

1. SITUATION INTERNATIONALE – EPIDEMIOLOGIE ET MESURES DE GESTION

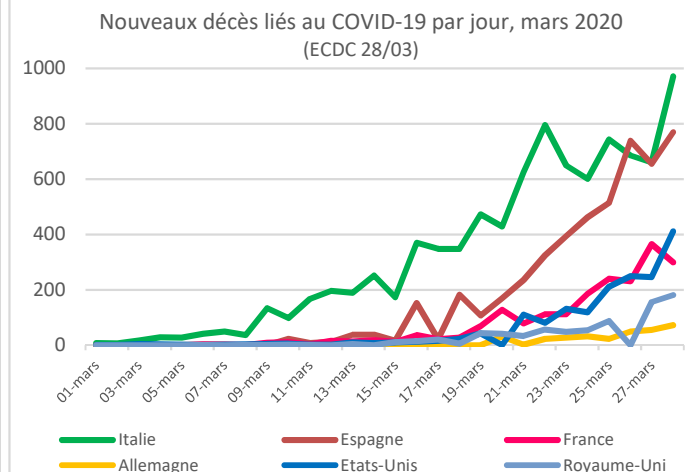
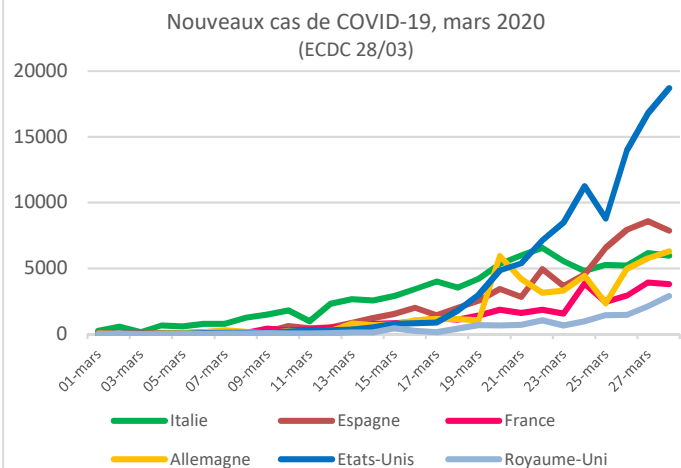
BILAN EPIDEMIOLOGIQUE MONDIAL

(Source : Johns Hopkins, données à 15h35)

- **Total cas confirmés : 618 043** (+64 799)
- **Total guéris : 135 736** (+ 8 169)
- **Total décès : 28 823** (+ 3 788)
- **Total pays/territoires touchés : 177** (+1)

Plus de la moitié des cas et des décès sont en Europe, où le nombre de nouveaux cas semble se stabiliser.

Les Etats-Unis rapportent le plus grand nombre de cas dans le monde plus de 100 000 cas. Ils ont diagnostiqué 18 846 en 24h.



SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DANS LES PRINCIPAUX PAYS OU L'ÉPIDÉMIE EST PEU ÉVOLUTIVE

CHINE : 81 996 cas (+99 en 24h) et 3 299 décès (+ 3 en 24h)

CORÉE DU SUD : 9 478 cas (+ 146), et 144 décès (+5)

JAPON : 1 499 cas (+112) et 49 décès (+2).

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE EN EUROPE

ITALIE : 86 498 cas (+ 5 909) et 9 134 décès (+919). Le taux de létalité s'établit à 10,6%.

ESPAGNE : 72 248 cas (+ 8 189) et 5 690 décès (+ 832). Plus de la moitié des décès ont eu lieu dans la région de Madrid.

ALLEMAGNE : 53 340 cas (+ 5 967) et 399 décès (+114).

ROYAUME-UNI : 14 754 cas (+ 2 924) et 759 décès (+181)

SUISSE : 13 377 cas (+1 066) et 242 décès (+35)

BELGIQUE : 9 134 cas (+1 850) et 353 décès (+64)

PAYS-BAS : 9 806 cas (+2 337) et 639 décès (+93)

SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE DANS LES AUTRES PAYS LES PLUS TOUCHÉS

ÉTATS-UNIS : 104 865 cas (+18 853) et 1 711 décès (+410).

IRAN : 35 408 cas (+ 3 076) et 2 517 décès (+ 139).

STRATEGIES NATIONALES DE REPONSE EN EUROPE

- **L'état d'urgence sanitaire** (ou équivalent) est déclaré dans plusieurs pays (ES, PT, LU, FI, BG, RO, CZ - non exhaustif). Au Luxembourg, il devrait être prolongé pour une durée de trois mois. En Espagne, l'état d'alerte est prolongé jusqu'au 11 avril. Au Royaume-Uni, la loi d'urgence est entrée en vigueur le 25 mars pour 2 ans maximum (renouvellement tous les 6 mois par le Parlement).
- Plusieurs pays ont annoncé le **déploiement d'hôpitaux de campagne** en lien avec l'armée (SI, SE, LU, DE, UK, PT) et la réaffectation d'hôpitaux ou centres de soin existants (CZ, EL, PL, LU, UK). Des hôtels ont également été réquisitionnés pour les personnes testées positives mais ne nécessitant pas d'hospitalisation ou pour les résidents en EPHAD (RO, ES, AND).
- Le **confinement général** est prévu dans plusieurs pays (IT, ES, PT, BE, EL, LV, CZ, TR, MC, AND, UK, PL) ; pour d'autres, seulement dans certaines régions (AT, CY, Bavière et Sarre) ou pour les seules personnes âgées (MT, LI, SE). En Andorre, prolongement envisagé du confinement pour 1,5 mois (voire 2), à partir du 27 mars. En LV, il est prolongé jusqu'au 13 avril.
- Des **sanctions** ont été prévues dans certains pays : Le non-respect des règles de confinement et/ou de rassemblement est sanctionné d'une amende (pouvant aller jusqu'à 25 000€) dans plusieurs pays (IT, ES, DE, AT, NL, DK, SE, NO, SI, EE, PL, BG, EL, MT, CH, UK) et/ou d'une peine de prison dans d'autres cas (BG, SE, NO, TR).
- Certains ont recours au **traçage des téléphones mobiles** pour contrôler les rassemblements (CH), évaluer la mobilité des citoyens (AT) ou des personnes en quarantaine (SK), ou encore retracer le parcours des porteurs du virus (IS).
- **Débloccage de fonds d'urgence** dédiés aux systèmes de santé, hôpitaux (UK, CY, EL, IE, CZ, BE, DE, SE) ou résidences de personnes âgées (ES).
- **Mesures restrictives pour les personnels de santé** : interdiction de sortie de territoire (NO, EE) et limitation des droits de congés (SI, AND).
- Les doctrines concernant les **tests de dépistage** évoluent à mesure que l'épidémie s'étend dans les différents pays. Ainsi, certains ont décidé de ne tester désormais que les personnels de santé, les patients à risque ou les personnes hospitalisées présentant des signes graves (BE, SE, FI, NO, EE, BG). Plusieurs pays au contraire ont décidé d'augmenter leur capacité de dépistage et le nombre de tests effectués par jour (IE, DK, LV, BE, AT, NO). Différentes initiatives annoncées ou en cours : des stations de test « drive-in » (DE, LV, LI) ; des stations mobiles de dépistage (EL, SK).
- Des **rationnements de médicaments** (notamment de paracétamol ou d'antipaludéens) ont été mis en place dans certains pays (DK, NO, SE, BE). Plusieurs pays ont mis en place une interdiction d'exportations parallèles de certains médicaments (UK, BG, CZ, RO) ou d'EPI (BG).
- Plusieurs **manques et pénuries sont signalés**, à la fois de personnels (**IT**, BG, DK, HU, AND, DK – non exhaustif) et de matériel médical, notamment d'équipements de protection individuel (pour les 26 Etats membres, à l'exception de FI, ainsi que AND et NO), de respirateurs (**IT et ES**), matériel de réanimation (DK, TR) ou d'oxygène (CH). Plusieurs dons d'EPI et tests annoncés par la Chine à certains pays (IT, LV, PL, CY, EL).

STRATEGIE NUMERIQUE SANTE ET RECHERCHE COVID-19 DE LA COMMISSION EUROPEENNE

Mise en place par la DG SANTE de la Commission Européenne (CE) en concertation avec les Etats Membres **d'un réseau numérique européen de praticiens** (sur le modèle existant des **24 Réseaux Européens de Référence Maladies Rares** dont 8 sont coordonnés par des centres français)) **permettant d'échanger des informations entre pays et centres de l'Union sur des cas cliniques spécifiques COVID-19.**

Objectif : **échanges collégiaux sur les données anonymisées de cas cliniques COVID-19 spécifiques ou complexes.** Deux praticiens experts par « centre Covid » participant dans l'UE (càd les centres hospitaliers qui traitent des patients du Covid19 dans un pays donné) seraient points de contact.

Pour le moment, la CE indique avoir reçu les contacts de deux praticiens français, mais souhaite si possible en avoir davantage. Les réunions (qui se tiendraient via des outils tels que Webex) ne sont pas encore planifiées, la CE en étant encore au stade des réglages techniques. En revanche, une première liste des praticiens avait été communiquée aux personnes concernées pour leur permettre de communiquer entre elles.

Une autre plateforme est en cours de montage du côté de la DG Recherche & Innovation à Bruxelles : il s'agirait de partager dans l'UE les résultats des recherches et des essais cliniques sur le Covid19.

La DG CONNECT apporte quant à elle son expertise sur les questions d'agrégation de données, de standards d'interopérabilité et sur l'Intelligence Artificielle (IA) au service de l'analyse des données cliniques. Elle a ainsi présenté et proposé un outil opérationnel utilisant l'IA pour exploiter les scanners des patients COVID-19.

En termes d'organisation du travail, les initiatives en santé numérique liées au Covid-19 seront toutes remontées et discutées au sein du Comité de Sécurité Sanitaire (HSC), qui sera l'instance des Etats Membres pilotée par la CE permettant de coordonner ces initiatives et recueillir les avis des Etats membres.

La chef d'unité Santé Numérique à la DG SANTE a confirmé une réunion avec le réseau européen plus général sur la e-Santé (eHealth Network) le 31 mars, consacrée aux solutions de suivi des patients par téléphonie et santé mobile.

2. SITUATION NATIONALE – EPIDEMIOLOGIE

37 575 cas confirmés en France (+ 4 611 en 24h)

- 17 620 patients hospitalisés (+ 1 888 en 24h)
- 4 273 cas graves, hospitalisés en réanimation (+486 en 24h)
- 2 314 décès en milieu hospitalier (+ 319 en 24h)

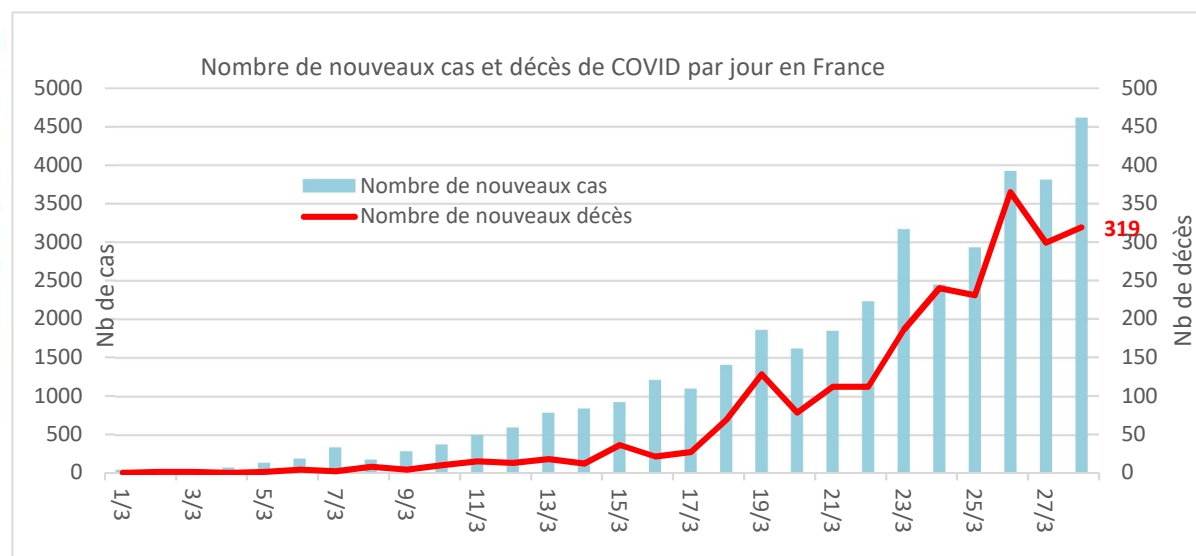
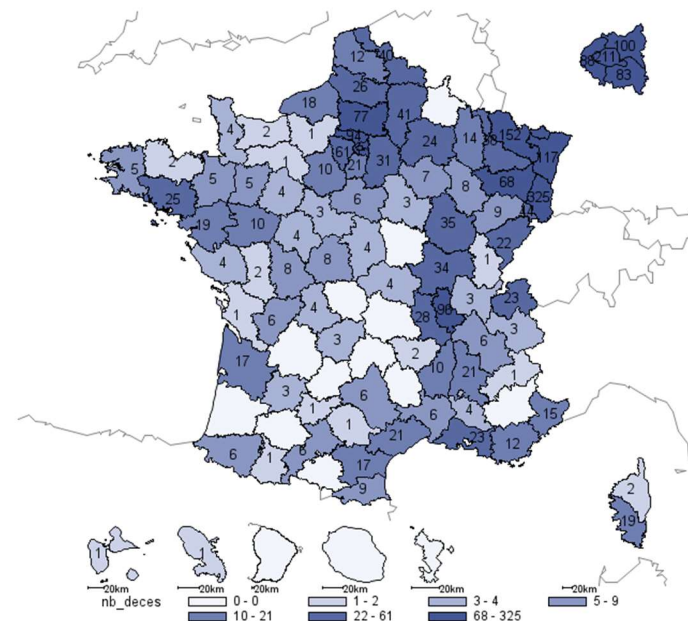
Mise à jour des zones d'exposition à risque par SpF (26/03/2020) :

France métropolitaine : tous les départements

Départements d'outre-mer : Guadeloupe, Martinique, Ile de la Réunion

	Hospitalisation	Dont Réanimation	Retour à domicile	Soins aux urgences	Décès
	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)
Région					
Auvergne-Rhône-Alpes	1904 (11%)	432 (10%)	700 (11%)	15 (7%)	195 (8%)
Bourgogne-Franche-Comté	787 (4%)	194 (5%)	493 (7%)	29 (14%)	148 (6%)
Bretagne	240 (1%)	57 (1%)	145 (2%)	0 (0%)	37 (2%)
Centre-Val de Loire	293 (2%)	89 (2%)	77 (1%)	0 (0%)	35 (2%)
Corse	108 (1%)	18 (0%)	71 (1%)	1 (0%)	19 (1%)
Grand Est	3525 (20%)	756 (18%)	1264 (19%)	24 (12%)	753 (33%)
Hauts-de-France	1132 (6%)	329 (8%)	452 (7%)	12 (6%)	196 (8%)
Ile-de-France	6523 (37%)	1570 (37%)	1937 (29%)	107 (52%)	688 (30%)
Normandie	385 (2%)	111 (3%)	95 (1%)	2 (1%)	26 (1%)
Nouvelle-Aquitaine	490 (3%)	127 (3%)	211 (3%)	8 (4%)	50 (2%)
Occitanie	706 (4%)	212 (5%)	301 (5%)	2 (1%)	68 (3%)
Pays de la Loire	441 (3%)	103 (2%)	163 (2%)	0 (0%)	42 (2%)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	934 (5%)	208 (5%)	691 (10%)	4 (2%)	55 (2%)
Guadeloupe	44 (0%)	13 (0%)	9 (0%)	0 (0%)	1 (0%)
La Réunion	15 (0%)	3 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
Martinique	53 (0%)	14 (0%)	15 (0%)	0 (0%)	1 (0%)

Nombre de décès hospitaliers par département
Données issues de l'application SI-VIC à 14h le 28/03



3. 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 29/02/2020 : objectif de freiner la propagation du virus sur le territoire.

Passage au stade 3 le 14/03/2020 : 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.

Parution au JO de la Loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19 pour une durée de 2 mois.

OFFRE DE SOINS

- Plan blanc généralisé (niveau 2) pour tous les établissements de santé, déprogrammation France entière de tous les 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.

EXPERTISE ET SANTE PUBLIQUE

Saisine du HCSP en date du 26 mars 2020 relative à l'opportunité d'un nettoyage spécifique ou d'une désinfection de l'espace public.

COMMUNICATION PRESSE

➤ Media :

- Communiqué de presse MSS : taxis et VTC mis à disposition des personnels soignants
- Lancement du tableau de bord quotidien de suivi épidémiologique, en ligne sur le site avec un livret explicatif.
- Refonte du hub du site gouvernement.fr

➤ Appels au numéro vert :

- Nombre d'appels en baisse sur le créneau 9h00-15h00 depuis le début de la semaine avec ce jour 16 024 appels.

INFORMATION DES ARS, DES ETABLISSEMENTS DE SANTE ET DES PROFESSIONNELS DE SANTE

MESSAGES DIFFUSES*	DATE	OBJET
MINSANTE/CORRUSS n°2020_45	27/03	Avis utilisation ventilateurs réanimation – OIV – Prise en charge des défunts infectés – Doctrine certificat de non-épidémie
MINSANTE/CORRUSS n°2020_46	27/03	Signalement des cas COVID-19 dans les établissements sociaux et médico-sociaux (EMS).
MARS n°2020_20	27/03	Avis utilisation ventilateurs réanimation - Prise en charge des défunts infectés

*Le CCS diffuse plusieurs type de messages MINSANT messages à destination des ARS ; MARS à destination des établissements de santé ; DGS-Urgent à destination des professionnels de santé. Les archives MINSANT et MARS sont disponibles sur la plateforme d'échanges Symbiose.

RECHERCHE

- Depuis le début de l'épidémie, mesures prises pour accélérer le traitement des dossiers de recherche clinique: procédure dérogatoire au tirage au sort des CPP ; passage en quelques jours (et le cas échéant ANSM)
- 15 recherches impliquant la personne humaine (RIPH) ont fait l'objet d'une autorisation, dont six essais cliniques thérapeutiques testant des molécules.
- Essais démarrés:
- Essai Discovery (REACTing) : plusieurs molécules (Remdesivir/ Kaletra (Lopinavir/Ritonavir)/interferon β -1a) : démarrage dimanche 22 mars, 123 patients inclus à date du 27 mars
- Essai CORIMMUNO 19 (REACTing) : essai adaptatif, pour l'instant plusieurs deux molécules (Tocilizumab (Actemra®) et Sarilumab (Kevzara®)) : démarrage jeudi 25 mars, 14 patients inclus à date du 27 mars
- Essai terminé: SARS-CoV2quine : étude terminée, résultats largement diffusés dans les médias sur hydroxychloroquine ; en attente d'autres études.
- 36 études en cours d'instruction CPP, le cas échéant ANSM
- Résultats de la procédure accélérée d'instruction PHRC rendus le 25 mars: 11 études retenues pour 9M€
- Résultats de l'appel à projet "flash" de l'ANR: 44 projets retenus
- Nouveau site de suivi bibliographique des essais cliniques internationaux : <https://covid-nma.com/>

NE PAS DIFFUSER

Page 4 sur 7

OPERATION TRAIN SANITAIRE DU 27/03/2020 :

DATE	OPERATION	ETAT OPERATION	TYPE VECTEUR	REGION DEPART	REGION ARRIVEE	PATIENTS TRANSFERES	PROFIL PATIENTS
18/03/2020	MORPHEE 1	Terminée	avion militaire	Grand-Est	PACA	6	réa
21/03/2020	MORPHEE 2	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	6	réa
22/03/2020	TONNERRE 1	Terminée	bateau militaire	Corse	PACA	12	6 réa, 6 hypoxiques
23/03/2020	MORPHEE 3	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Bretagne	6	réa
26/03/2020	CHARDON 1	Terminée	train SNCF	Grand-Est	Pays-de-la-Loire	20	réa
27/03/2020	MORPHEE 4	Terminée	avion militaire	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	6	réa
27 au 28/03/2020	-	En cours	aérien (héliSMUR)	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	12	réa
28 au 30/03/2020	-	En cours	aérien (héliSMUR)	IDF	Centre-Val de Loire	12	réa
28 au 31/03/2020	-	En cours	terrestre (SMUR, ambulances privées) / aérien (dragon, héliSMUR, privé)	BFC	ARA	40	réa
28 au 31/03/2020	-	En cours	terrestre (SMUR, ambulances privées) / aérien (dragon, héliSMUR, privé)	BFC	PACA	10	réa
29/03/2020	CHARDON 2	En cours	train SNCF	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	12	réa
29/03/2020	CHARDON 3	En cours	train SNCF	Grand-Est	Nouvelle-Aquitaine	24	réa
01/04/2020	CHARDON 4	Envisagée	train SNCF	IDF	Bretagne	30	réa

Point de situation à date du 27/03 sur les transferts de patients de GE vers l'Allemagne, Suisse et Luxembourg

1/ Etat des lieux des places obtenues dans les hôpitaux étrangers et transferts déjà réalisés pour les transferts vers les zones frontalières (DE, CH, LU) : 80 places proposées et 55 transferts déjà réalisés, à la fréquence suivante : 11 transferts le 22 mars, 12 le 23 mars, 7 le 24 mars, 10 le 25 mars et 15 le 26 mars.

2/ Point de situation sur le futur transfert vers le nord de l'Allemagne de patients français :

- en attente de la disponibilité d'un vecteur de l'armée allemande pour un transfert de 4 à 10 patients vers Berlin
- transfert de 2 patients vers Hambourg (via 2 rotations de l'avion luxembourgeois que l'ARS Grand Est va louer).

5. POINT DE SITUATION DU POLE LOGISTIQUE

SITUATION

- Opérations de réassort « semaine 13 » des GHT et des officines en cours
- Livraison de 300 000 blouses en urgence dans tous les GHT de France métropolitaine sur le week-end
- Arrivée en France des premiers vols les 31/3 et 02/4 pour un minimum de 11,2M chir et 0,5M FFP2

ACTIONS EN COURS

LOGISTIQUE :

Approvisionnement en masques des professionnels de santé du secteur libéral :

- Opération de réassort « sem. 13 » des 20 000 officines en cours
- 1,9 M de FFP2 et 5,2 M de masques chirurgicaux
- Livraison effective dans les officines entre le 01/04 et le 02/04 (ruptures de charges)

Approvisionnement en masques des établissements de santé :

- Livraison des 134 GHT entre le 24/3 et le 27/3 (« réassort GHT sem.13 »)
- 4,6M de FFP2 et 24,9 M de masques chirurgicaux
- À 14h : 100% des points de livraison « Kolmi » livrés (103 GHT). Point de situation « livraisons SPF » en cours.

SOURCING :

- Blouses :
 - Saisine passée pour 5M d'unités : livraison prévue en Chine mi-avril
- Respirateurs :
 - Engagements réalisés pour 1100 respirateurs (Air Liquide, GE Healthcare, MICE Groupe)
 - Prospection en cours pour potentiellement 486 respirateurs supplémentaires (-365/j-1)
- Automates de biologie médicale :
 - Achat en cours 10 automates (MGI) + réactifs associés pour 3M de tests
- Prise en compte de nouveaux besoins :
 - Estimation des besoins : 2 352 000 charlottes, 2 352 000 cagoules et 9 408 000 sur-chaussures
 - Saisine SPF (24/3) pour acquisition 0,9 M FFP3, 0,1 M lunettes et 1,5 M de sur-blouses
 - KOLMI indique pouvoir couvrir tout le besoin en charlottes, cagoules et sur-chaussures
 - Lunettes de protection : saisine sur 420 000 unités

ACTIONS REALISEES (sem. 13)

LOGISTIQUE :

- Dépannages urgents de 10 ES
- Livraison en urgence de 300 000 blouses sur le week-end au 134 GHT (hors ultra-marins)
- Livraison 3 OIV sur stock stratégique (sur demande DGE)
- Dépannage du CH Monaco le 26/3 (40 000 chir, 10 000 FFP2, 5000 sur-blouses)
- Réassort en urgence de 40 000 masques au CH de Montpellier et 40 000 masques au CH de Toulouse
- Livraison en urgence de blouses pour 4 GHT de Bourgogne-Franche-Comté (11 200 blouses) le 28/03
- Livraison de 51 000 masques chirurgicaux dont 1/3 de masques pédiatriques en Nouvelle-Aquitaine le 28/03
- Livraison de 10 respirateurs au CHU d'Amiens le 28/03

POINTS D'ATTENTION - ARBITRAGES

- Attente d'une évolution sur les conditions de la mise en œuvre du processus achat
- Attente d'une doctrine sur lunettes de protection : livraison par prestataire ou gestion par SPF
- Tension sur les blouses (4 CH de Bourgogne France Comté sans stock vendredi)

6. POINT DE SITUATION DU HFDS MINISTÈRES SOCIAUX

1°/ GESTION DE CRISE-OPERATEURS

Activité, Approvisionnement, Sécurité des sites, Transport de personnes / restriction de déplacement : RAS

Contrôle des exportations des équipements de protection individuels (EPI) :

- 11 nouvelles demandes d'exportation à l'étude

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.
- L'EFS rencontre de graves difficultés pour renouveler son stock de masques chirurgicaux, vital pour préserver la santé de nos équipes sur le terrain. Les stocks sont bas et si rien n'est fait, il pourrait être en grande difficulté dans moins de 15 jours.
 - une première commande en France de masques Hopen/Kolmi distribués par Stérigène, devrait être livrée dans notre magasin de Toulouse, EFS Occitanie. Actuellement bloquée par les réquisitions ministérielles, ce problème a été notifié à la cellule de coordination logistique et moyens sanitaires (DGS/ VSS).

2°/ BILANS HUMAIN

Bilan humain					
Ministères Sociaux (Santé, Travail et Sport) AC et SD (DIRECCTE et DRJSCS)	Droit de retrait	Confinés : cas suspect COVID 19 déclarés	Indisponibles garde d'enfants/ télétravail	Nombre d'agents contaminés	Nombre d'agents décédés
Samedi 28 mars 2020	0	199	Indisponibles (ASA) = 1912 Télétravail = 10073	NC	2

3°/ CYBER

RAS

4°/ AUTRES

RAS