



MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Préparation de la campagne de vaccination Moderna

Des vaccins complexes à transporter, stocker et administrer

	moderna [®]	Pfizer BIONTECH
 Nombre de doses par flacon	10 doses par flacon	5 ¹ doses par flacon
 Nombre d'administrations / espacement	2 doses espacées de 28j	2 doses espacées de 28 ² jours
 Reconstitution	non	oui
 Contraintes de manipulation	Chalouper le flacon avant utilisation	RAS

1. 6ème dose possible sous réserve d'utiliser un dispositif de prélèvement et d'administration dont le volume mort est inférieur à 0.035mL
 2. J + 21 jours pour les établissements accueillant des personnes âgées

Des vaccins complexes à transporter, stocker et administrer

		moderna	Pfizer BIONTECH
 Stockage congelé	Température de stockage	-20°C (-25 à -15°C)	-80°C (-90 à -60°C)
	Durée de stockage	6 mois	6 mois
 Transport congelé	Température de transport	-20°C	-80°C
	Durée maximale du transport	Pas de restriction	Pas de restriction
 Transport décongelé	Température de transport	+2-8°C	+2-8°C
	Durée maximale du transport	Plusieurs transports possibles Protégé des chocs, en glacière • Véhicule à moteur ≤ 12 h • Pédestre ≤ 1h	12 heures

Des vaccins complexes à transporter, stocker et administrer

moderna



 BIONTECH



Stockage final

Température de stockage

+2 / +8°C

+2 / +8°C

Durée de stockage

30 jours

5 jours



Utilisation

Température de stockage

Ambiante

Ambiante

Durée de stockage

Non percé: 12 heures
 Percé: 6 heures

Non reconstitué: 2 heures
 Reconstitué: 6 heures

Stabilité physico-chimique

6 heures après la première utilisation
entre 2 et 25°C

6 heures après la première
utilisation
entre 2 et 30°C

Déploiement de la campagne de vaccination en 3 étapes

COMPTE TENU DES INFORMATIONS DISPONIBLES AU 02/02

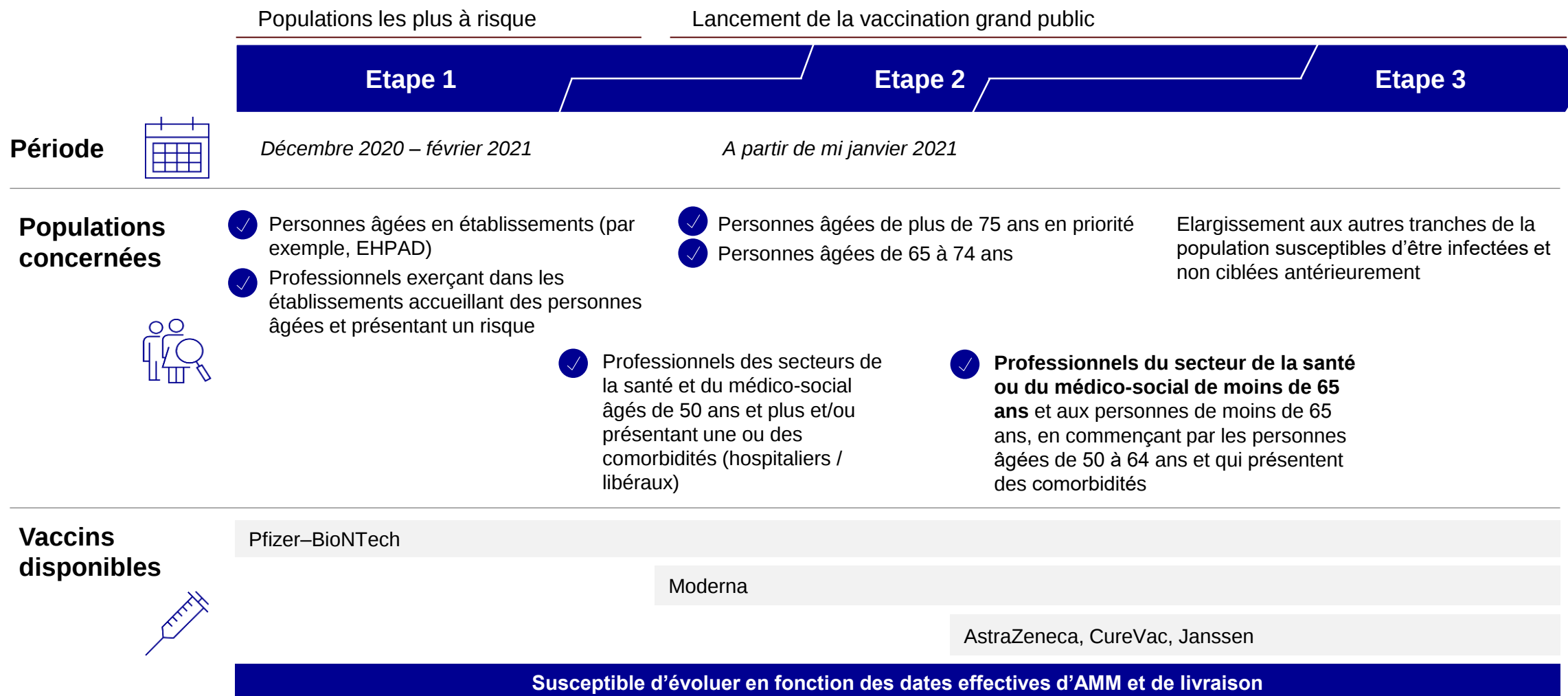


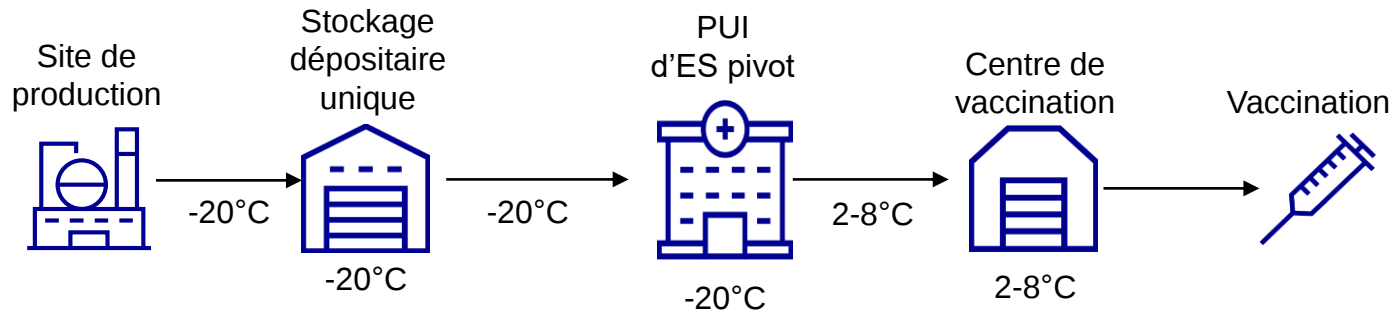
Schéma logistique cible pour Moderna

Temps 1 : Lancement de l'étape 2 via un nombre limité de centres de vaccination

Principe

Lancement sur un nombre limité de points de vaccination

Schéma logistique



Temps 2 : Elargissement progressif de l'étape 2 vers la ville via les officines

Démultiplication des points de vaccination (avec implication des médecins libéraux, IDE et pharmaciens)

Moderna : Informations générales sur le conditionnement

Flacon



Boîte

Contient 10 flacons



Carton

Contient 12 boîtes



Nombre de doses

10

100

1 200

Volume

23 mL

386 mL

6,1 L

Dimensions

H : 50 mm

D : 24 mm

H : 60mm

Longueur : 51mm

Largeur : 126mm

217g

H : 135mm

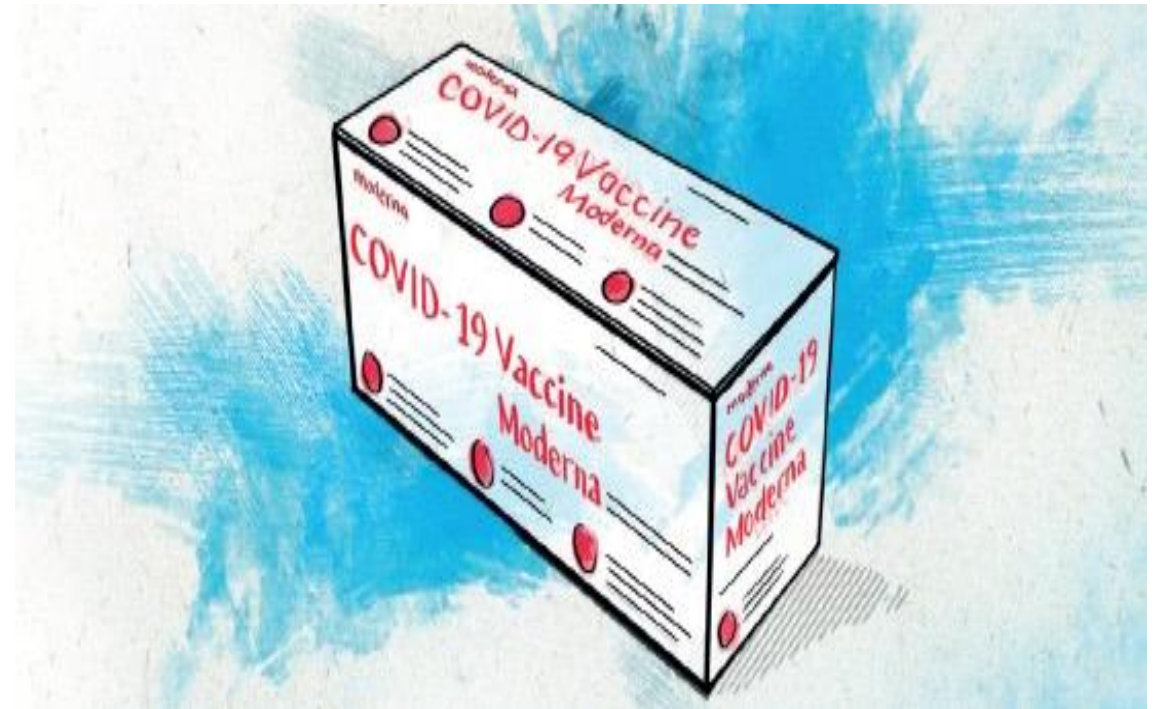
Longueur : 267mm

Largeur : 169mm

2.7kg

Moderna : Mode opératoire – Entreposage des flacons en congélateur (1/4)

- Le vaccin peut être conservé à -25/-15°C jusqu'à la date de péremption
- Ne pas conserver sur la glace carbonique ou à une température inférieure à -40 °C
- À conserver dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière



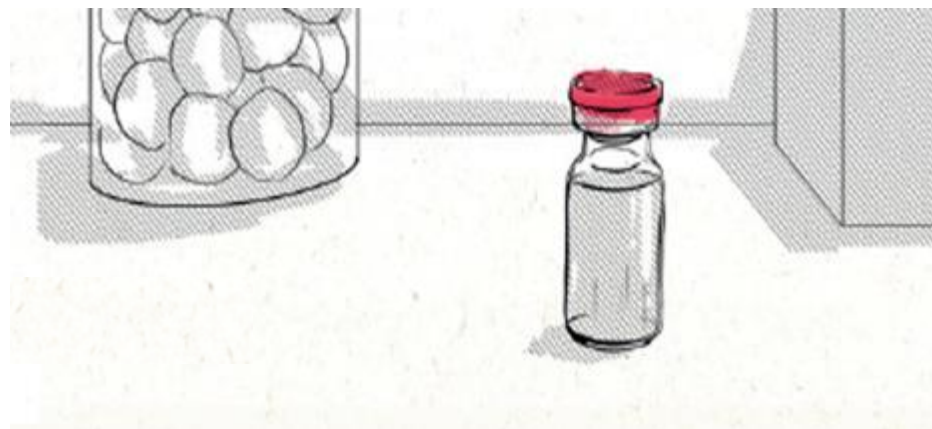
Mode opératoire – Décongélation des flacons avant utilisation (2/4)

Option 1 : décongélation au réfrigérateur



2 heures et 30 minutes de décongélation au réfrigérateur (+2-8°C) ; puis laisser le flacon reposer à température ambiante (+15/25°C) pendant 15 minutes avant l'administration

Option 2 : décongélation à température ambiante



1 heure de décongélation à température ambiante (+15/25°C)

Mode opératoire – Manipulations après décongélation (3/4)

- Prélever chaque dose de 0,5 ml de vaccin du flacon à l'aide d'une nouvelle aiguille et d'une nouvelle seringue pour chaque injection afin d'éviter toute transmission d'agents infectieux d'une personne à une autre
- Utiliser immédiatement la dose se trouvant dans la seringue
- Une fois le flacon percé pour prélever la dose initiale, le vaccin doit être utilisé immédiatement et durant maximum 6 heures – Eviter de jeter des doses : vacciner toute personne volontaire avec les doses surnuméraires
- Si toutefois il reste du vaccin qui n'a pu être utilisé 12 heures après décongélation et 6 heures après premier percement, jeter tout vaccin non utilisé, ainsi que tout déchet selon les exigences locales
- NE JAMAIS recongeler un vaccin décongelé

Flacon non percé



Après le prélèvement de la première dose



Mode opératoire – Administration du vaccin (4/4)

- Une fois décongelé, le vaccin est prêt à l'emploi. Ne pas secouer ou diluer
- Chalouper doucement le flacon après décongélation et avant chaque prélèvement
- Avant l'injection, vérifier chaque dose afin de
 - Confirmer que la couleur du liquide va du blanc au blanc cassé, dans le flacon et la seringue ; Le *COVID-19 Vaccine Moderna* peut contenir des particules blanches ou translucides liées au produit ; si le dosage est incorrect, si une coloration anormale apparaît ou si d'autres particules sont présentes, n'administrez pas le vaccin
 - Vous assurer que le volume de la seringue soit de 0,5 ml

