

## 1. SITUATION INTERNATIONALE – EPIDEMIOLOGIE

### BILAN EPIDEMIOLOGIQUE MONDIAL

(Source : Johns Hopkins, données à 14h30)

- **Total cas confirmés : 1 218 474 (+79 267)**
- **Total guéris : 25 2538 (+ 18 7314)**
- **Total décès : 65 884 (+ 5 010)**
- **Total pays/territoires touchés : 183 (+2)**

Les Etats-Unis rapportent le plus grand nombre total de cas (>312 000 cas) dans le monde.

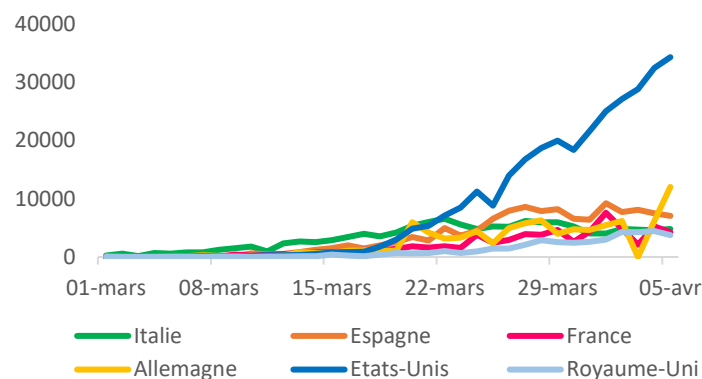
Le nombre de nouveaux cas en Italie continue de se stabiliser.

Le pic du nombre de décès en France le 4 avril est lié à la notification des décès en EHPAD.

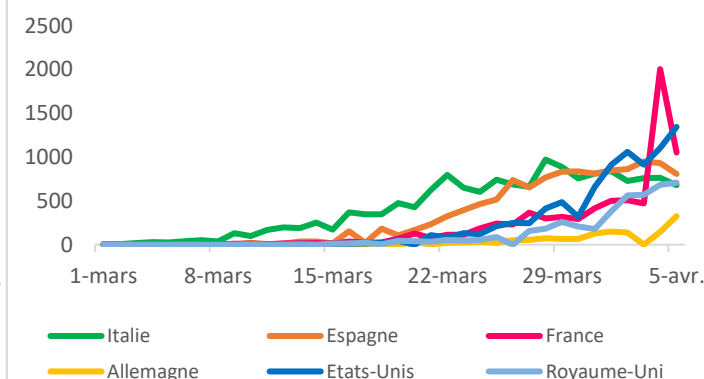
En Turquie, le nombre de cas atteint les 24 000 cas.

Le taux de létalité au RU se rapproche de celui de l'Italie et de l'Espagne.

Nouveaux cas de COVID-19 par jour depuis le 1<sup>er</sup> mars 2020 (ECDC 05/04)



Nouveaux décès liés au COVID-19 par jour depuis le 1<sup>er</sup> mars 2020 (ECDC 05/04)



### SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE EN EUROPE

**ITALIE** : 124 632 cas (+4 805) et 15 362 décès (+681). Le taux de létalité est à 12,3%.

**ESPAGNE** : 130 759 cas (+ 6 023) et 12 418 décès (+674). Le taux de létalité est à 9,5%.

**ALLEMAGNE** : 96 108 cas (+ 4 519) et 1 446 décès (+153)

**ROYAUME-UNI** : 42 480 cas (+ 47) et 4 320 décès (+0). Le taux de létalité est à 10,2%.

**SUISSE** : 21 100 cas (+822) et 680 décès (+60)

**BELGIQUE** : 19 691 cas (+1 260) et 1 447 décès (+60)

**PAYS-BAS** : 17 953 cas (+1 228) et 1 771 décès (+115)

### SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE EN AMERIQUE

**ETATS-UNIS** : 312 249 cas (+ 33 712) et 8 503 décès (+ 1 340).

**BRESIL** : 19 691 cas (+1144) et 445 décès (+80)

**CANADA** : 14 018 cas (+1 473) et 234 décès (+46)

### SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE EN ASIE

**IRAN** : 58 226 cas (+2 4833) et 3 603 décès (+151)

**CHINE** : 82 602 cas (+59) et 3 333 décès (+3)

**COREE DU SUD** : 10 237 cas (+ 81), et 183 décès (+6)

**JAPON** : 3 139 (+204) cas et 77 décès (+8).

**TURQUIE** : 23 934 (+ 3 013) cas et 501 décès (+76)

### SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE EN AFRIQUE

**ALGERIE** : 1 251 cas (+80) et 130 décès (+25)

**EGYPTE** : 1070 cas (+85) et 71 décès (+5).

**MAROC** : 961 cas (+103) et 69 décès (+19).

**AFRIQUE DU SUD** : 1 585 cas (+80) et 9 décès (+0).

## 2. SITUATION NATIONALE – EPIDEMIOLOGIE

**70 478** cas confirmés en France (+ 1873 en 24h) dont le premier cas confirmé à St Pierre et Miquelon

**16 183** personnes guéries (retour à domicile)

**28 891** patients hospitalisés (+ 1 931 en 24h)

**6 978** cas graves, hospitalisés en réanimation (+140 en 24h)

**8 078** décès (+ 518 en 24h) dont :

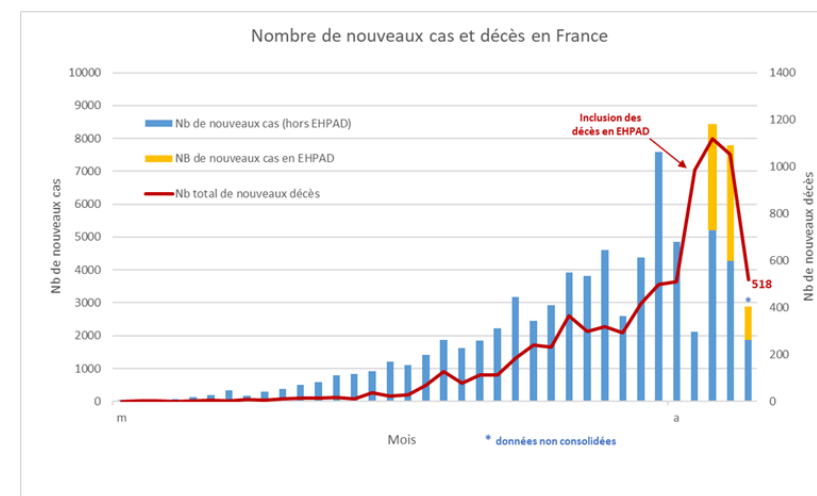
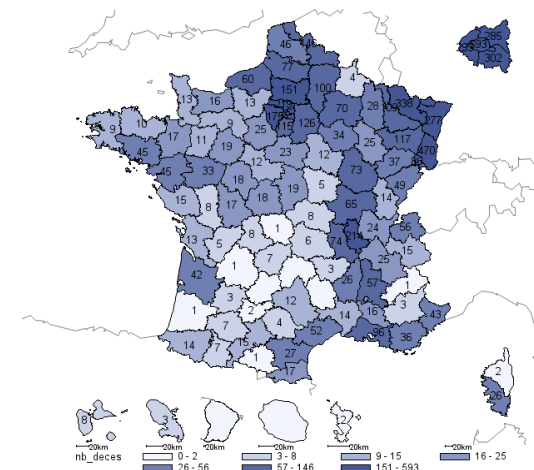
- 5 889 décès en milieu hospitalier
- 2 189 décès en EHPAD / autres EMS

Nombre de cas confirmés de COVID-19 selon SI-VIC par région, France, 05 avril 2020 (14h)

|                            | Le 04 avril 2020          |                  |                    | Depuis le 01 mars 2020 |             |
|----------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------------|
|                            | Hospitalisations en cours | Dont réanimation | Soins aux urgences | Retour à domicile      | Décès       |
| Région                     | N(%)                      | N(%)             | N(%)               | N(%)                   | N(%)        |
| Auvergne-Rhône-Alpes       | 2 983 (10%)               | 779 (11%)        | 25 (8%)            | 1 756 (11%)            | 508 (9%)    |
| Bourgogne-Franche-Comté    | 1 120 (4%)                | 275 (4%)         | 15 (5%)            | 942 (6%)               | 341 (6%)    |
| Bretagne                   | 423 (1%)                  | 112 (2%)         | 1 (0%)             | 280 (2%)               | 81 (1%)     |
| Centre-Val de Loire        | 751 (3%)                  | 194 (3%)         | 1 (0%)             | 298 (2%)               | 115 (2%)    |
| Corse                      | 95 (0%)                   | 26 (0%)          | 19 (6%)            | 117 (1%)               | 26 (0%)     |
| Grand Est                  | 4 739 (16%)               | 950 (14%)        | 35 (11%)           | 2 953 (18%)            | 1 471 (25%) |
| Guadeloupe                 | 36 (0%)                   | 18 (0%)          | 0 (0%)             | 36 (0%)                | 8 (0%)      |
| Guyane                     | 7 (0%)                    | 1 (0%)           | 0 (0%)             | 6 (0%)                 | 0 (0%)      |
| Hauts-de-France            | 2 119 (7%)                | 573 (8%)         | 18 (6%)            | 1 153 (7%)             | 520 (9%)    |
| Ile-de-France              | 11 474 (40%)              | 2 506 (36%)      | 164 (54%)          | 5 166 (32%)            | 2 107 (36%) |
| La Réunion                 | 44 (0%)                   | 4 (0%)           | 0 (0%)             | 41 (0%)                | 0 (0%)      |
| Martinique                 | 54 (0%)                   | 21 (0%)          | 0 (0%)             | 37 (0%)                | 3 (0%)      |
| Mayotte                    | 17 (0%)                   | 3 (0%)           | 0 (0%)             | 8 (0%)                 | 2 (0%)      |
| Normandie                  | 710 (2%)                  | 217 (3%)         | 4 (1%)             | 308 (2%)               | 111 (2%)    |
| Nouvelle-Aquitaine         | 762 (3%)                  | 243 (3%)         | 5 (2%)             | 579 (4%)               | 120 (2%)    |
| Occitanie                  | 1 024 (4%)                | 321 (5%)         | 6 (2%)             | 757 (5%)               | 158 (3%)    |
| Pays de la Loire           | 667 (2%)                  | 181 (3%)         | 1 (0%)             | 441 (3%)               | 123 (2%)    |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 1 722 (6%)                | 435 (6%)         | 10 (3%)            | 1 304 (8%)             | 195 (3%)    |

### Nombre de décès hospitaliers par département

Données issues de l'application SI-VIC à 17h le 05/04



## EVOLUTION DE LA MORTALITE TOUTES CAUSES CONFONDUES (DONNEES INSEE)

Source SPF

Evolution de la mortalité toutes causes confondues, au 04 avril 2020 :

A l'échelon national :

- l'excès de décès par rapport à la mortalité attendue sur la semaine 12 (du 16 au 22 mars) atteint 14%.
- l'excès de décès par rapport à la mortalité attendue **se renforce** sur la semaine 13 (du 23 au 28 mars) et **atteint 23%**.

## SIGNALEMENTS LIES AU COVID-19 DANS LES ETABLISSEMENTS SOCIAUX ET MEDICO-SOCIAUX

Source SPF

Depuis le 28 mars 2020 et jusqu'au 5 avril (12h), 3 704 établissements ont signalé un épisode concernant un ou plusieurs cas liés au COVID-19 à Santé publique France via l'application disponible sur le portail national des signalements et via les données transmises par l'ARS Ile-de-France. Il s'agissait de 2 436 (66%) établissements d'hébergement pour personnes âgées (Ehpad et autres établissements) et 1 268 (34%) autres établissements médico-sociaux (EMS).

NOMBRE DE SIGNALEMENTS, DE CAS COVID-19 ET DECES CHEZ LES RESIDENTS EN EHPAD ET EMS, FRANCE, POINT 28 MARS – 5 AVRIL 12H00 (Source SPF)

|                                    | Ehpad  | Autres EMS | Total  | Nouveaux rapportés<br>entre le 04 et le 05 avril |
|------------------------------------|--------|------------|--------|--------------------------------------------------|
| Signalements <sup>1</sup>          | 2 436  | 1 268      | 3 704  | 120                                              |
| Nombre total de cas <sup>2,3</sup> | 19 132 | 3 229      | 22 361 | 1 013                                            |
| Décès hôpitaux <sup>4</sup>        | 525    | 67         | 592    | 41                                               |
| Décès établissements <sup>4</sup>  | 2 136  | 53         | 2 189  | 161                                              |

<sup>1</sup>Un signalement COVID-19 est défini par la survenue d'au moins un cas COVID-19 confirmé ou possible.

<sup>2</sup>Cas confirmé COVID-19 : toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2 parmi les personnes résidentes ou les membres de personnel d'un EMS/EHPAD.

<sup>3</sup>Cas possible COVID-19 : fièvre (ou sensation de fièvre) avec de signes respiratoires (comme la toux, un essoufflement ou une sensation d'oppression thoracique) OU autre tableau clinique compatible avec le Covid-19 selon le médecin, parmi les personnes résidentes ou les membres de personnel d'un EMS/EHPAD.

<sup>4</sup>Cas possibles et confirmés décédés

Centre de crise sanitaire - ☎ : 01 40 56 75 11  
[centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr](mailto:centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr)

## POINT DE SITUATION SUR L'EVOLUTION DES RECOURS A LA MEDECINE D'URGENCES

Sur les derniers jours, on observe au niveau national, une tendance à la stabilisation voire à la baisse des nombres quotidiens de passages aux urgences et d'actes médicaux SOS Médecins. En revanche, le taux d'hospitalisation après passages pour suspicion de COVID-19, indicateur de gravité à l'arrivée aux urgences, est en hausse sur les 3 dernières semaines (41% en S13 vs. 35% en S12 et 32% en S11 tous âges) y compris sur les derniers jours. Au niveau régional, une dynamique de stabilisation voire de diminution semble également s'amorcer en particulier dans les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne Franche-Comté, Hauts de France, Grand-Est et Corse.

### **Eléments d'interprétation**

Ces tendances peuvent être le reflet de l'évolution de la dynamique épidémique du COVID-19 et des premiers effets des mesures de gestion mises en place. Toutefois, elles sont néanmoins à interpréter avec une grande prudence et doivent être mises en regard de l'évolution des autres indicateurs (taux de positivité des tests COVID-19 – Source : 3Labos, données du réseau Sentinelle, hospitalisations SI-VIC).

**NE PAS DIFFUSER**

Page 3 sur 9

### 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](mailto:centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr) : 01 40 56 75 11

#### STRATEGIE

**Passage stade 2 le 29/02/2020** : objectif de freiner la propagation du virus sur le territoire.

**Passage 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.

Début du **confinement le 17/03/2020** à 12h.

**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 depuis le 12/03/2020. Initialement 183 ES mobilisés, dont 5 établissements privés. Actuellement près de 600 établissements ont des patients COVID+ (*source SIVIC*).
- Plan bleu national dans tous les établissements médico-sociaux.
- Mobilisation importante des professionnels de santé au profit des régions fortement impactées : des professionnels de santé issus de régions moins exposées à l'épidémie sont venus apporter un renfort aux régions Grand-Est et Ile-de-France. Au 4 avril 2020, 300 renforts (sur 414 attendus) étaient arrivés en IdF (cf. graphique en secteurs à droite). Les renforts ont rejoint différents établissements (AP-HP ou hors AP-HP). L'AP-HP envisage l'affectation de renforts sur le site Henri Mondor qui doit ouvrir un nouveau bâtiment de réanimation (Réanimations, Blocs, Interventionnel - RBI avec un prévisionnel de 100 lits supplémentaires). Des renforts ont aussi été positionnés à Melun qui prend en charge les cas du cluster du camp de Roms de Dammaries-les-Lys). En Grand-Est, 116 médecins anesthésistes réanimateurs (internes GE + autres régions + réserve sanitaire) et 134 IDE ont été mobilisés en renfort. Par ailleurs, la réserve sanitaire va être fortement mobilisée dès demain au profit des EHPAD d'Ile-de-France (24 médecins, 126 IDE et 62 aides-soignants).
- Liste des réactifs de diagnostic par RT-PCR du SARS-CoV-2 marqués CE ou validés par le CNR régulièrement mise à jour sur le site Internet du MSS <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/covid-19-informations-aux-professionnels-de-sante/article/covid-19-depistage> (rubrique Matériel)

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

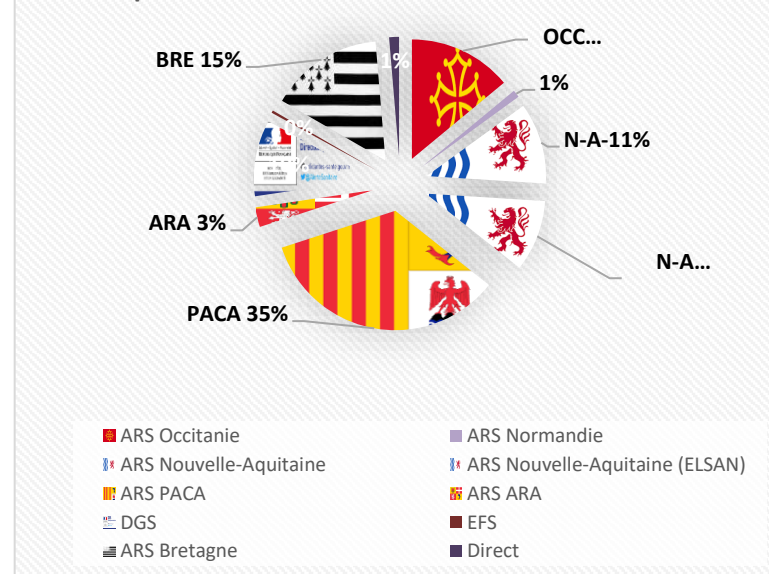
| MESSAGES DIFFUSES*            | DATE  | OBJET                                                                                               |
|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MINSANTE/CORRUSS<br>n°2020_61 | 04/04 | Délivrance des arrêts de travail et versement des indemnités journalières dans le cadre du Covid-19 |

\*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 es sur la plateforme d'échanges Symbiose.

Depuis le 10/01/2020, ont été diffusés :

- 59 messages MINSANTE
- 18 messages DGS-Urgent
- 29 messages MARS

#### Répartition des renforts arrivés au 04 avril en IdF



### 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).
- 36 recherches impliquant la personne humaine (RIPH) ont fait l'objet d'une autorisation, dont treize essais cliniques thérapeutiques testant des molécules (les autres ne testent pas de molécules mais étudient différents aspects de la maladie).
- Six essais ont d'ores et déjà démarré et ont commencé à recruter. Les molécules testées dans ces essais sont (un essai peut tester plusieurs molécules) :
  - Remdesivir (antiviral): 3 essais
  - Tocilumab (immunomodulateur) : un essai
  - Sarilumab (immunomodulateur) : 2 essais
  - interféron  $\beta$ -1a (immunomodulateur) : un essai
  - Hydroxychloroquine : 3 essais, dont un terminé
  - Kaletra (antiviral): un essai
- 64 études en cours d'instruction CPP, le cas échéant ANSM
- Plusieurs appels à projets de recherche dédiés au COVID sont ouverts :
  - Nouvelle édition PHRC : deadline 6 avril 13h
  - PSPC projets collaboratifs public/privé : deadline 30 septembre
  - ANRS projets collaboratifs Nord/Sud deadline 13 avril
  - EDCTP AAP européen projets recherche clinique Nord/Sud deadline 17 avril

### TEXTES REGLEMENTAIRES :

- Décret n°2020-396 du 4 avril 2020 relatif au régime du contrôle des prix de vente des gels hydro-alcooliques dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire publié au Journal officiel du 5 avril 2020.

### COMMUNICATION PRESSE

#### **Presse**

20/30 demandes presse. Sujets : comptage des cas en Ehpad, essais cliniques, mobilisation des laboratoires, baisse du nombre de lits occupés, prix médicaments (curare)

Pas de point presse aujourd'hui, diffusion d'un communiqué de presse.

#### **Numéro vert**

Pour la journée du 04/04, 7 114 appels reçus

Certains appels sont orientés vers les numéros soutien psychologique grand public/soutien psychologique soignants, violences conjugales, aide aux personnes vulnérables, police (intervention menace de suicide).

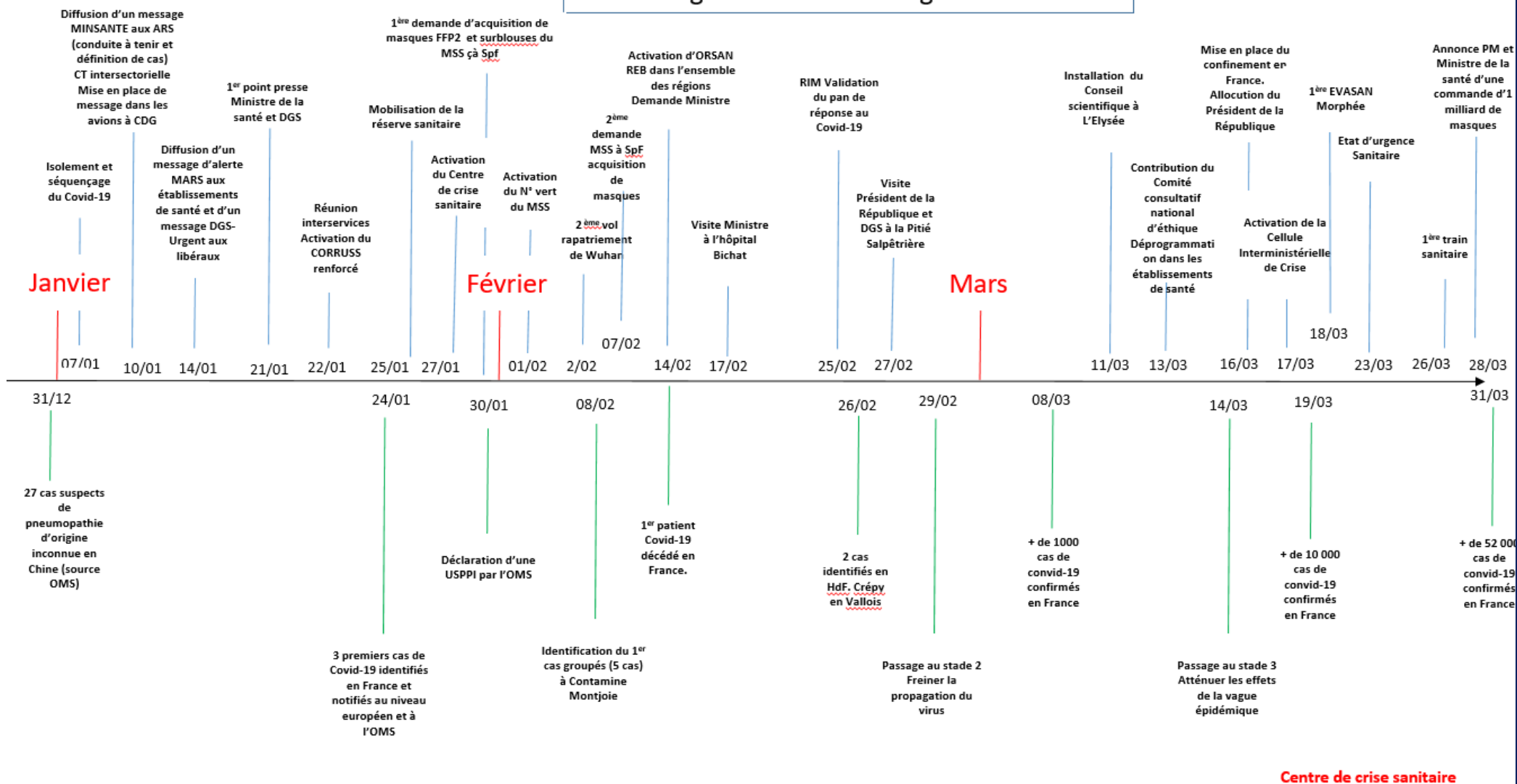
#### **Réseaux sociaux**

- Recommandations sanitaires :
  - Lavage des mains (affiche SPF et spot SIG)
  - Relai de la vidéo « vos droits durant le confinement »
- Relai des infographies
  - « je suis malade » que faire ?
  - Relai de l'infographie #JeVeuxAider

#### **Statistiques :**

- Facebook : 1 684 182 personnes touchées
- Twitter : 703 300 personnes touchées
- LinkedIn : 65 002 personnes touchées

## Chronologie des mesures de gestion Covid-19



Centre de crise sanitaire

#### 4. MANŒUVRES OPERATIONNELLES – RECAPITALATIF EVASAN

| DATE             | OPERATION       | ETAT OPERATION | TYPE VECTEUR                                                                                                                      | REGION DEPART | REGION ARRIVEE                          | PATIENTS TRANSFERES | PROFIL PATIENTS | PRECISIONS                                                                                                                                                                      |
|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 au 05/04/2020 | -               | En cours       | Aérien (avion privé) A400M                                                                                                        | Grand-Est     | Occitanie                               | 12                  | réa             | 2x6 patients vers Nîmes le 4 et Toulouse le 5/04                                                                                                                                |
| 05/04/2020       | CHARDON 7-8     | En cours       | Train SNCF                                                                                                                        | IDF           | Bretagne                                | 41                  | réa             | 2 trains - 1/ départ Paris 12h, arrêt à Rennes (13), Morlaix (3) et Brest (5) ; 2/ départ Paris 10h, arrêt à Lorient(9), Vannes (4) et Quimper (7)                              |
| 06/04/2020       | -               | Planifiée      | A définir (avion militaire ou privé)                                                                                              | Grand-Est     | Occitanie                               | 6                   | réa             | 6 patients vers Montpellier (opération à confirmer)                                                                                                                             |
| 21 au xx/04/2020 | Transfrontalier | En cours       | terrestre et aérien (moyens FR et pays voisins Santé, Sécurité civile dont Croix-Rouge ALL, Armées dont NH90 Caïman et A400M ALL) | Grand-Est     | Allemagne, Suisse, Luxembourg, Autriche | 183                 |                 | Au 04/04, 195 places proposées dont 12 en République Tchèque (transfert de 6 patients le 06/04 vers Brno) et 183 transferts réalisés (141 All, 11 Lux, 28 Suisse et 3 Autriche) |

| Opérations | Total | Terminées |
|------------|-------|-----------|
| Total      | 621   | 568       |

## 5. POINT DE SITUATION DU HFDS

### 1/ GESTION DE CRISE - OPERATEURS

Questions en suspens depuis le dernier point de situation :

- *Sanofi*  
Le site Sanofi de Saint Aubin Lès Elbeuf, est à l'arrêt suite à un cas de covid-19 parmi le personnel ;
- Les établissements de santé et les ARS rencontrent des difficultés pour l'acheminement par avion de matériel médical vers l'Outre-Mer notamment pour l'envoi de kit de diagnostic.

### 2°/ BILAN HUMAIN

| Bilan humain                                                                        |                  |                                          |                                                                   |                            |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Ministères Sociaux<br>(Santé, Travail et Sport)<br>AC et SD<br>(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 |
| Vendredi 3 avril 2020                                                               | 0                | 130                                      | Indisponibles (ASA) = <b>1 830</b><br>Télétravail = <b>10 580</b> | NC                         | 3                       |

### 3°/ CONTINUITE D'ACTIVITE

- Le besoin exprimé en vue d'établir une stratégie au niveau interministériel pour l'achat de masques non sanitaires pour les administrations de l'Etat a été pris en compte par la CIC.

### 4°/ AUTRES

- **Sécurisation du matériel médical des ES support des GH** : un mail de sensibilisation de la CVI-HFDS a été adressé le 2 avril aux conseillers de défense et de sécurité zone des ARS.

## SITUATION

- Forte incertitude sur autorisations export Chine masques non CE (dont avion du 7/04)
- Interrogations sur nouveau mode de conditionnement des colis BYD (moins de masques par colis, ce qui impacte potentiellement capacités de transport stratégique), BYD sollicité à cet effet par GEODIS pour y remédier
- Point bloquant AIR France suite à pilote gardé en confinement en Chine, solution à l'étude : escale Séoul

## ACTIONS EN COURS

### LOGISTIQUE :

#### *Réassort officines (=> professionnels de santé du secteur libéral) :*

- Réassort « officines sem.14 » réalisé.

#### *Réassort GHT (=> établissements du secteur médico-social et abonnés) :*

- Réassort complémentaire d'1M de FFP2 vers les ES dotés d'un service de « réanimation ». Livraison entre le 6 et le 7/04.

#### *Outre-mer :*

- Appareillage du PHA Dixmude le 03/04 avec approvisionnement au profit des Antilles

### SOURCING :

- 1568M de masques achetés (contrat signé) ou donnés, incluant 424 M de FFP2.
- 1472 additionnels en cours d'instruction ou de contractualisation, pour un total ~3Md de masques potentiels.
- 1654 respirateurs achetés.
- Multiplication des lignes de produits, après les masques et les respirateurs, recherche d'automates et réactifs de tests, de médicaments et d'autres produits.
- Négociation en cours pour achats médicaments auprès de plusieurs laboratoires et pays.
- Priorités de la semaine:
  - Accroître :
    - approvisionnements en EPI et pousses-seringues
    - capacités en tests de dépistage (PCR) et du statut immunologique (sérologie)
    - parc en Sécuriser l'approvisionnement en médicaments « réanimation », ainsi que les flux de distribution

## ACTIONS REALISEES (sem. 14)

### LOGISTIQUE :

30/3 : dépannage CHU Dijon (5000 blouses)

30/3 : livraison d'un automate MGI au profit du CHRU Montpellier

31/3 : dépannage 6 GHT (162 000 FFP2) + 1 CHU de 0,24 M de masques chirurgicaux

31/3 : dépannage sur-blouses ARS, BFC, GE, HDF et IdF (0,1 M)

31/3 : livraison 2 automates MGI au profit du CH ST et Lillele

01/4 : dépannage CHU Montpellier et CH Ajaccio (0,1M FFP2, 0,93M chir et 0,03 M sur-blouses)

01/4 : dépannage officines Corse (1 200 FFP2)

02/4 : planification livraison sem. 15 d'un OIV (3700 FFP2)

03/04 : livraison automates MGI au profit 5 ES

04/04 : livraison de 13000 blouses vers 1 ARS et 2 ES

05/04 : livraison de 6000 blouses et 5000 charlottes. à 2 ES

## POINTS D'ATTENTION - ARBITRAGES

SOURCING : risques portant sur la confirmation des livraisons, les autorisations d'export et la qualité des produits. Appui ambassade essentiel.