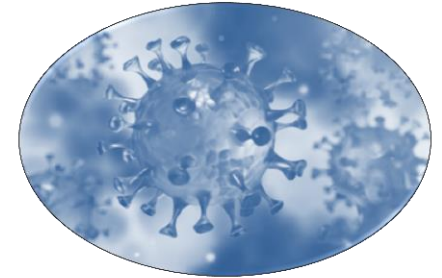


RHC-CPias



CPIAS

Centre d'appui
pour la Prévention
des Infections Associées aux Soins
en région Centre-Val de Loire



Covid-19

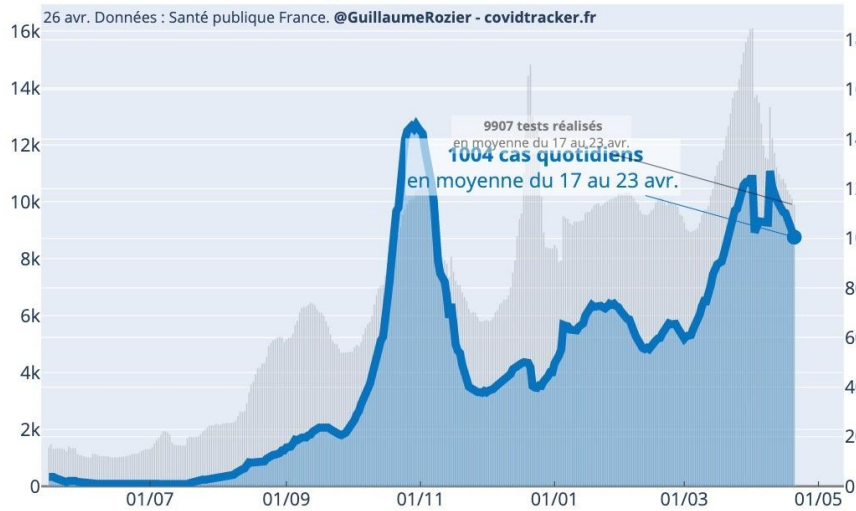
Point d'actualité



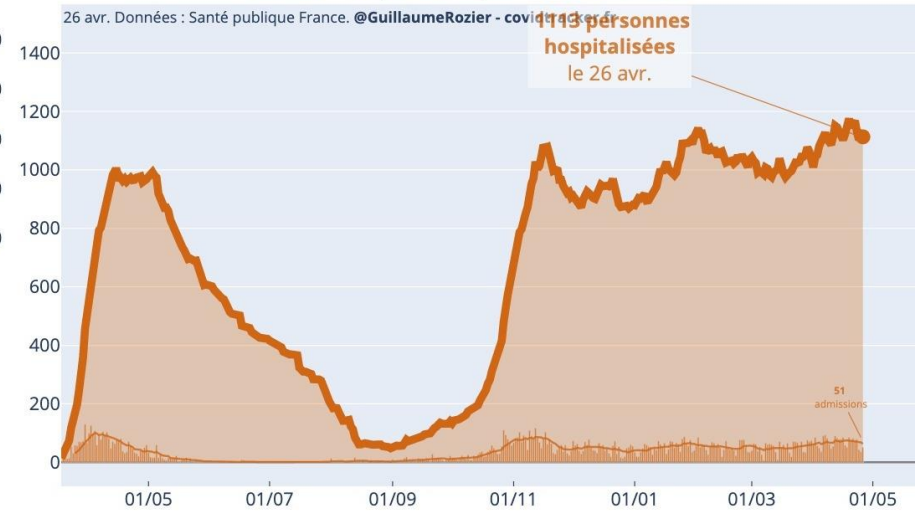
Web conférence 29/04/2021

Point épidémiologique en région CVDL

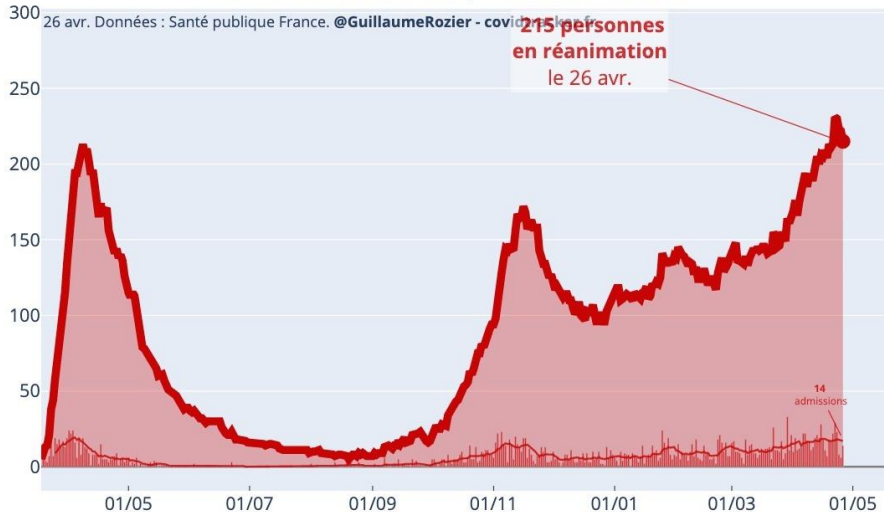
Cas positifs au Covid19 - Centre



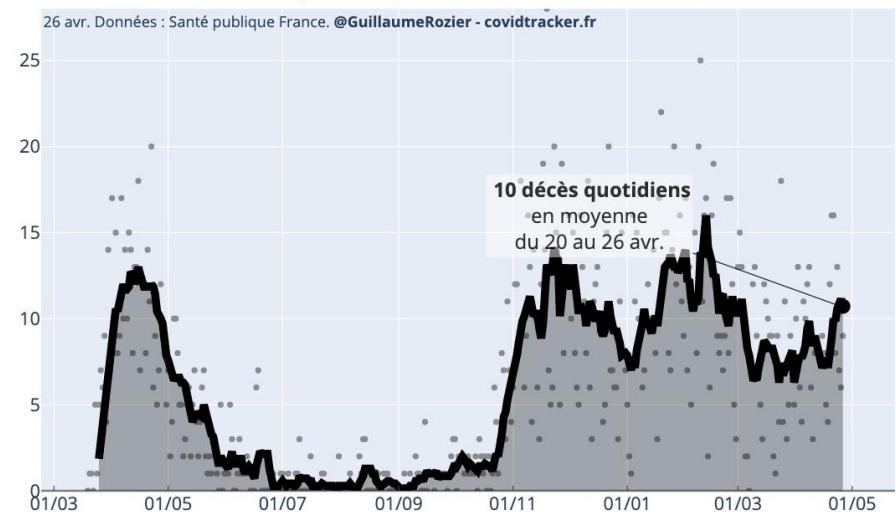
Personnes hospitalisées pour Covid19 - Centre



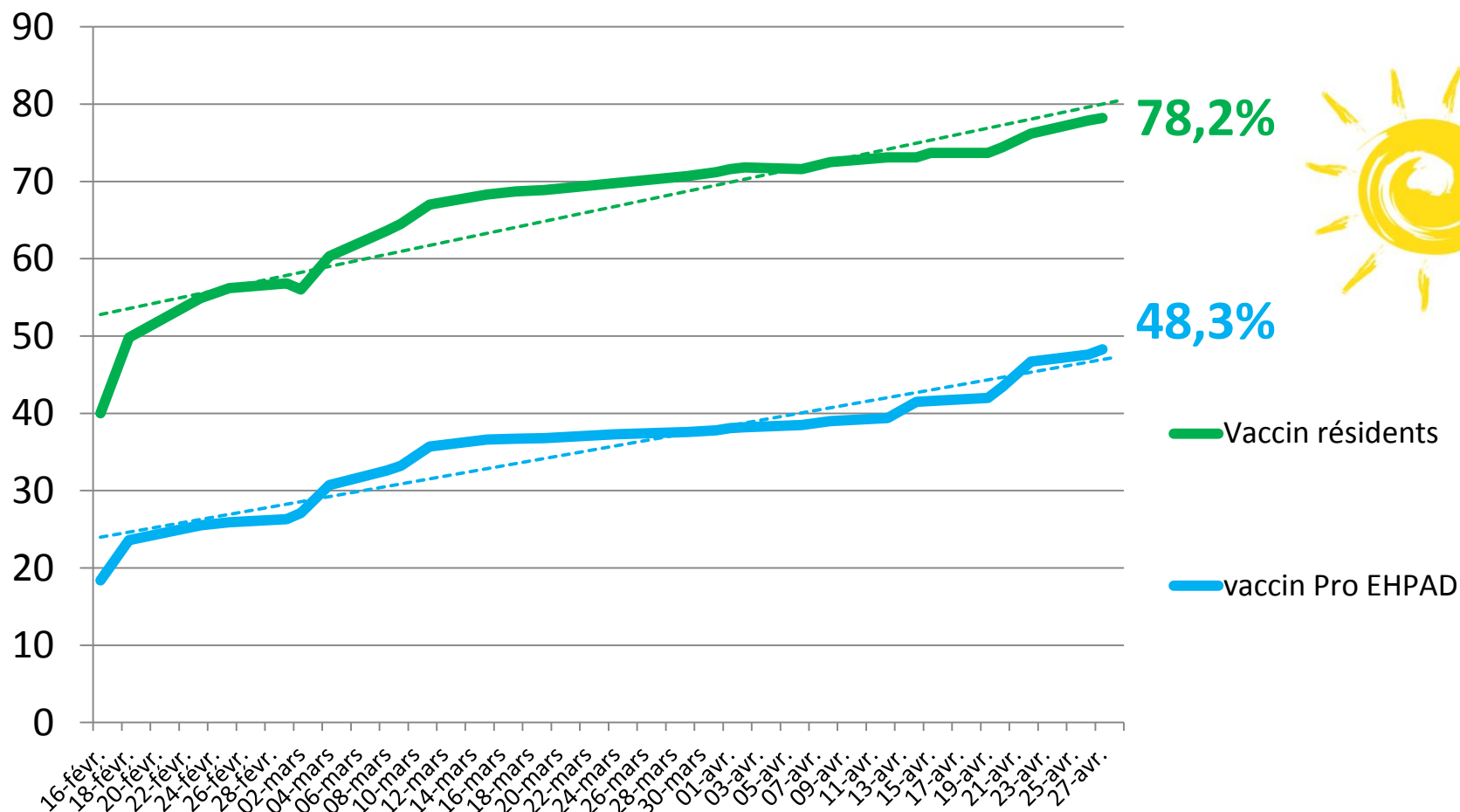
Personnes en réanimation pour Covid19 - Centre



Décès hospitaliers quotidiens du Covid19 - Centre



Evolution de la situation en région



Impact de la vaccination

Real-world data show vaccination* **reduced the risk** for COVID-19 hospitalization among adults 65 and older†

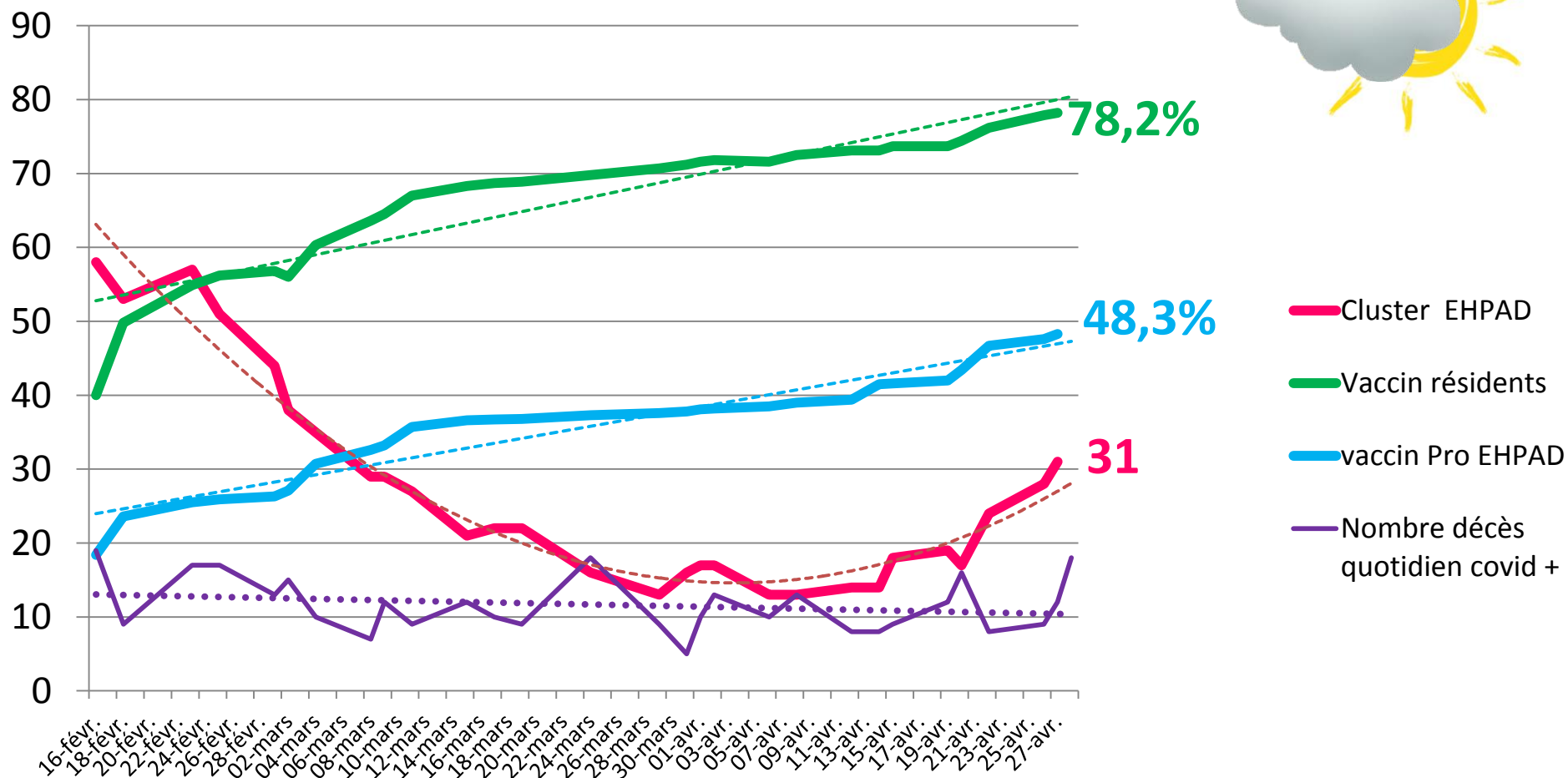
Vaccination is a critical tool to **reduce severe COVID-19** in adults 65 and older



* Receipt of Pfizer-BioNTech or Moderna 2-dose vaccine series

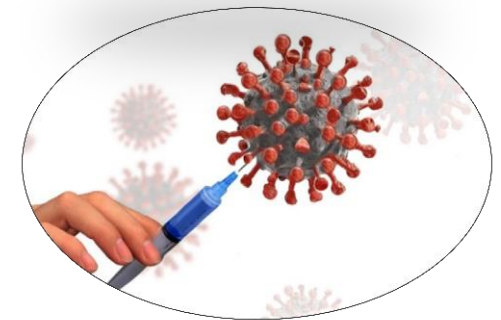
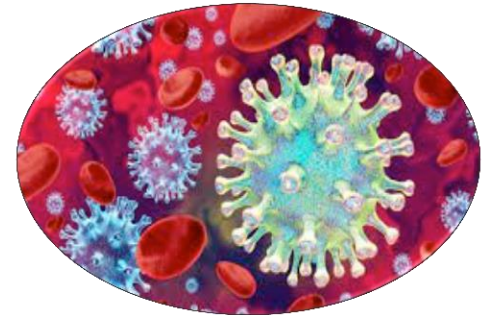
† Patients enrolled from 24 U.S. hospitals in 14 states

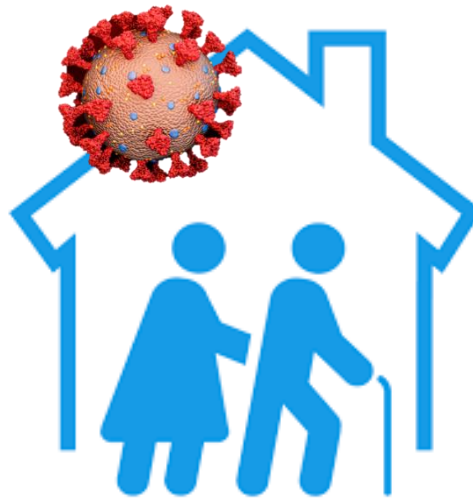
Evolution de la situation en région



Points abordés

1. Les mesures en EHPAD
2. Les variants
3. Adaptation des conduites à tenir selon le statut vaccinal?





1- LES MESURES COVID-19 EN EHPAD ET USLD

Activités collectives / Repas collectif

Pour tous les résidents

Respect des gestes barrières

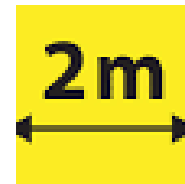


Éviter les brassages entre les groupes
Petits groupes
Mixtes (vaccinés et non-vaccinés)

Promenade aux alentours de l'EHPAD

Pour tous les résidents

Respect des gestes barrières



Au retour dans l'EHPAD

Résidents protégés par vaccination complète

Vaccin ARNm: 2 doses à 3-4 sem d'intervalle
Vaccin Astra-Zeneca: 2 doses à 9-12 sem d'intervalle
14 jours après la deuxième dose
1 injection après infection documentée de plus de 3-6 mois

Visites en chambre



**Visiteur: dépistage
72 h avant la visite**

Sortie dans la famille



Respect des gestes barrières

Pas d'isolement

Pas de test de dépistage sauf si contact à risque avec un cas

Résidents non vaccinés ou non protégés par vaccination complète

Visites en chambre



Sortie dans la famille

Autorisation au cas par cas par le médecin coordonnateur

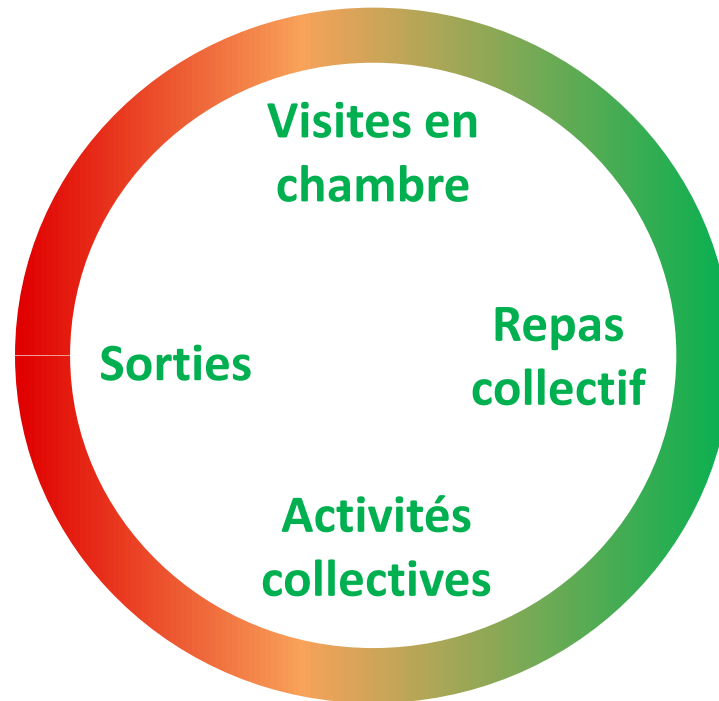


Respect des gestes barrières

Dépistage J+4 et J+7 après la visite

Pas d'activités collectives ni repas collectif pendant 7 jours

Allègement des mesures en EHPAD / USLD



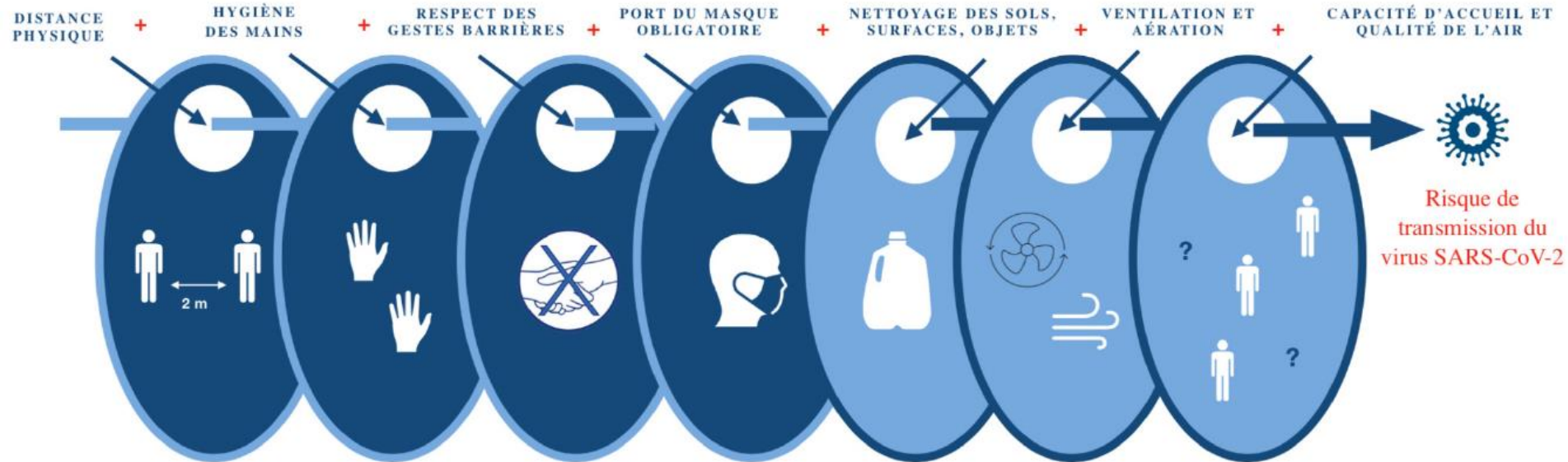
STOP dès la détection d'un cas (résident ou professionnel)

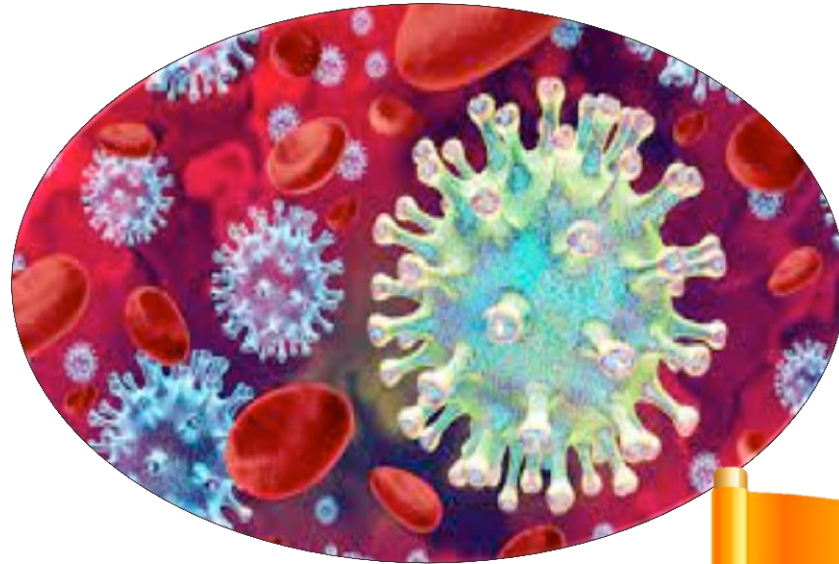
**10 jours sans nouveau cas
Allègement de nouveau possible**

Les mesures barrières

MESURES INDIVIDUELLES

MESURES COLLECTIVES











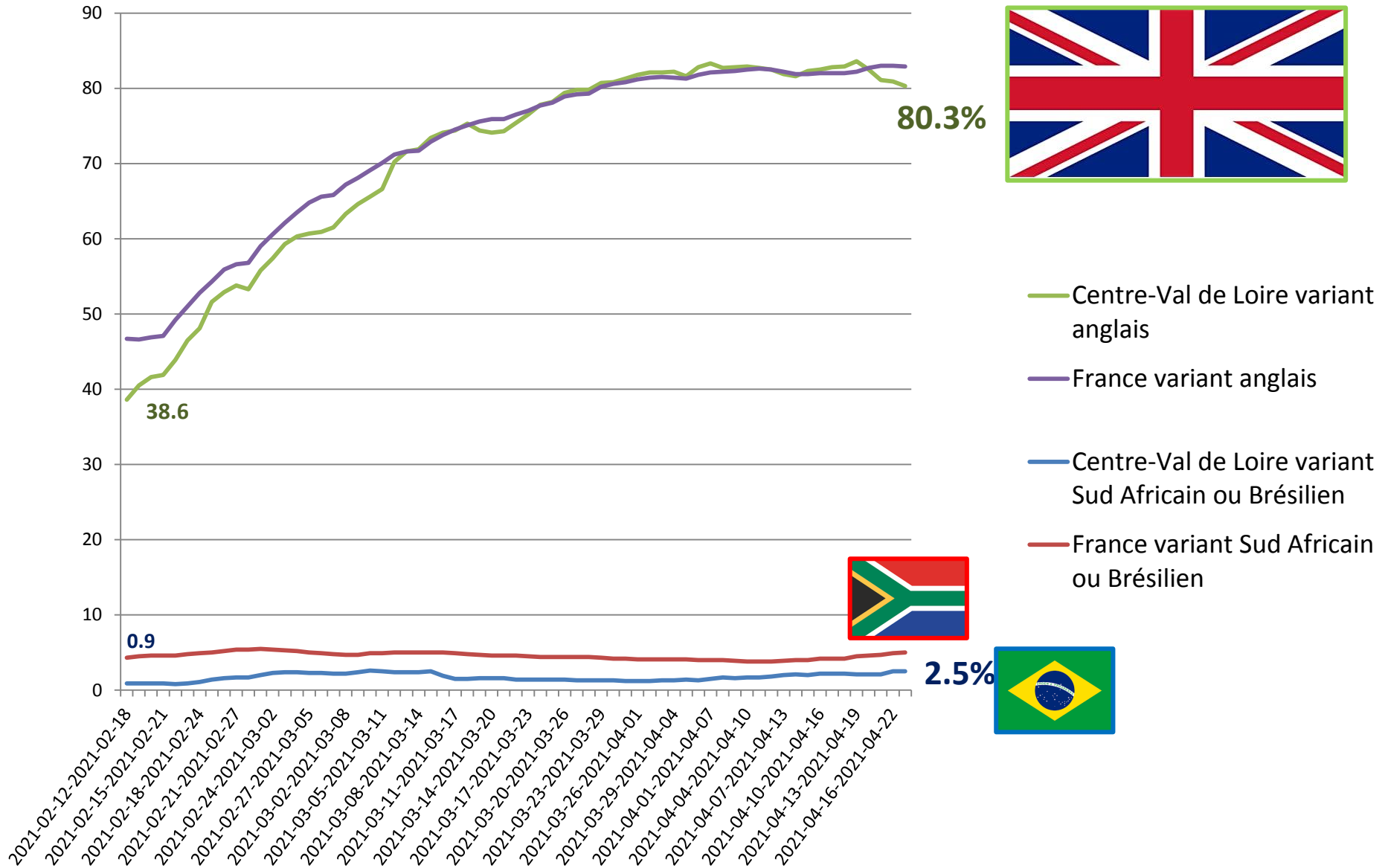
2- LES VARIANTS



Impact

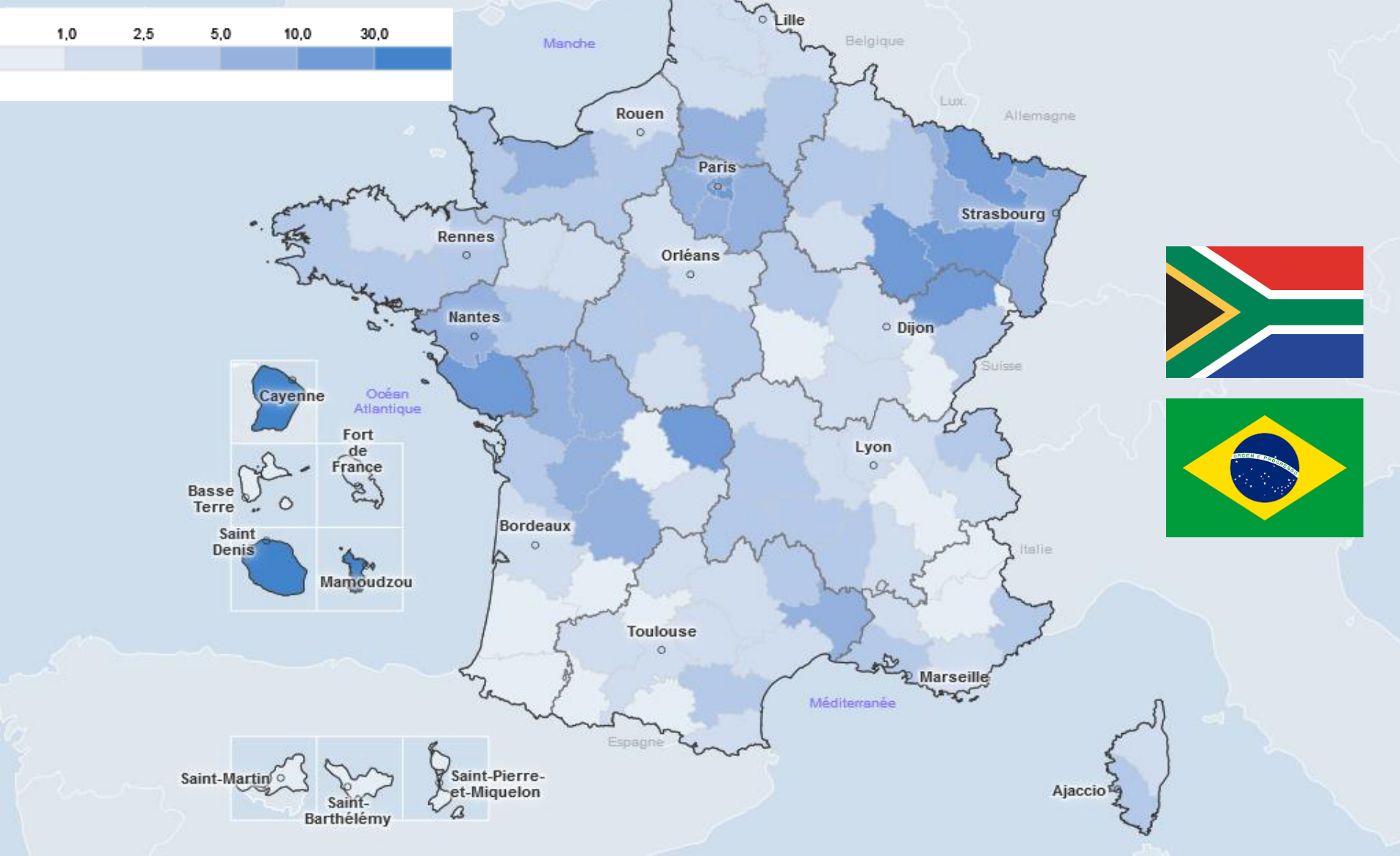
| | VARIANTS | Transmissibilité | Durée contagiosité | Virulence | Efficacité vaccination | |
|--|-------------------------------|------------------|--------------------|-----------|------------------------|---------|
| | | | | | AstraZeneca | ARNm |
|  | 20I/501Y.V1 (B.1.1.7) | ↑ | ? | ↑ | 74,6% | 87% |
|  | 20I/484K (B.1.1.7+E484K/Q) | ↑ | | ↑ | ? | ? |
|  | 20H/501.V2 (B.1.351) | ↑ | | ↑ | 10,4% | ↘légère |
|  | 20J/501Y.V3 (P.1) | ↑ | | ? | ? | ↘légère |
|  | 20A/484Q (B.1.617) | ? | | ? | ? | ? |
|  | 20C/H655Y (B.1.616) | ? | | ? | A priori pas d'impact | |

Circulation des variants



Circulation des variants ZA ou BR

Pourcentage de variants 20H/501Y.V2 (ZA) ou 20J/501Y.V3 (BR) - tous âges, 2021-04-17-2021-04-23 (%) - Source : Base de données SI-LAB issue de SI-DEP



VOC, VOI et VUM

- **VOC : préoccupant**
 - transmissibilité ↑
 - échappement immunitaire
 - gravité ↑ ou changement de présentation clinique
 - ↓ de l'efficacité des mesures de contrôles et prévention (diagnostic, vaccins, traitements)
- **VOI: à suivre**
 - transmission communautaire ou clusters
 - détection dans plusieurs pays
- **VUM: en cours d'évaluation**
 - mutation commune avec des VOI ou VOC
 - absence d'éléments en faveur d'impact en santé Publique



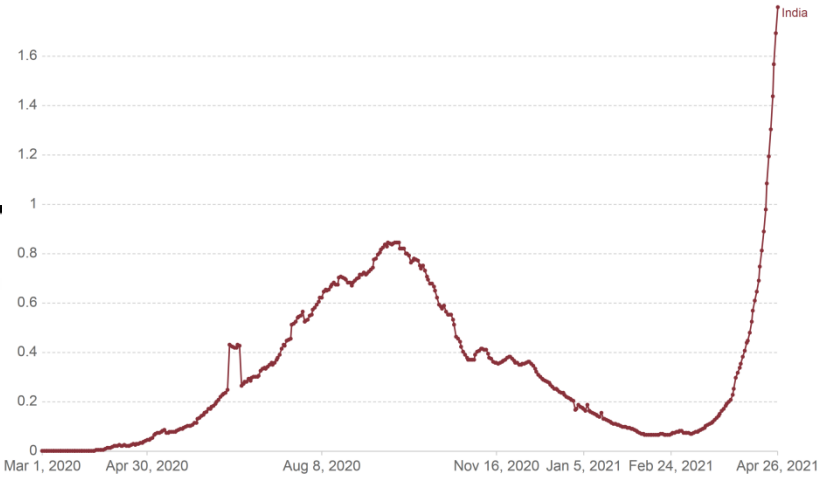
Le variant indien

VOI

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Le variant «indien»

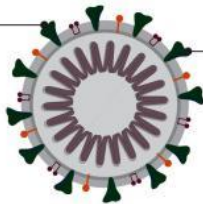
B.1.617

- **Date de détection :** Octobre 2020
- **Pays de détection :** Inde
État du Maharashtra (Ouest)

Un «double mutant»
Deux mutations préoccupantes sur la protéine de pointe («spike»)

E484Q

- ▶ Proche de celle déjà observée sur les variants sud-africain et brésilien (E484K)
- ▶ Soupçonnée d'entraîner une **moindre efficacité de la vaccination** et un risque accru de réinfection



L452R

- ▶ Aussi présente dans un variant repéré en Californie
- ▶ Pourrait être capable d'entraîner une **augmentation de la transmission**

C'est la **première fois qu'on les repère ensemble** sur un variant ayant une diffusion importante



Kumbh Mela

Variants et EPI

Aucune particularité



GANTS :
UNIQUEMENT
Précautions standard

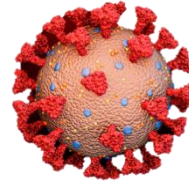


FFP2 et charlotte :
UNIQUEMENT
Gestes à risque d'aérosolisation

Conduite à tenir autour d'un cas suspect

CAS SUSPECT VARIANT
Retour zone à risque
Contact à risque d'un cas possible

Inde
Afrique du Sud
Argentine
Chili
Guyane
Lannion



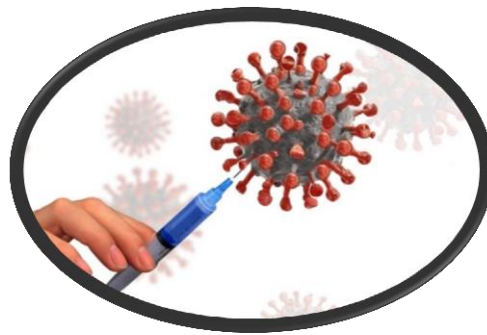
**Précautions
COVID-19**

PCR

SEQUENCAGE

CONTACT TRACING

CONTACT TRACING des CONTACTS à RISQUE



3- ADAPTATION DES MESURES SELON STATUT VACCINAL ?

Adaptation des mesures pour les personnes vaccinées ?

- **Pour le CONTACT TRACING, les sujets vaccinés**
 - sont à considérer comme les non vaccinés
 - demeurent de possibles contacts à risque (≠ personnes avec ATCD d'infection)
- **Mesures barrières**
 - Application strictes des mesures barrières

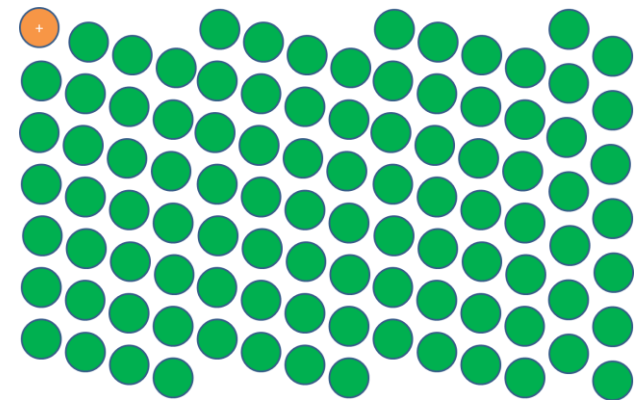
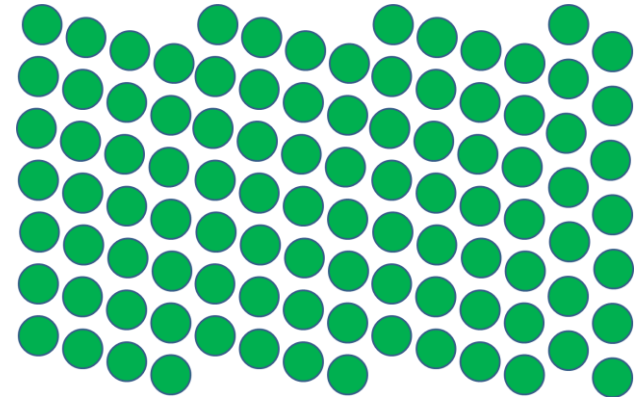
Les messages clés



**une situation non stabilisée
des variants à notre porte**

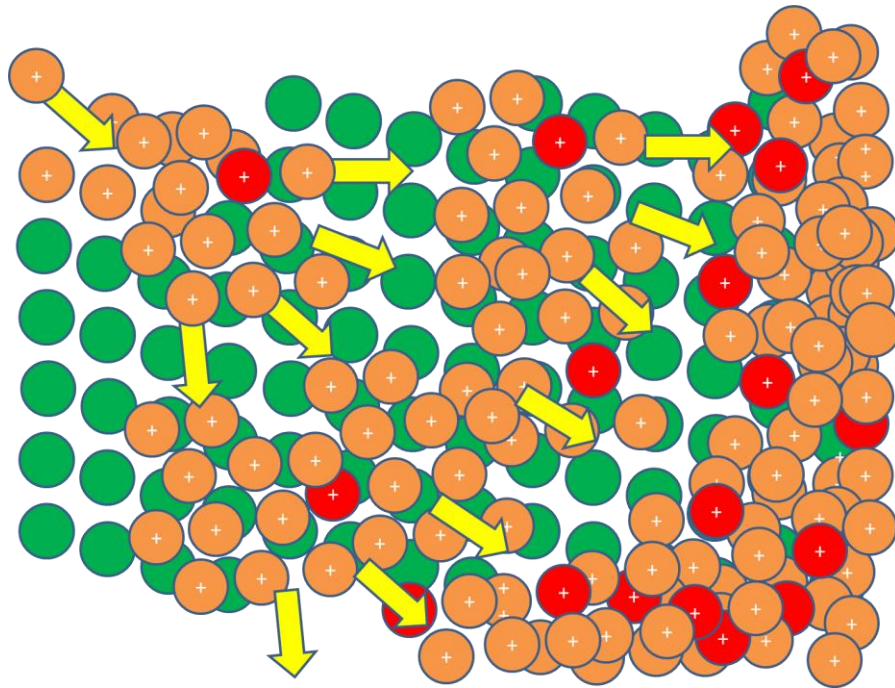


**maintien des mesures barrières
la vaccination avant tout**

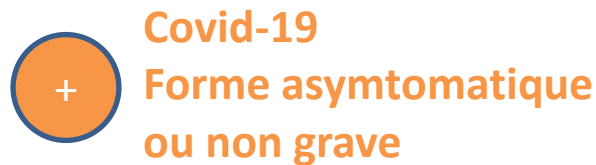
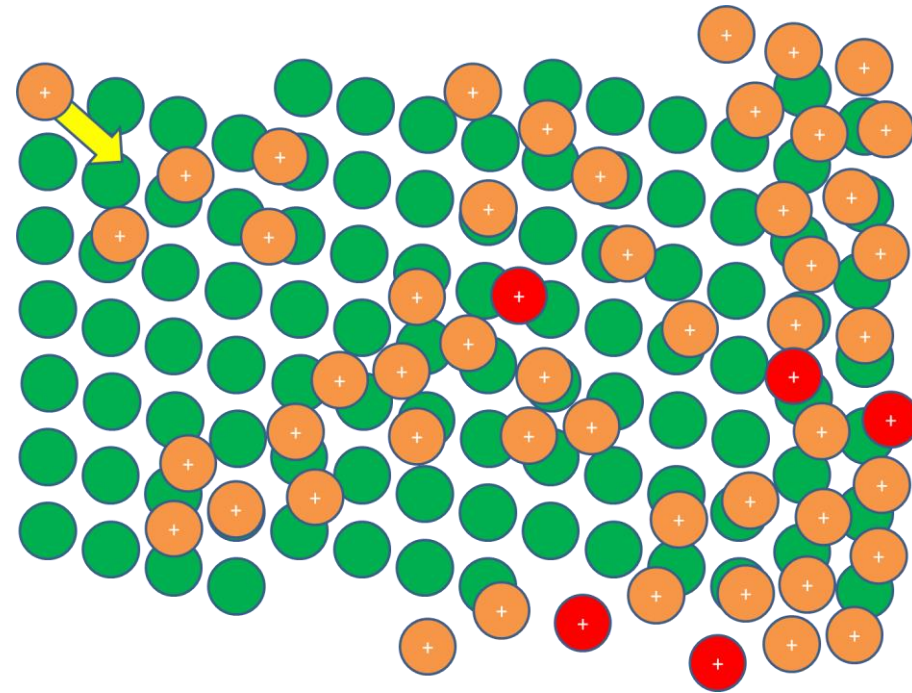


Pas de mesures barrières

Pas de vaccination

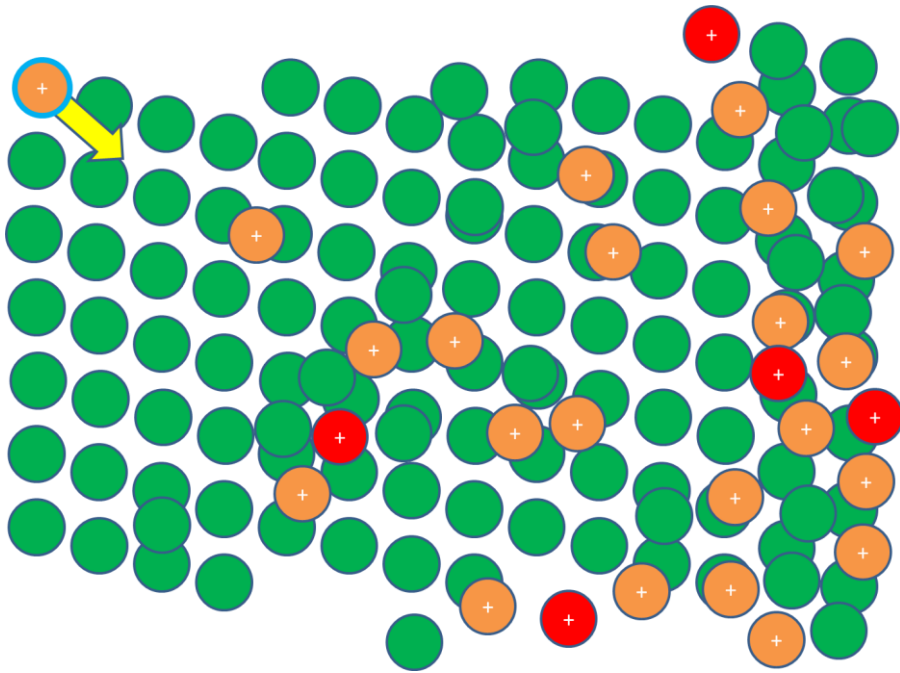


mesures barrières



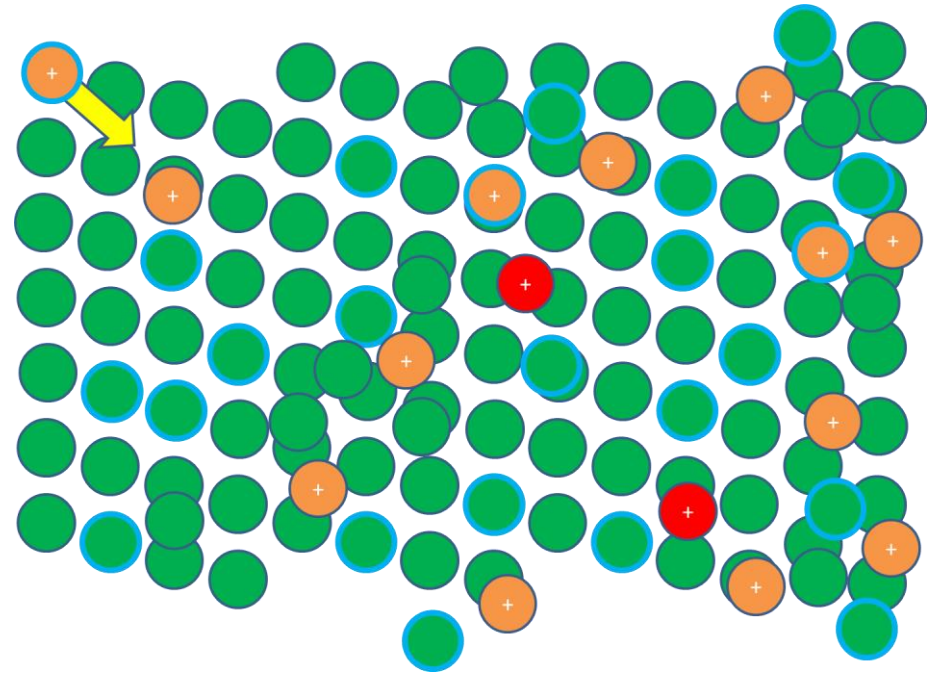
mesures barrières

vaccination



mesures barrières

Vaccination +++



Covid-19

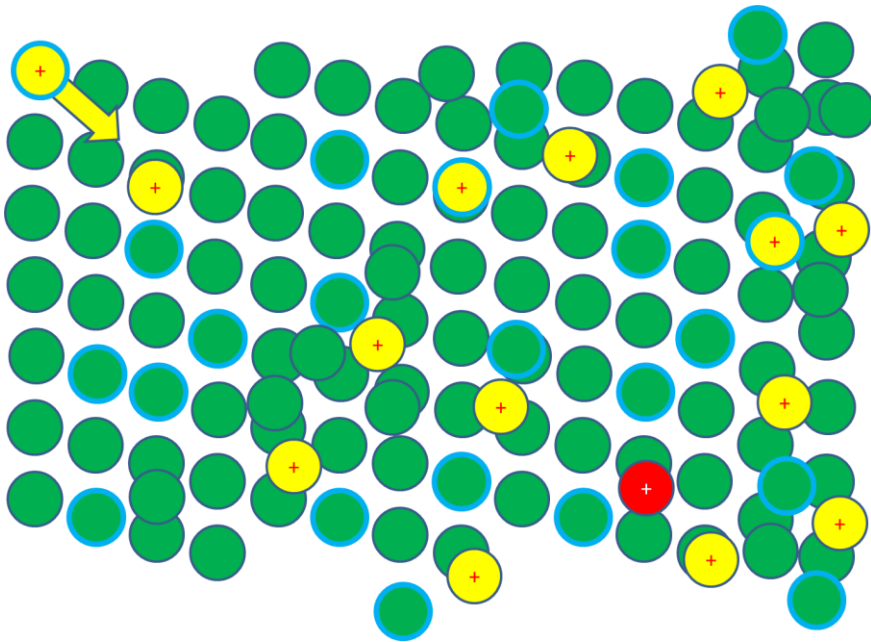
Forme asymptomatique
ou non grave

Sujet vacciné

**Variant
+ transmissible
+ virulent**

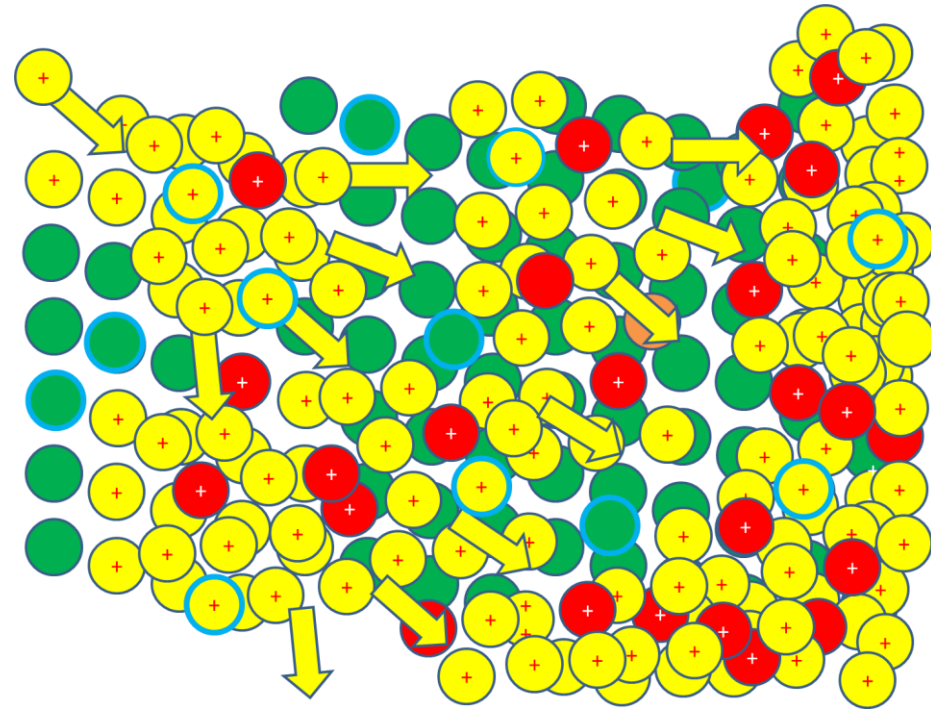
mesures barrières

Vaccination +++



Pas de mesures barrières

Vaccination +



Les messages clés



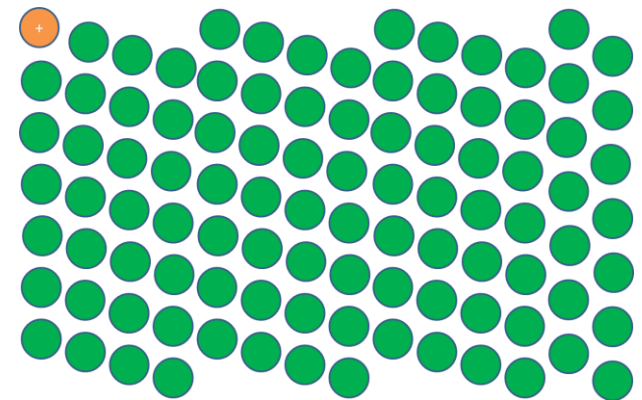
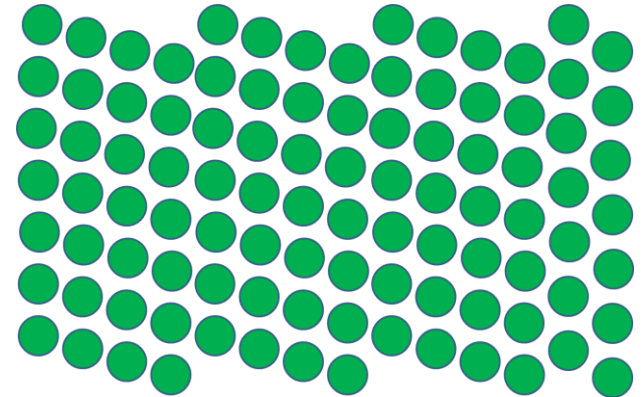
une situation non stabilisée
des variants à notre porte



maintien des mesures barrières

ET

vaccination ++++



Prochaine WEB conférence

Mercredi 12 mai - 14h

The screenshot shows the website <https://rhc-arlin.pasman.fr>. The page features the RHC logo with regional maps and the text: "CPIAS Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins en région Centre-Val de Loire". A navigation bar includes links for "RHC-CPIAS / BUREAU PERMANENT", "DOCUMENTS / OUTILS", "SURVEILLANCES / AUDITS", "FORMATION", "SIGNALEMENT / ALERTE", "CRENO", "EHPAD", and "THE RHC NETWORK".

A bar chart titled "REANIMATION 22-10-2020; région CVDL" shows a peak in reanimation cases around early 2020. A dark blue box contains the following text:

NOUVELLE WEBCONF COVID-19

Le Sars-Cov2 circule de nouveau de façon active dans notre région. Vous êtes tous impactés. Les mesures de gestion sont parfois complexes à mettre en œuvre. Nous vous proposons une formation ouverte à tous, vendredi 23 octobre prochain à 14h00 sous forme de webconférence. Vous pouvez obtenir le lien ICI Elle est ouverte à l'ensemble des professionnels de vos structures.

Below the chart and text box are four columns of content:

- CALENDRIER**: Calendrier des actions. Retrouvez les dates importantes pour 2020. [Lire plus](#)
- PRIORITES REGIONALES**: Le Programme du RHC. Le RHC élabore chaque année un programme d'action et définit une ou deux priorités régionales... [Lire plus](#)
- TRAVAUX, COLLABORATIONS**: Les travaux et collaborations. Valorisation des travaux, Publication de la CRENO, Valorisation des Audits... [Lire plus](#)
- PHOTOGRAPHIES**: Iconographie du RHC. Photos RHC à télécharger. [Lire plus](#)

At the bottom, there is a "Edit" link and the text "DERNIERES ACTUS" with a note: "Transfert des données depuis ssl.google-analytics.com...".