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

1er avril 2022

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Agenda

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 2ème dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

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%
1er 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%)*	-	-	

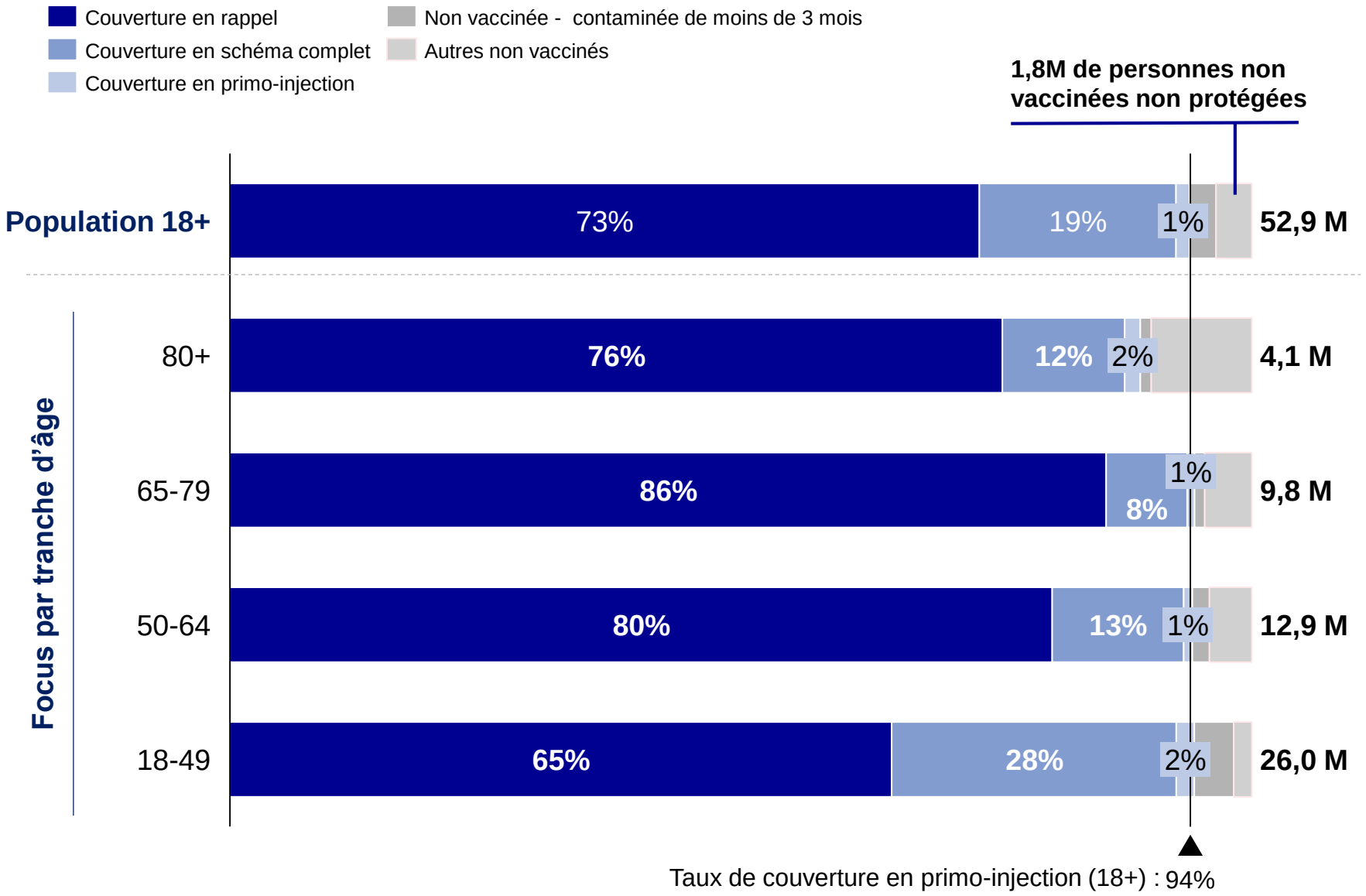
[1] Calculé en valeur absolue et valeur relative (%)
[2] Des retraitements ont été appliqués pour éliminer les 2e doses considérées en rappel
[3] Sur les éligibles (schémas complets de plus de 3 mois non contaminés de moins de 3 mois, 18 ans et +)
[4] Depuis le 14/03

Source: France – DataVac
Autres pays : Sites des ministères de la santé ou Our World in Data

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

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

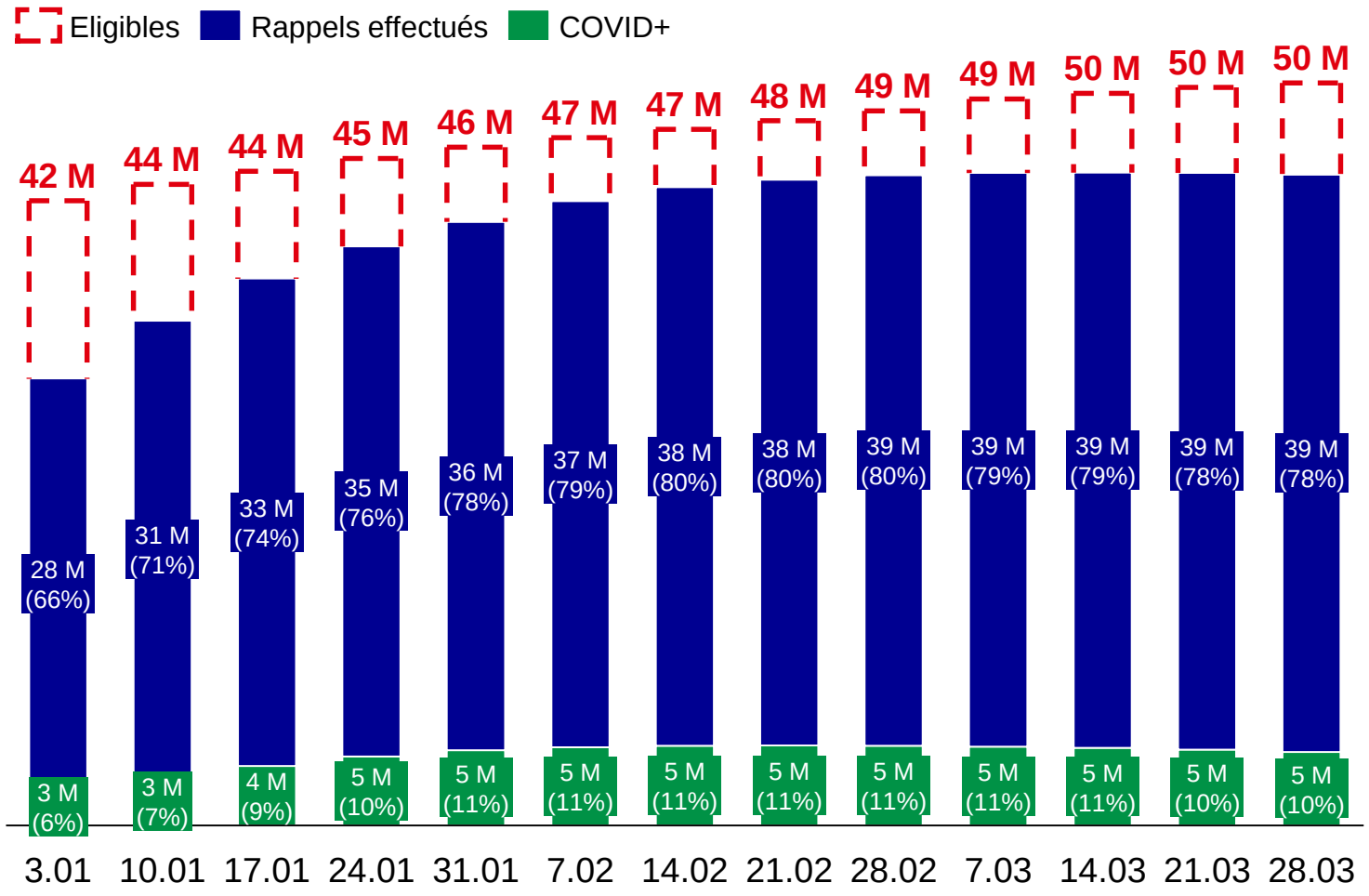
- Aller-vers auprès de la population 80+ non rappelée
- Saisir l'opportunité de la campagne de 2e rappel pour renforcer la couverture vaccinale dans les EHPAD/USLD

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

Situation vaccinale | Couverture des personnes éligibles au rappel

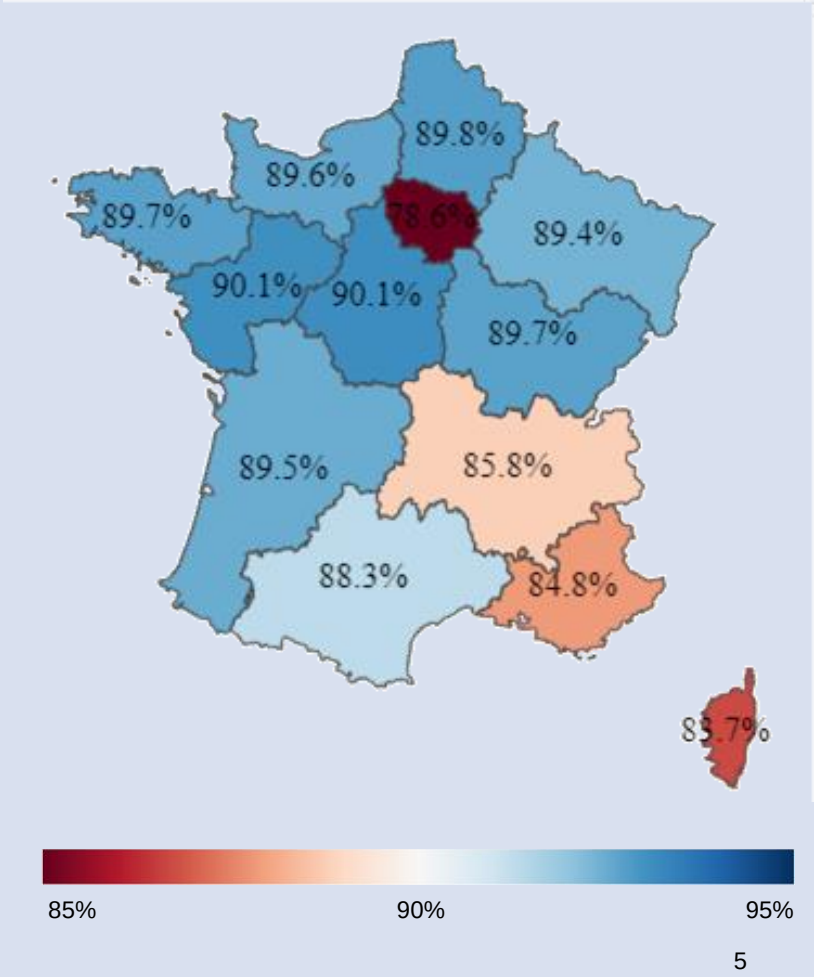
~5M de personnes éligibles n'ont pas fait leur rappel

Couverture des éligibles[1] 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,



MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

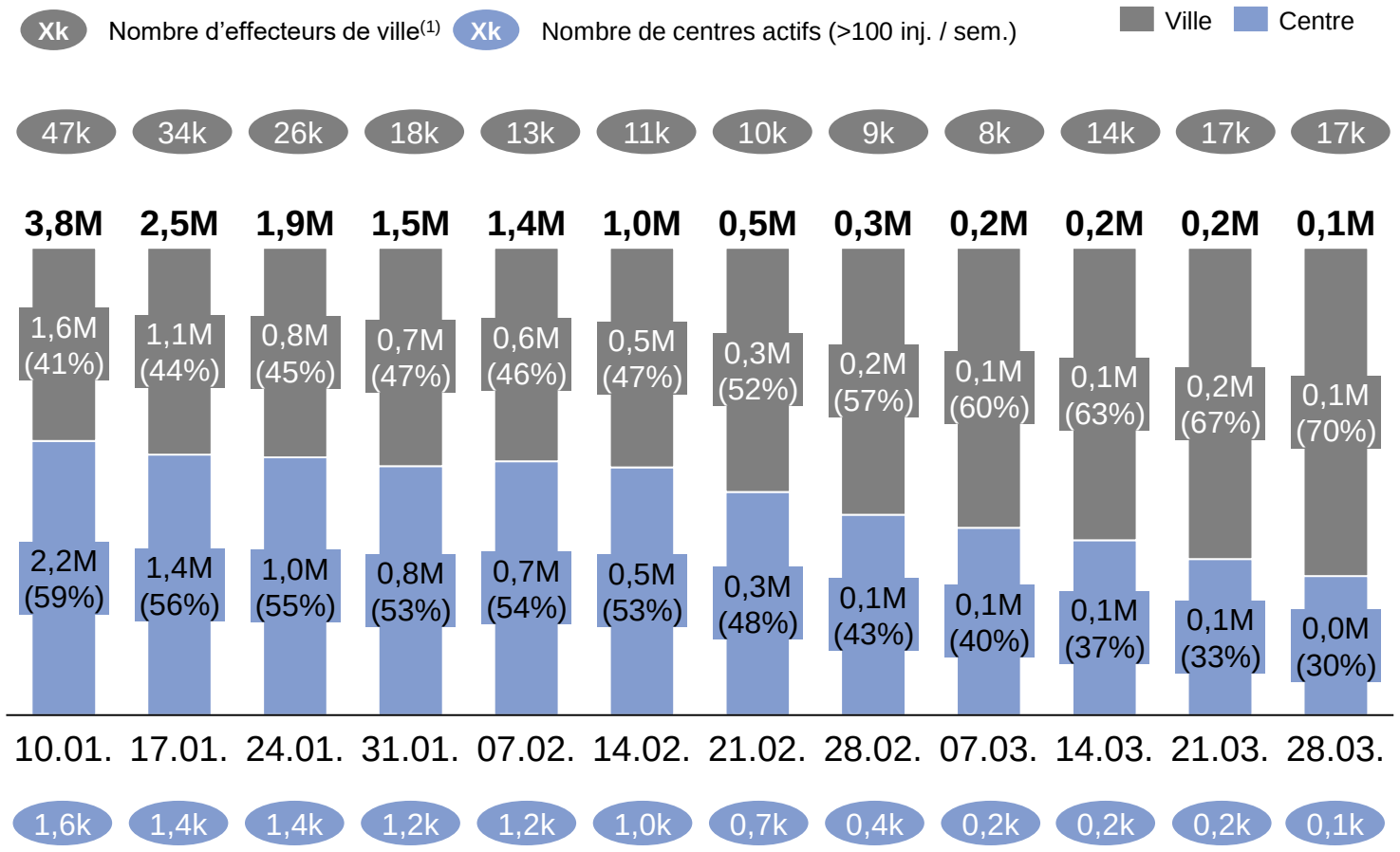
Maillage centre/ville | Part des injections de ville

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

DONNEES AU 30/03

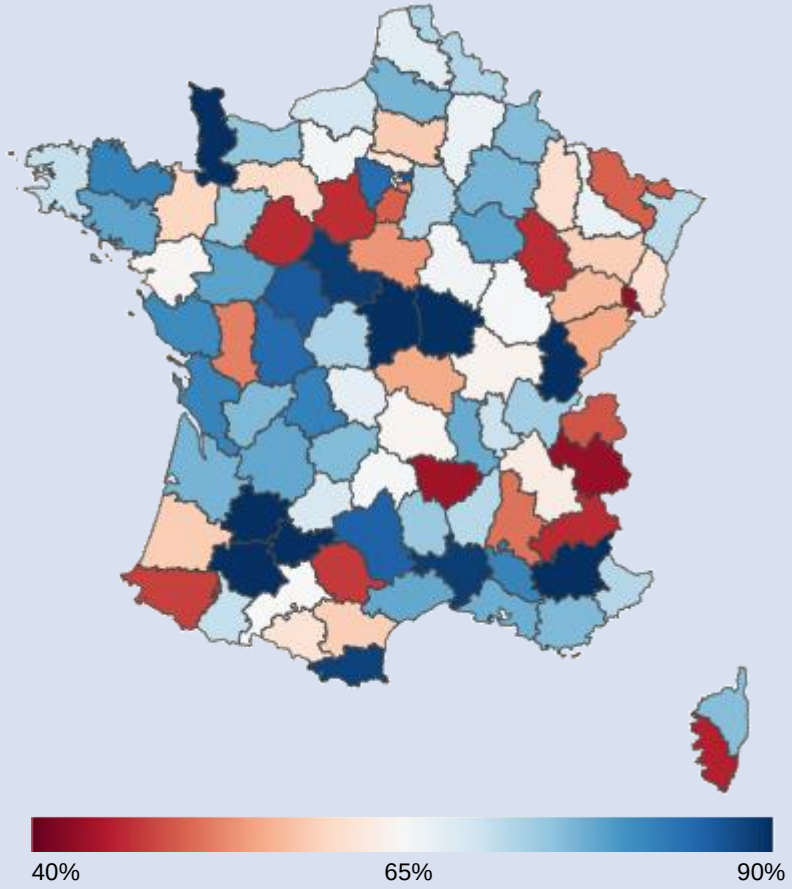
Répartition des injections entre les centres et la ville,

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

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Agenda

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 2ème dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

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 outremers)
Les effecteurs sont invités à ne pas constituer de stocks de vaccins non utilisés.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

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.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Agenda

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 2ème dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

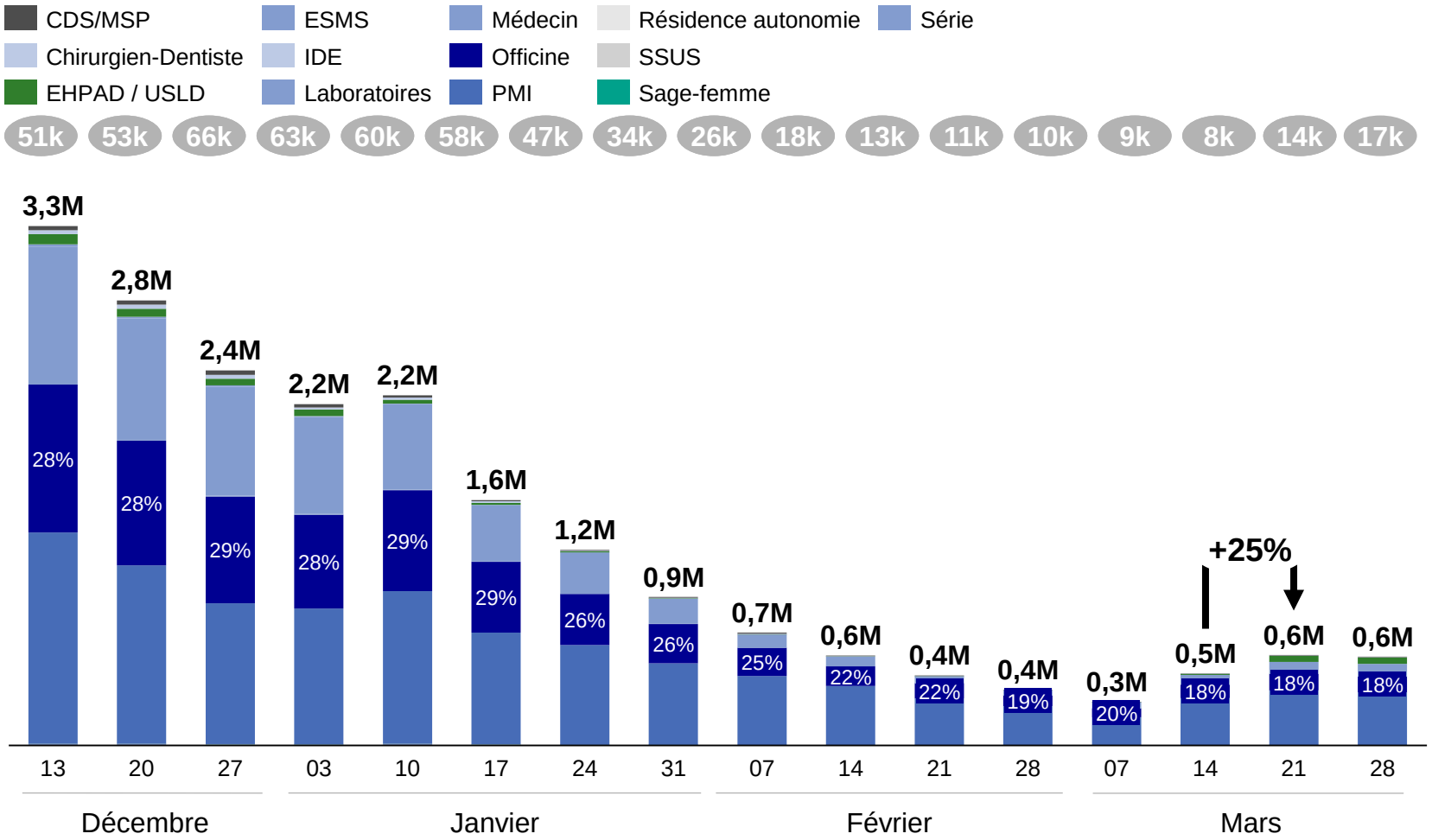
Commandes | Evolution et répartition par vaccin

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

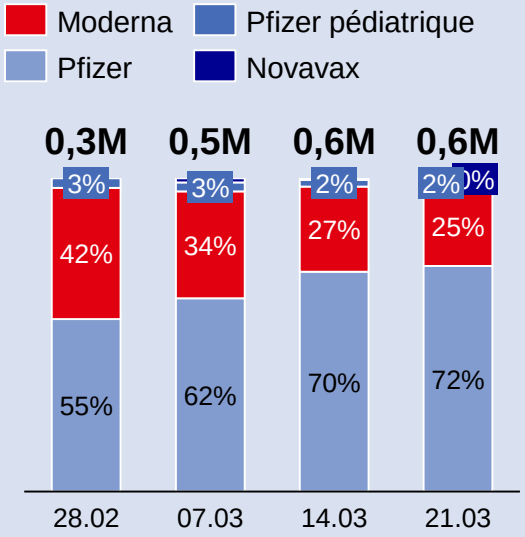
Evolution des commandes de doses en ville,

Total des commandes hebdomadaires de doses [2] tous vaccins confondus

XX Nombre d'effecteurs qui commandent [1]



Répartition des commandes par vaccin



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

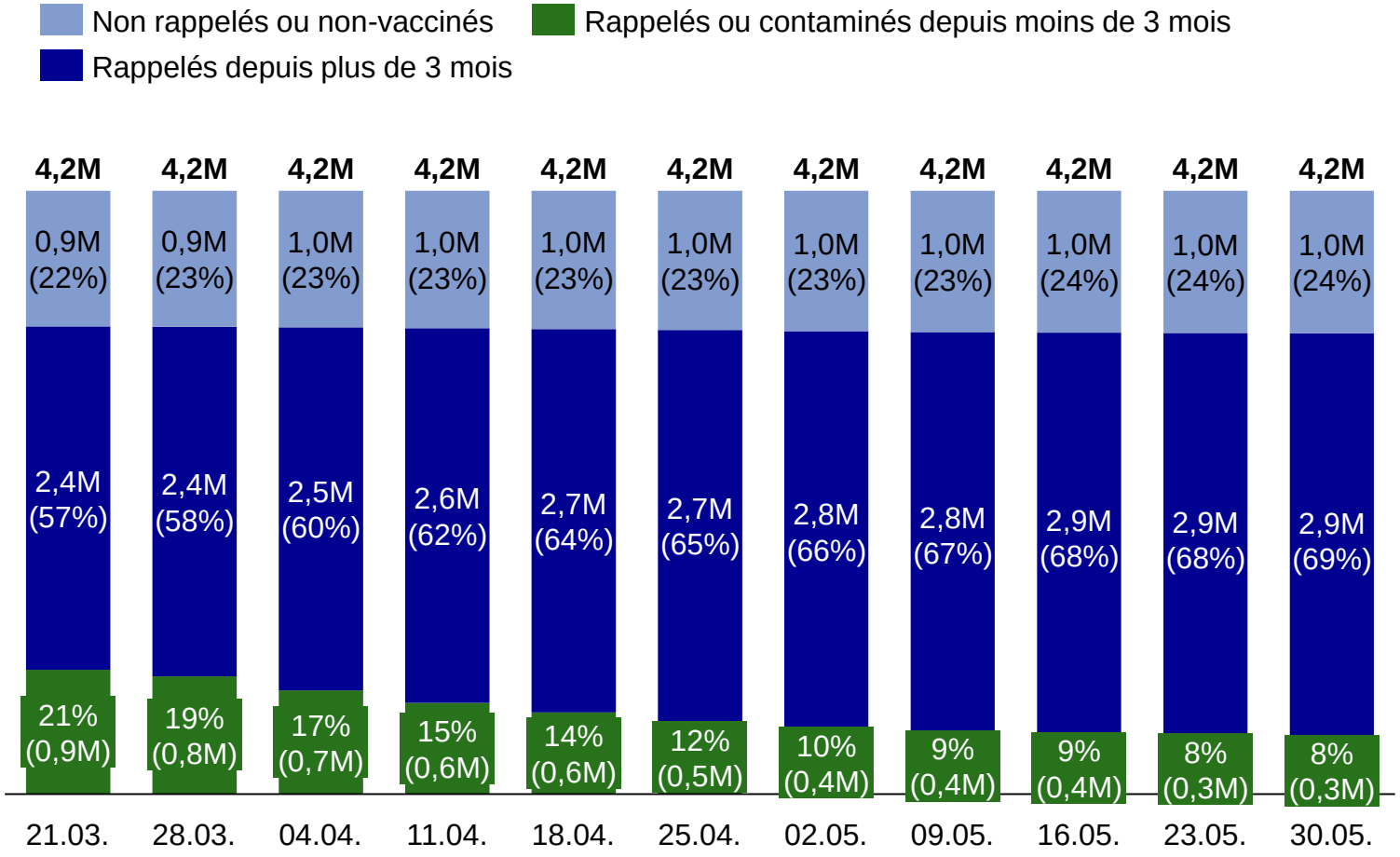
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

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

2,4M de personnes éligibles au 2e 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 2ème rappel n'est plus protégée (73% à 6 mois)

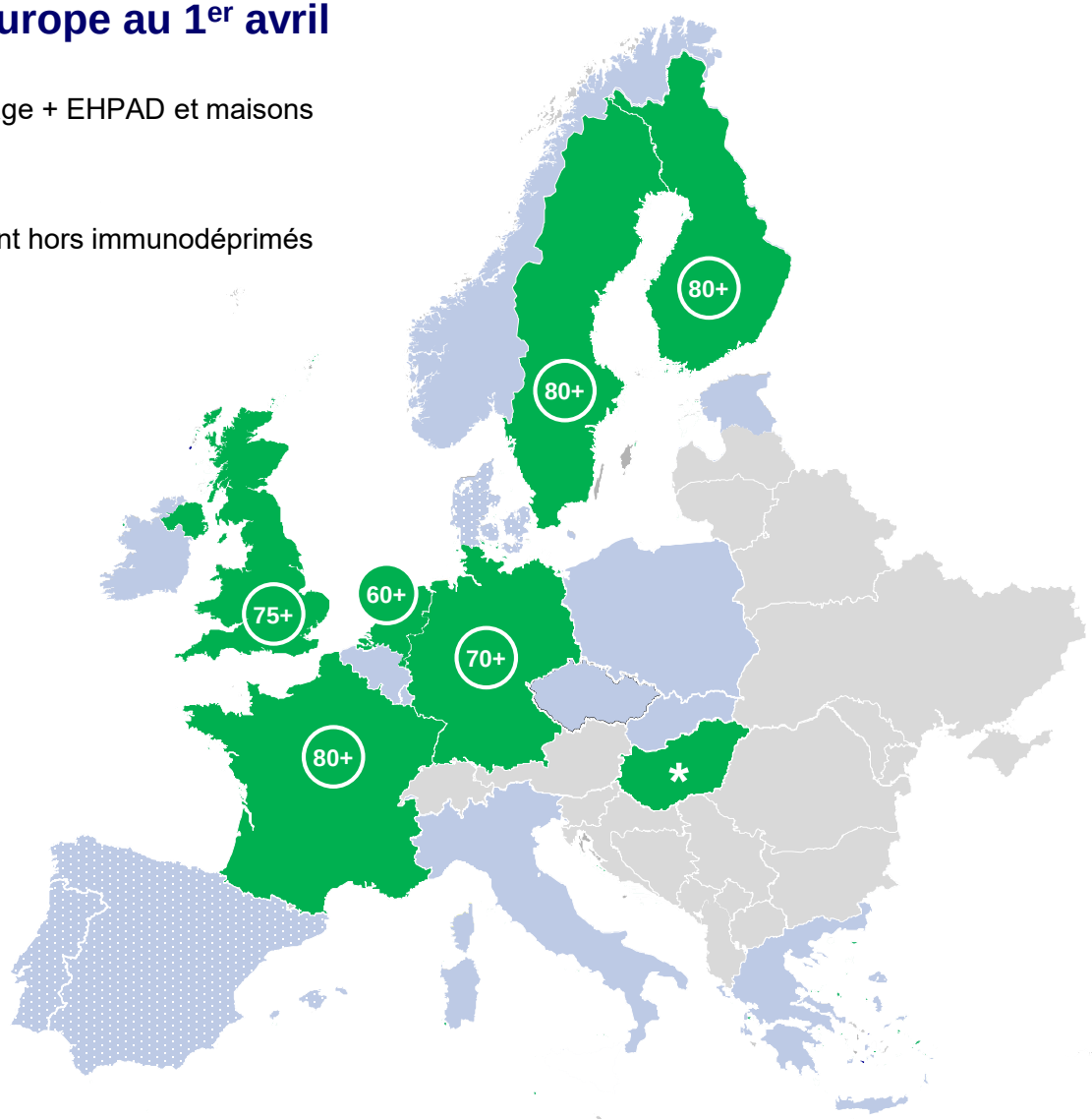
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

Ouverture de la 2ème dose de rappel

Hors immunodéprimés

Situation en Europe au 1er 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 4ème dose à tous. Recommandé pour les immunodéprimés et les 60+ vaccinés en Sinovac.*

01/04/2022 Source : DAEI – Presse internationale – Sites internet des ministères de la Santé.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

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

Campagne de 2ème 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 2ème 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.

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité

Agenda

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 2ème dose de rappel

Suivi de la campagne de vaccination des enfants comorbides

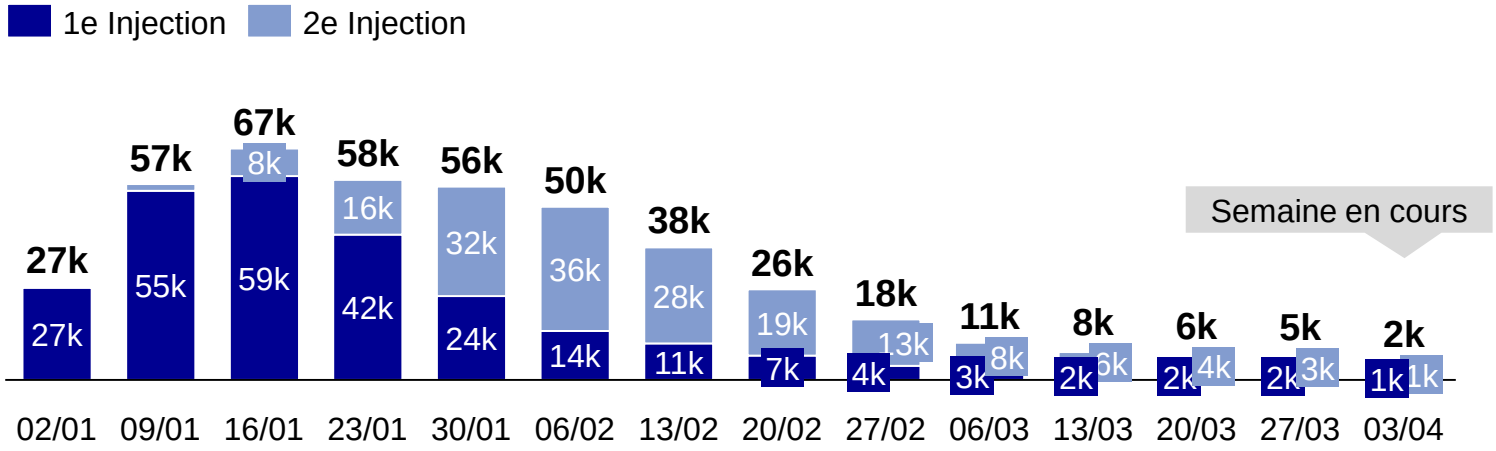
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ
Liberté Égalité Fraternité

Situation vaccinale | Vaccination pédiatrique

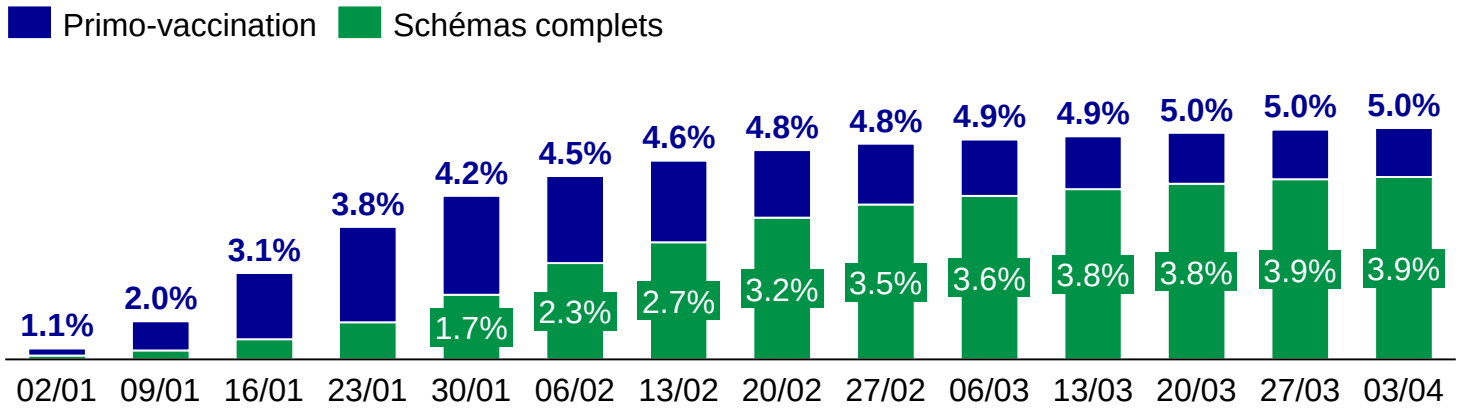
5% de taux de couverture en primo-injection des 5-11 ans atteint le 21/03

DONNEES AU 30/03

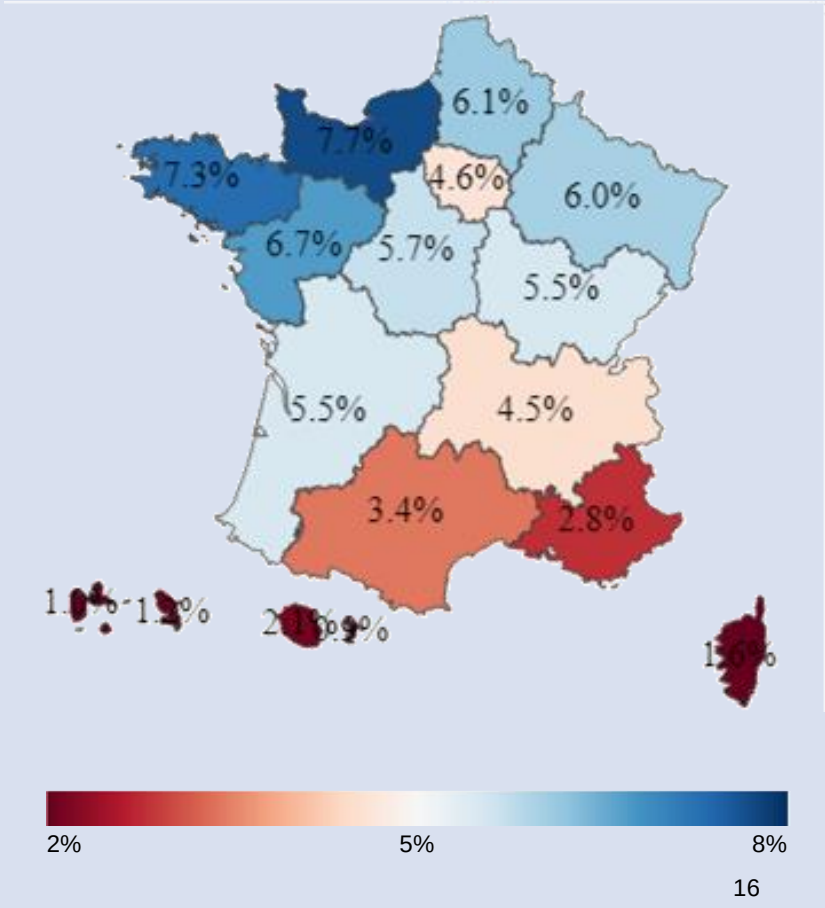
Nombre d'injections pédiatriques hebdomadaires :



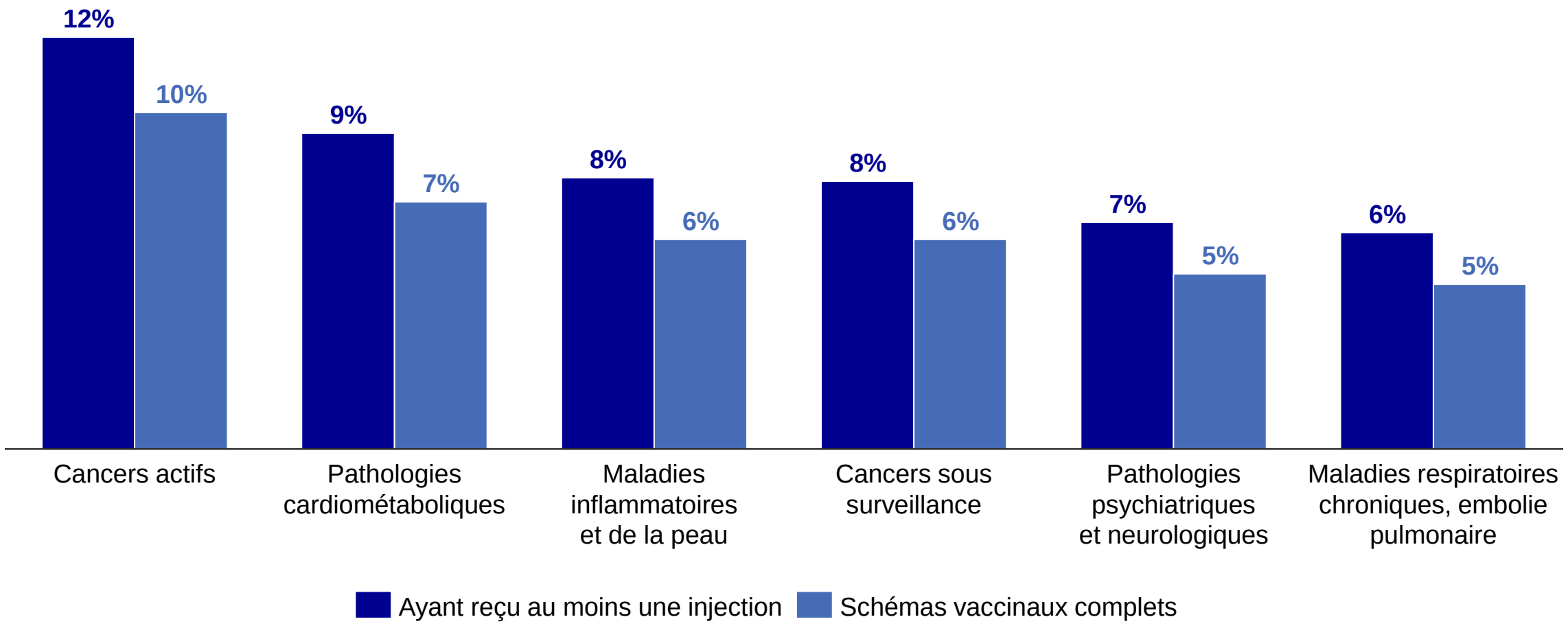
Taux de couverture des 5-11 ans par rang d'injection :



Taux de couverture en primo-vaccination par région :



Vaccination pédiatrique | Enfants comorbides à très hauts risques

DONNEES AU 20/03 – DONNÉES CNAM

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