

FRANCE

Stratégie de limitation de l'introduction du virus sur le territoire.

Activation du **CORUSS renforcé** le 22/01.

POINTS D'ENTRÉE

CDG: seul aéroport en France avec des liaisons directes avec Wuhan. Dernier vol aujourd'hui 23/01 arrivée CDG 16h55. Information des passagers à Wuhan et au départ/à l'arrivée à CDG.

MEDIA

Hausse des tweets.

Tonalité majoritairement pessimiste: l'inquiétude reste le sujet central, notamment avec la mise en quarantaine de villes en Chine.

Quelques injonctions à la mise en perspective (avec la grippe par ex.).

Rumeurs sur une touriste suspecte à Lyon.

2019 N-CoV

Origine probablement animale.

Transmission interhumaine avérée.

Période d'incubation: 7 jours en moyenne (2-12 jours).

Formes sévères moins fréquentes que pour le SRAS et MERS-CoV.

Cas décédés > 48 ans, avec comorbidités.

RÉUNION OMS DU 23/01:

Ne déclare pas une USPPI.

BILAN ÉPIDÉMIOLOGIQUE INTERNATIONAL

606 cas confirmés en Chine

Cas totaux: 614

Cas importés: Japon, Thaïlande, Corée du Sud, Taïwan, Etats-Unis, **Macao, Hong Kong, Singapour.**

Décès: 18, 1^{er} décès en dehors de la province de Hubei.

Modélisation de l'Imperial College de Londres mis à jour au 22/01: 4000 cas à Wuhan.

EN CHINE:

Mise en quarantaine de 4 villes en Chine dont Wuhan (25 millions de personnes). Annulation des festivités du Nouvel an à Pékin.

RAPID RISK ASSESSMENT DE L'ECDC POUR L'EUROPE:

Risque d'importation de cas: modéré

Risque de cas secondaire en Europe: faible

Risque de propagation: très faible



Date of production: 23/01/2020

POINT DE SITUATION n°02

Epidémie de 2019-nCoV (nouveau Coronavirus)

Point de situation n°02 – 19h30

23/01/2020

Synthèse

La situation épidémiologique continue à évoluer, tant sur la répartition géographique des cas (Macao, Hong Kong et Singapour comme nouveaux territoires ayant déclaré des cas) que sur le nombre de cas confirmés (606 à la dernière mise à jour de l'ECDC). Les autorités chinoises ont décidé de mettre en quarantaine 4 villes chinoises, dont Wuhan. Les liaisons directes Wuhan-CDG ne sont donc plus assurées, le dernier vol ayant atterri aujourd'hui.

L'Imperial College de Londres, dans la mise à jour de sa modélisation, estime que 4000 personnes auraient pu être infectées à Wuhan.

L'ECDC a par ailleurs publié une nouvelle évaluation (Rapid Risk Assessment) en date du 22/01. Le risque d'importation du virus en Europe est maintenant considéré comme étant modéré (faible à l'évaluation en date du 17/01).

L'OMS a décidé ce jour, jeudi 23/01, de **ne pas déclarer une Urgence de Santé Publique de Portée Internationale**.

La stratégie actuelle de la France est de limiter l'introduction du virus sur le territoire, en mettant en œuvre des mesures telles que l'information des professionnels de santé et la mise en tension du système de santé, l'information des voyageurs dans les aéroports et l'information du grand public.

Le Ministère des solidarités et de la santé, en anticipation, se prépare aux différents scénarios possibles.

L'attention médiatique est en augmentation, avec une tonalité majoritairement pessimiste. Des rumeurs circulent quant à la présence d'une touriste suspecte à Lyon.

1. Situation épidémiologique

Le 31 décembre 2019, l'OMS a été informée de plusieurs cas de pneumonies d'allure virale d'étiologie inconnue dans la ville de Wuhan, dans la province de Hubei en Chine, avec un lieu d'exposition commun : le « Huanan Seafood Fishery Wholesale Market ». Ce marché a été fermé le 01/01/2020 par la municipalité et désinfecté. Il est aujourd'hui toujours fermé.

Au jeudi 23/01, **606 cas confirmés** répartis dans 26 provinces (y compris Hong Kong et Macao) ont été comptabilisés en Chine, ainsi que **17 décès** (âge > 48 ans, cas présentant des comorbidités), tous dans la province de Hubei où se trouve Wuhan. Des **cas importés** ont été reportés en Corée du Sud, au Japon, en Thaïlande, à Taiwan, aux Etats-Unis et à Singapour.

La situation épidémiologique est évolutive et l'European Center for Diseases Control and Prevention a modifié son analyse de risque hier le mercredi 22/01. Le **risque d'importation** en France est désormais considéré comme **modéré** et le **risque de diffusion** de la maladie dans la population est considéré **très faible**.

La transmission interhumaine du virus est désormais avérée, d'où l'importance des précautions « air » et « contact ». Des contaminations nosocomiales de soignants n'ayant pas respecté ces précautions ont été rapportées en Chine.

L'augmentation rapide du nombre de cas avec l'intensification des flux de passagers avec la Chine pour la période du nouvel an chinois le samedi 25 janvier sont en faveur d'une augmentation du risque de transmission des cas au niveau international.

Bilan des cas :

Continent	Pays	Décès	confirmés	possibles
Asie	Chine	17	606	
	Corée du Sud		1	
	Japon		1	
	Thaïlande		4	
	Taiwan		1	
	Philippines			1
	Singapour		1	
Amérique	Etats-Unis		1	

Le virus 2019-nCoV est très probablement **d'origine animale**, recombinaison d'un coronavirus retrouvé chez la chauve-souris et d'un coronavirus inconnu (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmv.25682>).

D'après les informations partagées sur les cas confirmés, la période d'incubation serait en moyenne de 7 jours (entre 2 et 12 jours). Les formes sévères semblent moins fréquentes que pour le SRAS et le MERS-CoV, appartenant à la même famille des coronavirus.

2. Situation sanitaire en France

Depuis le début de l'épisode, 3 cas suspects ont été **infirmés** en France :

- Un patient identifié en Moselle. Le cas a été infirmé le mardi 21/01 ;
- Une touriste chinoise identifiée à Paris. Le cas a été infirmé le mercredi 22/02 ;
- Un cas suspect identifié à CDG. Le cas a été exclu après évaluation le jeudi 23/01.

3. Mesures de prévention et de gestion

Le CORRUSS renforcé a été activé le mercredi 22/01.

En France :

Thèmes	Mesures	Statut
Gestion santé	10/01 - CT organisée par la DGS avec SpF, DGAC, VSS, MEAE, CESP pour anticiper les mesures à mettre en œuvre. - Elaboration d'une définition de cas par Santé Publique France. - Mise en alerte par l'ARS IdF du service médical d'Aéroports de Paris et des SAMU franciliens concernant les vols directs Wuhan-CDG.	Réalisé
	15/01 - Information des cas contacts du cas probable français.	

	17/01 - CT organisée par la DGS avec SpF, DGAC, VSS, MEAE, CESP, COREB, Institut Pasteur, CNR pour partage d'information et ajustement des mesures à mettre en œuvre. - Mise à jour de la définition de cas. 21/01 - Message d'information aux sociétés d'assistance (pour les rapatriements et évacuations sanitaires). 23/01 - Mise à jour de la définition de cas (en cours de finalisation). - Sollicitation de l'ANSM sur la capacité de réapprovisionnement pour l'oxygénation extra-corporelle (ECMO). - Capacités de diagnostic : elles sont fonctionnelles le Centre National de Référence (Institut Pasteur), la Cellule d'Intervention Biologique d'Urgence (Institut Pasteur). Le CNR associé de Lyon sera opérationnel en fin de semaine ou début de semaine prochaine.	
	- Etat des lieux des capacités de prise en charge adultes et pédiatriques. - Elaboration d'une doctrine de détection et prise en charge des cas suspects aux points d'entrée. - Elaboration d'une doctrine de suivi des contacts et co-exposés asymptomatiques. - Suivi du déploiement des capacités de diagnostic virologique spécifique au sein des ESR. - Organisation du RETEX à chaud du 1^{er} cas en France - 30/01	En cours
	- Saisie du groupe de travail « Sécurité des éléments et produits du corps humain » (SECPROCH) du HCSP sur la problématique des transfusions et des greffes.	A réaliser
Mesures aux points d'entrée	21/01 - Réunion CORRUSS, ARS IdF, Aéroports de Paris (CDG) et Préfecture, Air France : recommandations aux voyageurs à CDG (affichage, flyers, messages dans les avions en 3 langues, français, anglais, chinois), prise en charge des cas possibles, mesures d'anticipation (screening température). - Identification avec la DGAC des vols directs en provenance de la Chine. ○ 26 liaisons hebdomadaires avec CDG sur Air France : ▪ Wuhan (3) – liaison interrompue, dernier vol arrivé le 23/01 à 16h20 ; ▪ Pékin (10) ; ▪ Shanghai (13). - 60 liaisons hebdomadaires avec CDG sous pavillon chinois (Pékin, Shanghai, Chengdu, Kunming, Qingdao, Canton/Guangzhou, Xi'an, Chongqing, Shenzhen, Guiyang, Fuzhou). - 2 liaisons hebdomadaires entre Canton/ Guangzhou et Saint Denis de la Réunion sur Air Madagascar. 22/01 - Demande d'affichage des conseils aux voyageurs dans les points d'entrée du territoire (message MINSANTE n°2 aux ARS) ; - Production d'éléments de langage à destination des personnels des aéroports vis-à-vis du risque de contamination.	Réalisé

	23/01 - Vérification des affichages à CDG par l'ARS IdF ; - Accueil ARS IdF/ADP (SMU)/Air France des voyageurs en provenance du dernier vol de Wuhan ; - Anticipation de la mise en œuvre éventuelle d'un contrôle sanitaire aux frontières (mesure de la température ?) pour tous les vols directs en provenance de Chine.	
International	09/01 - Participation de SpF au Global Outbreak Alert and Response Network (GOARN) de l'OMS. 13/01 - Participation à la réunion du GHSL. 17/01 - Participation à la réunion européenne Health Security Committee (HSC). 22/01 - Information via EWRS (système d'information européen) des actions mises en œuvre par la France.	Réalisé
	- Organisation d'une réunion d'analyse de risque en lien avec la situation internationale DGS/CDCS/SpF/CNR/COREB/IP/CESPA.	A réaliser
Recommandations sanitaires et Communication	10/01 - Envoi d'un message MINSANTE aux ARS (conduite à tenir, définition de cas). - Transmission du MINSANTE aux sociétés savantes (urgentistes, SAMU, infectiologues). - Mise à jour de la fiche conseil aux voyageurs par le MEAE. - Diffusion à bord des avions vers et au retour de Wuhan depuis/vers CDG. - Mise en ligne sur le site de SpF de la définition de cas et du rappel de la procédure de signalement des cas. - Mise en ligne sur le site de la COREB d'une information et d'un lien vers les procédures ad hoc. 14/01 - Envoi d'un message MARS aux établissements de santé et médico-sociaux (conduite à tenir, définition de cas) ; - Envoi d'un DGS-Urgent aux professionnels de santé libéraux (conduite à tenir, définition de cas). 20/01 - Préparation d'affiches et flyers en français, anglais et chinois pour les aéroports en France. 21/01 - Organisation d'un point presse. 22/01 - Validation d'EDL et d'une FAQ, transmis aux ARS, DICOM et SIG. - Mise en ligne d'un dossier sur le site du MSS : https://solidarites-sante.gouv.fr/coronavirus.	Réalisé

	- Repérage des médias communautaires chinois en France en vue d'une communication spécifique. - Envoi du message MINSANTE n°2 sur la prise en charge des cas et la vérification des capacités diagnostiques. - Envoi du message DGS-URGENT n°2 aux professionnels libéraux sur la prise en charge des cas et la vérification des capacités diagnostiques. 23/01 - Organisation d'un point presse. - Réponse aux sollicitations médias (une soixantaine depuis lundi 20/01). - Lien avec le groupe communication du Health Security Committee (UE).	
	23/01 - Mise à jour des EDL et diffusion de la FAQ aux partenaires ministériels. - Préparation de documents (affiches et flyers pour les professionnels de santé). - Poursuite de la veille média et réseaux sociaux par la DICOM et le SIG. - Diffusion du message MARS n°2 à l'ensemble des Ordres professionnels.	En cours

A l'international :

En Chine :

Les villes de Wuhan, Hugang et Xyangyang ont été mises en quarantaine ce jour jeudi 23/01. Une 4^e ville, Ezhou, serait également en quarantaine. Ces 4 villes représentent un total de 25 millions d'habitants. A ce stade, les étrangers ne sont pas autorisés à sortir de Wuhan, mais des négociations sont en cours avec les autorités chinoises. Les vols vers Wuhan sont fermés jusqu'au 08/02. Des rumeurs de pénurie de masque et de gel hydroalcoolique à Wuhan circulent.

La ville de Pékin a décidé d'annuler les festivités du Nouvel An lunaire.

L'Etat a repris en main la communication : les experts sont invités à ne plus s'exprimer dans les médias. Une communication importante et non habituelle des ambassades chinoises sur la gestion de l'épidémie par l'Etat chinois a été observée.

En Europe :

L'ECDC a activé son centre opérationnel d'urgence.

Le Royaume-Uni a renforcé la gestion de crise au niveau national et suit de près la situation et les mesures aux points d'entrée.

L'Italie a mis en place des mesures de dépistage et d'information dans les aéroports et entend les étendre à plusieurs aéroports, et font l'état des stocks de EPI.

Dans le monde :

Les USA ont activé leur centre opérationnel d'urgence et ont mis en place des procédures de dépistage dans les aéroports de JFK, Los Angeles et San Francisco (questionnaire sur les symptômes respiratoires et prise de température pour les passagers en provenance de Wuhan). Le 1^{er} cas américain n'a toutefois pas été détecté par ce biais, mais s'était présenté spontanément aux urgences suite à son retour de Wuhan.

Entry screening :

Pays	Aéroports/zones	Entry screening		Renforcement des contrôles
		Vols de Wuhan seuls	Vols de la Chine	
Corée du Nord	Frontières fermées avec la Chine			
Italie	Rome	X		
Etats-Unis	Los Angeles, San Francisco, New York	X		
Japon		x		
Corée du Sud		X		
Thaïlande	Bangkok, Chiang Mai, Phuket, Krabi		X	
Dubai			X	
Singapour			X	
Russie			X	
Hong Kong			x	
Népal				X
Malaisie				X
Vietnam				X
Bangladesh				X
Inde				X

L'Australie ne souhaite pas réaliser d'entry screening, considérant que cette procédure ne détecte que 10% des cas.

Perspectives

Le prochain point de situation sera diffusé **mardi 28/01**.

Prochaines réunions internationales :

Réunion du GHSI avec les « senior officials » le 28/01 de 16h à 17h.

Ressources utiles

- 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>
- 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/article/coronavirus-2019-n-cov>
 - 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>
- Modélisation de l'Imperial College of London : <https://www.imperial.ac.uk/mrc-global-infectious-disease-analysis/news--wuhan-coronavirus/>

INTERNATIONAL

05/01/2020

Exclusion des diagnostics de grippe, SARS, MERS-CoV et grippe aviaire.
59 cas suspects.

01/01/2020

Fermeture et désinfection du marché « Huanan Seafood Fishery Wholesale Market ».

31/12/2019

Information de l'OMS de 27 cas suspects de pneumopathie d'étiologie inconnue par la [Chine](#).

07/01/2020

Isolement et séquençage du 2019-nCoV par la Chine. Publication du Threat Assessment Brief par l'ECDC.

11/01/2020

Annonce du 1^{er} décès par les autorités chinoises. Partage de la séquence du virus 2019-nCoV par les autorités chinoises. 41 cas confirmés.

13/01/2020

1^{er} cas confirmé en dehors de la Chine, en [Thaïlande](#). La patiente n'a pas fréquenté le marché en question. 2^e décès en Chine.

16/01/2020

1^{er} cas confirmé au [Japon](#).

17/01/2020

Publication du Rapid Risk Assessment par l'ECDC. 2^e cas confirmé en Thaïlande, pas de fréquentation de marché mais cas contact

20/01/2020

139 nouveaux cas reportés par la Chine, dont en dehors de Wuhan (Pékin, Shenzhen, Province de Guangdong, Shanghai). 1^{er} cas confirmé en [Corée du Sud](#). 1^{er} cas confirmé aux [Etats-Unis](#).

21/01/2020

77 nouveaux cas et 3 nouveaux décès reportés par la Chine. Au total en Chine: 291 cas confirmés et 6 décès.

22/01/2020

1^{er} cas confirmé à [Macao](#). 1^{er} cas confirmé à [Hong Kong](#). Total Chine: **543 cas** confirmés, 17 décès. Rapid Risk Assessment de l'ECDC: risque modéré d'importation de cas en Europe, risque faible de cas secondaires.

23/01/2020

Total Chine: **606 cas** confirmés, 18 décès. Mise en quarantaine de 4 villes en Chine, dont Wuhan. 1^{er} cas confirmé à [Singapour](#). 1^{er} décès en dehors de la région de Wuhan.

02/01/2020

Début de veille au CORRUSS.

10/01/2020

- CT intersectorielle.
- Envoi d'un MINSANTE aux ARS.
- Mise en alerte par l'ARS IdF du service médical d'Aéroports de Paris et des SAMU franciliens concernant les vols directs Wuhan-CDG.
- Actualisation de la fiche conseils aux voyageurs.
- Diffusion de messages audio à bord des avions vers et au retour de Wuhan depuis/vers CDG.
- Définition de cas et conduite à tenir.
- Communication sur le site de SpF.

14/01/2020

Envoi d'un MARS et d'un DGS-Urgent.

17/01/2020

- CT intersectorielle.
- Mise à jour de la définition de cas.

20/01/2020

Mise en place de la task force MSS.

21/01/2020

Cas en France infirmé. Organisation d'un point presse MSS.

22/01/2020

- Activation du CORRUSS renforcé.
- Mise à jour fiche COREB.
- Réunion interservice.
- Envoi des 2^e MINSANTE, MARS et DGS-Urgent, sur le rappel de la conduite à tenir et la confirmation de la transmission interhumaine.
- Mise en ligne d'une page dédiée sur le site du MSS et mise à disposition d'une FAQ.

23/01/2020

- Point presse au MSS.
- Message d'information diffusé aux ordres.
- Actualisation de la définition de cas.

13/01/2020

Participation à la réunion GHSL.

FRANCE