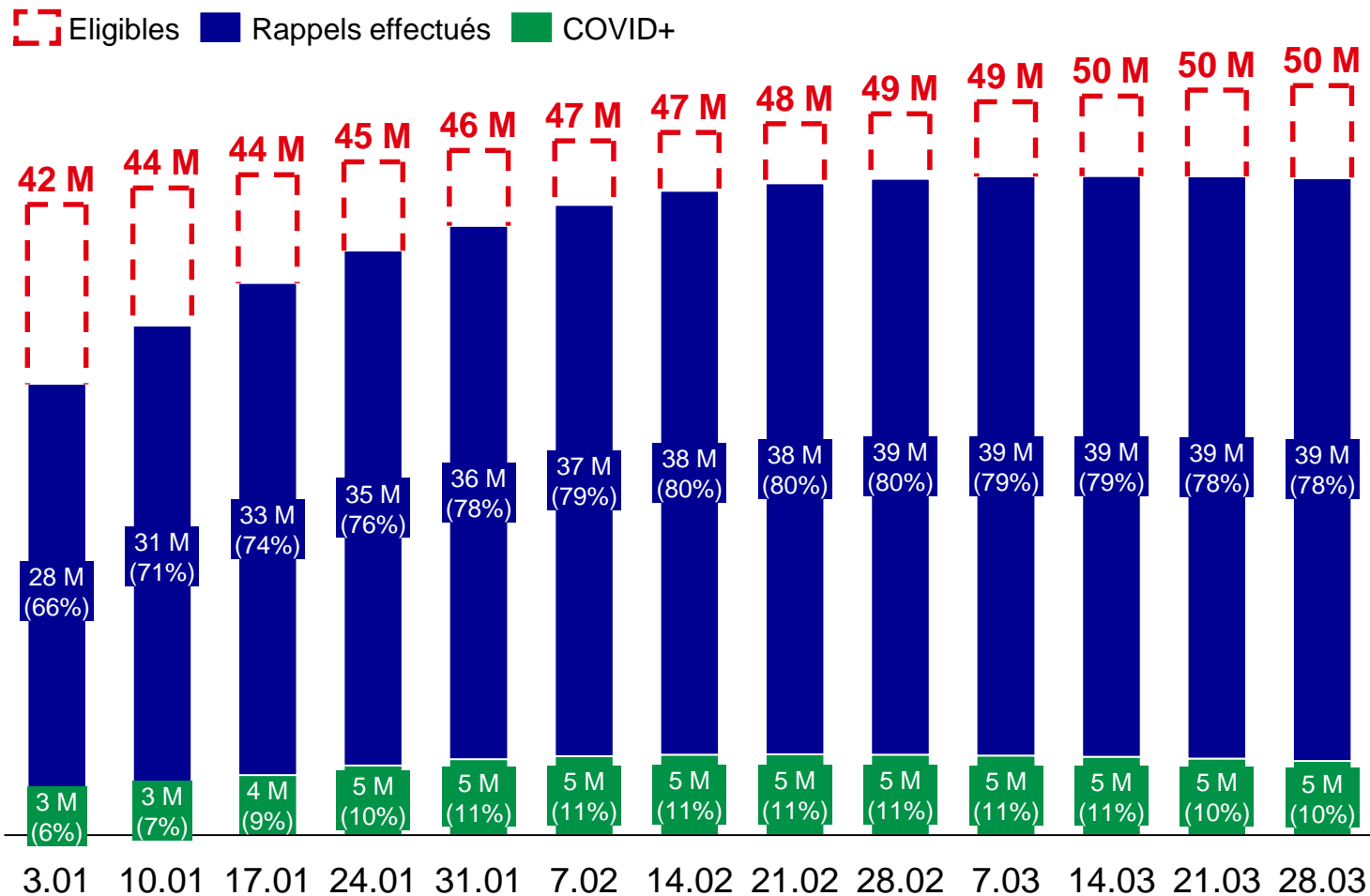
Actions prévues

- Aller-vers auprès de la population 80+ non rappelée
- Saisir l'opportunité de la campagne de 2^e rappel pour renforcer la couverture vaccinale dans les EHPAD/USLD

Situation vaccinale | Couverture des personnes éligibles au rappel

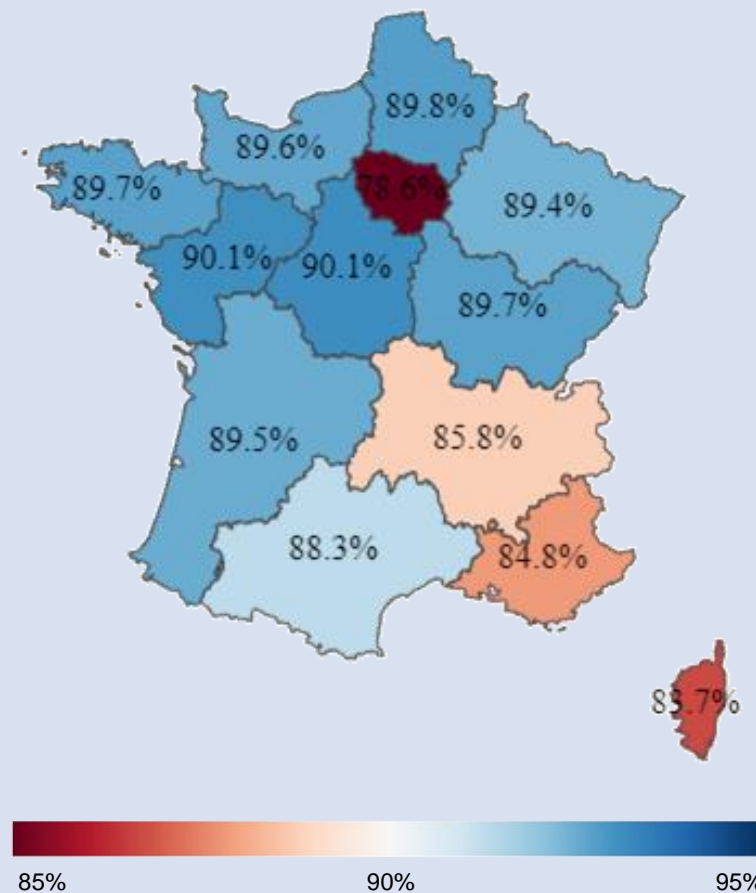
~5M de personnes éligibles n'ont pas fait leur rappel

Couverture des éligibles¹ au rappel à 4 mois et impact des contaminations au 30/03
en millions de personnes cumulées, vision hebdomadaire



¹ Population 12+

Couverture des personnes éligibles au rappel
% des personnes éligibles ayant reçu un rappel au 30/03



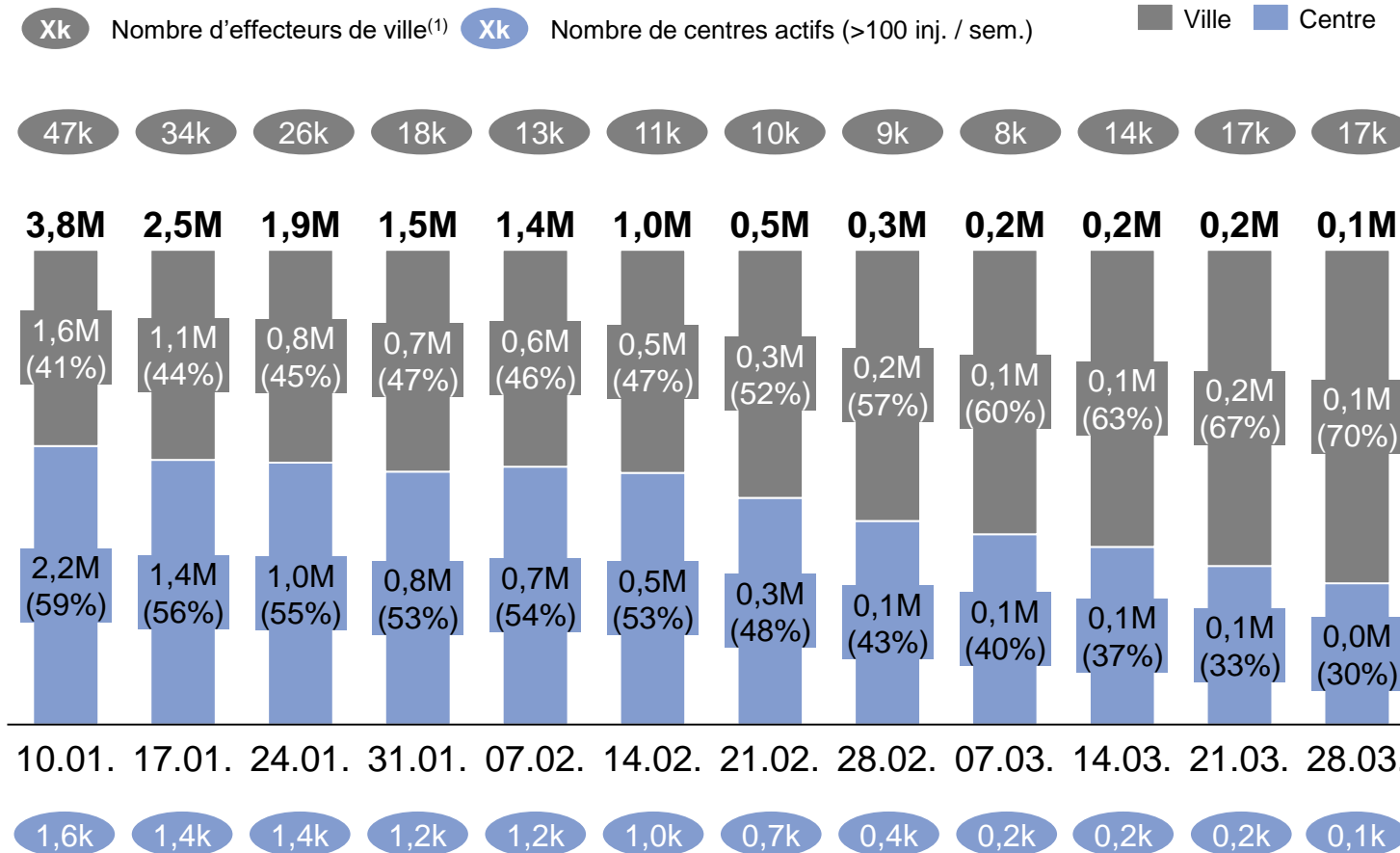
Maillage centre/ville | Part des injections de ville

La part de la ville augmente significativement, atteignant les 70% cette semaine

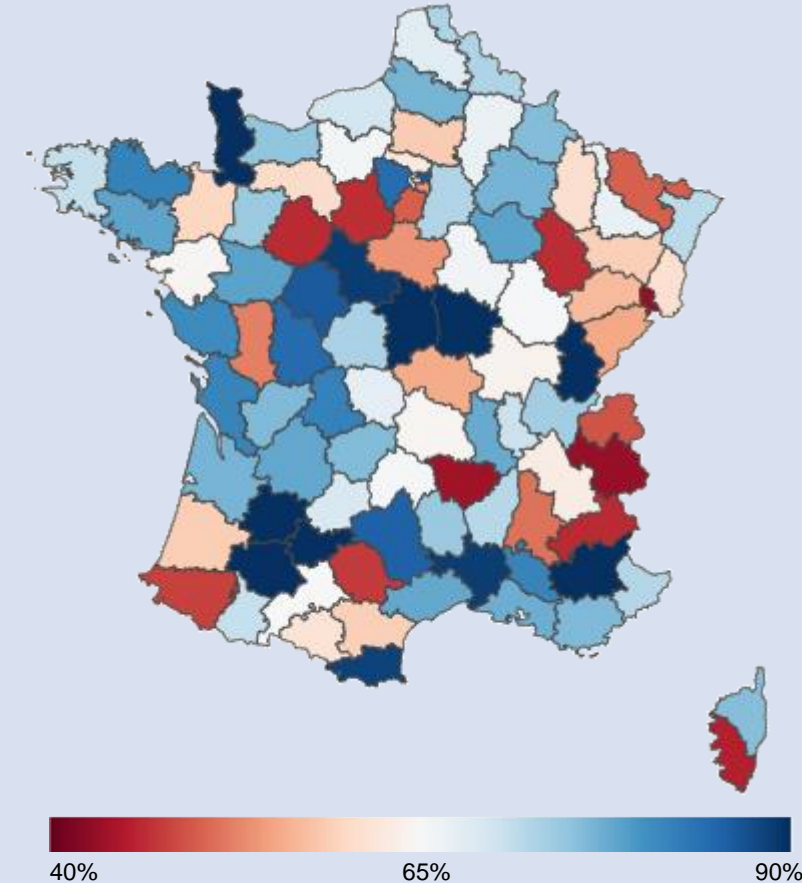
DONNEES AU 30/03

Répartition des injections entre les centres et la ville,

Total des injections réalisées par semaine



Part de la ville dans le total des injections, Injections réalisées sur les 7 derniers jours glissants au 30/03



Note: (1).Calculé à partir du nombre d'effecteurs ayant commandé des vaccins dans la semaine donnée

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Intégration du vaccin prêt à l'emploi dans le portail de commandes

Début de la campagne pour la 2^{ème} dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

Paramétrage du portail de commandes de doses

SEMAINES DU 04/04 ET DU 11/04

	Moderna	Novavax	Pfizer adulte (1)	Pfizer pédiatrique
Médecins, Pharmaciens, Infirmiers, Sages-femmes	Nombre de flacons non limité	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	Nombre de flacons non limité	Non ouvert à la commande
SSU	Non ouvert à la commande	Nombre de flacons non limité	Nombre de flacons non limité	Non ouvert à la commande
PMI	Non ouvert à la commande	Non ouvert à la commande	Non ouvert à la commande	Nombre de flacons non limité

1) Les vaccins commandés en Pfizer (forme 12 ans et plus) seront livrés sous leur forme prête à l'emploi à partir du 15 avril (donc commandes du 4 et 5 avril, sauf pour les outre-mer). Les effecteurs sont invités à ne pas constituer de stocks de vaccins non utilisés.

Arrivée du Pfizer « prêt à l'emploi » en ville pour la forme 12+ en métropole



Arrivée de la forme prête à l'emploi

à partir du 15 avril en ville



Caractéristiques fermé

- Couvercle gris
- 6 doses par flacon
- Conservation : 10 semaines à 2-8°C.



Ouverture et prélèvement

- 1 dose de 0,3mL (30µg d'ARNm)
- Conservation : 12 heures entre 2-30°C (préférence 2-8°C).

**Pas de dilution nécessaire préalable :
Prélèvement direct des doses dans le flacon**



Livraisons

- Commandes des 4-5/04 et après : **forme grise prête à l'emploi.**
- Commandes des 28-29/03 : livrées le 08-09/04, **forme violette à diluer.**



Points d'attention

- Cohabitation des deux formes Pfizer 12+ à partir de la mi-avril
Document ANSM en annexe du DGS-Urgent sur l'ouverture du portail.
- Risques d'erreurs médicamenteuses
Avis COSV du [21/12/2021](#) et du [02/06/2021](#).

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Intégration du vaccin prêt à l'emploi dans le portail de commandes

Début de la campagne pour la 2^{ème} dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

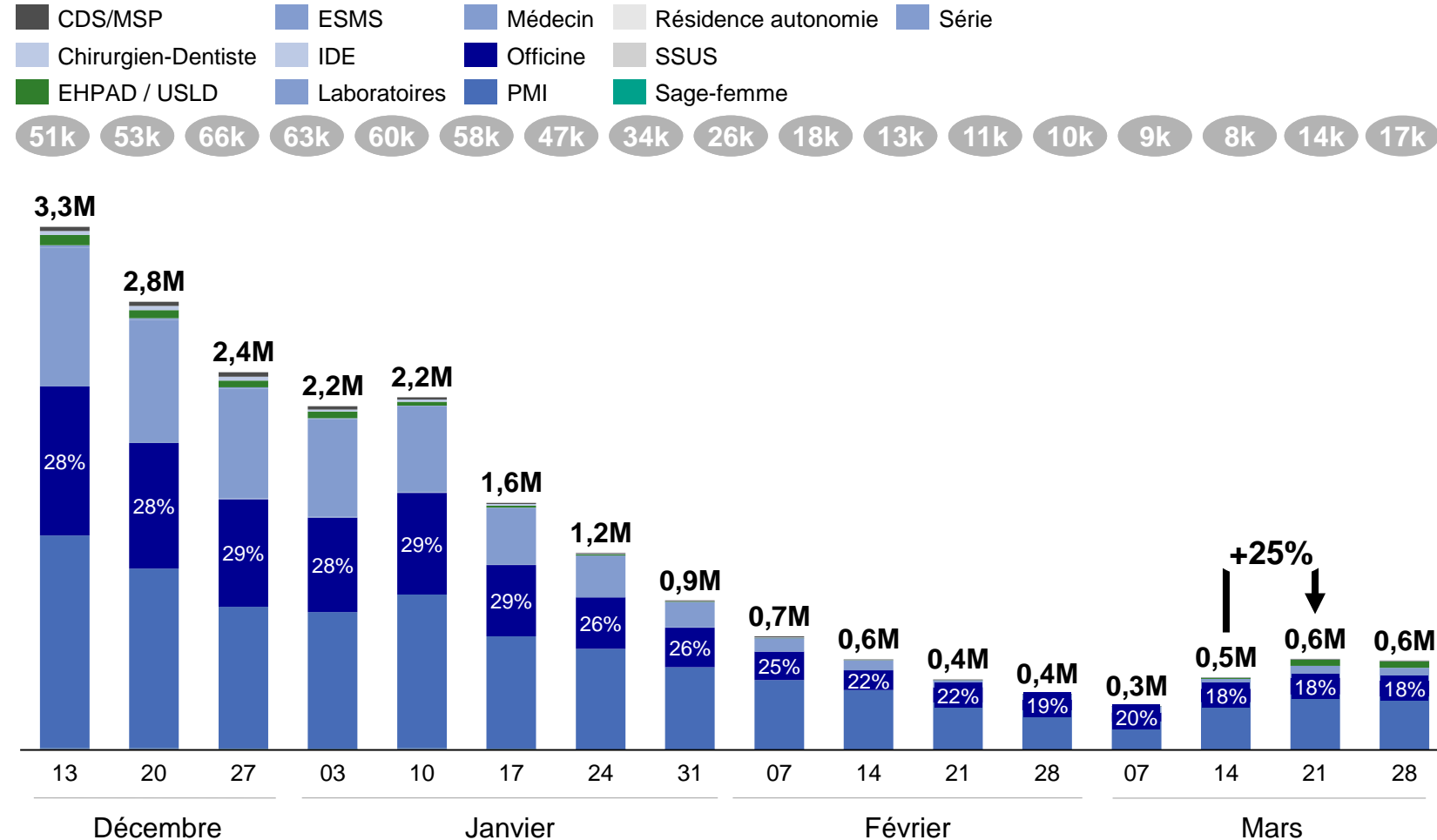
Commandes | Evolution et répartition par vaccin

Deux semaines avec ~600k commandes portées par les annonces de 2^e rappel

Evolution des commandes de doses en ville,

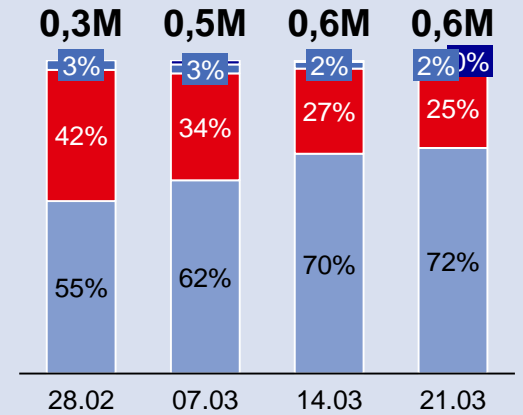
Total des commandes hebdomadaires de doses² tous vaccins confondus

XX Nombre d'effecteurs qui commandent¹



Répartition des commandes par vaccin

Moderna Pfizer pédiatrique
Pfizer Novavax



Focus sur le vaccin pédiatrique

926 officines

ont commandé plus d'un flacon de Pfizer pédiatrique sur les 4 dernières semaines

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

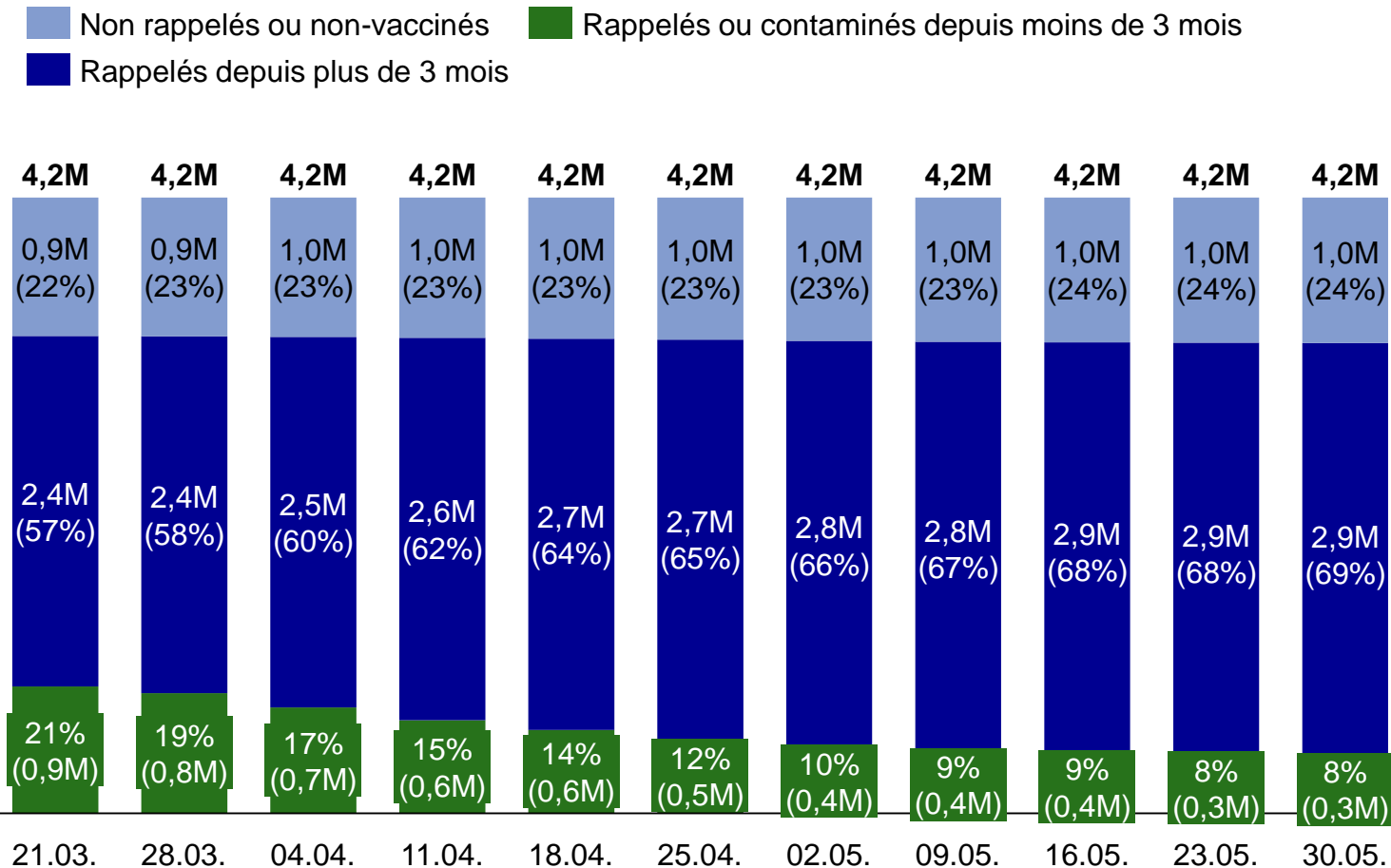
(2) En comptant 7 doses par flacon en Pfizer et 10 doses par flacon en Moderna

2^{ème} rappel | Volumétrie de la population 80+ et EHPAD

2,4M de personnes éligibles au 2^e rappel dès le 21/03 – 2,8M d'ici début mai

DONNEES AU 01/04

Population éligible à 3 mois



Hypothèse de protection :

Population protégée

- Rappelée depuis moins de 3 mois ;
- Contaminée depuis moins de 3 mois

L'estimation des personnes contaminées est fondée sur le **nombre de contaminations et la part de contaminés vaccinés mais n'ayant pas reçu leur rappel**

La population en EHPAD est surestimée (env. 640K contre 590K selon la DREES)

Messages clés

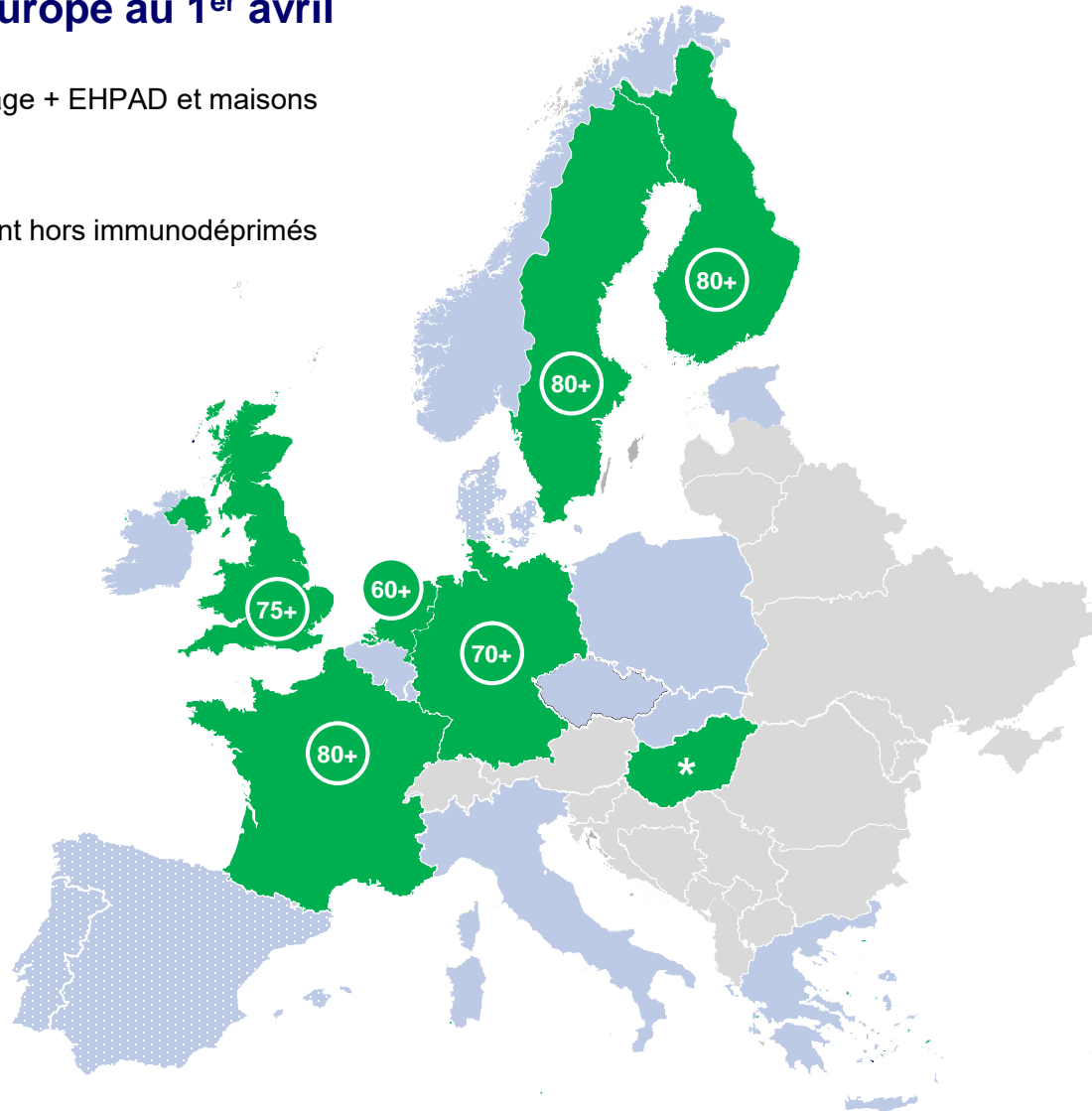
- Au 20/03, 89% de la population en EHPAD n'est pas protégée (53% si protection conférée par le rappel d'une durée de 6 mois)
- AU 20/03, 78% de la population 80+ hors EHPAD n'est pas protégée (29% si protection conférée par le rappel d'une durée de 6 mois)
- Au 30/05, 92% de la population éligible au 2^{ème} rappel n'est plus protégée (73% à 6 mois)

Ouverture de la 2^{ème} dose de rappel

Hors immunodéprimés

Situation en Europe au 1^{er} avril

- Ouverture selon l'âge + EHPAD et maisons de santé.
- Immunodéprimés
- Pas d'élargissement hors immunodéprimés avant l'automne
- NS



• Nouvel élément

Situation mondiale au printemps



Ouverture aux 55+ et PS depuis début janvier.



Ouverture à tous les 50+ en mars. •



Ouverture aux 60+ et PS depuis début janvier.



Ouverture aux 65+ , Aborigènes (50+), EHPAD dans le cadre de la campagne grippe en avril. •



Ouverture aux 80+, résidents d'EHPAD et centres de soin.



Ontario, Québec : Ouverture aux résidents des maisons de retraites et maisons de santé de longue durée. •



Ouverture aux résidents / PS d'EHPAD depuis février.



A l'étude en Belgique (60+) et en Irlande (TBD). •

* Hongrie: Ouverture d'une 4^{ème} dose à tous. Recommandé¹³ pour les immunodéprimés et les 60+ vaccinés en Sinovac.

2^{ème} rappel, plan d'action dans les EHPAD, USLD et RA

Campagne de 2^{ème} rappel à ce jour

Avis des autorités scientifiques

- Avis du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale du 18 février 2022
- Avis du Conseil scientifique du 14 mars 2022

Publics éligibles

- Personnes âgées de 80 ans et plus, dont les résidents des résidences autonomie et des résidences services de cette classe d'âge
- Résidents d'EHPAD et d'USLD quel que soit leur âge
- 3 mois au moins après l'injection du premier rappel

Communication

- **DGS Urgent n° 2022-40 du 14 mars 2022**
« Lancement de la campagne de deuxième rappel pour les résidents d'EHPAD et d'USLD et les personnes âgées de 80 ans et plus »
- **MINSANTE n° 2022-25 du 28 mars 2022**
« Deuxième campagne de rappel contre le Covid-19 pour les résidents d'EHPAD, d'USLD, de résidences autonomie et de résidences services »

Avis de la HAS du 17 mars 2022

- ❖ Elargissement de la campagne de 2^{ème} rappel recommandé par la HAS pour les **65 ans et plus les plus** à risque de forme sévère de la maladie
- ❖ Pas de caractère obligatoire de cette nouvelle dose de rappels.

Point d'étape sur la campagne vaccinale

Intégration du vaccin prêt à l'emploi dans le portail de commandes

Début de la campagne pour la 2^{ème} dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

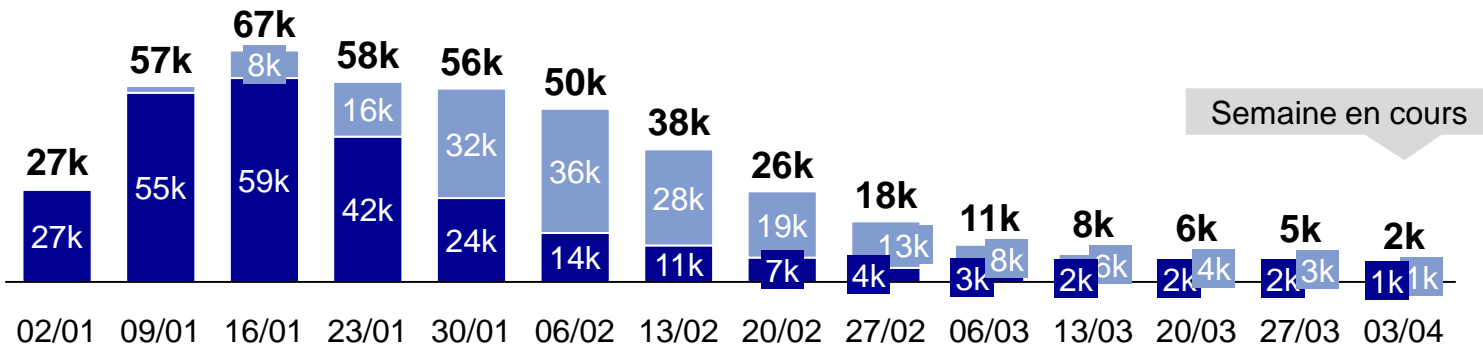
Situation vaccinale | Vaccination pédiatrique

5% de taux de couverture en primo-injection des 5-11 ans atteint le 21/03

DONNEES AU 30/03

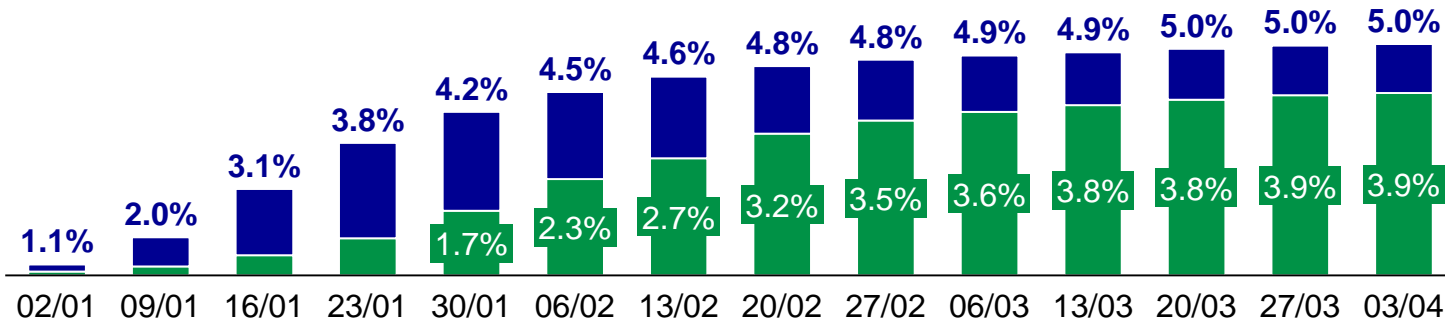
Nombre d'injections pédiatriques hebdomadaires :

■ 1e Injection ■ 2e Injection

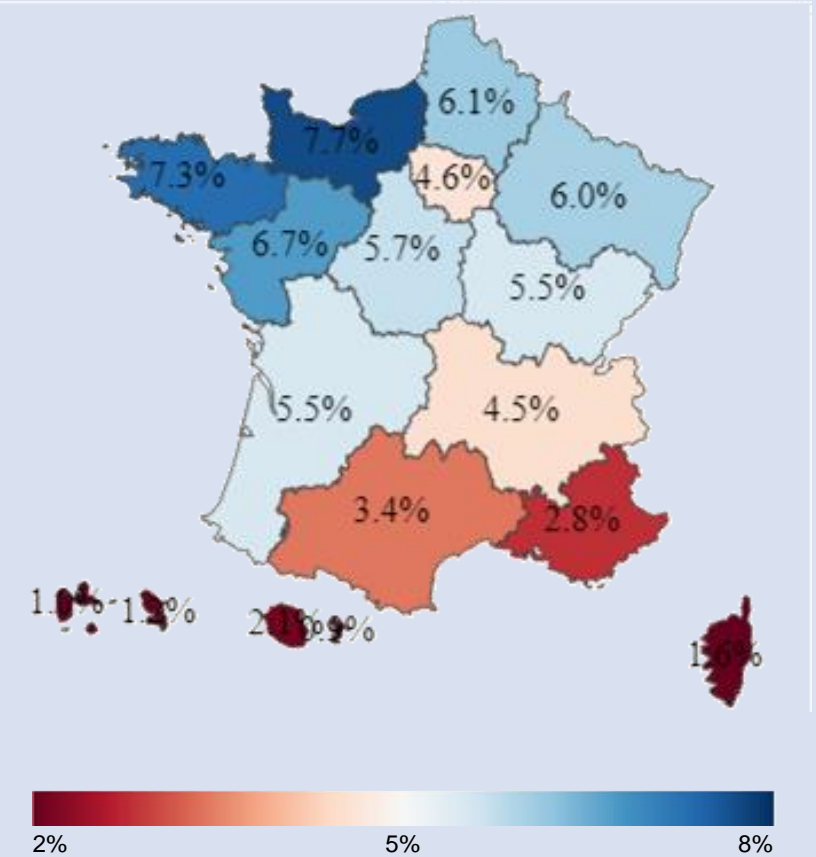


Taux de couverture des 5-11 ans par rang d'injection :

■ Primo-vaccination ■ Schémas complets



Taux de couverture en primo-vaccination par région :



DONNEES AU 20/03 – DONNÉES CNAM

Taux de vaccination 1ères injections et schémas vaccinaux complets chez les 5-11 ans comorbides

