

Point de situation n°29 – 24/02/2020 19h00

BILAN EPIDEMIOLOGIQUE

Cas totaux : 79 360 cas dans le monde, 2191 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, Canada, Inde, Philippines, Italie, Royaume-Uni, Russie, Cambodge, Népal, Sri Lanka, Belgique, Finlande, Espagne, Suède, Egypte, Iran, **Koweït, Israël, Liban, Bahreïn**

Décès : 2618 : 2592 en Chine, 2 à Hong-Kong, 1 aux Philippines, 4 au Japon, 1 à Taiwan, 7 en Corée du Sud, 8 en Iran, 2 en Italie, 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 reprend la tête du classement des sujets les plus médiatisés du moment.

> **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), MAJ DES ZONES D'EXPOSITION A RISQUE (23/02/2020) :

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.

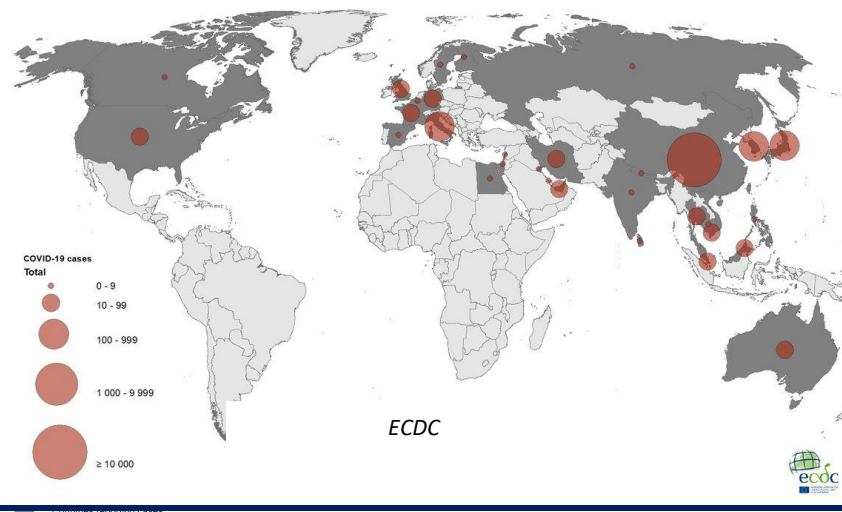
b) Toute personne présentant des signes cliniques d'infection respiratoire aiguë dans les 14 jours suivant l'une des expositions suivantes :

- 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, Corée du Sud, Italie : régions de Lombardie et Vénétie**



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 le 21/02.

Adaptation du dispositif d'accueil à CDG pour intégrer les vols en provenance direct de Singapour.

MESURES DE GESTION AU NIVEAU INTERNATIONAL:

Royaume-Uni : modification du niveau de risque pour la population de faible à modéré.
États-Unis : modification du décompte de cas en distinguant les personnes rapatriées des personnes identifiées aux États-Unis. Conseil aux voyageurs par tranche d'âge et maladies personnelles.

UE : pas de suspension de l'espace Schengen envisagée par la Commission Européenne.

Iran : 7 pays ont fermé leurs frontières à l'Iran.

POINT DE SITUATION n°29

Epidémie de SARS-CoV-2

- NE PAS DIFFUSER -

Point de situation n°29 – 19h00

24/02/2020

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 **lundi 24 février à 14h00** (source : ECDC) : (cf. remarque page suivante)

Continents	Pays	Cas confirmés	Décès
Asie	Chine (77 169); Hong Kong (74); Macao (10); Japon (835); Singapour (89); Thaïlande (35); Corée du Sud (763); Taïwan (28); Malaisie (22); Vietnam (16); Emirats Arabes Unis (13); Iran (43); Inde (3); Philippines (3); Cambodge (1); Népal (1); Sri Lanka (1); Koweït (3); Israël (2); Bahreïn (1); Liban (1)	79 113	2615
Europe	France (12) ; Allemagne (16); Royaume-Uni (13); Italie (132); Russie (2); Espagne (2); Belgique (1); Finlande (1); Suède (1)	180	3
Amérique	Etats-Unis (35); Canada (9)	44	0
Océanie	Australie (22)	22	0
Afrique	Egypte (1)	1	0
TOTAL		79 360	2618

Remarque :

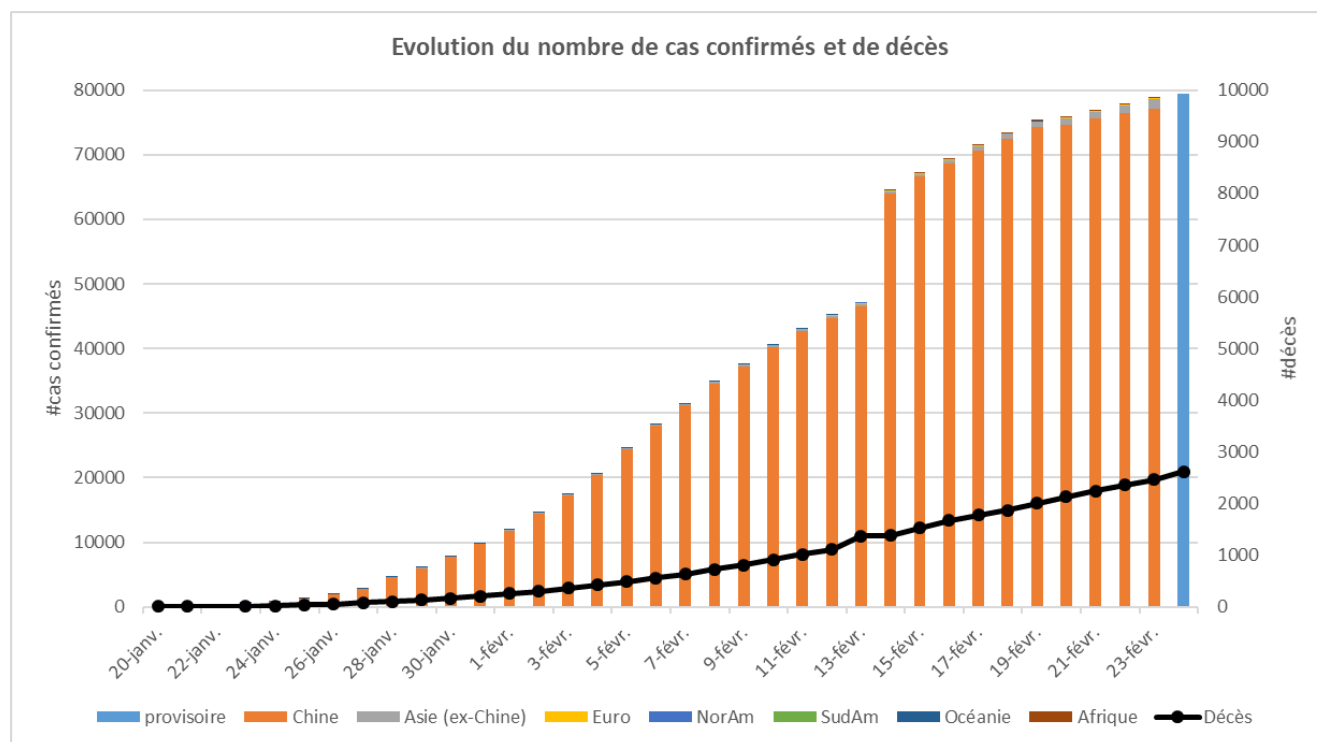
En Chine, **les indicateurs sont plutôt favorables (nombre de cas contaminés, de cas graves et de cas suspects)**, mais ceci est à nuancer par la nouvelle définition chinoise (plus stricte) de cas confirmé (version 6 du 19/02). Il n'y a désormais plus de distinction entre la province d'Hubei et l'extérieur 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.

Premiers cas le 24/02/2020 (non encore indiqués sur le site de l'ECDC) en Afghanistan et en Irak, revenant d'un séjour en Iran.



Situation épidémiologique en France :

Au 24/02/2020 :

- **12 cas confirmés**, dont **1 décédé**, sur le territoire français depuis le début de la crise. Pas de nouveau cas confirmé aujourd'hui.
- Tous les patients guéris sont sortis de l'hôpital (11 patients).

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 évènement 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.

Mise à jour le 23/02/2020 des zones d'exposition à risque en lien avec la définition de cas :

Chine (Chine continentale, Hong Kong, Macao), Singapour, Corée du Sud, Italie : régions de Lombardie et Vénétie

ECDC : publication du 23/02/2020 : Le risque d'apparition de cluster dans d'autres pays européens est considéré comme modéré à élevé.

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. En Italie

- 24/02/2020
 - **219 personnes infectées en Italie : 212 cas positifs, 6 personnes décédées, 1 guérie : 166 en Lombardie, 27 en Vénétie, 18 en Emilie Romagne, 4 dans le Piémont, 3 dans le Latium (cas importés de Chine). Sur les 212 malades : 91 sont en isolement familial, 99 hospitalisés, 22 en soins intensifs.**

- Mesures de suivi des personnes de contact, avec isolement et surveillance active. D'après les enquêtes épidémiologiques, personne n'a signalé avoir voyagé à l'étranger.
- Mesures de gestion : le Conseil des ministres a approuvé des mesures urgentes pour le confinement et la gestion de l'urgence COVID-2019. Dans les zones où au moins une personne est positive sans lien épidémiologique établi, les autorités compétentes peuvent prendre des mesures proportionnées. Elles peuvent également adopter des mesures de confinement supplémentaires, pour empêcher la propagation du virus même en dehors des cas déjà répertoriés. Sanction pénales en cas de non-respect des mesures de confinement.
- **Le MSS précise dans la partie 5 (communication) du présent point de situation, les recommandations sanitaires pour les personnes revenant de la zone à risque et/ou envisageant de se déplacer dans cette zone.**

4.1.3. En Afrique

Réunion en urgence le 22/02/2020 à Addis Abeba (Ethiopie) sur l'épidémie de coronavirus (réunissant les ministres de la santé et l'OMS) : l'OMS a déployé plus de 40 experts dans 10 pays pour soutenir la coordination, le traitement, la prévention, l'engagement de la communauté. L'OMS a aussi aidé les pays à renforcer leurs capacités diagnostiques pour le COVID19 : **26** laboratoires sont actuellement capables d'effectuer le test, contre seulement 2 au début du mois.

Les investissements dans la préparation d'Ebola dans 9 pays voisins à la RDC vont pouvoir être réutilisés dans le COVID19. La plupart de ces pays ont maintenant des structures de coordination de partenariat en place, les contrôles aux points d'entrée ont été renforcés (surtout aux aéroports importants) et les unités d'isolement ont été modernisées pour gérer les cas suspects.

L'OMS a développé un réseau national de laboratoires et d'établissements de lutte contre la grippe. Ce réseau est actuellement utilisé comme relais pour le COVID19.

Du 22 janvier au 20 février, les pays appartenant à la région OMS Afrique (47 pays) ont rapporté 210 personnes ayant fait l'objet d'une investigation pour le COVID19. 1 seul cas confirmé est présent sur le continent, en Egypte.

Plusieurs compagnies aériennes africaines ont suspendu leur vol à destination de la Chine, mais Ethiopian Airlines a maintenu les siens.

60 000 tests de dépistages doivent être envoyés par l'OMS à 19 pays d'Afrique dans les prochaines semaines.

4.1.4. Dans le reste du monde

- 24/02/2020 :
 - **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.

Pas d'évolution de la situation, surveillance passive.

- **Bateau de croisière Diamond Princess** : **644 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 ont rapatrié 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.

24/02/2020 : presque tous les passagers ont débarqué sauf environ 30 sujets contacts de cas confirmés.

4.1.5. 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.
- 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

- 24/02/2020 : Réunion HSC : L'UE fournit 232 millions d'euros pour aider à lutter contre le coronavirus.

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.

- Task force interministérielle :
 - Suite à la RIM du 19/02/2020, mise en place d'une Task Force interministérielle auprès du DGS.
 - 24/02/2020 à 16h30 : conférence téléphonique organisée par le SIG pour faire un point de situation et coordonner les actions de communication

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
 - 24/02/2020 : tous les patients qui avaient été hospitalisés sont guéris et sortis de l'hôpital.

- 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.
- 24/02/2020 :

Diffusion le 23/02/2020 d'un message MARS aux établissements de santé et ARS demandant :

 - à tous les ES siège de SAMU de prendre en charge dès le 24 février 2020 des cas possibles pour venir en appui potentiel aux 38 établissements de première ligne ;
 - aux services de réanimations et aux SMIT d'effectuer systématiquement devant tout syndrome de détresse respiratoire aiguë et en absence de diagnostic étiologique établi, un prélèvement biologique et une RT PCR COVID-19.
- 24/02/2020 :
 - Echanges DGS/DGOS : accord pour l'intégration des établissements du secteur privé dans l'offre de soin ;
 - Formalisation de la stratégie de réponse du système de santé au stade épidémique en lien avec les représentants des professionnels de santé ;
 - Création d'un module de formation en ligne des professionnels de santé au Covid-19.

- 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.
- 24/02/2020 :
 - o Conférence téléphonique avec le CNR sur le déploiement de la RT-PCR pour les établissements de 2^{ème} ligne ;
 - o Conférence téléphonique avec l'ARS Corse pour le déploiement de la RT-PCR à Bastia.

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.
- 24/02/2020 :
 - Mise à jour des documents d'information aux voyageurs en cours ;
 - Messages vocaux pour les vols en provenance de Singapour et Corée du Sud et traçabilité dans ces vols – adaptation du dispositif à CDG ;
 - Travail sur le dispositif d'information pour tous les voyageurs entrant en France, en particulier pour les voyageurs en provenance d'Italie, en lien avec le MTES (gares ferroviaires, routières et maritimes, aéroports, autoroutes...)

4.2.5. Concernant le rapatriement sanitaire

24/02/2020 :

- Rapatriés du vol n°4 – site de Branville :
 - 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). Les 28 ressortissants français et ayant-droits ainsi que la personne Chypriote sont bien arrivés sur le site de Branville.
 - 24/02/2020 :
 - o Bonnes conditions d'accueil. 2 vagues de prélèvements ont eu lieu le 22/02 et le 24/02. La quasi-totalité des ressortissants a bénéficié de ces prélèvements. L'ensemble des résultats des tests est prévu pour le 25/02/2020.
 - o Un rappel aux règles de droit à l'image et de respect de la vie privée a été fait par la gendarmerie sur le site.
 - o L'ARS va mettre en place les modalités de prescription d'arrêts de travail pour les ressortissants qui le désirent (ces arrêts ne prendront en compte que la période d'isolement en France).

- La MICOM du MININT a été sollicitée pour faire un reportage institutionnel sur l'organisation du site de Branville.
- L'ARS a été sollicitée par la Préfecture du 14 pour produire un avis sur le risque de contamination via le ramassage des ordures ménagères (menace de droit de retrait des personnels affectés à cette tâche).

- Rapatriés du site ENSOSP :

- **24/02/2020 : Sortie des derniers rapatriés isolés sur le site de l'ENSOSP (35 rapatriés français et ayant-droits du Vol 3 via le Royaume-Uni) effectuée le dimanche 23/02. Le site est en cours de remise en état.**

4.2.6. Concernant les moyens sanitaires

- **Stock de masques :**

- 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. Elles ont débuté le 18/02.
- 23/02/2020 : réunion PM actant le stock Etat de 200 millions de masques FFP2 dont 150 millions à destination du personnel soignant.
- 24/02/2020 : sollicitation de l'expertise du Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) pour la réalisation de tests de qualité et d'efficacité de références de masques chirurgicaux et FFP2 périmés.
- 2 réunions programmées le 25/02/2020 :
 - ANSM/SPF/DGS/DGOS : acquisition des masques FFP2 et masques chirurgicaux ;
 - SPF/DGS : élaboration du schéma directeur de stockage et de distribution des masques en cas de circulation active du COVID-19 et en cas d'épidémie.

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

Diffusion d'un nouveau DGS-Urgent le 24 février aux professionnels de santé.

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 ; **23/02 : élargissement par SPF des zones d'exposition à risque, demande d'appui potentiel des ES siège de SAMU et demande aux services de réanimation et SMIT d'effectuer systématiquement devant tout syndrome de détresse respiratoire aigüe un prélèvement biologique et RT PCR 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 ; **23/02 : cf. MINSANTE du 23/02.**

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.

24/02/2020 : depuis ce matin jusqu’à 17h, **3721 appels reçus, dont 1960 traités, jusqu’à 100 appels en attente par moment (inquiétudes par rapport à la situation en Italie).** Augmentation du capacitaire ce jour.

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.

Recommandations sanitaires pour les personnes revenant des zones à risque

Le Ministère des Solidarités et de la Santé émet des recommandations pour les personnes revenant de Chine (Chine continentale, Hong Kong, Macao), de Singapour, de Corée du Sud, ou des régions de Lombardie et de Vénétie en Italie. Dans les 14 jours suivant le retour, les mesures suivantes sont préconisées par le MSS :

- Surveillez votre température 2 fois par jour ;
- Surveillez l’apparition de symptômes d’infection respiratoire (toux, difficultés à respirer...) ;
- Portez un masque chirurgical lorsque vous êtes en face d’une autre personne et lorsque vous devez sortir ;
- Lavez-vous les mains régulièrement ou utilisez une solution hydro-alcoolique ;
- Evitez tout contact avec les personnes fragiles (femmes enceintes, malades chroniques, personnes âgées...) ;
- Evitez de fréquenter des lieux où se trouvent des personnes fragiles (hôpitaux, maternités, structures d’hébergement pour personnes âgées...) ;
- Evitez toute sortie non indispensable (grands rassemblements, restaurants, cinéma...) ;
- Travailleurs/étudiants : dans la mesure du possible, privilégiez le télétravail et évitez les contacts proches (réunions, ascenseurs, cantine...).

En cas de fièvre ou sensation de fièvre, toux, difficultés à respirer les personnes sont invitées à :

- Contacter rapidement le SAMU centre 15 en signalant le voyage ;
- Eviter tout contact avec votre entourage et conservez votre masque ;
- Ne pas se rendre directement chez le médecin, ni aux urgences de l'hôpital.

En conséquence et sur les recommandations du MSS, les enfants qui reviendraient de ces destinations ne doivent pas être envoyés à la crèche, à l'école, au collège ou au lycée pendant les 14 jours qui suivent leurs retours. Ils sont soumis aux mêmes préconisations que celles rappelées ci-dessus.

Recommandations sanitaires pour les personnes envisageant de se déplacer vers les zones à risque :

En France, le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE) recommande de reporter tout déplacement vers la Chine qui ne revêt pas un caractère essentiel.

La fiche « conseils aux voyageurs » relative à l'Italie, décrit les restrictions prises par les autorités italiennes en Lombardie et en Vénétie.

Tenant compte de ce contexte, le ministère de l'Education nationale et de la jeunesse demande donc à ses établissements de reporter tout voyage scolaire en Chine et leur recommande de :

- Reporter tout voyage scolaire vers l'Italie du nord compte tenu des restrictions mises en place localement (Lombardie et Vénétie)
- Reconsidérer la pertinence de tous les voyages scolaires vers les zones d'exposition
- Différer de 14 jours, période correspondant à la période d'incubation du virus, l'accueil des écoliers, collégiens, lycéens et enseignants de retour des zones d'exposition
- Procéder parallèlement aux inscriptions des élèves scolarisés en Chine et revenant de ce pays dans le respect des procédures ordinaires en étudiant la question des certificats de radiation avec compréhension

6. Perspectives

Prochaines échéances :

26/02/2020 à 10h30 : audition du DGS au Sénat à propos des risques liés au coronavirus et des mesures prises pour lutter contre sa transmission sur le territoire national.

26/02/2020 : réunion des HFDS au SGDSN.

27/02/2020 : 1^{ère} réunion de la task-force. Le centre de crise transmettra les invitations aux ministères.

27 et 28/02/2020 : réunion des DG ARS.

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>
Tableaux de bord de la zone Europe <http://www.euro.who.int/en/covid19dashboard>
- 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).

04/02/2020

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

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.

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

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.

17/02/2020

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

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

19/02/2020
Iran : Premiers décès de deux personnes infectées

24/02/2020

En Italie : 219 personnes infectées dont 6 décédées et 1 guérie. 22 sont en soins intensifs.

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

17/02/2020

- 3 cas français confirmés sur le Diamond Princess

19/02/2020

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

23/02/2020

MARS, MINSANTE
Elargissement par SPF des zones d'exposition à risque

21/02/2020

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

21/02/2020

Installation des ressortissants français et ayant droits sur le site de Branville (14)

FRANCE