

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE

Cas totaux : 71 334 cas dans le monde, dont 1 160 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, Taïwan, Vietnam, France (12), Emirats Arabes Unis, Australie, Canada, Inde, Philippines, Italie, Royaume-Uni, Russie, Cambodge, Népal, Sri Lanka, Belgique, Finlande, Espagne, Suède et Egypte.

Décès : 1 775 : 1 770 en Chine, 1 à Hong-Kong, 1 aux Philippines, 1 au Japon, 1 à Taiwan et 1 en France.

ETAT DES CONNAISSANCES SUR 2019 N-CoV

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.

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 (04/02) :

Cas possible : infection respiratoire aiguë basse, avec fièvre ou sensation de fièvre ET

- ou voyage ou séjour en Chine dans les 14 jours avant début des symptômes ;
- ou contact étroit avec un cas confirmé pendant sa phase symptomatique ;
- ou co-exposition (mêmes risques d'exposition qu'un cas confirmé) ;
- ou travail ou séjour dans un hôpital en Chine dans lequel un cas a été confirmé.

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).
 Guide de prise en charge de cas suspects à l'attention des SDIS et SMUR (protection, désinfection).
 Nouveau zonage pour les retours de Chine et nouveau dispositif d'accueil dans les aéroports.

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, Îles Cook et Palaos : restrictions d'accès au territoire.

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

COMMUNICATION / MEDIA :

> Couverture média en baisse (sujets : départ d'Agnès Buzyn et situation sur le bateau de croisière Diamond Princess au Japon).

> Point presse Ministre à 19h à Bichat.

> 3^{ème} en TOP sujet derrière Griveaux et municipales

> **Numéro vert ouvert 7/7, 9h-19h : 0 800 130 000**



South China Morning Post

POINT DE SITUATION n°24

Epidémie de SARS-CoV-2

- NE PAS DIFFUSER -

Point de situation n°24 – 19h00

17/02/2020

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

Famille :	Coronavirus
Temps incubation :	2-11 jours, jusqu'à 14 jours
Transmission interhumaine :	avérée
Symptômes :	fièvre, toux, myalgie, fatigue. Pour les cas graves : dyspnée
Co-infection :	co-infection décrite avec la grippe
R0¹ :	estimé entre 2 et 3
Période de contagiosité :	principalement pendant la phase symptomatique. Infection par un cas asymptomatique probablement pas une voie majeure de transmission (OMS).
Origine :	non identifiée (potentiellement animale)
Réservoir :	possiblement chauve-souris, pangolin suspecté d'être un hôte intermédiaire (non confirmé OMS)
Persistance dans l'environnement :	quelques heures à quelques jours (dans les milieux humides) pour les autres coronavirus.
Traitement envisageable :	thérapie virale (indisponible actuellement)

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.

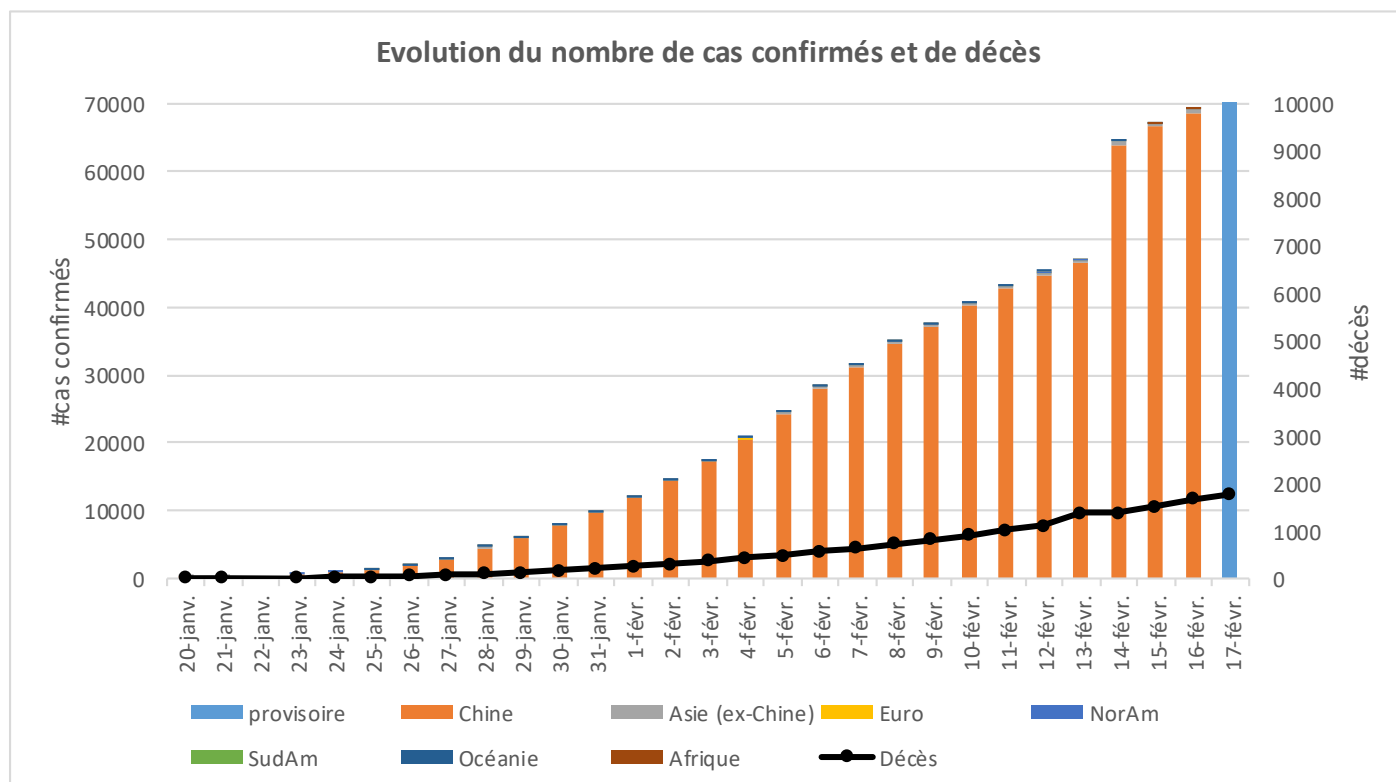
Situation épidémiologique au **lundi 17 février 2020 à 13h00** (source : ECDC) : (cf. remarque pages suivantes)

Continents	Pays	Cas confirmés	Décès
Asie	Chine (70 552); Hong Kong (57); Macao (10); Japon (414); Singapour (75); Thaïlande (34); Corée du Sud (30); Taïwan (20); Malaisie (22); Vietnam (16); Emirats Arabes Unis (9); Inde (3); Philippines (3); Cambodge (1); Népal (1); Sri Lanka (1)	71 248	1 774
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 (15); Canada (8)	23	0
Océanie	Australie (15)	15	0
Afrique	Egypte (1)	1	
TOTAL		71 334	1 775

¹ Indique la capacité du virus à se transmettre. Nombre moyen d'infections secondaires causé par un unique infecté dans une population entièrement susceptible à l'infection (non immunisée) et **en l'absence** de toutes mesures de contrôle de l'épidémie.

Remarque : il est à noter qu'un **nouveau mode de calcul des cas a été mis en place par le Hubei** le 13/02/2020. Celui-ci s'étend aux patients présentant uniquement des critères cliniques et radiologiques (scanner) et **ne nécessite plus la confirmation biologique par PCR**. Les raisons évoquées de ce changement sont le manque de kits de PCR et des cas de faux négatifs à la PCR qui avaient des conséquences sociales négatives.

Des cas autochtones² ont été identifiés en Allemagne, au Japon, au Vietnam, en France, aux Philippines et en Inde. Des cas possibles ont été identifiés en Afrique, et notamment au Botswana, Kenya et Ethiopie. 27 pays sont désormais touchés et des chaînes de transmission sont décrites dans plusieurs d'entre eux, dont l'Allemagne.



Sources : OMS, ECDC

Situation épidémiologique en France :

Au total au 17/02, 12 cas confirmés en France, dont 1 cas décédé, 5 personnes guéries et sorties de l'hôpital et 6 personnes toujours hospitalisées dont l'état de santé n'inspire pas d'inquiétude.

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, recommandations et définition de cas

L'OMS a déclaré l'**Urgence de Santé Publique de Portée Internationale (USPPI)** le 30/01/2020. Elle a cependant estimé qu'il n'y avait pas lieu de limiter les voyages et les échanges commerciaux avec la Chine. Les pays prenant des mesures en matière de voyage doivent en informer l'OMS selon le RSI.

² Patient développant la maladie, sans antécédent de voyage connu dans la zone contaminée compatible avec la période d'incubation.

L'OMS a annoncé que la maladie liée au SARS-CoV-2 (nom du virus) se nommait officiellement « COVID-19 » (nom de la pathologie par atteinte respiratoire).

11/02/2020 : L'OMS estime que le COVID-19 constitue une « très grave menace pour le [...] monde » et qu'il doit être considéré comme « l'ennemi public numéro un ». Néanmoins, en prenant les mesures adéquates, il y a une « chance réaliste de stopper » sa propagation (extraits de la conférence de presse de Tedros Adhanom Ghebreyesus).

L'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) a mis à jour son « Risk Assessment » le 14/02. Il estime :

- Le risque pour les systèmes de santé :
 - ➔ Faible à modéré selon les estimations actuelles : probabilité faible de pic SARS-CoV-2 pendant le pic grippal
 - ➔ Modéré à élevé si le pic SARS-CoV-2 est simultané à la période de pic grippal (probabilité faible cependant)
- **Faible** la probabilité d'infection pour la population de l'UE/EEE et du Royaume-Uni ;
- **Élevé** l'impact d'une telle infection, si celle-ci se réalise ;
 - ➔ **Faible** le risque total représenté par l'infection à 2019-nCoV pour la population de l'UE/EEE et du Royaume-Uni ;
- **Elevée** la probabilité d'infection des ressortissants de l'UE/EEE et du Royaume-Uni qui voyagent/résident dans des zones où la transmission communautaire est présumée ;
- **Elevé** l'impact d'une telle infection, si celle-ci se réalise ;
 - ➔ **Élevé** le risque total pour les ressortissants de l'UE/EEE et du Royaume-Uni qui voyagent/résident dans des zones où la transmission communautaire est présumée.
- Il n'y a pas de transmission communautaire en Europe.

La définition de cas de l'ECDC n'a pas évolué depuis le 30/01/2020, mais des recommandations ont été émises sur l'utilisation de mesures non pharmacologiques pour retarder l'impact du 2019-nCoV.

4. Mesures de prévention et de gestion

4.1. Mesures prises à l'international

4.1.1. En Chine

- Tension politique et problèmes logistiques croissants.
- 10/02/2020 : reprise timide du travail, mais poursuite des vacances universitaires.
- 11/02/2020 :
 - Changement de méthode de comptabilisation des cas par la Chine : les cas nCoV+ asymptomatiques ne sont plus considérés comme des cas confirmés.
 - Xi Jinping appelle à prendre des « mesures plus fortes et décisives ». Les restrictions sont encore renforcées à Wuhan, ainsi que dans le reste de la Chine dans une moindre mesure.
- Gilead réalise en partenariat avec l'Académie des Sciences chinoise un essai clinique sur le Remdesivir. 761 patients ont finalement été retenus : environ 66% des patients recevront le médicament antiviral. L'essai est prévu jusqu'à fin avril.
- 13/02/2020 : les plus hauts responsables politiques du Hubei sont démis de leurs fonctions.
- 14/02/2020 : les autorités souhaitent désormais couvrir la totalité des frais de prise en charge pour les patients présentant les moindres symptômes.

La mission de l'OMS pour enquêter sur le coronavirus est sur place en Chine.

4.1.2. En Europe

- 07/02/2020 au Royaume-Uni : **nouvelle définition de cas**, extension aux personnes symptomatiques rentrant de Thaïlande, Japon, Corée, Hong Kong, Taïwan, Singapour, Malaisie, Macao (en plus de la Chine).
- 11/02/2020 au Royaume-Uni : toute personne revenant du Hubei doit s'isoler pendant 14 jours à son arrivée. Classement du coronavirus en « menace grave et imminente pour la santé publique ».

4.1.3. Dans le reste du monde

- 13/02/2020 :
 - De nouveaux pays restreignent l'accès à leur territoire pour des voyageurs venant de Chine, en vertu de l'article 43 du RSI : Corée du Sud, Ukraine, Koweït, Seychelles, Belize, Sainte-Lucie, Iles Cook et Palaos.
 - L'Italie et les Etats-Unis étendent leurs restrictions aux vols venant de Hong Kong.
 - Mise en quarantaine pendant 20 jours d'une première commune de 10 000 habitants au Vietnam, Son Loi, en périphérie de Hanoï, en lien avec 4 cas de COVID-19.
 - L'agence de l'ONU pour l'aviation civile internationale demande aux compagnies de ne pas réagir de manière excessive, au risque d'accroître la peur et la stigmatisation.
- 17/02/2020 :
 - **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 présents à bord.**
 - **Bateau de croisière Diamond Princess** : 445 cas confirmés de COVID-19 sur le bateau de croisière Diamond Princess en quarantaine au Japon. **3 cas français confirmés**, pas de rapatriement prévu. Les Etats-Unis, le Royaume-Uni et le Canada prévoient le rapatriement de leurs ressortissants avant la fin de la période de quarantaine. Le Canada fera appel à la même équipe que celle envoyée à Wuhan. (Nouvelle quarantaine dans les territoires respectifs).

4.1.4. Coordination avec les partenaires internationaux

- La France, *via* le DGS Pr Salomon, annonce vouloir rapidement déployer le test RT PCR vers le réseau international de l'Institut Pasteur et en particulier vers l'Afrique francophone.
- 09/02/2020 : participation du MSS à l'aide humanitaire à la Chine par l'envoi d'EPI.
- 11/02/2020 : déploiement de l'aide internationale avec envoi de 17.8 T de matériel médical des États-Unis vers la Chine (masques, blouses, gaze...).
- 12/02/2020 :
 - La "mission internationale d'experts" de l'OMS est arrivée en Chine. Elle sera dirigée par Bruce Aylward, vétérinaire ayant travaillé sur d'autres urgences sanitaires.
 - 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 2019-nCoV.
- 13/02/2020 : tenue du 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.
 - Information sur le coronavirus à tous les points d'entrée
- 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.

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.

Le CORRUSS renforcé a été activé le mercredi 22/01. **Le Centre de Crise Sanitaire est activé depuis le lundi 27/01** joignable à centrecrisesanitaire@sante.gouv.fr et 01 40 56 75 11.

Mise en place d'une coordination interministérielle.

13/02/2020 : diffusion par le ministère de l'intérieur d'une instruction aux préfets concernant les PIUSP, en concertation avec le ministère de la santé.

4.2.2. Concernant la santé publique

- Définition de cas : mise à jour le 04/02/2020

Santé publique France a mis à jour sa définition de cas, qui évolue dans le sens d'une extension de la zone d'exposition **à l'ensemble de la Chine**. Le critère concernant la fièvre a été modifié et l'exposition à un marché d'animaux à Wuhan a été retiré :

<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>

- Recherche
 - 11/02/2020 : les ministres chargés de la recherche et de la santé ont annoncé la mise à disposition de 2,5M€ pour la recherche sur le nouveau coronavirus.
- 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).
- Recommandations

- 12/02/2020 : diffusion aux agences nationales de l'avis du HCSP concernant les produits d'origine humaine (transfusions, greffes...). À noter que cet avis n'est pas encore en ligne.
- 13/02/2020 : la société française d'hygiène hospitalière complète leurs premières recommandations par un avis relatif au traitement du linge, au nettoyage des locaux ayant hébergé un patient confirmé à 2019-nCoV et à la protection des personnels.
- Le 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

- 11/02/2020 : élaboration d'un guide méthodologique à destination des établissements de santé, établissements médico-sociaux et professionnels de santé libéraux ; clarification du recours aux transporteurs sanitaires (terrestres et aériens) pour les cas possibles.
- 13/02/2020 : recensement en cours des capacités totales de prise en charge en isolement des patients dans les 38 établissements de santé habilités Covid-19 (SMIT, USC, réanimation, ECMO).
- 17/02/2020 : Avis attendus pour le soin du corps d'un patient décédé avec une infection à SARS-CoV-2 et le bionettoyage.

- 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 cette semaine.

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.
- 08/02/2020 : nouveau dispositif de messages vocaux à bord des vols, d'affichage en 3 langues et de distribution de flyers et de masques aux aéroports, venant renforcer l'ancien.
- 11/02/2020 :
 - Evolution des affiches concernant le personnel dans les aéroports.
 - Commande de 27 000 flyers et de masques à Santé Publique France pour les 26 aéroports listés comme ayant des vols indirects.
- 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).

4.2.5. Concernant le rapatriement sanitaire

- 11/02/2020 :

- Modalités de fin d'isolement pour les rapatriés : les dates de fin d'isolement sont **vendredi 14/02** pour les rapatriés du Vol 1 sur le site de Carry-le-Rouet et **dimanche 16/02** pour les rapatriés du Vol 2 sur les sites de Carry-le-Rouet et de l'ENSOSP, et dimanche 23/02 pour les rapatriés du vol UK logés à l'ENSOSP.
- Elaboration des attestations en cours concernant la fin d'isolement pour les rapatriés (et de non contagiosité pour les intervenants); gestion des stocks restants en matériel et produits de santé ; nettoyage des sites.
- Anticipation de la Préfecture sur la fermeture des sites : proposition de transport des rapatriés vers la gare ou l'aéroport ; lien avec les Consulats pour les rapatriés étrangers ; recommandations du MEAE de reporter le retour en Chine.

14/02/2020 :

- Les rapatriés du Vol 1 en confinement depuis 14 jours ont pu sortir de manière progressive ce vendredi 14 février. Un « certificat de non-contagiosité » leur a été délivré. Les prochaines sorties de confinement des rapatriés auront lieu ce dimanche 16 février pour les passagers du Vol 2 et le 23 février pour les passagers du Vol UK.
- 22 ressortissants français restés à Wuhan seront prochainement rapatriés (départ de l'avion de Paris vers Wuhan le 19/02/2020 – retour à déterminer). Des mesures de confinement à domicile sont ensuite prévues.

16/02/2020 :

- Organisation du rapatriement de 22 ressortissants français restés sur place à Wuhan ; à l'arrivée leur isolement pendant 14 jours se fera à domicile, avant un suivi assuré par les ARS
- Rapatriement sur vol A380 ISOS - départ prévu mercredi 19/02 soir de Roissy CDG ou Paris Vatry, retour vendredi 21/02 à Roissy CDG (plan de vol en cours de finalisation)
- Professionnels de santé pour le rapatriement identifiés (2 médecins urgentistes et 1 médecin infectiologue de Bichat);
- A noter la sortie ce jour 16/02 des sites d'hébergement de Carry et de l'ENSOSP de tous les ressortissants en quatorzaine depuis leur rapatriement sur le vol n°2 (47 personnes FR et ayant-droits à Carry le Rouet et 79 personnes FR, UE et non UE à l'ENSOSP à Aix-en-Provence). Le site de Carry est désormais fermé, le site de l'ENSOSP accueille encore les rapatriés du vol affrété par UK (35 FR et ayant-droits rapatriés le 09/02, pour lesquels la date de fin de la période d'isolement est le 23/02).

17/02/2020 :

- Rapatriement VOL 4 :

- **Départ mercredi 19/02 à 19h de Paris CDG (A380 ISOS), arrivée à Wuhan jeudi à 15h heure locale (escale à Hanoï) ; retour vendredi 21/02 dans la soirée à CDG ;**
- Réunion de cadrage du protocole pour le transport et le confinement à domicile avec le MININT à prévoir ;
- Formulaire d'engagement pour les rapatriés en cours d'actualisation en lien avec le MEAE (engagement pour un isolement strict à domicile pendant 14 jours).

4.2.6. Concernant les moyens sanitaires

- **Stock de masques :**

- 12/02/2020 : les demandes du MEAE ont été livrées pour un départ vers la Chine courant semaine prochaine : 560 000 masques chirurgicaux, savons et désinfectants en don pour la Chine, et 50 000 masques pour mise à disposition de l'ambassade et des consulats français en Chine.

- À partir du stock stratégique constitué, des stocks amorce de masques chirurgicaux seront livrés à chaque ARS. SPF sera chargé de reconstituer ce stock stratégique après chaque livraison.

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 ;

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 ;

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 ;

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 ARSARA 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.

17/02/2020 à 19h00 : 422 appels reçus, dont 402 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'ARSARA pour la gestion des interrogations du public sur le cluster : 0 800 100 379.

6. Perspectives

Prochaines échéances :

18/02/2020 à 10H : Réunion DGS avec les professionnels de santé ;

18/02/2020 à 10H30 : Réunion bilatérale DGS/SPF sur les moyens sanitaires ;

19/02/2020 à 11h00 : Visio-conférence ambassade et consulat général au sujet du vol de rapatriement ;

20/02/2020 à 10H : Bilatérale communication MiCOM-DiCOM-SPF-Cnam.

Semaine prochaine (date à confirmer) : nouvelle conférence des ministres de la Santé du G7.

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 2019-nCoV Février 2020

04/02/2020

Plus de 20 000 cas confirmés, 425 décès.
1^{er} cas en [Belgique](#).

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.

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

12/02/2020

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

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

14/02/2020

Annonce 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

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.

17/02/2020

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

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 confirmé 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

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

17/02/2020

- 3 cas français confirmés sur le [Diamond Princess](#)

FRANCE