



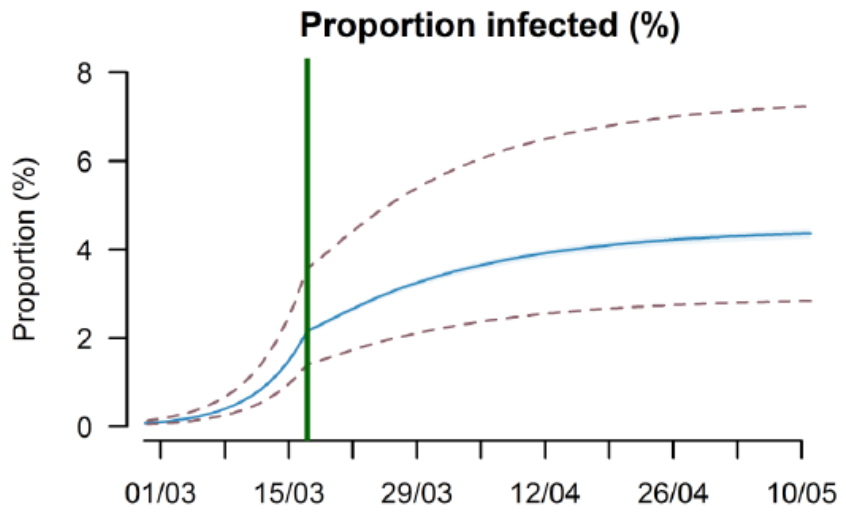
Conseil scientifique COVID-19

Bruno LINA

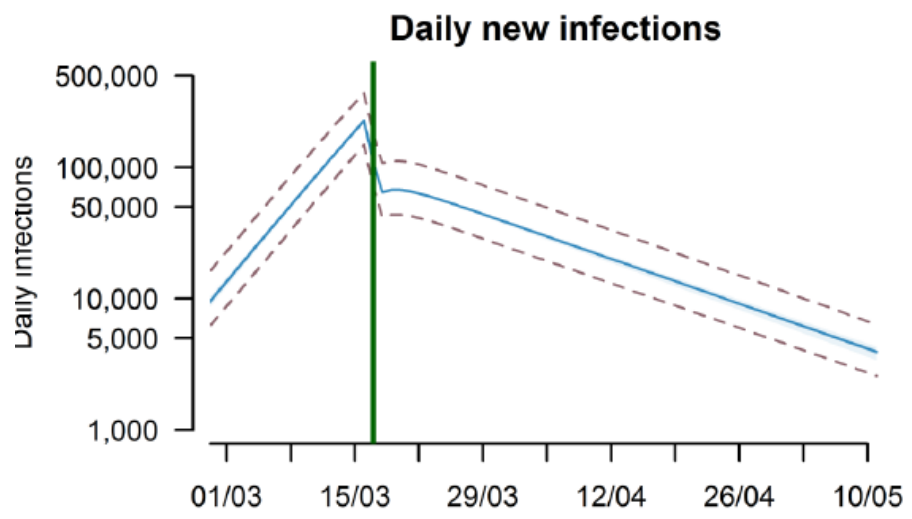
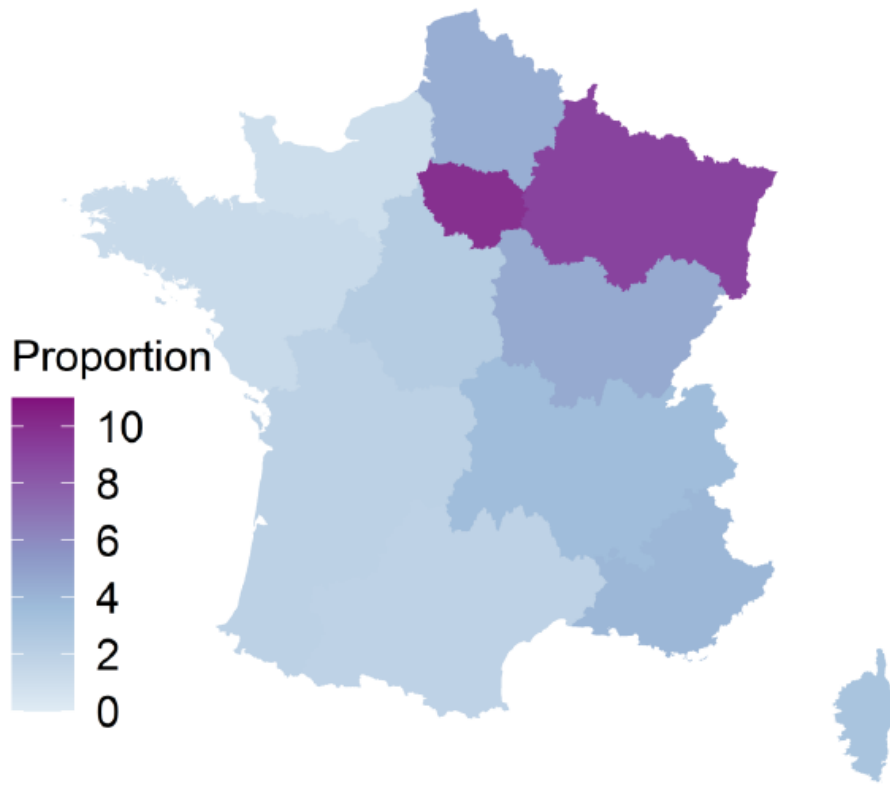
CNR des virus respiratoires, HCL,
Virpath, CIRI, U1111, UMR 5308, ENS, UCBL,
Lyon, France

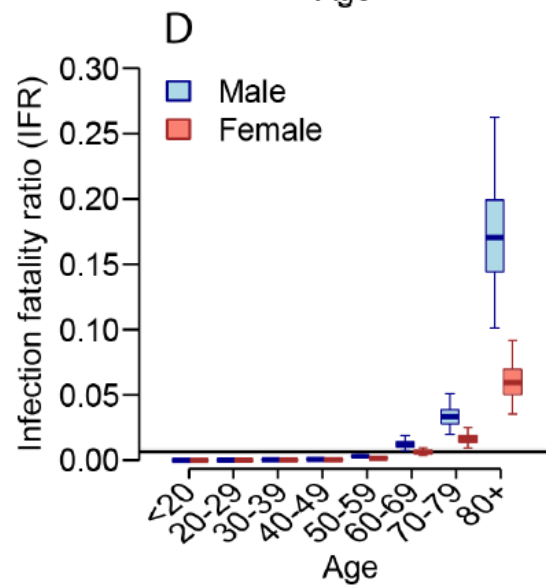
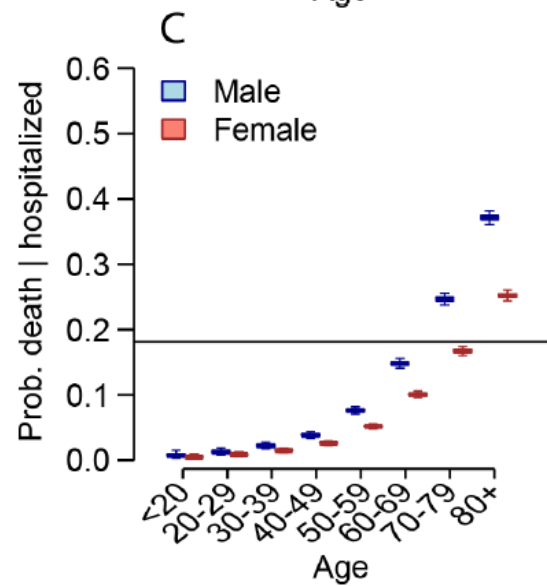
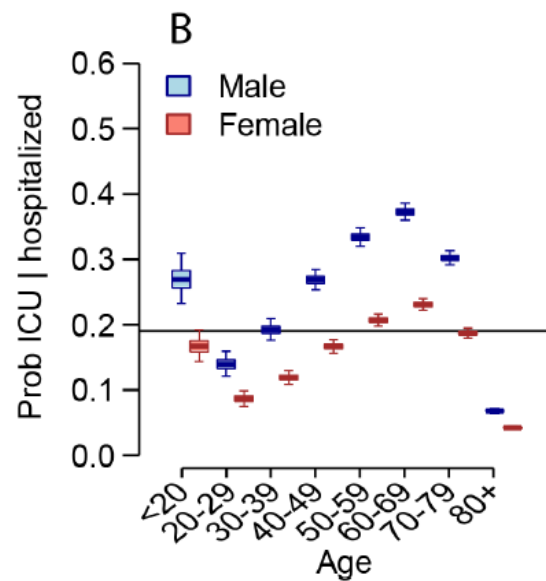
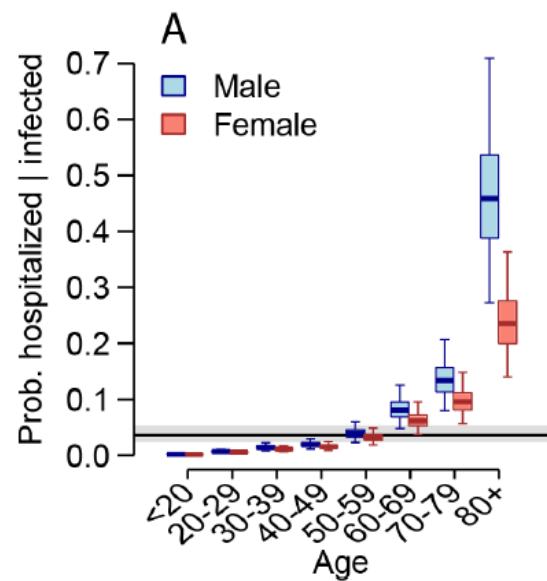
Son role

- Création
- Ses « atouts »
 - Les membres
 - Le mode de fonctionnement
 - Son indépendance
 - Sa temporalité
 - Il a un accès court et sans filtre avec les décideurs politiques
- Se rappeler de ce qu'il est, et de ce qu'il n'est pas
 - C'est conseil scientifique
 - Ce n'est pas un décideur politique
- Quelques grands moments
 - Avis confinement
 - Avis sortie de confinement
 - Avis de préparation pour les phases suivantes



Proportion infected - May 11th (%)





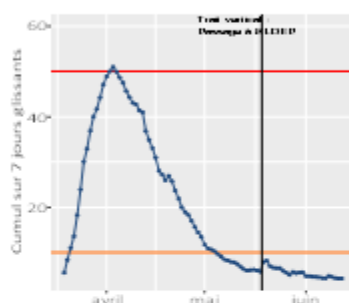
Evolution de la situation

INDICATEURS DE PILOTAGE - COVID-19

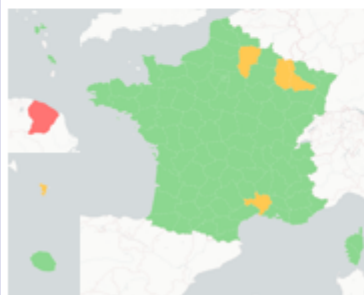
15 juin 2020

Taux d'incidence

4,29 / 100 000 habitants



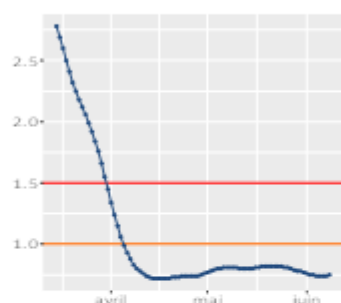
Nb de tests RT-PCR positifs pour 100 000 habitants - cumulé sur 7 jours glissants (Données SH-DEP)



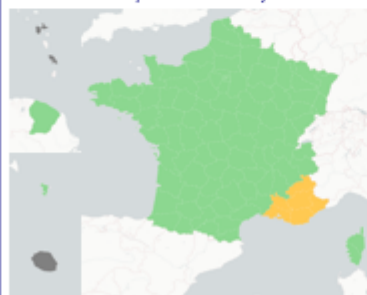
0-10 10-50 >50

R - Taux de reproduction effectif

0,75



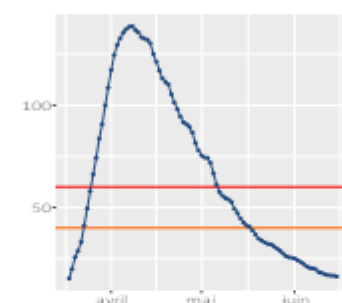
Taux de reproduction de la COVID-19 en France (Données Oscour : passage aux urgences pour suspicion COVID-19)



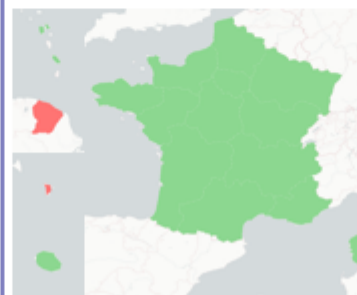
0-1 1-1.5 >1.5 NA

Taux d'occupation des lits en réa

16,2%



Taux d'occupation des lits en réa/SV/SC par des patients COVID par rapport à la capacité initiale en réa (Données SI-VIC + SAE)

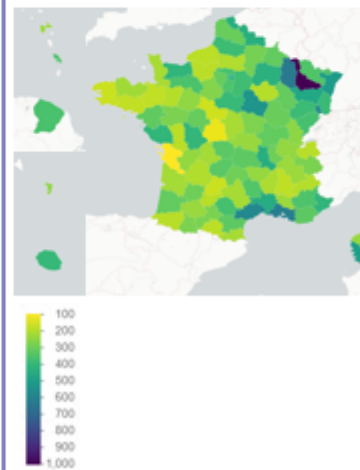


0-40% 40-60% >60%

Tests RT-PCR réalisés

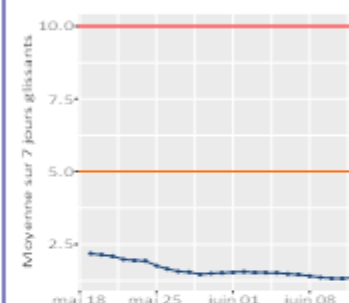
227 911

Nombre de tests RT-PCR réalisés pour 100 000 habitants - cumulé sur 7 jours glissants (Données SH-DEP)

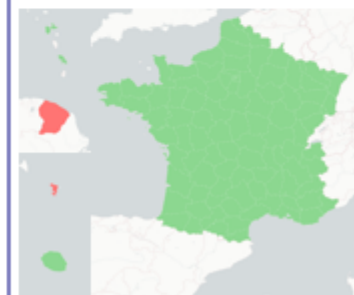


Taux de positivité tests RT-PCR

1,35%

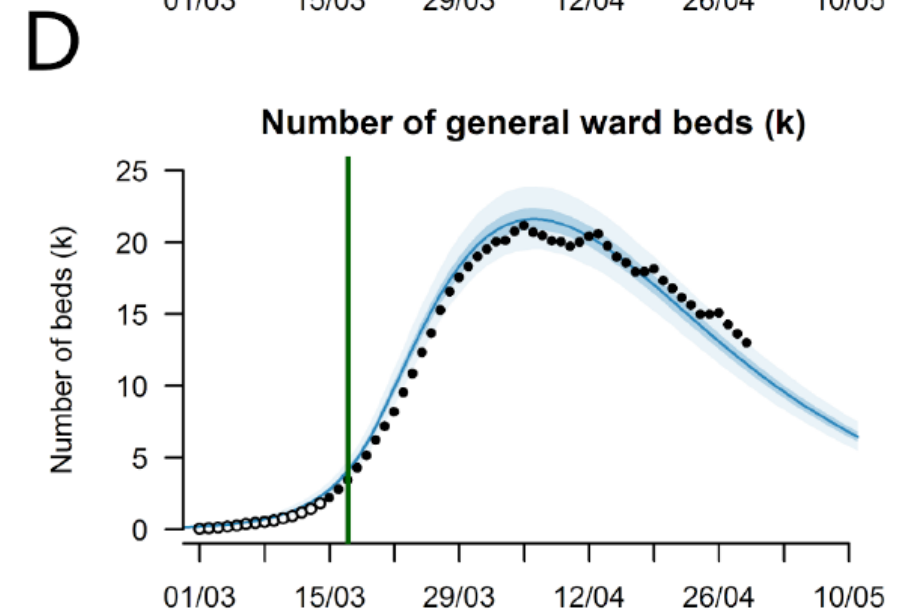
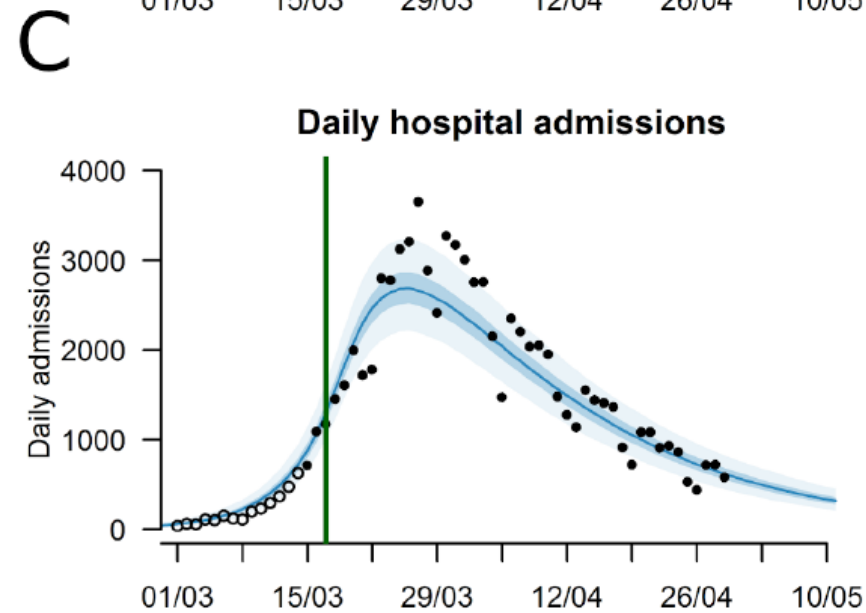
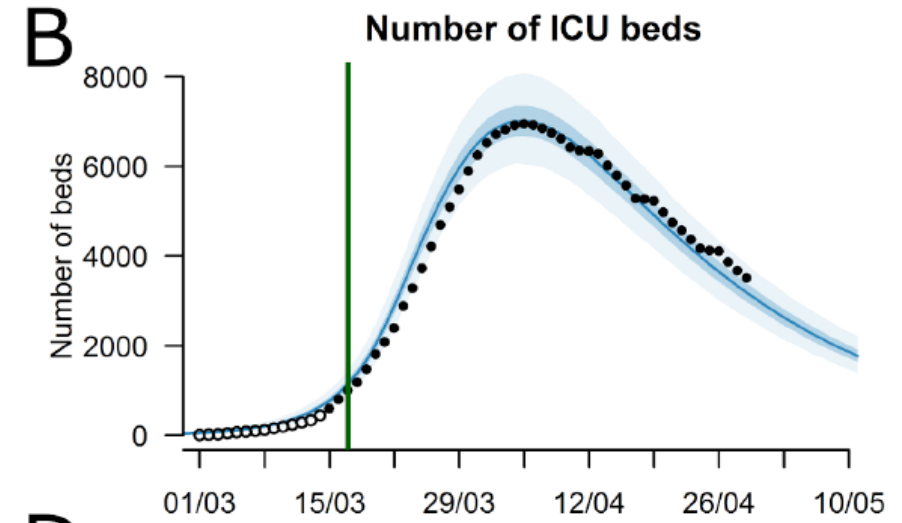
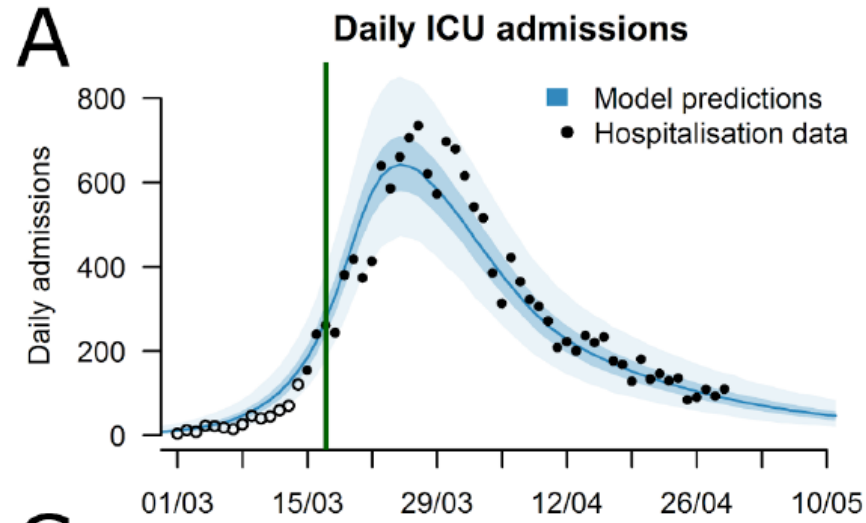


Taux de positivité des tests RT-PCR réalisés - cumulé sur 7 jours glissants (Données SH-DEP)



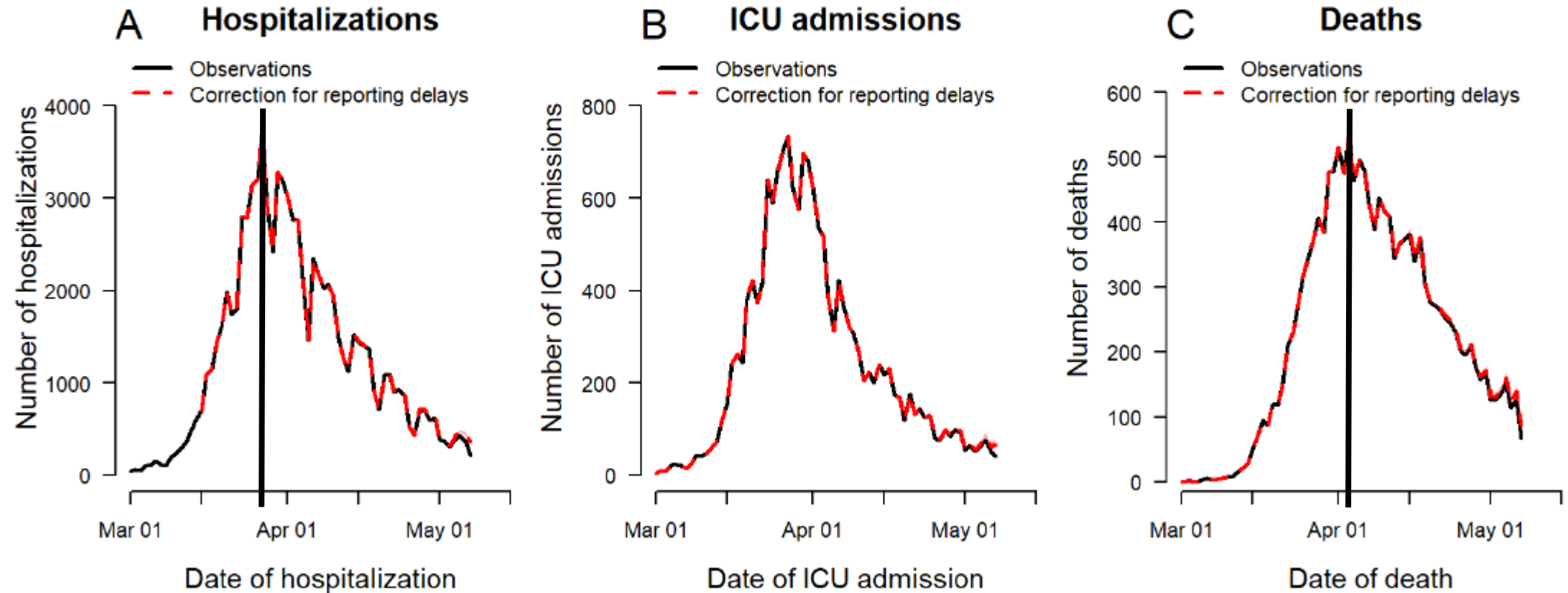
0-5% 5-10% >10%

situation COVID-19 au 5 mai 2020

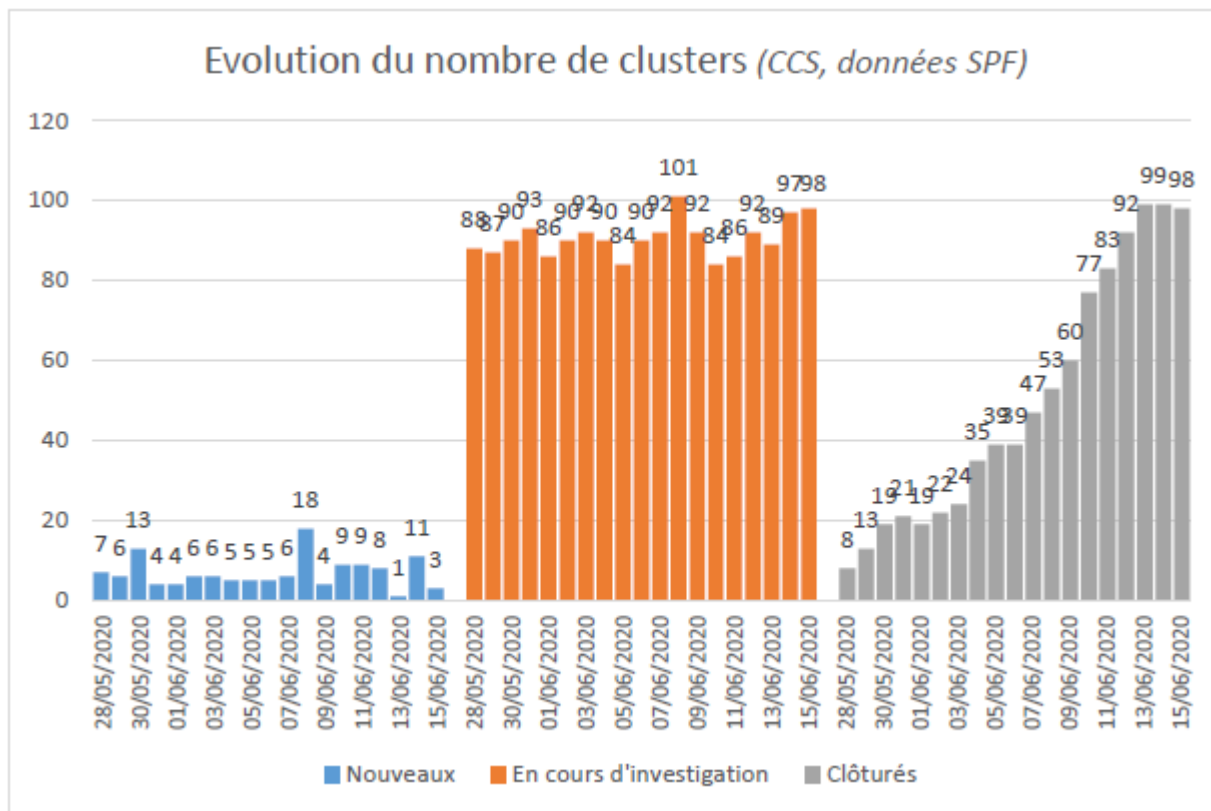


situation COVID-19 au 05 mai 2020

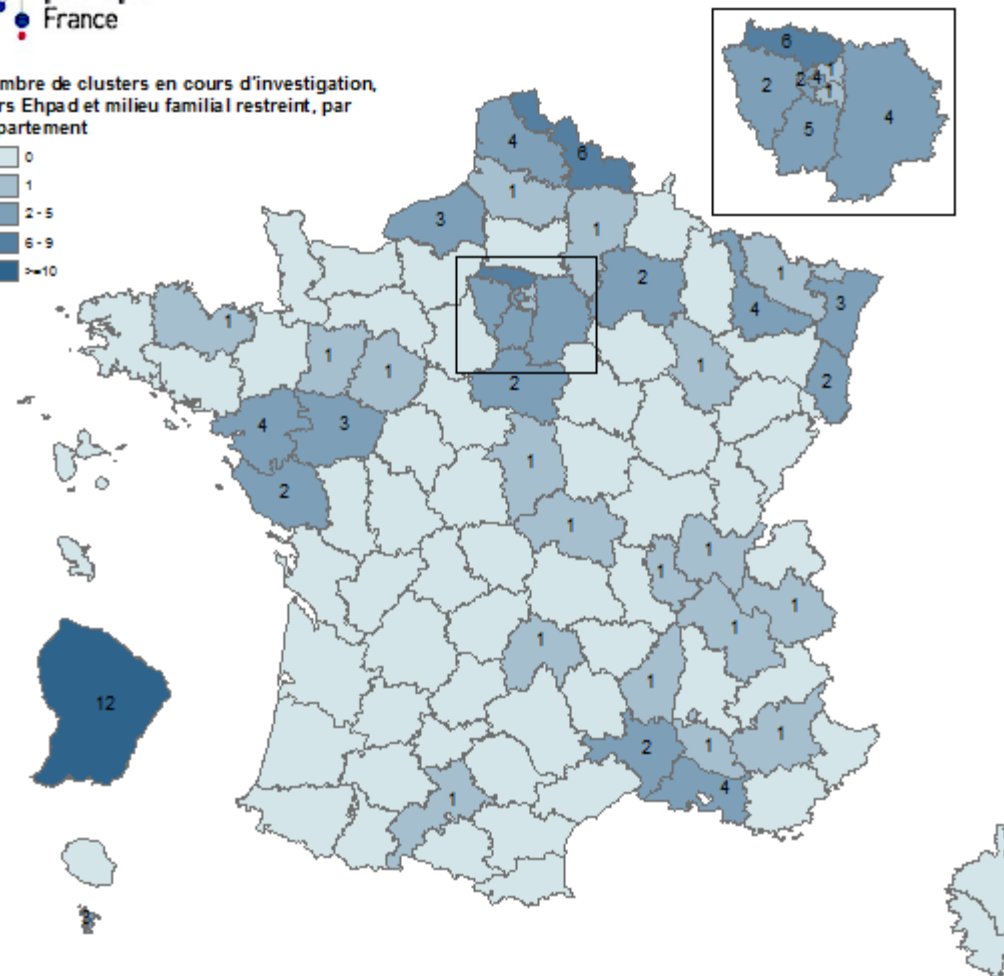
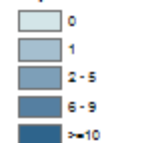
Figure S15 : Time-series of hospitalizations, ICU admissions and deaths corrected for reporting delays



situation COVID-19 au 15 juin 2020

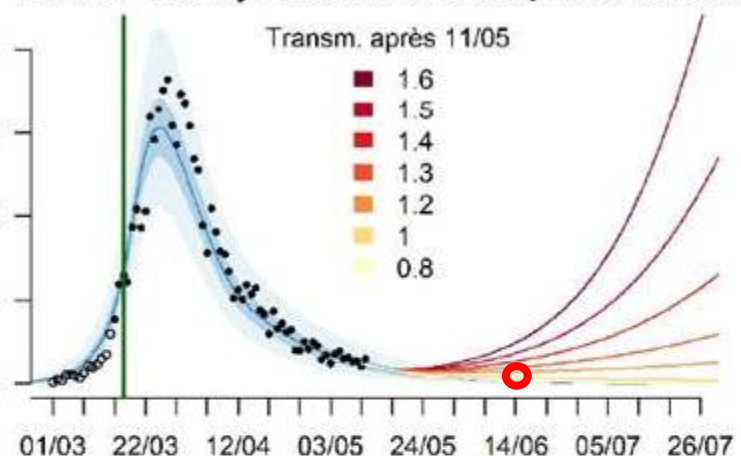


Nombre de clusters en cours d'investigation, hors Ehpad et milieu familial restreint, par département

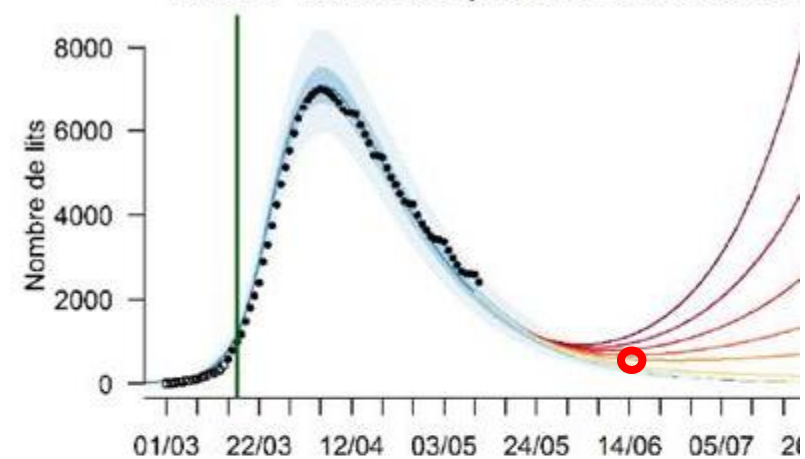


Hypothèses d'évolution épidémique

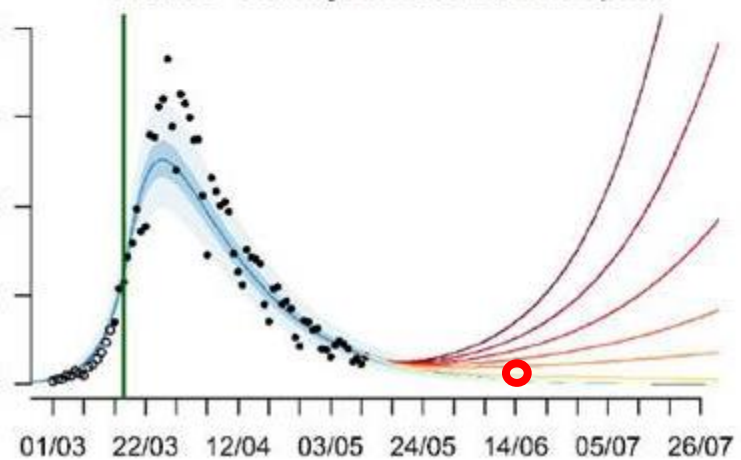
France - Adm. journalières en hosp. réanimatoire



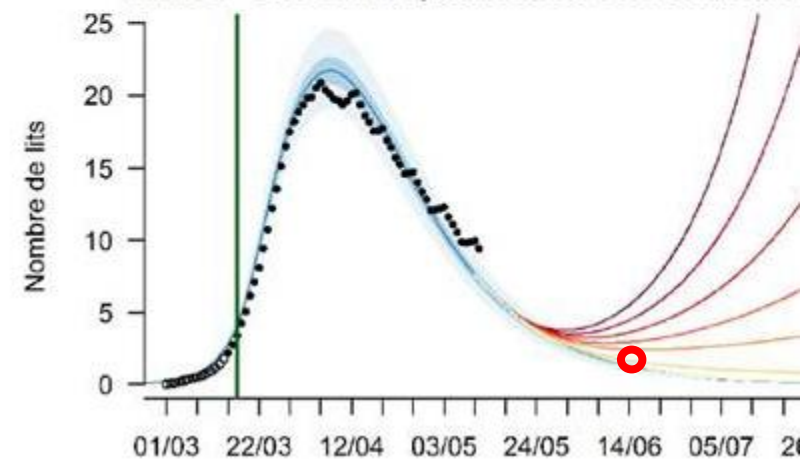
France - Lits en hospitalisation réanimatoire



France - Adm. journalières à l'hôpital



France - Lits en hospitalisation conventionnelle



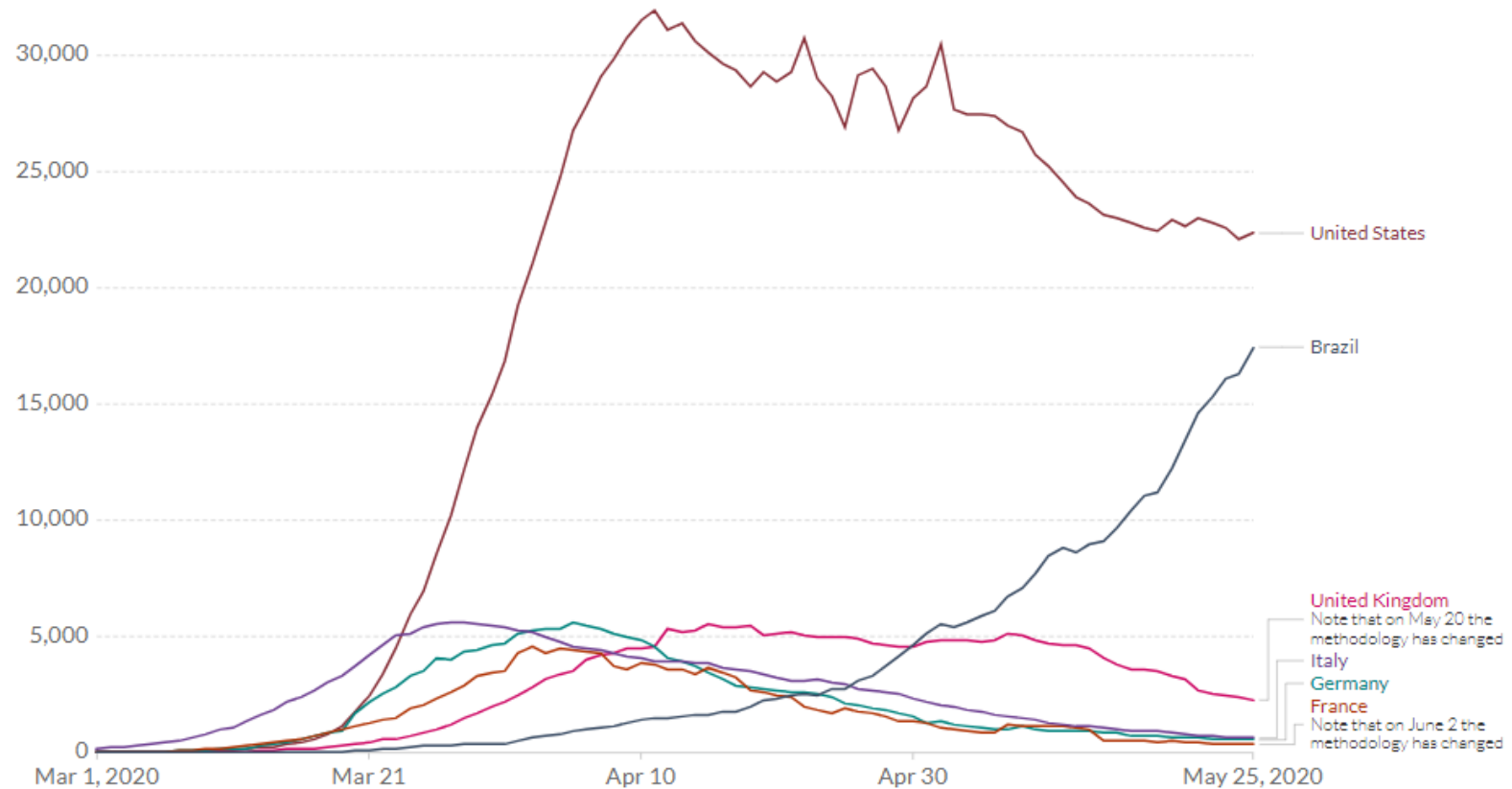
B – Situation Epidémiologique (nb de cas)

Daily new confirmed COVID-19 cases

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.



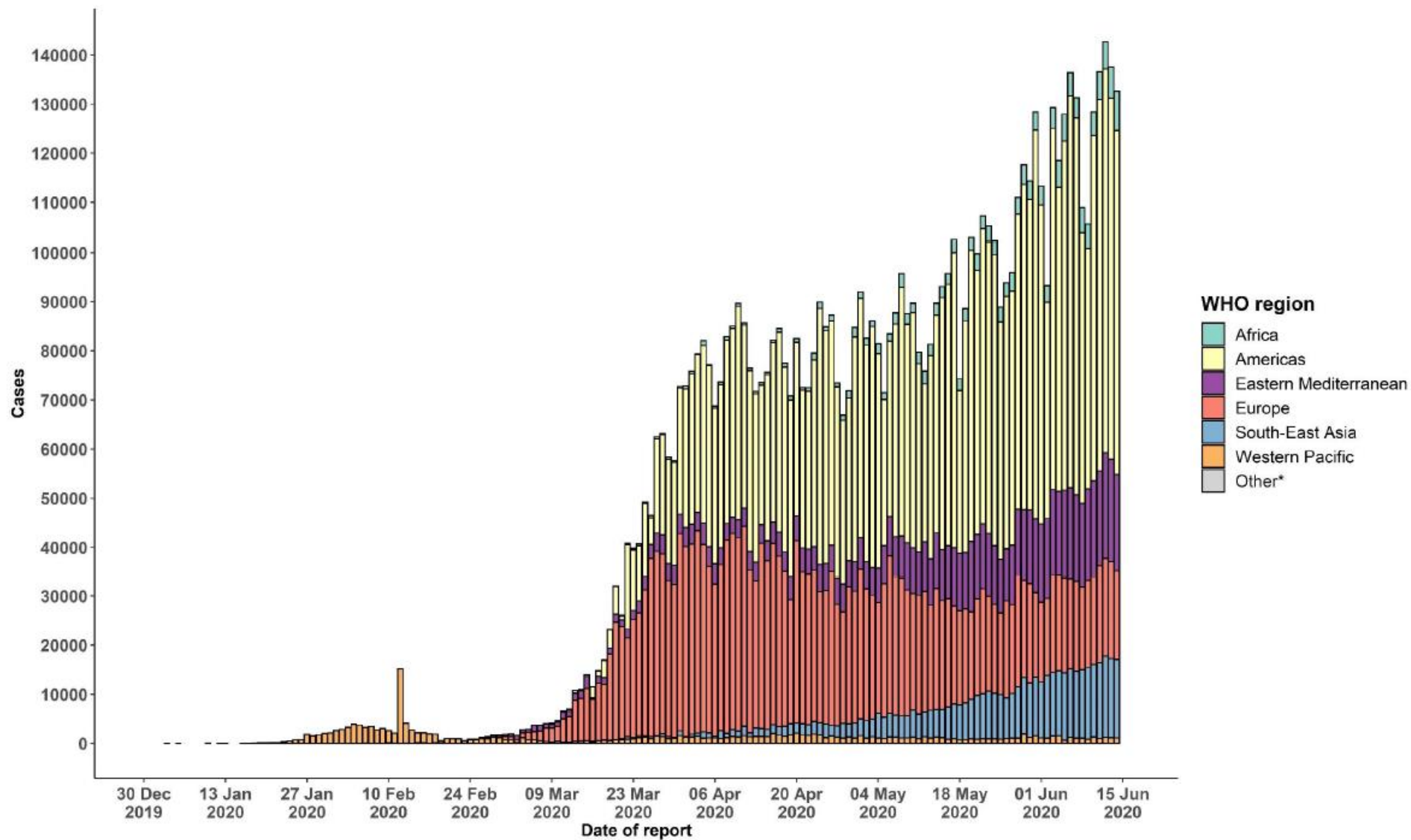
LINEAR LOG



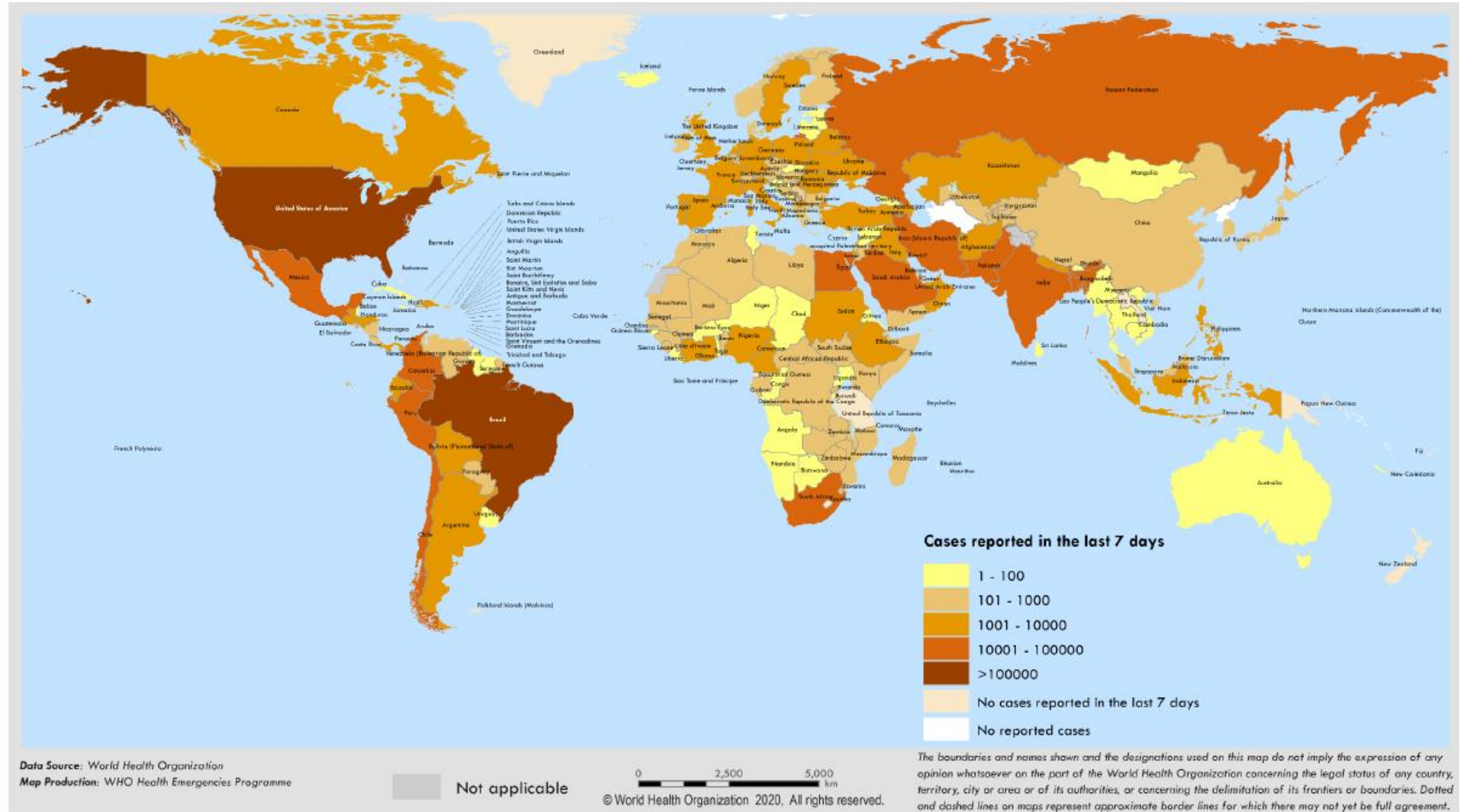
Source: European CDC - Situation Update Worldwide - Data last updated 15th Jun, 12:19 (GMT+02:00)

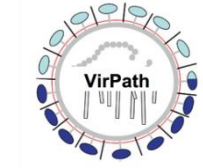
CC BY

Nombre de cas sur 7 jours glissés (Données OMS)



Nombre de cas sur 7 jours glissés (données OMS)





Remerciements

- CNR et labo IAI
 - Gregory Destras
 - Alexandre Gaymard
 - Antonin Bal
 - Vanessa Escuret
 - Maude Bouscambert
 - Jean Sebastien Casalegno
 - Emilie Frobert
 - Martine Valette
 - Genevieve Billaud
 - Laurence Josset
 - Frederic Laurent
 - Florence Morfin