

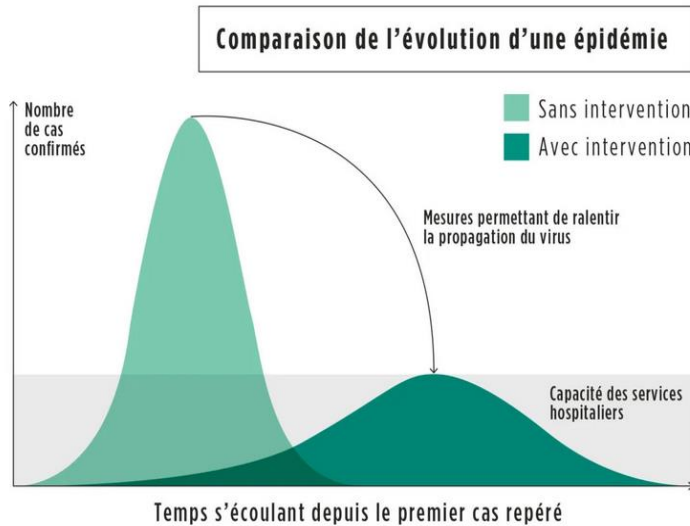
Pandémie COVID-19
Plan de crise - Continuité des activités - Perspectives

Stade 3 : vague épidémique

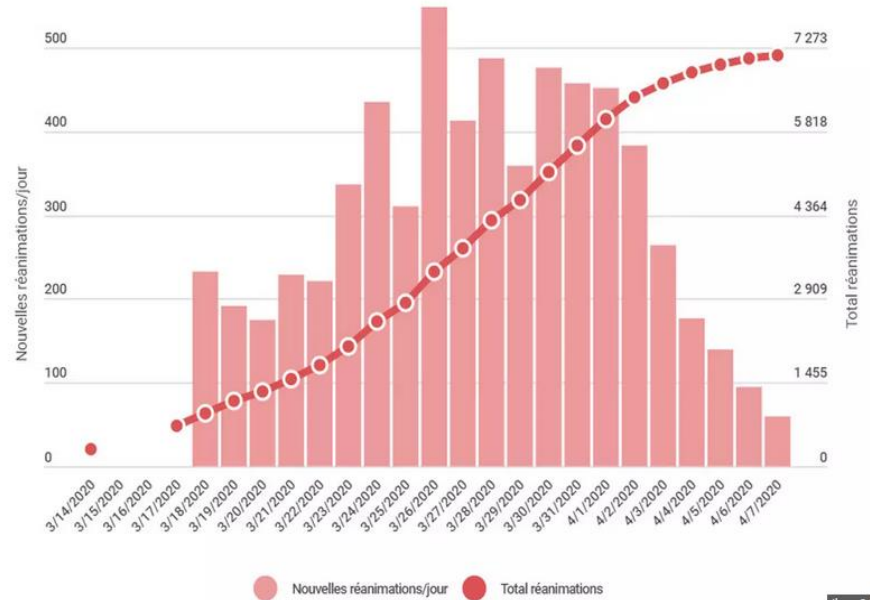
- éviter la saturation des services de réanimation sur le territoire
- ralentir encore la transmission par le confinement



Eviter la saturation des services de réanimation, ralentir la transmission



Sources : CDC, the lancet



ilva3

Mesures collectives INSERM dans le cadre du PCA

- Suspension des accueils, réunions, missions, des déplacements en France et à l'étranger
- Arrêt complet des activités non essentielles et confinement des personnes à domicile, si possible en **télétravail**,
- Maintien des activités critiques (gouvernance, maintenances, animaleries, approvisionnement critiques, fluides) avec **astreinte** et présentiel plusieurs fois par semaine.
- Maintien des activités des laboratoires impliqués directement sur Covid 19 (diagnostic, recherche clinique, laboratoires biologiques P3...) . Possibilité de **réquisition** dans les régions.

Moyens mis en place

- Moyens informatiques de télétravail : machines, VPN, RZO, MS Teams...

- **Protection des personnels en laboratoire P3, A3, P2**

La priorité 1 est portée sur les labo travaillant sur cov1d-19 et la réserve PCA en privilégiant les FFP3 pour une protection optimale

La priorité 2 est portée sur les labos pouvant être recrutés pour des diagnostics PCR mais qui ne sont pas dans les PCA est qui aurait besoin « au moins » de protection FFP2

Livraison de 10 000 masques FFP3 et 20 000 masques FFP2 en 2 semaines sur les régions.

Encore insuffisant : nouvelle demande d'EPI (masques, surblouses et gants), de gel

Stade 4 : Reprise, déconfinement, sortie de crise

- Encore beaucoup d'incertitudes – « On est sur un plateau élevé toujours en stade 3 ». Eviter de nouvelles flambées épidémiques reste la priorité.
- **Il n'existe pas de contre-mesures thérapeutiques efficaces contre covid-19 hormis les mesures préventives (hygiène, distanciation social, gestes barrières...) : pas de vaccin, pas d'antiviraux. Le confinement s'impose dans la durée.**
- Stratégie de reprise en fonction du statut immunitaire de chacun, plusieurs hypothèses en fonction des moyens de dépistage non encore tous disponibles.
- Rappel sur les tests de dépistage : test PCR, sérologie

Statut infectieux au covid

- Un test PCR effectué par écouvillonnage nasal renseigne sur la présence du virus et indique que la personne est porteuse (saine ou malade) du virus. (immédiat)
- Un test sérologique effectué sur prélèvement sanguin renseigne sur la présence d'IG témoins d'une réaction immune contre le virus. (délais de protection)
- La combinaison des deux tests permettra théoriquement une identification plus fine **surtout si la sérologie est négative** :

		Sérologie		
		+	-	
PCR	+	Porteur sain, protégé	Primoïnfection	Contact avec le virus
	-	Malade guéri, protégé	Pas eu de contact, naïf	Pas ou plus de contact
		Immunisé	Non immunisé	

Stratégie possible à l'Inserm (stade 4)

		Sérologie		
		+	-	
PCR	+	Porteur sain, protégé	Primo-infection	Contact avec le virus
	-	Malade guéri, protégé	Pas eu de contact, naïf	Pas ou plus de contact
		Immunisé	Non immunisé	

- **Dépendra des directives gouvernementales sur le statut immunitaire de chacun.**
- **Hypothèses pour le retour des personnels (RH, médecine du travail, usage des EPI).**
 1. Restrictive : Personnels immunisés seulement (sérologie+) -> mais faible effectif + risque des porteurs sains
 2. Large : Personnels naïfs covid19 (sérologie – et PCR –) ; et personnels immunisés (sérologie+) -> complexe
 3. Intermédiaire : Personnels PCR – -> l'hypothèse qui serait la plus pragmatique,
- **Reprise progressive et graduée.**
 - Maintenir le télétravail dans la durée, l'étendre encore. Maintenir la gouvernance, les services essentiels
 - Disposer de stocks d'EPI, de gel et produits désinfectants suffisants
 - Renforcer l'aide administrative aux unités avant la réouverture (vérification des ressources)
 - Poursuivre ou remonter en puissance l'activité des animaleries et des laboratoires « covid-19 »
 - Remobiliser les unités d'infectiologie disposant de labo experts NSB3 et NSB2
 - Ouvrir les unités en sommeil.

Merci de votre attention

Jean-Claude SARRON

| Fonctionnaire de sécurité - défense | Inserm

| Département des Partenariats et des Relations Extérieures

| 101, rue de Tolbiac | 75654 Paris Cedex 13 - France

| Tél : +33 (0)1 44 23 61 89 | Port : +33(0)6 12 60 66 43

e.mail : jean-claude.sarron@inserm.fr