

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE

Cas totaux : 76 740 cas dans le monde, 1 165 hors Chine.

3 cas français confirmés sur le bateau de croisière Diamond Princess (Japon).

Pays touchés : Chine, Hong Kong, Macao, Japon, Singapour, Thaïlande, Corée du Sud, Australie, États-Unis, Malaisie, Allemagne, Taiwan, Vietnam, **France (12)**, Emirats Arabes Unis, Australie, Canada, Inde, Philippines, Italie, Royaume-Uni, Russie, Cambodge, Népal, Sri Lanka, Belgique, Finlande, Espagne, Suède, Egypte et Iran.

Décès : 2247 : 2236 en Chine, 2 à Hong-Kong, 1 aux Philippines, 3 au Japon, 1 à Taiwan, 1 en Corée du Sud, 2 en Iran et 1 en France.

ETAT DES CONNAISSANCES SUR SARS-CoV-2

Origine : probablement animale (chauve-souris ou Pangolin).

Transmission interhumaine : avérée.

Période d'incubation : 2-11 jours, jusqu'à 14 jours.

Symptômes : fièvre, toux, myalgie, fatigue.

Proportion de cas asymptomatiques : inconnue.

Période de contagiosité : pendant la phase symptomatique.

COMMUNICATION / MEDIA :

> Le Coronavirus continue son déclin de visibilité

> **Numéro vert ouvert 7/7,**

9h-19h : 0 800 130 000

Centre de crise sanitaire - ☎ : 01 40 56 75 11

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr

ANALYSE DU RISQUE:

L'OMS a déclaré une USPPi le 30/01/2020.

Nom de la maladie : COVID-19 pour CoronaVirus Disease.

Nouveau nom du virus (agent infectieux) :SARS-CoV-2.

DEFINITION DE CAS FRANCE (21/02/2020) :

Cas possible :

a) Toute personne présentant des signes cliniques d'infection respiratoire aiguë avec une fièvre ou une sensation de fièvre,

ET

Ayant voyagé ou séjourné dans une zone d'exposition à risque dans les 14 jours précédant la date de début des signes cliniques.

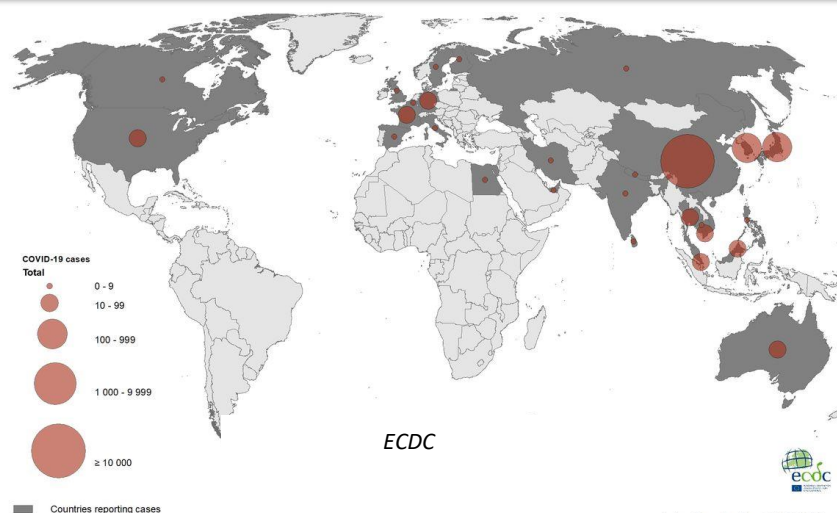
b) Toute personne présentant des signes cliniques d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours suivant l'une des expositions suivantes :

- Contact étroit d'un cas confirmé de COVID-19, pendant que ce dernier était symptomatique ;

- Personne co-exposée, définie comme ayant été soumise aux mêmes risques d'exposition (c'est-à-dire un voyage ou séjour dans une zone d'exposition à risque) qu'un cas confirmé.

Cas confirmé : Toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2.

Les zones d'exposition à risque sont définies comme les pays pour lesquels une transmission communautaire diffuse du SARS-CoV-2 est décrite : **Chine (Chine continentale, Hong Kong, Macao), Singapour.**



MESURES DE GESTION EN FRANCE

Activation du Centre de Crise Sanitaire le 27/01

centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr

01 40 56 75 11

Pas de circulation active de SARS-CoV-2 en France.

STRATEGIE

Limitation de la propagation du virus sur le territoire.

EN COURS

Déploiement de la technique de diagnostic (RT-PCR).

Nouveau zonage pour les retours de Chine et nouveau dispositif d'accueil dans les aéroports.

Mise à jour des affiches voyageurs suite à la nouvelle définition de cas fournie par Santé publique France ce 21/02

Adaptation du dispositif d'accueil à CDG pour intégrer les vols en provenance direct de Singapour, mise en œuvre début de semaine prochaine

MESURES DE GESTION AU NIVEAU INTERNATIONAL:

Au Vietnam : mise en quarantaine d'une commune de 10 000 habitants le 13/02.

Corée du Sud, Ukraine, Koweït, Seychelles, Belize, Sainte-Lucie, Iles Cook et Palaos : restrictions d'accès au territoire.

États-Unis et Italie : extension des restrictions à Hong Kong.

Italie : la quarantaine de ressortissants rapatriés de Chine prendra fin le 20/02.

Russie : interdit l'entrée sur son territoire aux ressortissants chinois.

POINT DE SITUATION n°28

Epidémie de SARS-CoV-2

- NE PAS DIFFUSER -

Point de situation n°28 – 18h00

21/02/2020

1. Caractéristiques du SARS-CoV-2 et COVID-19

Situation inchangée, se référer au point de situation n°25 du 18/02.

2. Situation épidémiologique

Le 31 décembre 2019, l'OMS a été informée par les autorités chinoises de plusieurs cas de pneumonies d'allure virale d'étiologie inconnue dans la ville de Wuhan.

Situation épidémiologique au **vendredi 21 février à 14h00** (source : ECDC) : (cf. remarque page suivante)

Continents	Pays	Cas confirmés	Décès
Asie	Chine (75 484); Hong Kong (68); Macao (10); Japon (727); Singapour (84); Thaïlande (35); Corée du Sud (156); Taïwan (24); Malaisie (22); Vietnam (16); Emirats Arabes Unis (9); Iran (5); Inde (3); Philippines (3); Cambodge (1); Népal (1); Sri Lanka (1)	76 649	2 246
Europe	France (12) ; Allemagne (16); Royaume-Uni (9); Italie (3); Russie (2); Espagne (2); Belgique (1); Finlande (1); Suède (1)	47	1
Amérique	Etats-Unis (16); Canada (8)	26	0
Océanie	Australie (17)	17	0
Afrique	Egypte (1)	1	0
TOTAL		76 740	2247

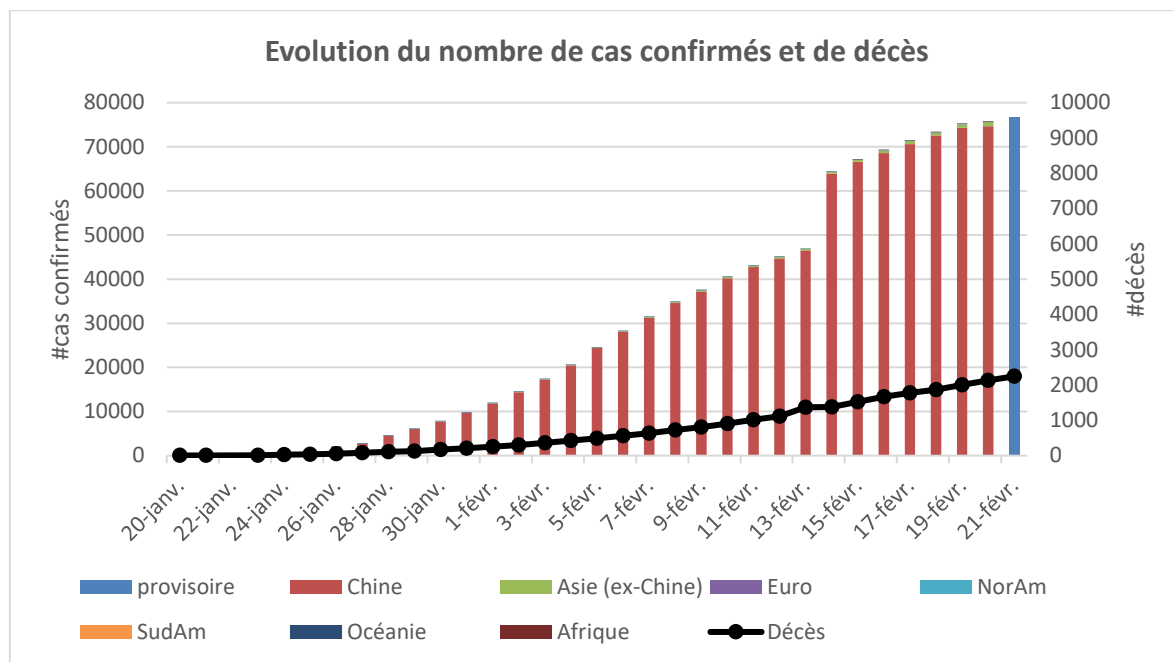
Remarque :

En Chine, le nombre de nouveaux cas est en **diminution**, mais ceci est à nuancer par la nouvelle définition chinoise (plus stricte) de cas confirmé (version 6 du 19/02). Il n'y a désormais plus de distinction entre la province d'Hubei et l'extérieur de la province et de plus **les cas diagnostiqués cliniquement ne sont plus pris en compte dans la définition de cas confirmés** (source officielle chinoise).

Il est à noter qu'un **autre mode de calcul des cas avait été mis en place par le Hubei** entre le 13/02/2020 et le 18/02/2020. Celui-ci s'étendait aux patients présentant uniquement des critères cliniques et radiologiques (scanner) et **ne nécessitait plus la confirmation biologique par PCR**.

Des cas autochtones¹ ont été identifiés en Allemagne, au Japon, au Vietnam, en France, aux Philippines et en Inde.

¹ Patient développant la maladie, sans antécédent de voyage connu dans la zone contaminée compatible avec la période d'incubation.



Situation épidémiologique en France :

Au 21/02/2020 :

- **12 cas confirmés**, dont **1 décédé**, sur le territoire français depuis le début de la crise. Pas de nouveau cas confirmé aujourd'hui.
- Sur ces 12 cas confirmés **1** est encore **hospitalisé** à Lyon (cluster de Haute Savoie).

A noter que 3 cas confirmés ont été identifiés sur le bateau de croisière Diamond Princess au Japon, non comptabilisés dans les 12 cas en France.

3. Analyse du risque, recommandation et définition de cas

Mise à jour de la définition de cas (21/02/2020) : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/infection-au-nouveau-coronavirus-sars-cov-2-covid-19-france-et-monde>

Cas possible

a) Toute personne présentant des signes cliniques **d'infection respiratoire aiguë avec une fièvre ou une sensation de fièvre**,

ET

Ayant voyagé ou **séjourné dans une zone d'exposition à risque dans les 14 jours** précédant la date de début des signes cliniques :

- La liste des zones d'exposition à risque, définies comme les pays pour lesquels une transmission communautaire diffuse du SARS-CoV-2 est décrite, est disponible sur le site internet de Santé publique France ;
- Au cas par cas et après consultation de Santé publique France, une exposition avérée ou potentielle à un événement de type cluster (chaîne de transmission de taille importante), documenté hors de ces zones d'exposition à risque, pourra aussi être considérée.

b) Toute personne présentant des signes cliniques **d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours suivant l'une des expositions suivantes** :

- Contact étroit d'un cas confirmé de COVID-19, pendant que ce dernier était symptomatique ;
- Personne co-exposée, définie comme ayant été soumise aux mêmes risques d'exposition (c'est-à-dire un voyage ou séjour dans une zone d'exposition à risque) qu'un cas confirmé.

Cas confirmé

Toute personne, symptomatique ou non, avec un prélèvement confirmant l'infection par le SARS-CoV-2.

Les zones d'exposition à risque sont définies comme les pays pour lesquels une transmission communautaire diffuse du SARS-CoV-2 est décrite : **Chine (Chine continentale, Hong Kong, Macao), Singapour.**

4. Mesures de prévention et de gestion

4.1. Mesures prises à l'international

4.1.1. En Chine

- 19/02/2020
 - Nouveau « Protocole de diagnostic et traitement pour les patients avec le coronavirus » (version 6). Ce nouveau protocole indique que pour la définition des cas, il n'y a désormais plus de distinction entre la province d'Hubei et l'extérieur de la province **et de plus les cas diagnostiqués cliniquement ne sont plus pris en compte dans la définition de cas confirmés** (source officielle chinoise).
- 20/02/2020 :
 - Pour la province d'Hubei, pas de reprise du travail avant le 10/03/2020. A Wuhan, 12 « hôpitaux mobiles » ont été ouverts avec plus de 20 000 lits, en plus des 45 hôpitaux référents (19 000 lits).
 - Le conseil des affaires de l'Etat demande une adaptation de l'intensité des mesures en fonction des régions, en distinguant 3 zones de risques différents.
 - Visite des CDC chinois : Les transmissions interhumaines n'ont pas cessé à Wuhan.
 - Renfort de la Mongolie (personnel médical) dans la province du Hubei

4.1.2. Dans le reste du monde

- 20/02/2020 :
 - **Bateau de croisière Westerdam** : 1 cas confirmé de COVID-19 sur le bateau qui avait accosté au Cambodge le 13/02 à la suite du refus du Japon d'accueillir le navire (cas détecté en Malaisie le 15/02 ; les 20 passagers symptomatiques sur le bateau avaient été testés avant le débarquement, tous négatifs, et tous les passagers avaient subi un contrôle de température avant le débarquement). 3 passagers français sont considérés comme cas contacts faibles. **Situation des 3 français** :
 - ✓ Un couple de deux français, de retour en Bretagne le 15 février, contactés et informés ;
 - ✓ Un français parti du Cambodge le 20 février vers Istanbul Lisbonne (arrivée prévue le 21 février). Séjournera au Portugal jusqu'à mars, puis regagnera son domicile au Mozambique.
 - **Bateau de croisière Diamond Princess** : 619 cas confirmés (environ 17% des 3700 personnes à bord le 5 février) de COVID-19 sur le bateau de croisière Diamond Princess en quarantaine au Japon. 2 cas décédés : une femme et un homme octogénaires. **3 cas confirmés (dont 2 hospitalisés) sur les 4 français à bord**, le 4^e français sain est un personnel de bord. Pas de rapatriement prévu. Tout sujet contact d'un cas confirmé commence une période de quarantaine à partir du dernier jour de contact avec le cas confirmé.

Les Etats-Unis, l'Italie et la Corée du Sud ont organisé le rapatriement de leurs ressortissants avant la fin de la période de quarantaine. Au total, 1200 personnes ont débarqué. L'Allemagne et le Canada sont en train de rapatrier leurs ressortissants libérés de quarantaine. **L'Australie a rapatrié environ 160 ressortissants dont deux ont été testés positifs à leur arrivée. Deux cas irlandais testés positifs à bord sont actuellement hospitalisés à Tokyo.**

4.1.3. Coordination avec les partenaires internationaux

- **OMS**

- L'OMS a envoyé des kits diagnostics à 13 pays africains et à l'Iran. 150 000 kits sont en préparation à Berlin, à destination de 80 laboratoires autour du monde. En tout l'OMS a identifié 168 labos capables de diagnostiquer une infection par SARS-CoV-2.
- 14/02/2020 : L'OMS annonce que quatre projets de vaccins potentiels ont été examinés. Un premier vaccin pourrait faire l'objet de tests sur l'homme en avril prochain
 - **Recherche : deux essais en cours en Chine, testant l'efficacité des médicaments utilisés contre le VIH ou Ebola sur le coronavirus, ont été accélérés par l'équipe d'experts de l'OMS.**
Etude 1 : combinaison de 2 antirétroviraux (pris par les patients atteints du VIH) : lopinavir et ritonavir. 200 patients traités.
Etude 2 : remdesivir (testé pendant l'épidémie d'Ebola mais peu efficace)

- **G7 :**

- 20/02/2020 : réunion du G7 à 14h

- **Europe :**

- Conseil EPSCO : Crainte d'une pénurie d'équipements suite à la flambée de coronavirus en Chine ; il est envisagé un mécanisme de passation en commun de marchés ainsi qu'un « joint procurement agreement » ; l'EMA ne considère pas qu'il y ait de pénurie de médicaments à l'échelle européenne.
- 20/02/2020 : HSC à 14h30
- **Rapatriements européens : Depuis le début de l'épidémie, les pays européens ont affrété 7 vols depuis Wuhan. Au total, 988 personnes ont été rapatriées dont 676 européens ou ayant-droits. 4 vols transportaient des ressortissants français : 3 vols France + 1 vol Royaume-Uni du 09/02/2020.**

Rapatriements européens depuis Wuhan (source DCI)

Pays affréteur	Date arrivée	Lieu arrivée	Nombre de passagers
France	31/01/2020	Istres	180 français et ayant-droits (<i>ex : 29 chinois, 2 extra-européens</i>)
Royaume-Uni	31/01/2020	Brize-Norton	110 dont 83 britanniques et ayant-droits, 21 espagnols et ayants droits.
Allemagne	01/02/2020	Frankfort	124 allemands et ayants droits (<i>ex : 23 chinois, 2 européens</i>).
France	02/02/2020	Istres	254 dont 64 français et ayant-droits, 135 européens, 55 extra-européens
Italie	03/02/2020	Rome	56 italiens
Royaume-Uni	09/02/2020	Brize-Norton	200 dont 105 britanniques et ayants droits, 95 européens et ayant-droits (<i>35 français et ayant-droits</i>)
France	21/02/2020	Paris	64 dont 28 français et ayant-droits, 23 européens et ayant-droits, 13 extra-européens

4.2. Mesures prises en France

4.2.1. Stratégie de réponse

La stratégie actuelle de la France est de limiter la propagation du virus sur le territoire, en assurant la recherche active et la prise en charge précoce des cas et de leurs contacts, en particulier pour les voyageurs à leur arrivée sur le territoire national, en réalisant l'information des professionnels de santé et la mise en tension du système de santé, le développement et le déploiement sur le territoire des méthodes diagnostiques, l'information des voyageurs dans les aéroports et l'information du grand public.

- 20/02/2020 :
 - Suite à la RIM du 19/02/2020, mise en place d'une Task Force interministérielle auprès du DGS

4.2.2. Concernant la santé publique

- Recherche
 - 18/02/2020 : Sous réserve d'une autorisation de l'ANSM, un traitement hors AMM peut-être commandé directement auprès du laboratoire fabricant par les cliniciens en charge d'un cas confirmé grave.
 - 19/02/2020 : Sanofi Pasteur s'associe à la BARDA (Biomedical Advances Research and Development Authority) relié au ministère américain de la Santé, pour accélérer le développement d'un vaccin contre le coronavirus SARS-CoV-2.
 - 20/02/2020 : des chercheurs américains ont produit la première carte 3-D du coronavirus, un développement qui pourrait aider au développement d'un vaccin ou d'un médicament antiviral.
- Gestion du cluster de Haute-Savoie
 - 08/02/2020 : isolement et surveillance des 5 cas du cluster, et des 6 personnes ayant partagé le même chalet, dans 3 hôpitaux (CHU Grenoble, HCL et CHU de Saint-Etienne).
 - Les 3 écoles fréquentées par l'enfant infecté par le 2019-nCoV ont été fermées (à St Gervais, Contamines et Thonon-les-Bains) ; quelle que soit la symptomatologie, isolement pendant 14 jours pour les contacts modérés/élevés car considérés comme contacts donc possibles.
 - 10/02/2020 : 4 cas supplémentaires au Royaume-Uni, liés au cluster des Contamines-Montjoie.
 - 11/02/2020 : prolongation de la fermeture des écoles d'une durée d'1 semaine pour atteindre 14 jours. Décision transmise par le CCS à l'ARS ARA. Le CCS a également transmis à l'ARS ARA des recommandations concernant le nettoyage des locaux des écoles (recommandations SF2H) et a alerté l'ANSM concernant la forte tension relative à l'approvisionnement en masques.
 - Appui à l'ARS ARA en lien avec SpF concernant l'approvisionnement en masques chirurgicaux et FFP2 (livraison programmée le 13/02).
 - 19/02/2020 : Concernant les 6 cas confirmés : 1 cas est encore hospitalisé à Lyon et 1 cas à Saint-Etienne. Les 4 autres cas sont guéris et sont sortis d'hospitalisation entre le 17/02 et le 18/02 pour 3 d'entre eux, et le 19/02 pour l'un d'entre eux.
 - 20/02/2020 : Sur les 6 cas confirmés, 5 sont guéris et sortis, 1 est encore hospitalisé à Lyon et était dans un stable, pas de nouvelle information depuis.
- Recommandations

- 14/02/2020 : la société française de microbiologie a annoncé la publication de sa fiche sur la gestion des prélèvements suspects de contamination au Covid-19 (diagnostique en P2+ et biologie courante) disponible sur : <https://www.sfm-microbiologie.org/2020/02/14/covid-19/>

4.2.3. Concernant l'offre de soins

- Capacités de prise en charge
 - 17/02/2020 : Avis attendus pour le soin du corps d'un patient décédé avec une infection à SARS-CoV-2 et le bionettoyage.
 - 18/02/2020 : Présentation du guide méthodologique de préparation au risque épidémique Covid-19 lors de la réunion avec les Ordres professionnels, Fédérations, Conférences, Sociétés savantes et représentant des professionnels de santé présidée par le Ministre.
 - 20/02/2020 :
 - Mise en ligne et diffusion du guide méthodologique de préparation au risque épidémique Covid-19
 - Consolidation des capacités de prise en charge des patients dans les 38 établissements de santé habilités Covid-19
 - Elaboration d'un schéma organisationnel de mobilisation des professionnels de santé retraités dans le cadre de la gestion de l'épidémie.
- Capacités de diagnostic
 - Les capacités de diagnostic sont fonctionnelles aux CNR (Paris et Lyon), Pitié-Salpêtrière, Bichat, Henri-Mondor, AP-HM, Strasbourg, Bordeaux, Toulouse, Lyon, Rennes, Cayenne et La Réunion.
 - La CIBU assure 2 séries d'analyses par jour le week-end.
 - Finalisation du déploiement de la technique de diagnostic des établissements de première ligne en début de semaine du 24/02 (38 établissements de santé).
 - 19/02/2020 : Déploiement en urgence de la RT-PCR au CHU de Caen
 - 20/02/2020 : l'Institut Pasteur déploie des kits de détection dans 16 pays d'Afrique
 - 21/02/2020 : Réunion Secproh sur la sécurisation des prélèvements avec ajournement porté de 21 jours à 28 jours.

4.2.4. Concernant la maîtrise des flux et le contrôle des points d'entrée

- Page Chine des conseils aux voyageurs du MEAE mise à jour le 05/02 : <https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs/conseils-par-pays-destination/chine/>
- 07/02/2020 : nouveau zonage pour les retours de Chine : zone « rouge » pour le Hubei, zone « orange » pour le reste de la Chine.
- 17/02/2020 : Demande du CCS à la SNCF de procéder à un affichage (digital et/ou papier) : les gares suivantes desservies par des liaisons ferrées internationales (opérées par Eurostar, Thalys, Lyria, DB Bahn, SNCB, Renfe et Thello) : **Paris Lyon, Paris Nord, Paris Est, Lille Europe, Calais Fréthun, Metz, Strasbourg, Mulhouse, Dijon, Chambéry, Marseille Saint-Charles, Nice, Montpellier Saint-Roch, Montpellier Sud de France et Perpignan.** L'affichage ne concernera que les quais accueillant les liaisons internationales (pas d'affichage généralisé dans les gares).
- 20/02/2020 : à la demande d'Air France, élaboration en cours d'une doctrine permettant l'embarquement des passagers du Diamond Princess.
- 20/02/2020 : reprise d'une desserte quotidienne de Pékin et Shanghai par Air France/KLM à compter du 28/03.

- 21/02/2020 : Validation de l’affichage dans 15 gares desservies par Eurostar, Thalys, Lyria, DB, SNCB, Renfe et Thello, mise en œuvre dès actualisation des affiches avec la nouvelle définition de cas.

4.2.5. Concernant le rapatriement sanitaire

20/02/2020 :

- Rapatriement vol n°4 :
 - Une vingtaine de tonnes d’équipements destiné aux structures sanitaires de Wuhan a été acheminée.
 - Retard du vol 4 Paris>Hanoï>Wuhan : arrivée prévue ce soir à Wuhan vers 18h heure de Paris, retour à Paris CDG estimé vers 12h heure de Paris demain 21/02
 - Les ressortissants français et ayant-droits vont être mis en quarantaine dans un site du Calvados (Branville).
 - Finalisation du dispositif d’accueil des ressortissants à l’arrivée à CDG et du protocole pour le transport des ressortissants FR et ayant-droit vers le site d’hébergement de Branville
 - Equipes Santé présentes à l’aéroport à l’arrivée : SAMU 93, Réserve sanitaire (7 réservistes, médecins, infirmiers et psychologues qui accompagneront les réservistes à Branville) et ARS IDF
 - Préparation du site de Branville, arrivée de 3 réservistes sanitaires sur zone ce soir 20/02, livraison de la dotation en matériels, EPI et produits de santé demain 21/02 à 8h
 - Finalisation du cadre juridique pour l’isolement des ressortissants pour 14 jours sur le site de Branville : arrêté ministériel L3131-1, avis DG-ARS aux Préfets, arrêtés préfectoraux de mise en quarantaine
 - Organisation du protocole de prélèvements pour les personnes placées à l’isolement (prélèvements planifiés le 22/02 et analysés pour la recherche du COVID19 le 24/02)
 - 21/02/2020 : L’avion affrété par le MEAE s’est posé à 10h30 à CDG : 35 ressortissants étrangers (union européenne, Luxembourg, Islande, Suisse, Pologne, Allemagne, Scandinavie (1 vol) >Norvège, Suède, Finlande) sont directement repartis vers leur pays d’origine (noria via avion pour Islande, Pologne, Allemagne et Scandinavie et voie terrestre pour Luxembourg et Suisse).
 - Le protocole de prélèvements pour les personnes placées à l’isolement a été arrêté. Les prélèvements sont planifiés pour le 22/02 et ces prélèvements seront analysés pour la recherche du COVID19 le 24/02.
- Rapatriés du site ENSOSP :
 - Sortie des derniers rapatriés isolés sur le site de l’ENSOPS (35 rapatriés français et ayant-droits du Vol 3 via le Royaume-Uni) prévue dimanche 23/02.

4.2.6. Concernant les moyens sanitaires

- **Stock de masques :**
- À partir du stock stratégique constitué, des stocks amorces de masques chirurgicaux seront livrés à chaque ARS. SPF sera chargé de reconstituer ce stock stratégique après chaque livraison. Elles ont débuté le 18/02.

5. Communication

5.1. Messages aux partenaires

Messages DGS-Urgent aux professionnels de santé : 14/01 - information, 22/01 – conduite à tenir, 24/01 – information sur les 3 cas confirmés, 30/01 – nouvelle définition de cas et circuit de signalement, 05/02 – nouvelle définition de cas ; 21/02 nouvelle définition de cas + guide méthodologiques destiné à l’ensemble des professionnels de santé. Guide méthodologique : https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_methodologique_covid-19-2.pdf

Messages MINSANTE aux ARS : 12/02 (MINSANTE 11 et 12) – synthèse et socle de la doctrine COVID-19 au jour de diffusion, désormais les MINSANTE liées au COVID-19 annulent et remplacent les précédents ; [21/02 COVID-19](#).

Messages MARS aux établissements de santé (22/01 – point de situation et prise en charge de cas suspects, 30/01 nouvelle définition de cas et circuit de signalement) et diffusion aux Ordres des professions de santé, 05/02 – nouvelle définition de cas ; [21/02 actualisation des informations](#).

Envoi d'un message à l'ordre des pharmaciens le 29/01 sur les **masques chirurgicaux** (utilisation pour éviter de contaminer les autres si on est malade, efficacité non avérée pour se protéger de la maladie).

5.2. Information au public

Affichage et médias : Diffusion d'affiche d'information français/chinois aux ARS pour transmission aux services d'accueil des urgences (25/01). Réalisation d'une affiche d'information patients pour les cabinets des professionnels de santé libéraux (29/01). Anticipation des spots radio et télé d'urgence. Veille média effectuée par le SIG. Mise en place de riposte si besoin, coordonnée SIG et DICOM MSS. Réponse aux sollicitations média et organisation d'un point presse quotidien. Identification des **médias communautaires chinois** en France en vue d'une communication spécifique (en cours). Lien avec le groupe communication du Health Security Committee (UE). Actualisation des affiches Voyageurs en français, anglais et chinois, impression et livraison à Roissy CDG. Actualisation des infographies « Coronavirus, pour mieux comprendre » et « Prise en charge ». Actualisation des affiches et flyers aéroports.

Publication et information du public : Mise à jour régulière des EDL et de la FAQ. Création de la FAQ spécifique pour le centre d'accueil des rapatriés français de Wuhan à Carry-le-Rouet. Plan de communication sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, LinkedIn) activé (01/02). 12/02 : actualisation du plan de communication sur les réseaux sociaux.

Mise à disposition d'EDL pour actualiser le site du gouvernement : <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus>

Publication de communiqué de presse MSS (24/01 – confirmation des cas confirmés en France) ; 08/02 – CP MSS (+ CP ARS ARA sur les 5 cas confirmés)

Plateforme téléphonique d'information au public (numéro vert) active depuis le 01/02/2020 9h00 : 0 800 130 000. Ouverte 7/7, de 9h à 19h.

[21/02/2020 : pour la journée du 20/02/2020 à 19h, 259 appels reçus, dont 230 traités.](#)

Pour les personnes sourdes et malentendantes, une FAQ en ligne est disponible sur le site du Ministère : <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/coronavirus-questions-reponses>

Ouverture d'un numéro vert par l'ARS ARA pour la gestion des interrogations du public sur le cluster : 0 800 100 379.

Annexes

RESSOURCES UTILES

- Site de l'OMS : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
et son module de cours : <https://openwho.org/courses/introduction-to-ncov>
- Site de l'European Center for Disease prevention and Control (ECDC) : <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>
et leur cartographie: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>
 - o Doctrine de gestion des cas contacts :
https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Public-health-management-contact-novel-coronavirus-cases-EU_0.pdf
 - o Algorithme de gestion des cas contacts :
<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/images/novel-coronavirus-algorithm-management-contacts-probable-or-confirmed%202019-nCoV-cases.png>
- 3 pages sur le site du Ministère des Solidarités et de la Santé :
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/coronavirus-questions-reponses>
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/article/coronavirus-informations-pour-les-professionnels-de-sante>
 - o <https://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/maladies/maladies-infectieuses/coronavirus/article/coronavirus-informations-pour-les-voyageurs>
- La page dédiée sur le site de Santé Publique France :
 - o <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/cas-de-pneumonies-associees-a-un-nouveau-coronavirus-2019-ncov-a-wuhan-en-chine>
 - o Définition de cas téléchargeable : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/infection-au-nouveau-coronavirus-sars-cov-2-covid-19-france-et-monde>
- La page dédiée sur le site de la COREB :
 - o https://www.coreb.infectiologie.com/fr/alertes-infos/pneumopathies-liees-a-un-nouveau-coronavirus-a-wuhan-chine_-n.html
 - o Fiche COREB du 03/02 : <https://www.coreb.infectiologie.com/UserFiles/File/procedures/20200203-2019-ncov-fichesoignantscoreb-3fev-vf.pdf>
- La page dédiée sur le site de la SF2H (Société Française d'Hygiène Hospitalière) :
 - o <https://www.sf2h.net/publications/coronavirus-2019-ncov>
- Modélisation de l'Imperial College of London : <https://www.imperial.ac.uk/mrc-global-infectious-disease-analysis/news--wuhan-coronavirus/>

INTERNATIONAL

Chronologie de l'épidémie COVID-19 Février 2020

02/02/2020

Plus de 14000 cas confirmés, une centaine hors Chine.
304 décès en Chine.
1^{er} décès en dehors de la Chine (Philippines).

01/02/2020

Près de 12000 cas confirmés, une centaine hors Chine.
259 décès, tous en Chine.

01/02/2020

Ouverture du numéro vert. Départ du 2^e vol de rapatriement.

02/02/2020

Arrivée en France du 2^e vol de rapatriement.
Point presse Ministre.

03/02/2020

Réunion intersectorielle (DGS).
Point presse DGS.

04/02/2020

Réunion intersectorielle (MEAE).
Point presse DGS.

FRANCE

04/02/2020

Plus de 20 000 cas confirmés, 425 décès.
1^{er} cas en Belgique.

07/02/2020

Au **Royaume-Uni** : extension de la définition de cas à des personnes revenant de 6 autres pays d'Asie, de Hong Kong et de Macao (en plus de la Chine)

10/02/2020

Au **Royaume-Uni** : nombre de cas du cluster des Contamines-Montjoie portés à 6 au total

05/02/2020

Envoi des messages MINSANTE, MARS et DGS-Urgent sur la nouvelle définition de cas et affichage aux points d'entrée.

08/02/2020

5 nouveaux cas confirmés en France: cluster autour d'un ressortissant britannique cas confirmé

09/02/2020

3^e Rapatriement de 35 français de Wuhan
Réunion de tous les acteurs autour du cluster 74
Conférence de presse au MSS

12/02/2020

Arrivée en Chine de la mission internationale d'experts de l'OMS

Nouvelle appellation du virus 2019-nCoV : **SARS-CoV-2**

11/02/2020

L'infection au nouveau coronavirus change de nom et s'appelle officiellement « **Covid-19** ». Le bilan de l'épidémie dépasse les 1000 morts.

12/02/2020

2 nouveaux MINSANTE
2 patients guéris et rentrés à domicile

13/02/2020

Recommandations complémentaires de la SF2H

14/02/2020

Sortie des rapatriés en confinement du vol 1

14/02/2020

Annnonce de l'OMS que quatre projets de vaccins potentiels ont été examinés. Des tests sur l'humain pourront avoir lieu en avril prochain.

13/02/2020

Au **Japon** : **1^{er} décès d'une personne infectée**
Nouveau cas français à bord du Diamond Princess
Au **Vietnam** : mise en quarantaine d'une 1^{ère} commune de 10 000 habitants

17/02/2020

Réunion de l'OMS du Dr Tedros et arrivée de l'équipe internationale d'experts en Chine

17/02/2020

- 3 cas français confirmés sur le **Diamond Princess**

19/02/2020

Iran: Premiers décès de deux personnes infectées

19/02/2020

Départ du vol 4 à destination de Wuhan
Décollage à 20H à CDG

20/02/2020

Corée du Sud: **1^{er} décès d'une personne infectée**

Diamond Princess : 2 décès de personnes infectées (à ce jour 1200 personnes ont débarqué)

21/02/2020

Arrivée du vol 4 à CDG
MARS, MINSANTE et DGS-Urgent 6
COVID-19
Nouvelle définition de cas SpF