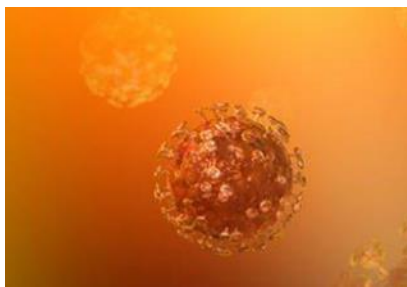




CORONAVIRUS (COVID-19) POINT DE SITUATION

WEBINAR LIVE

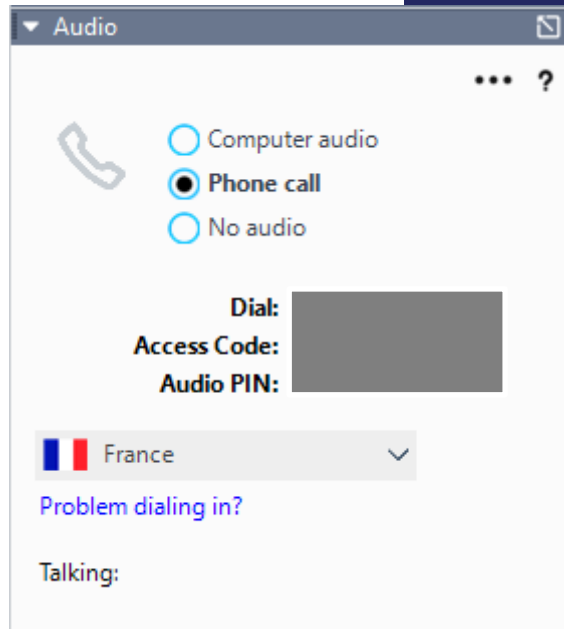
Dr Philippe Guibert / Dr Philippe Biberson / Cecile Caplin- 26 MAR 2020



Avant de démarrer...

Si vous rencontrez des soucis techniques durant le webinar :

- **Son : Connectez-vous avec votre téléphone**
- **Slides : téléchargez le document**





1 La maladie

2 L'épidémie

3 Les mesures

Que sont les coronavirus?

- Les coronavirus sont une grande famille de virus, certains peuvent infecter les humains.
- Du rhume courant à des maladies graves, voire mortelles (coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV).
- Le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) est également un coronavirus. Il a provoqué une maladie grave et mortelle en 2002-03, cependant, n'est plus en circulation.



Transmission



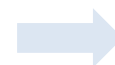
Contact direct – gouttelettes (toux, éternuements) +++



Distanciation sociale



Contact direct – surfaces contaminées (mains souillées portées au visage) ++



Lavage des mains

Certaines personnes infectées asymptomatiques pourraient transmettre le virus

Principaux symptômes



Fièvre



Inflammation



Toux



Difficulté à respirer



Douleurs musculaires



Diarrhée

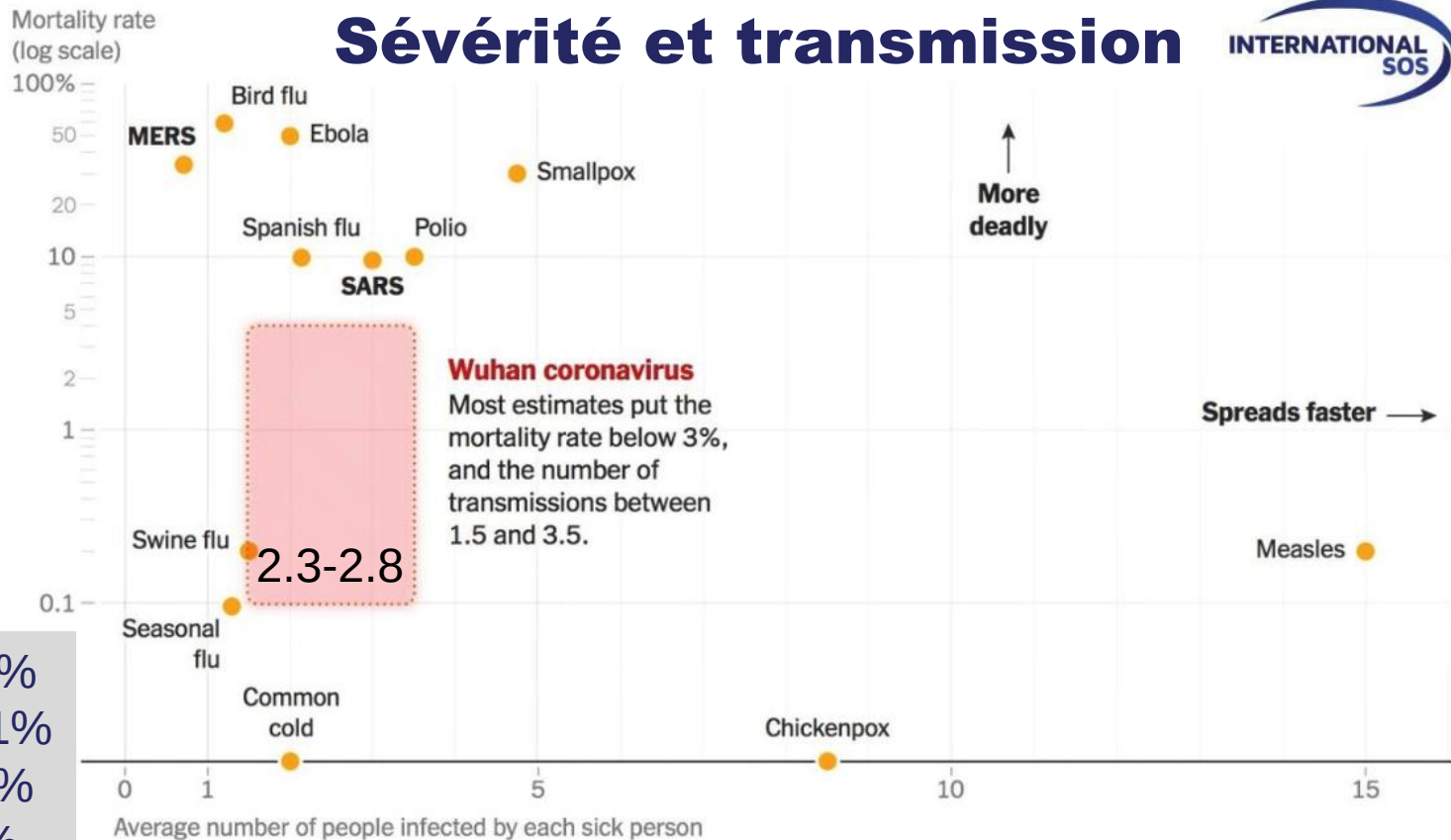
- Progressifs, modérés
- Perte d'odorat et de goût observés, y compris chez personnes asymptomatiques.
- Durent 10-15 jours si pas de complications

Incubation

- Habituellement: 3 - 5 jours
- Limites: 14 jours (quarantaine = 2 semaines)

Une personne infectée peut être contagieuse 24 heures avant l'apparition des symptômes

Sévérité et transmission



Cas mineurs : 40%
Cas modérés : 41%
Cas sévères : 14%
Cas critiques : 5%

Combien de temps survit le virus?

- De quelques minutes à quelques heures en fonction des surfaces (24 à 72 heures?)
- Surfaces lisses plus propices à sa survie (métal ++ / carton --)
- Pour rappel : transmission majoritairement liée aux contacts humains directs

Quel traitement ?



- Le traitement est uniquement symptomatique
- Les patients reçoivent un traitement de support en fonction de leurs complications
- Il n'existe pas de médicaments antiviraux efficaces à ce jour

Il n'y a pas de vaccin

- Plusieurs centaines de laboratoires de recherche sur le vaccin dans le monde
- Plusieurs dizaines d'essais cliniques en cours sur de nouveaux traitements

Les anti-inflammatoires (AINS, cortisone) sont déconseillés

PREVENTION



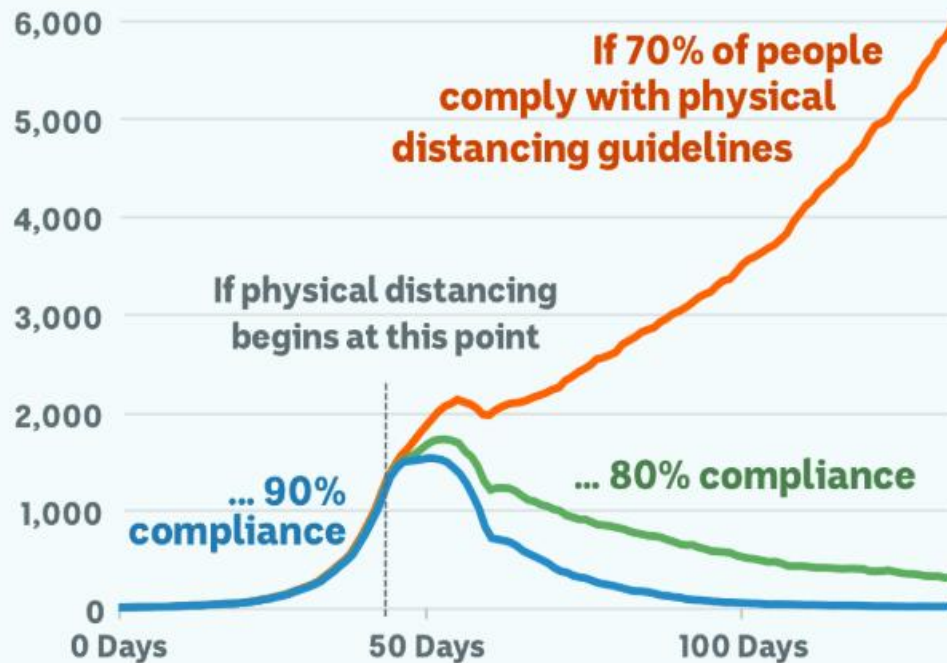
- Limiter les contacts!
- Lavage des mains très fréquent
- Eviter de se toucher le visage
- Mouchoirs à usage unique
- Ni embrassades ni mains serrées
- Tousser ou éternuer dans son coude ou dans un mouchoir

Ce que 'pandémique' veut dire?

- Déclarer une pandémie n'a rien à voir avec des changements dans les caractéristiques d'une maladie, mais est plutôt associé à des préoccupations concernant sa propagation géographique.
- L'Organisation mondiale de la santé a souligné que l'utilisation du mot «pandémie» ne signifiait pas un changement dans ses conseils.
- Importance pour les pays du monde entier de coopérer ouvertement les uns avec les autres et de se rassembler en tant que front uni dans les efforts visant à maîtriser la situation du COVID-19.

Pourquoi 2 milliard de personnes sont confinés?

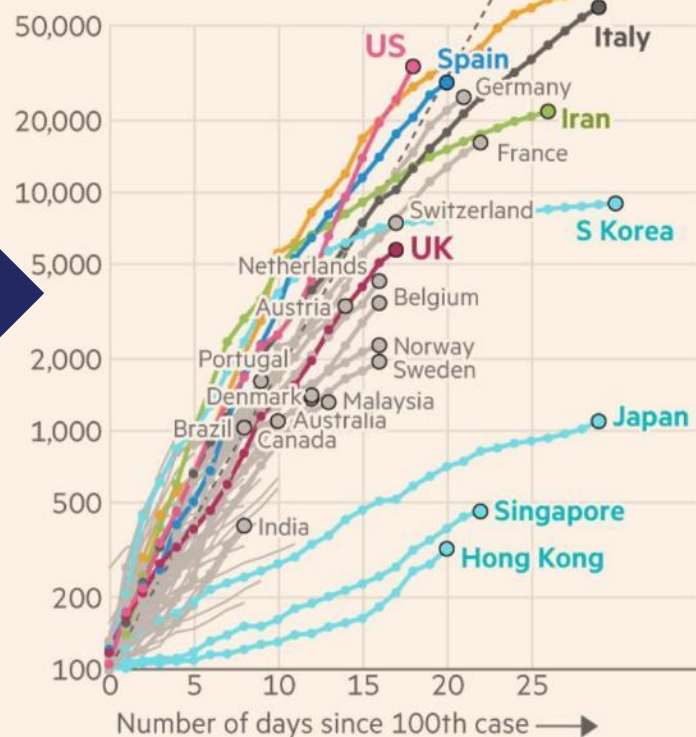
Total active cases



Data source: University of Sydney. Chart: ABC News Story Lab

Country by country: how coronavirus case trajectories compare

Cumulative number of cases, by number of days since 100th case



Sources: Johns Hopkins University, CSSE; Worldometers



Novel Coronavirus (COVID-19) Situation



416,686

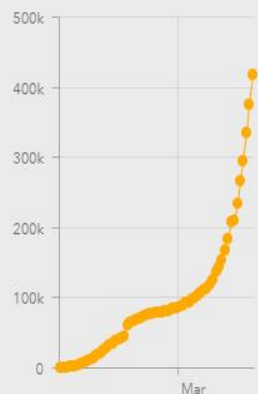
confirmed cases

18,589

deaths

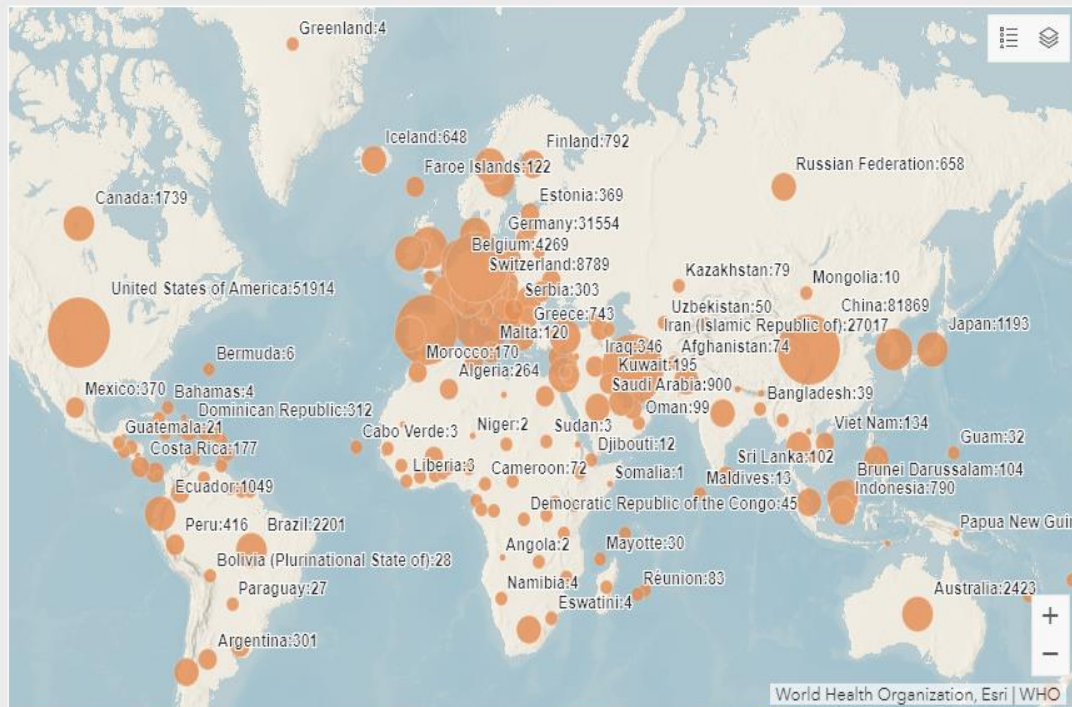
196

countries, areas or territories with cases

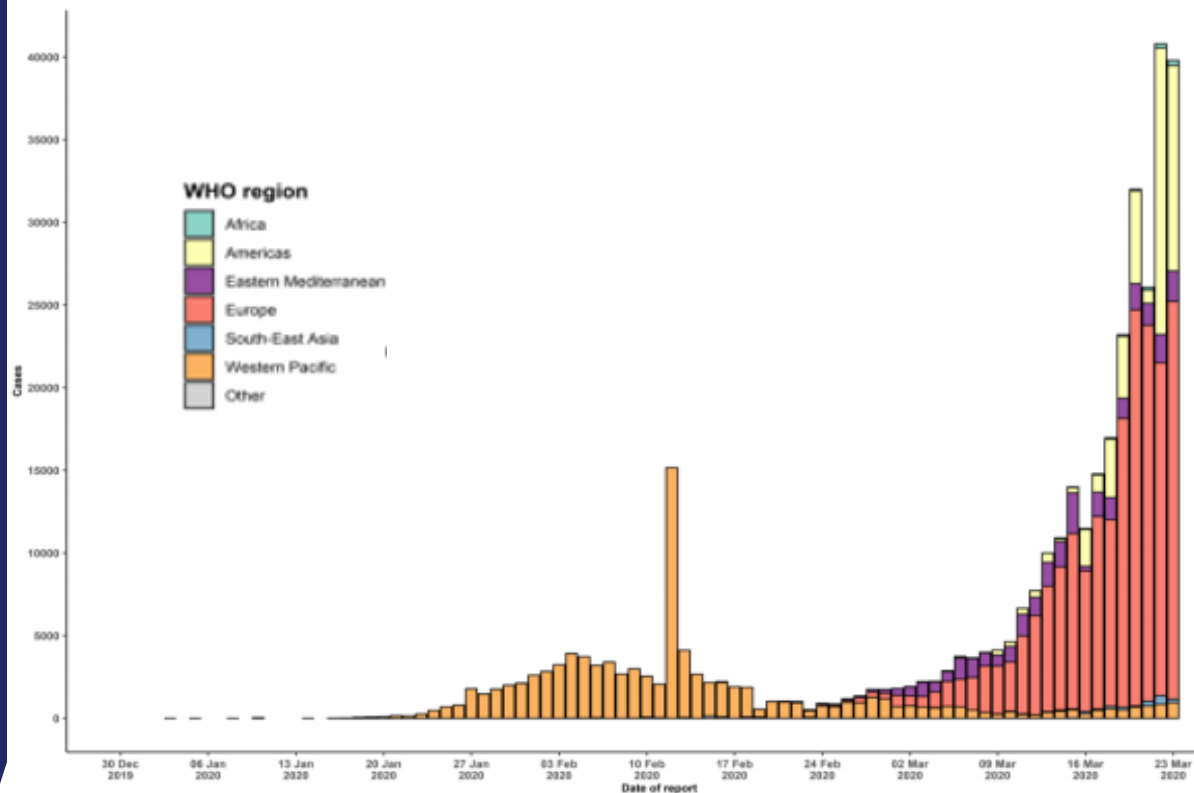


Cumulative cases

Last updated: 25/03/2020 18:00 CET



Progression de la pandémie



Location	How long did it take for the number of total confirmed deaths to double?
World	doubled in 6 days
Italy	doubled in 5 days
China	doubled in 39 days
Spain	doubled in 3 days
Iran	doubled in 8 days
France	doubled in 4 days
United States	doubled in 3 days

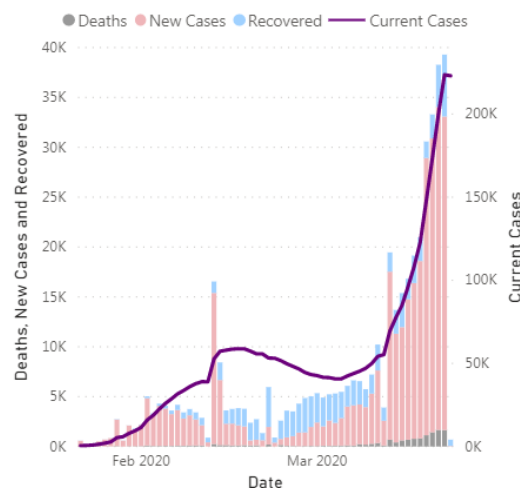
Sources : WHO 23/03/20 / <https://ourworldindata.org/coronavirus> 25/03/20

Data available to:	1/22/2020	3/23/2020	Selected Country / Region	Total cases	Current cases	Recovered cases	Deaths
23 March 2020	1/22/2020	3/23/2020	Multiple/Global	336,004	223,027	98,334	14,643

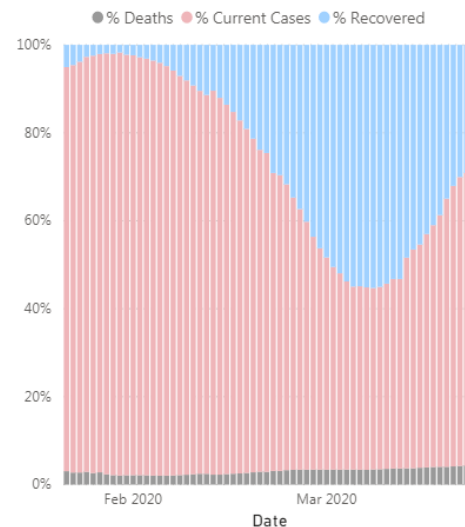
Click a location in the table below to filter the graphs to show only that location. Column headings can be clicked to sort data.

Country / Region	Total	Current Cases	Recovered	Deaths
Italy	59,138	46,638	7,024	5,476
US	33,276	32,681	178	417
Germany	24,873	24,513	266	94
Spain	28,768	24,421	2,575	1,772
France	16,044	13,170	2,200	674
Iran	21,638	12,022	7,931	1,685
Switzerland	7,245	7,016	131	98
Korea, South	8,897	5,884	2,909	104
United Kingdom	5,741	5,392	67	282
China	81,439	5,351	72,814	3,274
Netherlands	4,216	4,034	2	180
Austria	3,244	3,219	9	16
Belgium	3,401	3,063	263	75
Norway	2,383	2,375	1	7
Sweden	1,934	1,897	16	21
Portugal	1,600	1,581	5	14
Brazil	1,593	1,566	2	25
Denmark	1,514	1,500	1	13
Canada	1,470	1,439	10	21
Australia	1,314	1,219	88	7
Turkey	1,236	1,206	0	30
Malaysia	1,306	1,157	139	10
Czechia	1,120	1,113	6	1
Israel	1,071	1,033	37	1
Ireland	906	897	5	4
Japan	1,086	811	235	40
Total	336,004	223,027	98,334	14,643

Daily totals: new confirmed cases, recoveries and deaths.
Trend line shows total current cases over time.



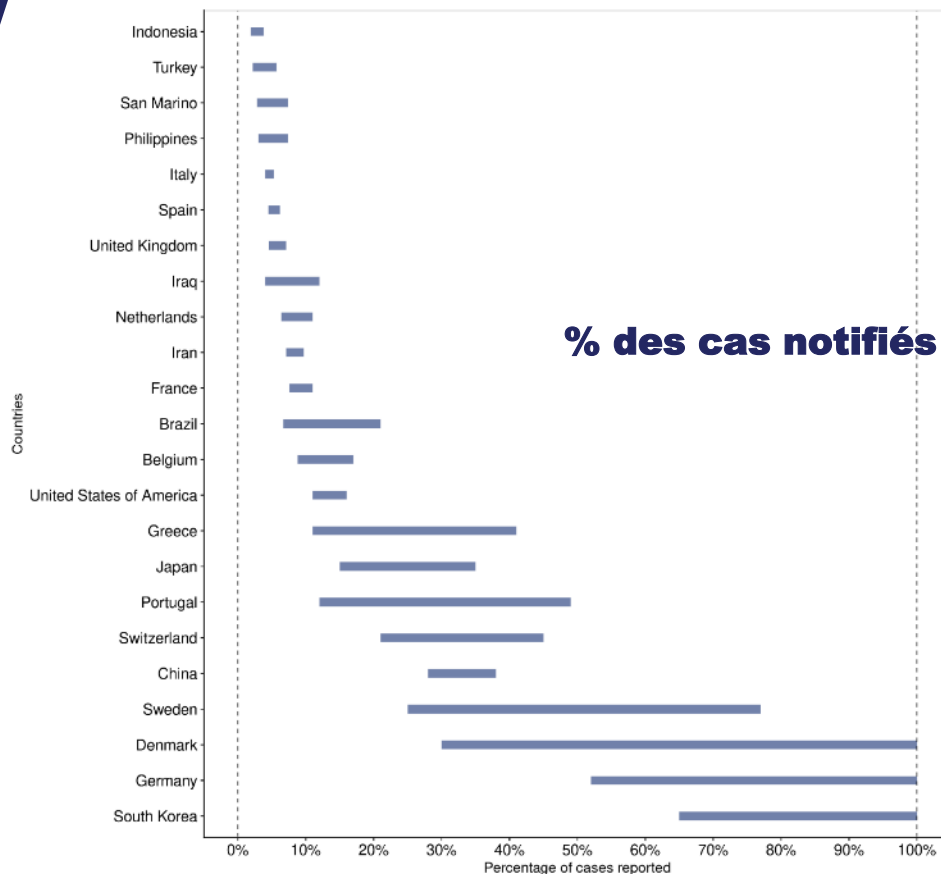
Percentage of Accumulated cases by category over time



Data represented here is obtained from a publicly available [online repository](#) published by Johns Hopkins University. Different authorities are testing and recording cases using different methodologies and there are delays and omissions in countries reporting patients' recovery from illness. All analysis by International SOS is offered on the basis of a public good and is offered freely in keeping with the original data source terms of use which is included here:

This GitHub [repository] and its contents herein, including all data, mapping, and analysis, copyright 2020 Johns Hopkins University, all rights reserved, is provided to the public strictly for educational and academic research purposes. The Website relies upon publicly available data from multiple sources, that do not always agree. The Johns Hopkins University hereby disclaims any and all representations and warranties with respect to the Website, including accuracy, fitness for use, and merchantability. Reliance on the Website for medical guidance or use of the Website in commerce is strictly prohibited.

Les limites des chiffres



Source : Using a delay-adjusted case fatality ratio to estimate under-reporting [Timothy W Russell*](https://cmmid.github.io/topics/covid19/severity/global_cfr_estimates.html), et al
https://cmmid.github.io/topics/covid19/severity/global_cfr_estimates.html. 22-03-2020

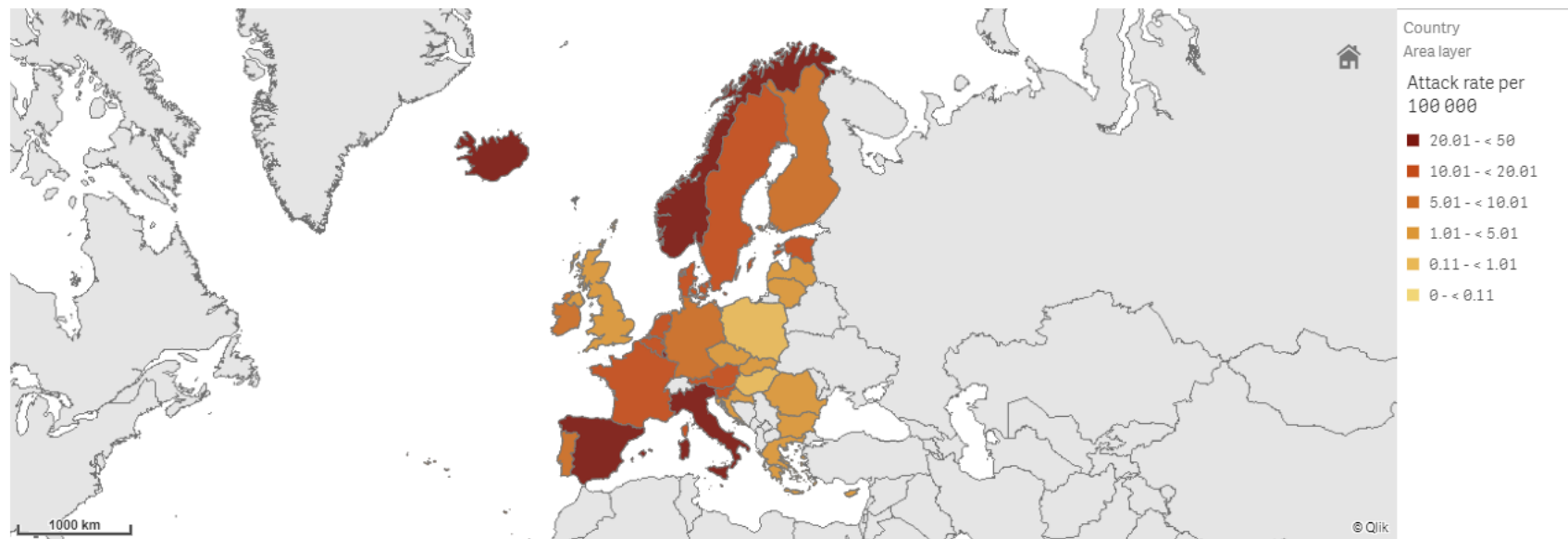
L'Europe, nouvel épicentre

Confirmed cases

Attack rate

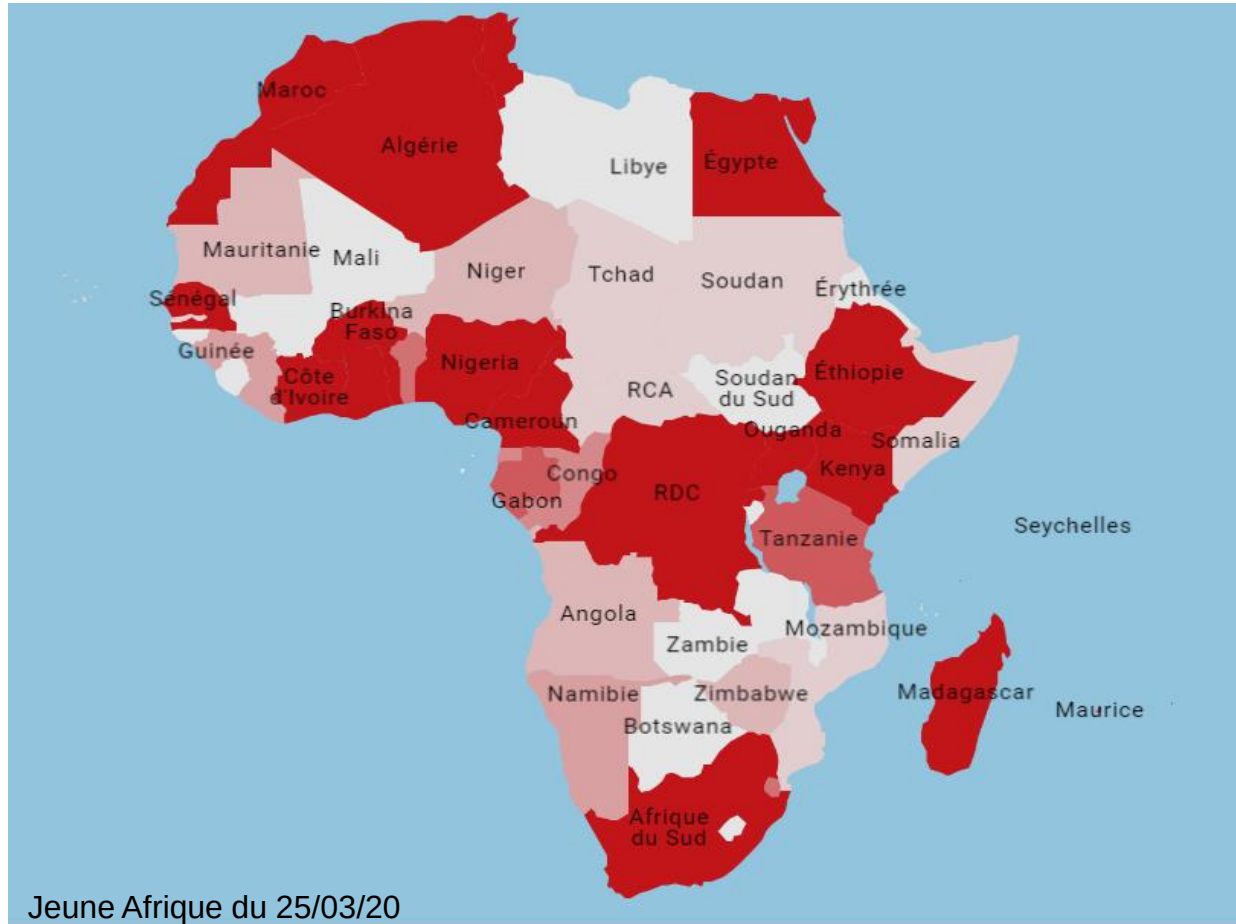
EU/EEA - Attack rate in the selected territory(ies) and period (**)

Geographic distribution of cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000 population



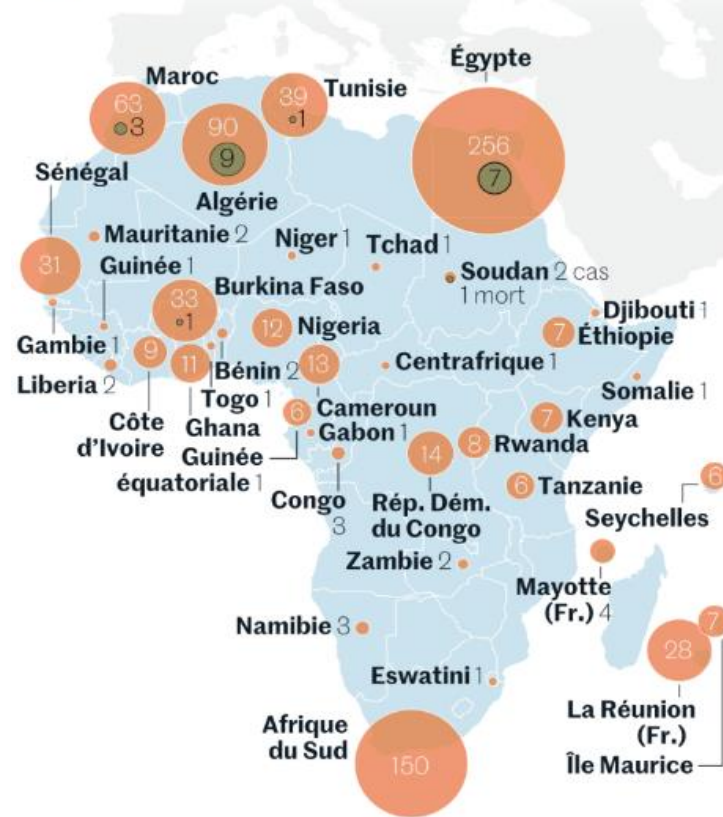
The boundaries and names shown on this map do not implied official endorsement or acceptance by the European Union

La pandémie en Afrique

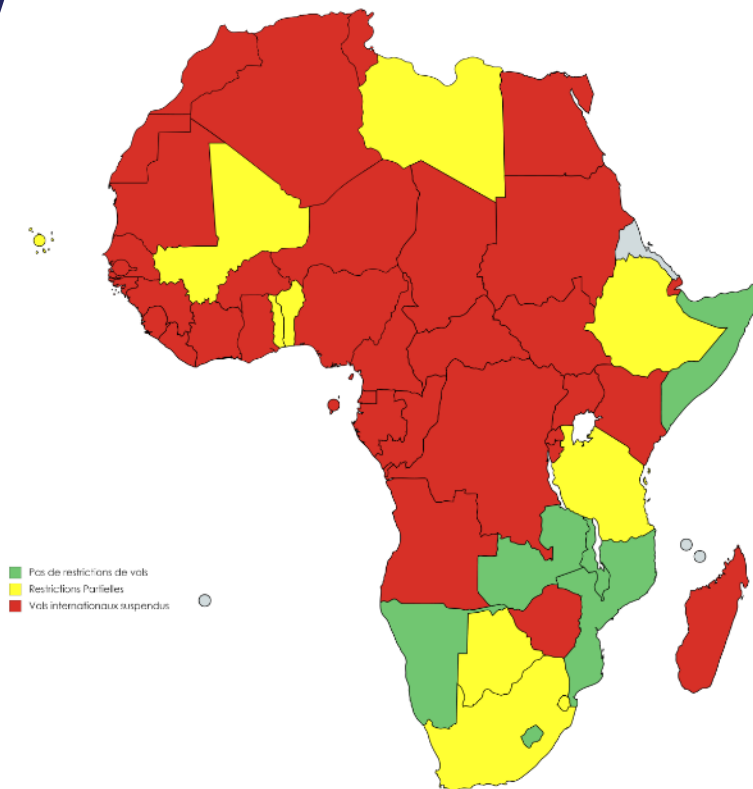


Nombre de cas et de morts de Covid-19 déclarés, par pays, le 20 mars 2020 à 10 h

7 Nombre de cas 7 Nombre de morts



Restrictions des vols internationaux en Afrique



Restrictions totales :

Angola, Cameroun, Burkina Faso, Burundi, Tchad, Congo, Côte d'Ivoire, Djibouti, Guinée équatoriale, Gabon, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Kenya, Liberia, Madagascar, Mauritanie, Niger, Nigeria, RCA, RDC, Rwanda, Sao Tome et Principe, Sénégal, Sierra Leone, Soudan, Sud Soudan, Ouganda, Zimbabwe

Restrictions partielles :

Afrique du sud, Bénin, Botswana, Cap Vert, Swaziland, Ethiopie, Ile Maurice, Mali, Seychelles, Tanzanie, Togo

Pas de restrictions recensées :

Lesotho, Malawi, Mozambique, Namibie, Somalie, Zambie

Mesures internes prises par les Etats africains pour limiter la propagation du virus

- **Confinement**
 - Afrique du sud (3 semaines), Rwanda
- **Couvre-feu**
 - Sénégal, Côte d'Ivoire , Madagascar, Nigeria...
- **Interdiction des rassemblements**
 - de plus de 20, 50 ou 100 personnes
 - rassemblements religieux et de manifestations

Risques sécuritaires



- Confinement
- Instabilité économique
- Instabilité politique
 - Sénégal,
- Violences xénophobes
 - Ethiopie, Côte d'Ivoire, Cameroun



La France «coronise» le Sénégal ?

» Traite négrière, colonisation économique, colonisation épidémiologique... ?
» La rencontre mondiale des femmes de New York (CSW) annulée

Matar Bâ dégage une enveloppe de 12 millions

ABDOU KARIM SALL SUR LA LUTTE CONTRE L'INSALUBRITÉ

« Si on arrive à stopper la pollution plastique. »

Dépistage et identification des contacts



Objectif : détecter les personnes malades

- Les autorités sanitaires peuvent effectuer une «recherche des contacts» - identifiant les personnes qui ont été en contact avec une personne atteinte de COVID-19.
- A ces «contacts», peuvent être demander :
 - De rester à la maison pendant 14 jours afin de ne pas infecter les autres.
 - De surveiller leur santé pendant 14 jours au cas où ils développeraient des symptômes.

Quand utiliser un masque?



Les personnes en bonne santé n'ont pas besoin de porter de masques.

Portez un masque si:

- Vous toussiez ou éternuez.
- Vous prenez soin d'une personne malade à domicile ou en milieu de soins.

Anti-projection

- Noué librement autour du visage
- Ne filtre pas
- Empêcher la propagation par les personnes infectées
- Valeur limitée pour prévenir l'infection



Respirateur

- Bien ajusté au visage
- Filtre
- Destiné aux personnes exposées
- Efficace pour prévenir l'infection



En cas de symptômes



- Rester au domicile
- S'isoler et porter un masque si possible
- Appeler un médecin ou la permanence de garde ou International SOS à l'étranger
- Demander une téléconsultation
- Prendre du paracétamol en cas de fièvre

Travailler à domicile



- Définir un cadre
 - Lieu
 - Agenda, routine et horaires
- Garder le contact
 - Temps 'social'
 - Temps professionnel
- Hygiène de vie
 - Alimentation
 - Exercice
 - Sommeil

Some people have no symptoms, some have a mild illness.
It can be severe and sometimes fatal



- **Human-to-human:** from a sick person to others who are in close contact.

Direct

Indirect

© 2002 ALA International Holdings, Inc. All rights reserved.
Unauthorized copy or distribution is prohibited.



S'assurer que les messages relayés par les
employeurs renforcent ceux des autorités de
Santé Publique

- Renforcement des comportements
- Confiance accrue
- Compréhension des décisions
- Réfute les fausses informations
- Devoir de protection

Attention aux rumeurs

Taking a hot bath will not prevent you from catching COVID-19. Your normal body temperature remains around 36.5°C to 37°C, regardless of the temperature of your bath or shower. Actually, taking a hot bath with extremely hot water can be harmful, as it can burn you.

The best way to protect yourself against COVID-19 is by frequently cleaning your hands. By doing this you eliminate viruses that may be on your hands and avoid infection that could occur by then touching your eyes, mouth, and nose.



World Health
Organization

#Coronav

FACT:
Taking a hot bath does not
prevent the new coronavirus
disease



factuel.afp.com > non-boire-de-leau-toutes-les-15-minutes-ne-protège... ▼

Non, boire de l'eau toutes les 15 minutes ne protège pas du ...

"gées d'eau" toutes les 15 minutes protège du coronavirus

Une vidéo largement relayée sur les réseaux sociaux impute le coronavirus à l'activité d'un laboratoire chinois basé à Wuhan, aidé par la France.

Soutien émotionnel



Reconnaître la santé mentale comme un élément critique de la résilience des personnes pendant la crise

Programme de Soutien Emotionnel

- Stress et anxiété
- Isolement et rupture
- Changement du rythme de vie
- Confinement à l'étranger

12 Ways to stay **PRODUCTIVE** while working from home

BUILD A HEALTHY DAILY ROUTINE

Work from home does not mean that you have to be "on" all the time. Build habits that help you maintain a sense of normalcy.

01 START REGULAR WAKE-UP TIMES SET PRIORITY	02 START YOUR DAY WITH A ROUTINE TO GET UP AND GO TO BED	04 TAKE A BREAK AND WORK. STRETCH AND WALK AROUND YOUR OFFICE
03 TAKE FREQUENT BREAKS AND STRETCHING	05 TAKE A BREAK AND WORK. STRETCH AND WALK AROUND YOUR OFFICE	

TAKE CARE OF YOUR PHYSICAL & MENTAL WELLBEING

Change of work environment often causes stress and anxiety. A healthy body and mind will keep you stay productive during this period.

05 STAY ACTIVE EXERCISE WHENEVER POSSIBLE	07 MAINTAIN GOOD POSTURE WHEN WORKING
06 TAKE REGULAR BREAKS AND STRETCHING	08 STAY POSITIVE AND AVOID NEGATIVE THOUGHTS

STAY CONNECTED WITH YOUR TEAM

It's easy to feel lonely while working from home. Stay connected with your team to maintain your motivation.

09 CHECK IN WITH YOUR TEAM REGULARLY	10 USE VIDEO CALLS WHEN DEBATING IMPORTANT TOPICS	11 KEEP YOUR TEAM INFORMED ABOUT YOUR PROGRESS & WORK PROGRESS
12 TAKE CARE OF YOUR OWN PHYSICAL AND MENTAL WELLBEING		

Work remotely and manage virtual teams

PRODUCTIVITY TIPS FOR PEOPLE MANAGERS

1 Set your team up for success

- Discuss and agree on work-from-home rules of engagement within your team
- Set clear expectations and monitor regularly
- Ensure each of the team members is aware of their objectives/KPIs
- Provide appropriate tools and system access required to perform tasks at home
- Set up group chat with your team

2 Maintain ongoing engagement

- Request team meetings (weekly/daily) and individual follow-ups
- Engage with your team members during the day and make time for small talks
- Use video capabilities during the calls to build rapport
- Have regular WhatsApp updates to keep your team engaged and motivated

3 We are in this together

- Be empathic with the current situation, practice active listening
- Encourage positive communications and mindset within the team
- Build trust, focus on the goals, not activities; avoid micromanagement
- Encourage the team to take care of their physical and mental wellbeing
- Take care of your own physical and mental wellbeing



Accès virtuel a des consultations lors du confinement

Consultation médicale virtuelle

- Accès privilégié à un médecin généraliste ou spécialiste
- A la maison et à l'étranger
- Diagnostic et prescription sur le champ
- Rapidité



Les dispositifs médicaux à mettre en place sur vos sites



Les conséquences sont importantes pour les entreprises :

- 1) Report des voyages internationaux
- 2) Les liaisons à l'intérieur du pays pourraient également être interrompues (confinement des villes, des départements et des provinces)
- 3) L'interdiction des rassemblements pourrait mettre beaucoup d'entreprises à l'arrêt

Les dispositifs médicaux à mettre en place sur vos sites



Evaluation rapide de la nécessité de rapatrier les expatriés et les familles

Accès aux moyens de communication ainsi que la capacité à résister en autonomie pendant une période indéterminée.

Accès à des soins de qualité et la capacité du système de soins

Renforcement du personnel médical sur sites en France ou à l'étranger

Soutien ponctuel au siège des médecins du travail / département HSE.

Décision rapide avant la mise en place de restrictions

[Home](#)
[Overview](#)
[2019-nCoV](#)
[Subscribers](#)
[Locations](#)
[Newsroom](#)

[About Us](#)
[Careers](#)
[CSR](#)
[Foundation](#)
[Member Log In](#)

[English](#)

[Pandemic](#)
[Bird Flu](#)
[MERS-CoV](#)
[Seasonal Flu](#)

2019-nCoV

2019-NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) INFORMATION

LATEST NEWS

Situation overview

This is a rapidly evolving situation. International SOS is monitoring closely and updating this website as more information becomes available.

Towards the end of December 2019, authorities in Wuhan, Hubei province, announced a cluster of cases of pneumonia associated with the Huanan / South China Seafood Wholesale Market, for which a cause had not yet been identified. On 8 January, a new coronavirus "2019-novel coronavirus (2019-nCoV)" was identified as the cause of the illness. By the third week of January there were over 500 confirmed cases in Wuhan, with several exported cases in other areas of China, and into other countries. Transmission may be occurring from animal/environment to people and human-to-human transmission has been confirmed.

Further cases are expected although the geographic extent and size of the outbreak cannot be predicted.

The sections below provide more detail.

Locations with confirmed 2019-nCoV cases

Time	Flight	Origin	Destination	Time
10:00	PC 2102	Seoul/ICN	Beijing	14:30
10:00	888	Seoul	Beijing	14:30
10:00	QF 744	Seoul/ICN	Beijing	14:40
10:00	CA 180	Shanghai/PVG	Beijing	14:40
10:00	CA 180	Shanghai/PVG	Beijing	14:40
10:00	CA 180	Beijing	Shanghai/PVG	14:40

2019-nCoV Enhanced Border Screening

2019-nCoV Frequently Asked Questions

2019-nCoV Travel Advice
(International SOS Members access)

2019-nCoV Manager Advice
(Pandemic Information Service Members access)

2019-NOVEL CORONAVIRUS

2019-nCoV Disease and Prevention Article
(International SOS Members access)

WUHAN TRANSPORTATION SHUT DOWN TO CONTAIN SPREAD OF 2019-NCOV
China // 23 January, 2020
Authorities in Wuhan have temporarily closed all public transport facilities, including intercity buses, subway and ferries....

2019-novel coronavirus (2019-nCoV)

WHO 2019-NCOV SITUATION REPORT
22 January, 2020
The WHO released the first Situation Report on the novel coronavirus (2019-nCoV) outbreak...

2019-novel coronavirus (2019-nCoV)

WHO DELAYS DECISION ON WHETHER NOVEL CORONAVIRUS IS A PUBLIC HEALTH EMERGENCY
22 January, 2020
The World Health Organization convened an emergency meeting today...

2019-novel coronavirus (2019-nCoV), 2019-novel coronavirus (2019-nCoV)

ECDC RAPID RISK ASSESSMENT ON 2019-NCOV
China // 22 January, 2020
The European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) published its Rapid Risk Assessment...

2019-novel coronavirus (2019-nCoV), 2019-novel coronavirus (2019-nCoV)

SUMMARY OF TRAVELLERS FROM WUHAN INVESTIGATED FOR RESPIRATORY ILLNESS SINCE 6 JANUARY
Hong Kong (China SAR) // 22 January, 2020
Health Authorities have been investigating the following respiratory disease cases with recent travel to Wuhan...

2019-novel coronavirus (2019-nCoV), Seasonal Flu

IMPORTED CASES OF 2019-NOVEL CORONAVIRUS REPORTED
China // 22 January, 2020

Questions

Prochain Webinar :

La gestion de l' après-crise et la reprise



Autres webinars enregistrés :
Santé Mentale du 25 Mars
my.internationalsos.com/LP=5505