

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE

Cas totaux : Plus de 60 000 cas dans le monde, dont 525 hors Chine. **Remarque** : changement du mode de calcul des cas du Hubei.

1 nouveau cas français 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 (11)**, Emirats Arabes Unis, Australie, Canada, Inde, Philippines, Italie, Royaume-Uni, Russie, Cambodge, Népal, Sri Lanka, Belgique, Finlande, Espagne et Suède.

Décès : 1383 : 1381 en Chine, 1 aux Philippines, 1 au Japon.

ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR 2019 N-CoV

Origine : probablement animale.

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

Nouveau nom de la maladie =

COVID-19, soit CoronaVirus Disease (source OMS)

Nouveau nom du virus (agent infectieux) =

SARS-CoV-2 (source : ICTV [International Committee on Taxonomy of Viruses])

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 :

> 1^{er} sujet d'actualité dans les médias le 14/02

> Mise à jour du site web du Ministère

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



POINT DE SITUATION n°21

Epidémie de SARS-CoV-2

- NE PAS DIFFUSER -

Point de situation n°21 – 19h00

14/02/2020

1. Caractéristiques du 2019-nCoV

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. Les experts chinois prévoient un pic de l'épidémie le 19/02 avec environ 60 000 cas.

Situation épidémiologique au **vendredi 14 février 2020 à 12h00** (source : ECDC) : (cf. **remarque** page suivante)

Continents	Pays	Cas confirmés	Décès
Asie	Chine (63 958); Hong Kong (53); Macao (10); Japon (203); Singapour (58); Thaïlande (33); Corée du Sud (28); Taïwan (18); Malaisie (19); Vietnam (16); Emirats Arabes Unis (8); Inde (3); Philippines (3); Cambodge (1); Népal (1); Sri Lanka (1)	64 461	1 383
Europe	France (11) ; Allemagne (16); Royaume-Uni (9); Italie (3); Russie (2); Espagne (2); Belgique (1); Finlande (1); Suède (1)	46	0
Amérique	Etats-Unis (15); Canada (7)	22	0
Océanie	Australie (15)	15	0
TOTAL		60 330	1 369

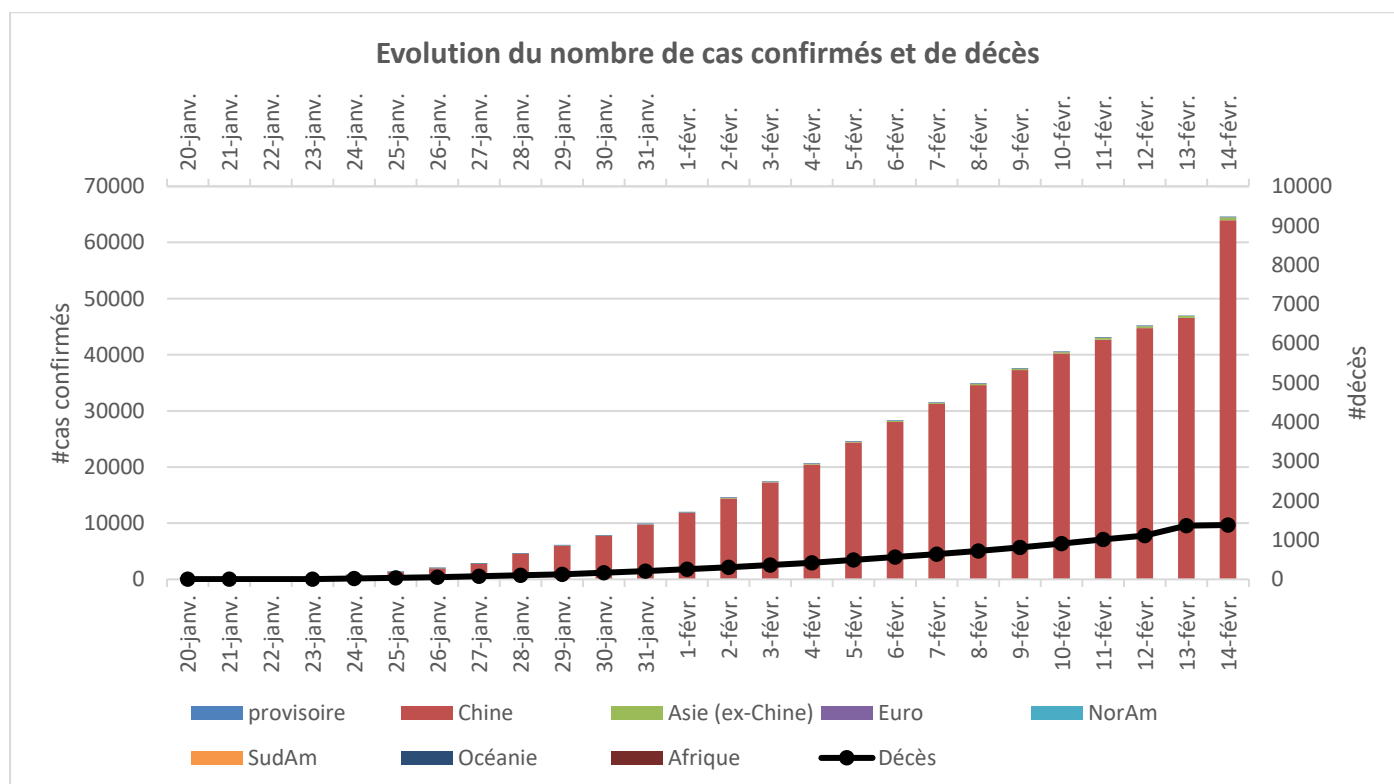
¹ Indique la capacité du virus à se transmettre. Nombre moyen d'infections secondaires causé par un unique infecté dans une population entièrement susceptible à l'infection (non immunisée) et **en l'absence** de toutes mesures de contrôle de l'épidémie.

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. 26 pays sont désormais touchés et des chaînes de transmission sont décrites dans plusieurs d'entre eux, dont l'Allemagne.

13/02/2020 :

- 1er décès au Japon d'une personne infectée par le SARS-CoV-2.
- Contamination locale à Hong Kong.
- **1 nouveau cas français** sur le bateau de croisière Diamond Princess (Japon).



sources : OMS, ECDC

Situation épidémiologique en France :

En France, 11 cas sont confirmés au total.

Parmi eux, 2 patients qui étaient hospitalisés à Paris sont désormais guéris et sont sortis le 12/02/2020.

Les patients étaient complètement asymptomatiques et avaient eu 2 tests négatifs au coronavirus à 24h00 d'intervalle. Aucun suivi ultérieur n'est nécessaire pour eux.

[Sortie le 13/02/2020 du patient pris en charge au CHU de Bordeaux.](#)

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

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.

L'ONU a annoncé que la maladie liée au 2019-nCoV (nom du virus) se nommait officiellement « Covid-19 » (nom de la pathologie par atteinte respiratoire).

11/02/2020 : L'OMS estime que le 2019-nCoV 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 simultanément 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 ;
- **Élevée** 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 ;
- **Élevé** 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 arrivera ce dimanche 16 février 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

- Mise en quarantaine de passagers d'un bateau de croisière immobilisé à Yokohama en raison de passagers avérés infectés par le 2019-nCoV (**216 cas confirmés le 14/02, 80% des personnes infectées ont plus de 60 ans mais la moyenne d'âge des passagers n'est pas connue**). Des Français se trouvent à bord **dont un cas confirmé, homme âgé de 80 ans**.
- 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, Îles Cook et Palaos.
 - L'Italie et les États-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.

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 habilité Covid-19 (SMIT, USC, réanimation, ECMO).
- 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.
- Déploiement de la technique de diagnostic en cours.

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.

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.

4.2.6. Concernant les moyens sanitaires

- 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 amorces 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 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.

[14/02/2020 à 17h00 : 360 appels reçus, dont 316 traités. Durée de communication moyenne de 3min21.](#)

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.

6. Perspectives

Prochaines échéances :

[Lundi 17/02 : réunion avec les ARS](#)

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**

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.

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

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 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

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

FRANCE