

1. SITUATION INTERNATIONALE – EPIDEMIOLOGIE ET MESURES DE GESTION

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE MONDIAL

(Source : Johns Hopkins, données à 15h30)

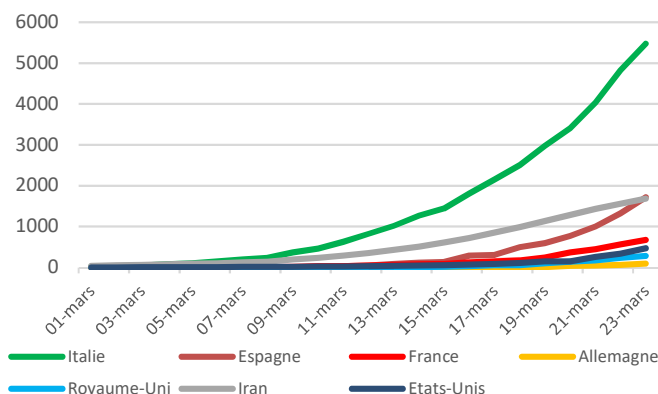
- **Total cas confirmés : 353 692** (+ 37 700 en 24h)
- **Total guéris : 100 430** (+ 8 047 en 24h)
- **Total décès : 15 430** (+ 1 841 en 24h)
- **Total pays/territoires touchés : 167 ***

Situation en Chine : 81 496 cas (+99 en 24h) pour 3 274 décès (+9 en 24h)

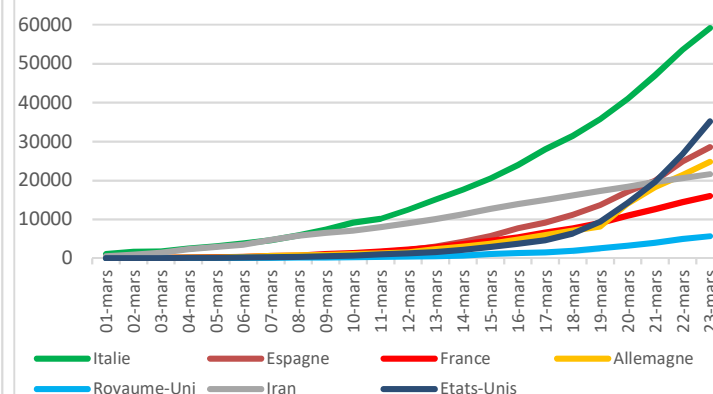
Plus de la moitié des cas et des décès sont en Europe.

*chiffre à la baisse, probables regroupements

Nombre cumulé de décès liés au COVID-19
(ECDC 23/03)



Nombre cumulé de cas de COVID-19
(ECDC 23/03)



OMS

20/03 : Visio-conférence chercheurs et fabricants sur les vaccins candidats.

- Intervention de la FDA : importance de conserver les standards éthiques de l'OMS et de son rôle de coordination. Privilégier le plus grand nombre de candidats pour la phase 1 et prioriser certains vaccins seulement pour les études de phase 2.
- Avancées des groupes de travail
 - Modèles animaux : orientation vers le singe rhésus, le furet ou la souris transgénique
 - Assay development : projet de mise sur pied d'une plateforme permettant la standardisation de l'évaluation des vaccins.
 - Essais cliniques : il faut que la communauté internationale s'accorde sur des évaluations cliniques de vaccins.
- Présentation des vaccins candidats par les fabricants

EUROPE

- Visio conférence des Ministres de la Santé ce jour. IT et ES ont un besoin urgent de respirateurs et la COM demande à ce que les autres EM leur apportent une aide urgente.
- Concernant les JPP déjà lancées (masques, respirateurs, gants, lunettes, kits de détection), les procédures sont accélérées au maximum.
- Concernant les traitements, l'ECDC et les EM ont demandé une meilleure coordination des différents essais cliniques pour arriver à des recommandations harmonisées. L'EMA analyse par ailleurs les données en provenance de Chine. Le comité scientifique auprès de la COM travaille actuellement sur ce sujet et la COM a précisé que tous les industriels pharmaceutiques se réunissent les vendredis après-midi avec le Commissaire Breton pour évaluer les besoins et les capacités de production.
- La prochaine visio jeudi portera sur les pénuries de médicaments et de DM.
- Demain mardi, réunion du HSC

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE ET STRATEGIES NATIONALES DE REPONSE EN EUROPE :

ALLEMAGNE:

- Depuis le 17 mars, seuls les **cas confirmés en laboratoire de Covid-19 sont notifiés**. A ce jour il y a **27 289 cas en Allemagne** et 115 décès. Nouvelles décisions sanitaires prises le 22/03 par les autorités allemandes
- Dans certains hôpitaux berlinois, **le personnel peut continuer à traiter les patients même s'ils ont déjà été en contact avec des personnes infectées par le coronavirus**.
- La Bundeswehr a commencé à fournir une aide d'urgence au district de Heinsberg (Rhénanie du Nord-Westphalie) : 3 000 masques respiratoires, 15 000 masques chirurgicaux, 8 000 blouses et 2 appareils respiratoires pour les unités de soins intensifs.
- **Arrivée des premiers patients d'Alsace au CHU de Fribourg** (Bade-Wurtemberg).
- Annonce de la Rhénanie-Palatinat pour prendre en charge des patients français atteints de coronavirus en fonction de leurs possibilités.
- La **Chancelière Angela Merkel** a décidé de se mettre **en quarantaine à domicile** après avoir été informée qu'un médecin qui lui avait administré un vaccin vendredi après-midi s'est révélé positif au coronavirus
- Des **mesures de restrictions** ont été mises en place au **niveau des Länders**. Pour la plupart, il n'y a pas de mesures de confinement total, mais une restriction des sorties, la fermeture des restaurants.
- Pour mémoire, **les frontières** avec l'Autriche, le Danemark, la France, le Luxembourg et la Suisse **sont fermées** depuis le 16/03/2020.

ESPAGNE :

- Très forte progression du virus : **33 089 cas positifs, 2 206 décès (+ 462 décès en 24h)**.
- **Nouvelles mesures** : Le 22/03, Unanimité pour soutenir le président du gouvernement quant à la prolongation de l'état d'alerte, mais les présidents des communautés autonomes, consultés dans la matinée, déplorent le manque de matériel sanitaire sur le territoire.

ITALIE :

- **Décès** le 22/03/2020 : **+651**. Le **taux de létalité** s'établit à **9%**.
- Le ministère de la Santé a adopté un **arrêté durcissant encore le confinement jusqu'au 25 mars** : fermeture des parcs ; interdiction des activités sportives ou récréatives à l'extérieur ; fermeture des commerces de vente, d'aliments et de boissons dans les gares ferroviaires et maritimes, ainsi que dans les aires de service et de carburant sauf autoroutes ; interdiction de tout déplacement vers les résidences secondaires pendant les weekends.
- Les **présidents de région ou de maires dans le Nord** appellent à des **mesures encore plus restrictives**. Certains **élus locaux** ont utilisé les pouvoirs dont ils disposent pour **aller au-delà des dispositions nationales** (suspension de l'activité des bureaux publics et des entités privées exerçant des activités administratives, interdiction de pratiquer du sport...)
- Le gouvernement et les régions du Nord durcissent les restrictions pour réduire l'activité à tout ce qui est strictement essentiel. Le décret annoncé par Giuseppe Conte dans la nuit vient d'être publié le 22 mars. Il identifie environ **80 activités vitales en dehors desquelles tout doit être suspendu**.

BELGIQUE :

- Le 23/03 **3743 cas et 88 décès**
- 18 MARS 2020. - Arrêté ministériel portant des mesures d'urgence pour limiter la propagation du coronavirus COVID-19
 - Fermeture des commerces et des magasins sauf dérogation
 - Le télétravail à domicile est obligatoire dans toutes les entreprises non essentielles
 - Les transports publics sont maintenus
 - Les rassemblements sont interdits (exceptions : cercle familial, cérémonies funéraires)
 - Voyages au départ de la Belgique non essentiels interdits
 - Confinement à domicile avec situations dérogatoires

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE ET STRATEGIES NATIONALES DE REPONSE EN EUROPE (SUITE) :

SUISSE :

- Le 23/03 **8 547 cas et 118 décès**
- Fermeture des lieux qui accueillent du public hors dérogation
- Recommandations de rester chez soi sauf raison impérieuse
- **Les regroupements de plus de 5 personnes dans l'espace public sont interdits.** Les personnes formant un groupe d'au plus 5 personnes doivent garder une distance de 2 mètres. Les personnes ne respectant pas cette mesure sont passibles d'amendes.
- Restrictions d'entrée pour les personnes en provenance d'un pays ou d'une région à risque
- Les cantons peuvent exiger des hôpitaux privés qu'ils prennent en charge des patients.

ROYAUME-UNI :

- Le 23/03 **5 748 cas et 289 décès**
- Objectif affiché de 25 000 tests hospitaliers par jour
- Consignes à la population de rester chez soi en cas de fièvre ou de toux
- Recommandations d'éviter les grands rassemblements
- Fermeture des écoles et universités avec accueil des enfants des soignants et autres professions « critiques »

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE ET STRATEGIES NATIONALES DE REPONSE HORS- EUROPE:

ETATS-UNIS :

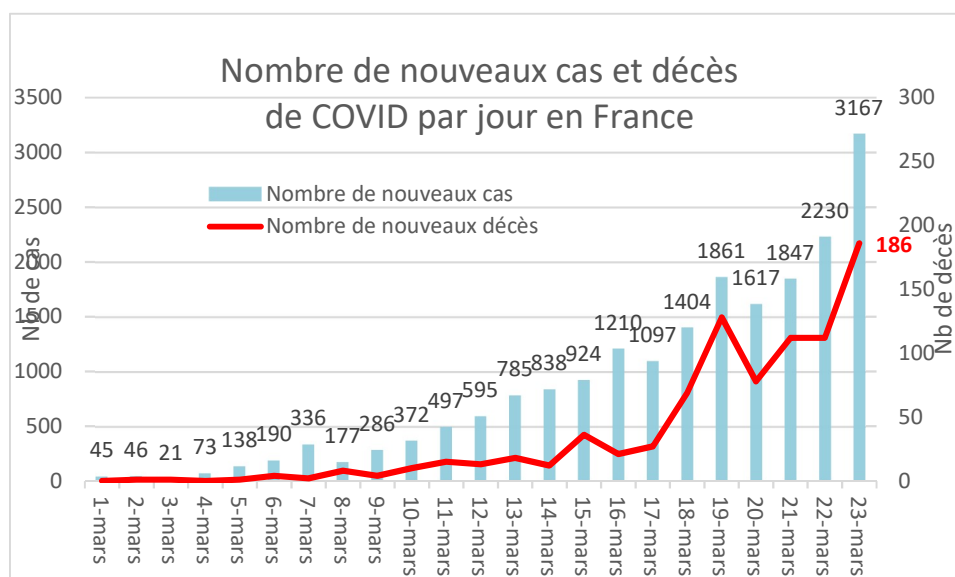
- Le 23/03, **35 345 cas et 473 décès**
- Le Président estime qu'un **confinement généralisé** sur l'ensemble du territoire **n'est pas nécessaire**.
- Les gouverneurs de la **Californie, du Connecticut, de l'Illinois et de New York** ainsi que le **maire de la Nouvelle Orléans** ont déclaré le **confinement** dans leur Etat et ville respective.
- Plus de 20% des Américains sont ainsi confinés.
- A Washington DC, les **écoles resteront fermées** jusqu'au **27 avril**.
- La **situation d'urgence nationale** sur la base du Stafford Act a été déclaré (permettant de mobiliser les moyens de la Federal Emergency Management Agency dotée d'un budget de 50 milliards de \$).
- Le Président a invoqué le **Defense Production Act** permettant à l'Etat fédéral d'**orienter l'effort économique** du pays pour faire face à une crise majeure. Son utilisation n'aura lieu qu'en dernier recours en cas de besoin de ventilateurs, masques et respirateurs.
- Face à leur retard initial sur les tests, les Etats-Unis accélèrent leurs efforts en s'appuyant sur le secteur privé et en homologuant en urgence de nouveaux tests

2. SITUATION NATIONALE – EPIDEMIOLOGIE

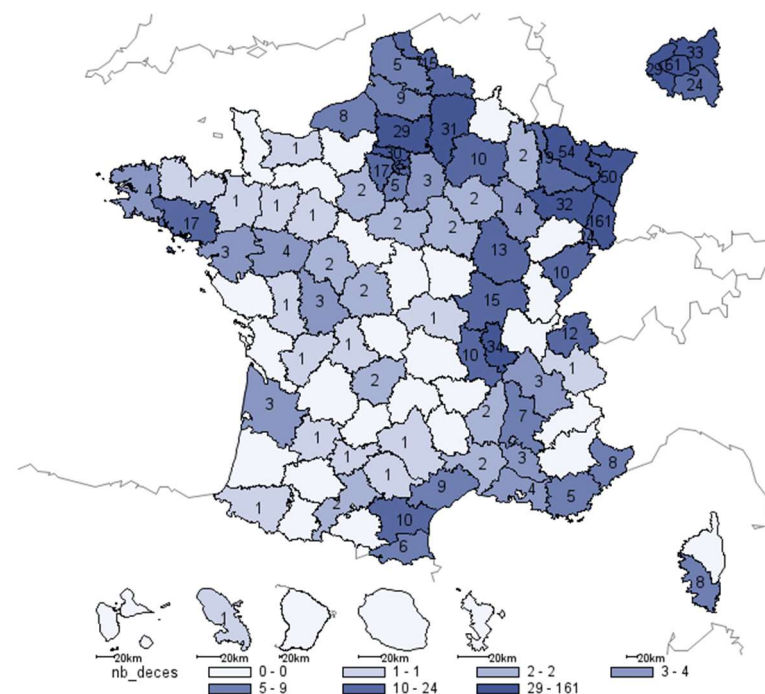
19 856 cas confirmés en France (+ 3 167 en 24h)

NB : SPF a rectifié le 23 mars matin le nombre de cas confirmés établi au 22 mars (16 689 au lieu de 16 018)

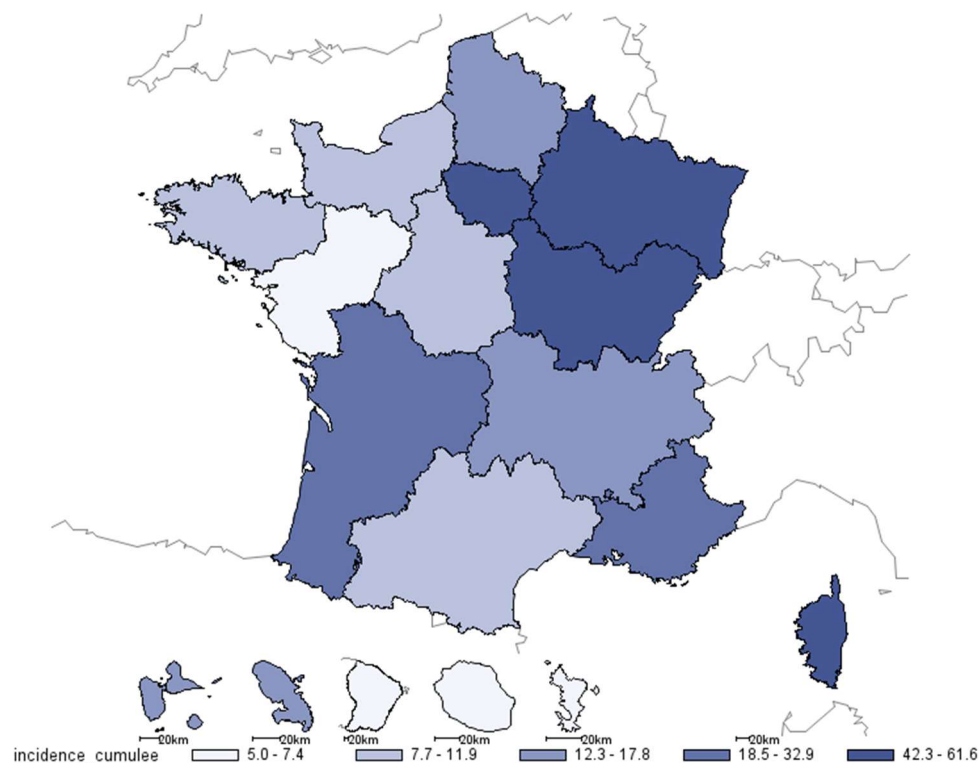
- 8 675 patients hospitalisés (+1 435 en 24h)
- 2 082 cas graves, hospitalisés en réanimation (+335 en 24h)
- 860 décès en milieu hospitalier (+ 186 en 24h)



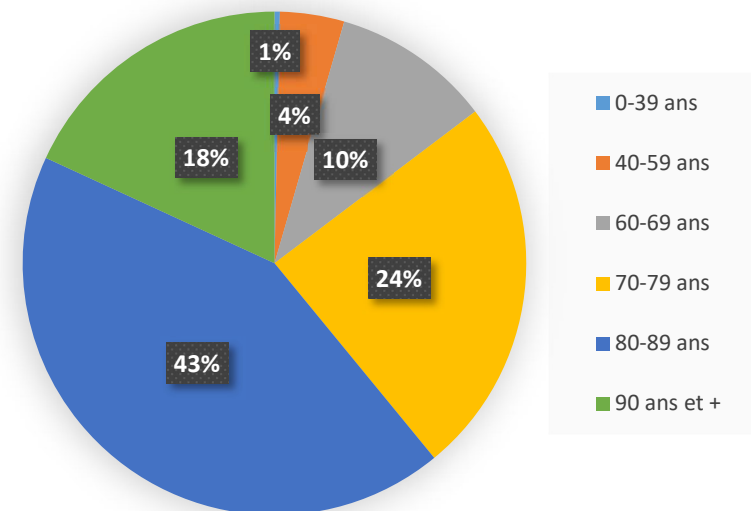
Nombre de décès hospitaliers par département
Données issues de l'application SI-VIC à 14h le 23/03



Incidence cumulée par région pour 100.000 habitants



Répartition par âge des décès en France au 23 mars à 14h (source: SPF)



ZONES D'EXPOSITION A RISQUE SPF (20/03) : 47 DEPARTEMENTS

Régions	Départements
Auvergne-Rhône-Alpes	Haute-Savoie, Ain, Ardèche, Drôme, Loire, Rhône, Savoie
Bourgogne-Franche-Comté	Côte d'Or, Doubs, Haute-Saône, Territoire de Belfort, Saône-et-Loire, Jura
Bretagne	Morbihan
Centre-Val de Loire	Loiret, Eure-et-Loir
Corse	Corse-du-Sud, Haute Corse
Grand Est	Bas-Rhin, Haut-Rhin, Marne, Meurthe et Moselle, Meuse, Moselle ; Vosges
Hauts-de-France	Aisne ; Oise ; Somme
Ile-de-France (toute)	Paris, Seine-et-Marne, Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Seine-Saint-Denis, Val de Marne, Val d'Oise
Occitanie	Aude, Hérault
PACA	Bouches-du-Rhône, Var, Alpes-Maritimes, Hautes-Alpes
Normandie	Seine-Maritime, Manche, Eure, Calvados
Nouvelle-Aquitaine	Lot-et-Garonne

DIFFICULTES SANITAIRES SIGNALEES PAR LE PÔLE OPERATIONS

Corse :

- L'opération Tonnerre d'évacuation de patients du CH d'Ajaccio vers la région PACA s'est très bien déroulée, avec une arrivée au port de Marseille tôt ce matin. Sur place pour accueillir les patients étaient présents plusieurs équipes médicales : 2 SAMU 13, 1 SAMU 83 / SMUR Maritime, 3 BMPM et 3 VSAV. Les patients (12) ont été répartis comme suit :
 - * La Timone : 2 patients de réanimation et 4 patients hypoxiques
 - * St Joseph : 2 patients de réanimation et 2 patients hypoxiques
 - * Hôpital Européen : 1 patient de réanimation
 - * Hôpital Nord : 1 patient de réanimation.
- Le pôle Opérations en lien avec l'ARS évalue actuellement le besoin d'éventuelles nouvelles EVASAN.

Grand-Est :

- L'EVASAN Morphée n°3 de 6 nouveaux patients des CH de Mulhouse (3) et Colmar (3) vers le CHU de Brest (4) et le CHIC de Quimper (2) est en attente de validation. Si l'opération est validée, elle pourrait avoir lieu demain 24/03.
- L'ARS évalue son besoin d'EVASAN extrarégionales à 50/60 patients dans les trois jours pour faire face à la vague d'arrivée de patients dans les services de réanimation. L'emploi d'un train sanitaire pour réaliser cette EVASAN est envisagé (EVASAN qui pourrait être organisée avec l'appui des SAMU/SMUR de région parisienne, et à destination de la région Pays-de-la-Loire).
- Les besoins en respirateurs, en ressources humaines et en petits matériels sont très conséquents pour armer les lits ouverts en réanimation. Tout ce qui pouvait être mobilisé au niveau régional l'a été, notamment au niveau des établissements privés (104 lits de réanimation Covid ouverts avec 70 patients pris en charge dans les cliniques privées et 278 patients Covid+ pris en charge dans des services autres que la réanimation).
- De nombreux transferts infrarégionaux sont opérés (de l'est vers l'ouest) : les besoins sont également importants pour renforcer les vecteurs de transfert (moyens humains et matériels).
- Le pôle Opérations en lien avec l'ARS évalue actuellement les moyens de réponse aux demandes d'EVASAN.

A signaler :

L'ARS GE signale 3 décès de professionnels de santé et 10 autres qui sont dans un état grave dans la région. Des situations de décès dans les EHPAD commencent également à être signalées (10 décès notamment dans un EHPAD avec 90 résidents).

BFC et HDF :

Des demandes d'appui ont été formulées par les 2 régions (EVASAN, renforts matériels dont respirateurs, et RH). Des conférences téléphoniques sont actuellement en cours entre le pôle Opérations et les 2 ARS pour affiner les demandes.

La Réunion :

Le MEAE a informé le CCS de la situation critique d'un ressortissant FR au Kenya, COVID+ fébrile, en détresse respiratoire. Un assistant privé a été identifié pour son RAPASAN. Le CHU de La Réunion, le plus prêt du patient, a confirmé sa capacité à accueillir le patient.

Bateaux de croisière :

Antilles : Costa Magica et Costa Favolosa : les 2 navires présents au large des Antilles françaises (présence des équipages à bord) ont fait part de leur départ vers Cuba ce soir après réception de matériels médicaux ce WE en Guadeloupe et en Martinique.

PACA : 2 nouveaux bateaux sont annoncés à l'arrivée à Marseille cette semaine. A ce stade, aucun patient suspect Covid19 n'est signalé.

SITUATION NATIONALE – MESURES DE GESTION

MESURES DE GESTION EN FRANCE

Activation du Centre de Crise Sanitaire le 27/01

Déclenchement du PCA du MSS le 13/03

Activation de la Cellule Interministérielle de Crise le 17/03

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr : 01 40 56 75 11

STRATEGIE

Passage au stade 2 le 29/02 : objectif de freiner la propagation du virus sur le territoire.

Passage au stade 3 le 14/03 : objectif d'atténuation des effets de la vague épidémique sur le territoire.

Arrêt du dépistage systématique et priorisation de la réalisation des tests biologiques aux patients présentant un tableau clinique évocateur de Covid-19 (patients hospitalisés, patients résidant en EHPAD et en structures collectives hébergeant des personnes vulnérables (avis HCSP), professionnels de santé.

Adoption parlementaire du PLFR pour 2020 (19 mars) et des projets de loi organique et ordinaire instaurant un état d'urgence sanitaire pour une durée de 2 mois (21 et 22 mars)

Mobilisation générale :

- Plan blanc généralisé (niveau 2) pour tous les établissements de santé, déprogrammation France entière tous actes non urgents. 183 ES mobilisés, dont 5 établissements privés
- Plan bleu national dans tous les établissements médico-sociaux
- Mobilisation maximale des professionnels de santé
- Capacité de 5000 tests/jour avec des perspectives de rapidement atteindre 10 000 tests par jour

COMMUNICATION PRESSE

- ▶ >100 demandes presse – Sujets : décès en EPHAD, capacités en réanimation, restrictions/confinement, problèmes psychologiques, mobilisation des hôpitaux privés, approvisionnement tests (suite annonce ministre dépistage massif), nombre de soignants positifs,
- ▶ Relais des messages /témoignages : Campagne avec le media Kombini, partenariat avec Snapchat.
- ▶ Projet de point de situation quotidien, en parallèle au point presse, qui serait mis en ligne sur le site
- ▶ Communication/relais auprès des ARS et de la plateforme sur <https://maladiecoronavirus.fr/>
- ▶ Mise en place dispositif d'aide psychologique Croix-Rouge par téléphone en préparation
- ▶ Veille Réseaux sociaux : sujets émergents : appels à un durcissement des mesures de confinement chloroquine/essais du Pr Raoult, préparation des hôpitaux, stratégie de dépistage

4. INDICATEURS DE REMONTEE POUR LA CIC

SITUATION

- Aucun nouveau département « à risque » à prendre en compte suite au point de situation CCS du 22/03 (= 47 départements)
- Transport aérien de 300 M de masques depuis la Chine sécurisé (1^{er} vols Antonov les 31/3 et 02/4 pour au minimum 11,2 M chir et 0,5 M FFP2)
- Doctrine « importations, dons et petits stocks » précisée (MARS 15 du 21/3)

ACTIONS EN COURS

LOGISTIQUE :

Approvisionnement en masques des professionnels de santé du secteur libéral :

- Actualisation du schéma logistique vers les pharmacies (implication des grossistes répartiteurs)

Approvisionnement en masques des établissements de santé :

- Actualisation du schéma logistique vers les ES de l'AP-HP
- Préparation de la vague d'approvisionnement des GHT « sem. 13 »

SOURCING :

Masques :

- **ADEN** : contrat signé par le Ministre de la santé (32M masques chir. 39M FFP2)
- **BYD** (10,5 M FFP2 / 100,5 chir.) et **SEGETEX** (110 M chir.) : contrats signés le 18/3
- Conception de l'organisation logistique pour le rapatriement du fret « international » (pont aérien)

Autres produits de santé :

- Pistes pour acquisition kits de prélèvement en cours d'expertise.

ANTICIPATION :

- Besoin global « respirateurs » évalué à 2700 unités
dont 2100 couverts : 1100 marchés MSS (60% livrés < 20/4)+ 1000 procédure JPA (livrés 31/5)
- Pistes complémentaires pour acquisition supplémentaires (GE HEALTHCARE - qté: 50 - AIR LIQUIDE)
- Prise en compte de nouveaux besoins (blouses, automates de biologie médicale, housses mortuaires hospitalières)

ACTIONS REALISEES

LOGISTIQUE :

- 22/03 : dépannage urgent d'1 ES (CH Perpignan),

ORGANISATION :

- Réorganisation de la CCIL-MS avec l'arrivée de renforts (+ 9 pax) => cf. diapo n°4

POINTS D'ATTENTION - ARBITRAGES

- FFP2 : prise en compte des tensions remontées par les GHT pour le calcul de la dotation « sem. 13 »

DONNEES HFDS Ministères sociaux

1°/ GESTION DE CRISE-OPERATEURS

Activité : SGD PHARMA et restriction d'activité : le problème a été résolu avec la préfecture du 94 et la zone de défense Île-de-France

Approvisionnement : Transmission de la procédure et de la doctrine « masques » aux industriels du secteur santé réalisant des importations de masques

Sécurité des sites : Demande de renforcement des sites du groupe Sanofi participant à la production de chloroquine (liste des adresses des sites concernés en attente)

Transport de personnes / restriction de déplacement : Si des mairies où habitent nos salariés qui travaillent la nuit décident de prendre des arrêtés de « couvre-feu » faudra-t-il un autre formulaire pour les salariés ayant des horaires décalés ?

Questions en suspens depuis le dernier point de situation :

- Les groupes GSK et SERVIER font état de difficultés de livraison avec des fournisseurs de produits indispensables à leur activité mais pas spécifique au secteur pharmaceutique (feuilles d'aluminium, carton, palettes ...). Ces fournisseurs demandent un document attestant du caractère essentiel de leur activité pour les livrer.
- Le site Saint Amand les Eaux de GSK est en tension d'approvisionnement sur les masques chirurgicaux. Compte-tenu des stocks détenus par la société, la production est prévisible à la date du 27 mars. (ANSM prévu par l'opérateur et message transmis CCS).

2°/ CONTINUE D'ACTIVITE

-Pas de chiffres supplémentaires RH par rapport au tableau envoyé vendredi à savoir 20 cas COVID-19 au niveau MCAS dont 12 en AC et pas de droit de retrait signalé et 71% de télétravail sur le MCAS lié à la mobilisation du secteur travail/santé qui a besoin de présentiel.

Ministères Sociaux (Santé, Travail et Sport)	Droit de retrait	Confinés : cas suspect COVID 19 déclarés	Indisponibles garde d'enfants ou autres absences autorisées	Agents en télétravail	Nombre d'agents contaminés	Nombre d'agents décédés
vendredi 20 mars	0	NC	377	2430	12	0

- Augmentation de la connexion à distance en AC + 1000 licences déployées = 4500 connexions possibles et en DR/ARS licences ont été doublé soit 9000 connexions possibles en simultanée