CORONAVIRUS
UPDATE
40 FR

Vue d'ensemble de la pandémie de COVID-19

DERNIÈRES DONNÉES SUR LA SITUATION MONDIALE ET LA PROPAGATION DE LA PANDÉMIE DE COVID-19







Vue d'ensemble

•	Vue d'ensemble de la pandémie de COVID-19	7	
	Phase 1 : Un virus inconnu apparaît	8	
	Phase 2 : Une pandémie se développe	12	
	Phase 3 : La pandémie s'accélère	17	
	Phase 4: La situation actuelle	25	
•	Et maintenant ?	29	
•	Comment se protéger et protéger les autres		
 Orientations de l'OMS sur la COVID-19 		31	



Situation mondiale actuelle

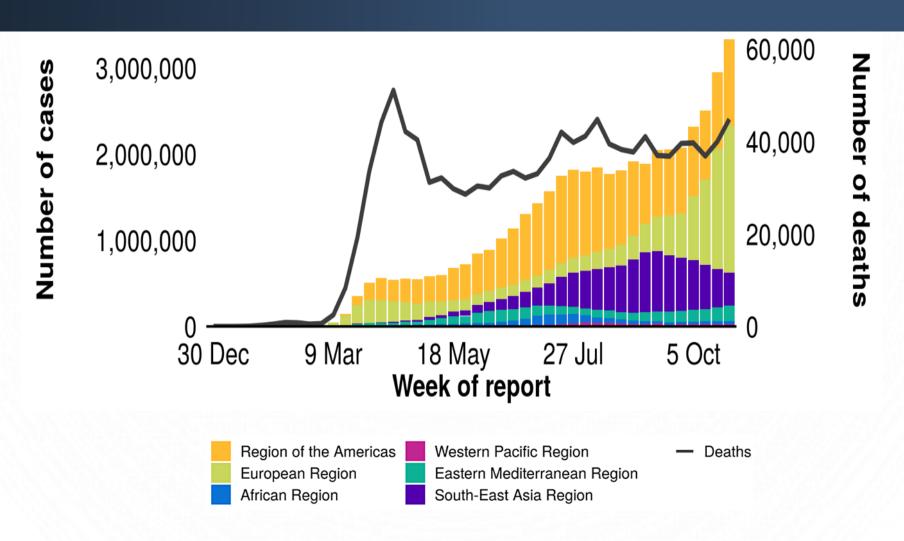
Au 1^{er} novembre 2020, 10 h 00 HNECC

- Près de 46 millions de cas
- Les 5 pays affichant le plus grand nombre cumulé de cas
 - États-Unis d'Amérique
 - Inde
 - Brésil
 - Fédération de Russie
 - France

- > 1,19 million de décès
- Les 5 pays affichant le plus grand nombre cumulé de décès
 - États-Unis d'Amérique
 - Brésil
 - Inde
 - Mexique
 - Royaume-Uni

Situation mondiale actuelle

Au 1^{er} novembre 2020, 10 h 00 HNECC

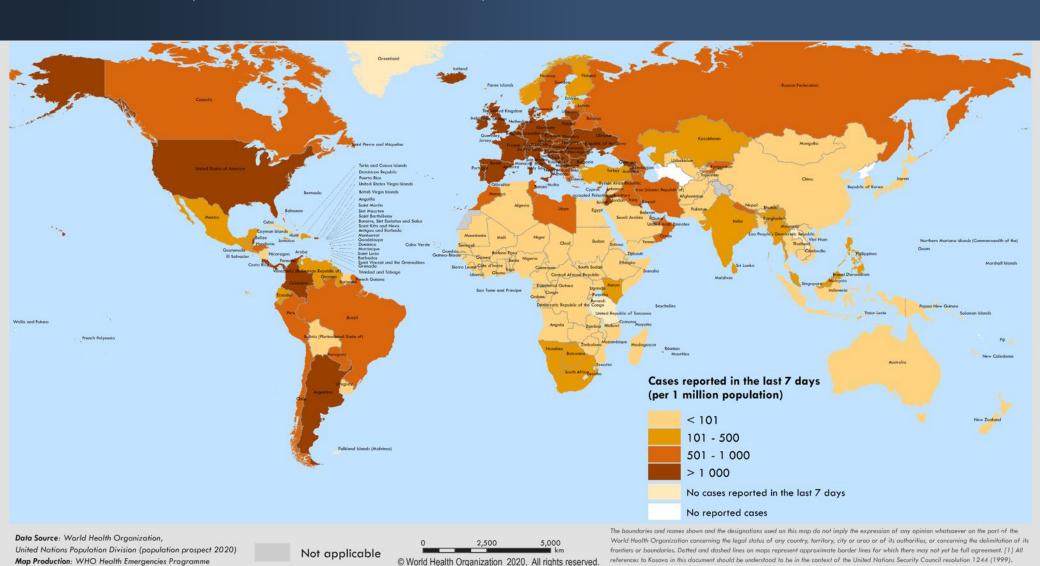


^{*} Cas représentés par des barres; décès représentés par une ligne

Cas de COVID-19 rapportés au cours des 7 derniers jours

Par million de population

FROM 26 OCTOBER 2020, 10:00AM CEST to 01 NOVEMBER 2020, 10:00 AM CEST

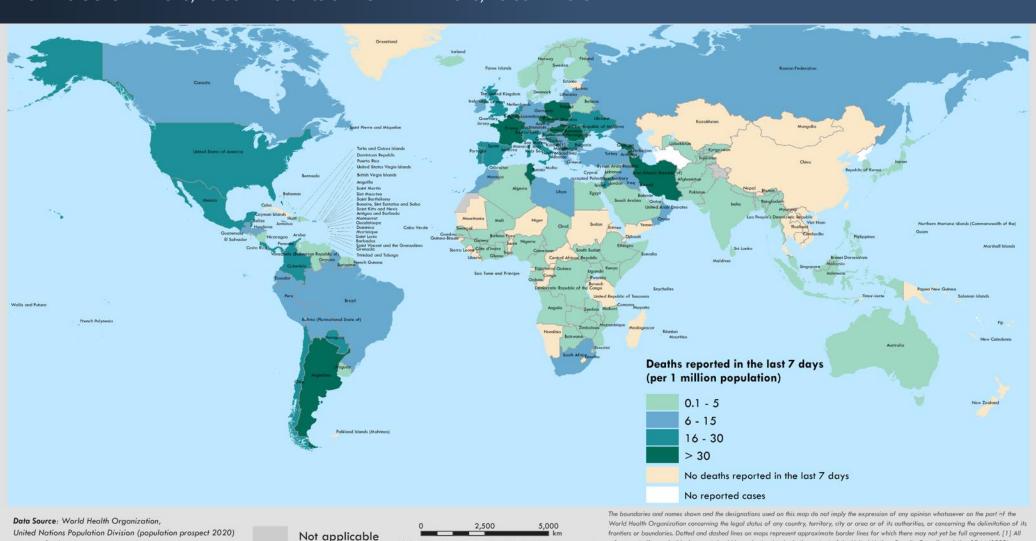


Décès suite au COVID-19 rapportés au cours des 7 derniers jours

Par million de population

Map Production: WHO Health Emergencies Programme

FROM 26 OCTOBER 2020, 10:00AM CEST to 01 NOVEMBER 2020, 10:00 AM CEST



© World Health Organization 2020, All rights reserved

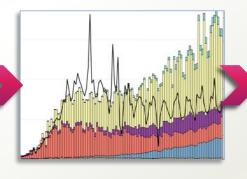
Vue d'ensemble de la pandémie de COVID-19

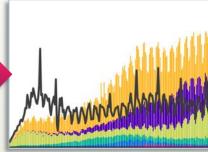
Aperçu général des problèmes nouveaux à chaque phase

Alors que la pandémie de COVID-19 progresse dans le monde entier, elle passe par plusieurs phases, entraînant des questions et des défis spécifiques pour chacune d'elles.



To the control of the





Phase 1
Un virus inconnu apparaît

Phase 2
Une pandémie se développe

Phase 3
La pandémie s'accélère

Phase 4
La situation
actuelle





EPI·WiN



Phase 1Un virus inconnu apparaît

United States of America

Source: OMS 21 janvier 2020

Un groupe de cas inhabituels de pneumonie grave est identifié en Chine, laissant penser qu'il pourrait s'agir d'une nouvelle maladie. (décembre 2019)

- Certains cas sont liés à un marché aux poissons, à Wuhan, dans la province du Hubei, en Chine
- Des patients meurent, en particulier les personnes âgées et celles présentant d'autres affections
- Cette nouvelle maladie est causée par un nouveau coronavirus, une famille de virus dont on sait qu'elle peut infecter les animaux et les êtres humains
- L'infection provoque des troubles respiratoires qui peuvent aller de bénins à sévères

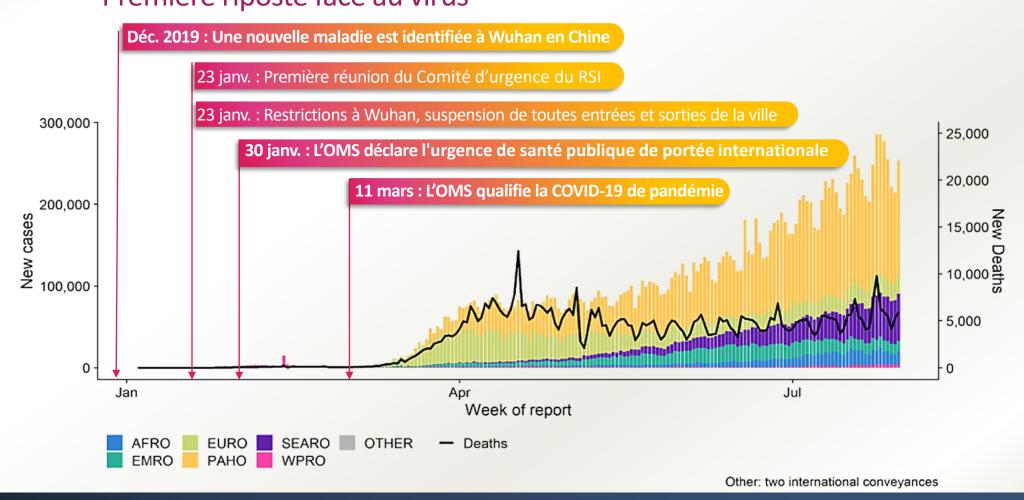
Sur les conseils du Comité d'urgence du Règlement sanitaire international (RSI) concernant la COVID-19, le 30 janvier 2020 (avec environ 7700 cas confirmés en Chine et 82 cas hors de Chine), l'OMS déclare que cette flambée est une urgence de santé publique de portée internationale







Phase 1 Première riposte face au virus

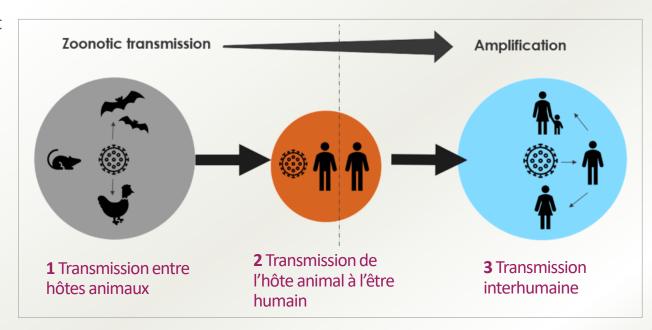






Premières informations disponibles sur le nouveau coronavirus

- Quatre coronavirus humains connus sont à l'origine du rhume, tandis que d'autres provoquent des maladies plus graves.
 - ➤ MERS Syndrome respiratoire du Moyen-Orient. Depuis septembre 2012, on dénombre 2562 cas confirmés de MERS dont 881 décès associés. Le taux de létalité du MERS est d'environ 34 %¹.
 - > SRAS Syndrome respiratoire aigu sévère. Flambée en 2003 avec un taux de létalité d'environ 10 %².
 - Certains coronavirus animaux peuvent infecter les humains - ce sont les zoonoses. Des investigations sont en cours pour trouver la source du nouveau virus.
 - La séquence génétique du nouveau virus est publiée le 11 janvier 2020, ce qui permet de mettre au point rapidement des tests de diagnostic (amplification en chaîne par polymérase PCR).
 - Il a fallu du temps pour établir l'existence d'une transmission interhumaine soutenue.



² https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2003/pr56/fr/



¹ www.who.int/emergencies/mers-cov/en/

La recherche de vaccins et de traitements a commencé immédiatement

- Après la flambée de maladie à virus Ebola en Afrique de l'Ouest en 2014-2016, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a adopté un plan pour la recherche et le développement (R&D), connu sous le nom de R&D Blueprint
- Cette stratégie mondiale vise à permettre une activation rapide de la recherche pendant les épidémies et la mise au point accélérée de produits diagnostiques, de vaccins et de médicaments.
- L'OMS a organisé le premier Forum mondial sur la recherche et l'innovation concernant la COVID-2019 à Genève les 11 et 12 février 2020.

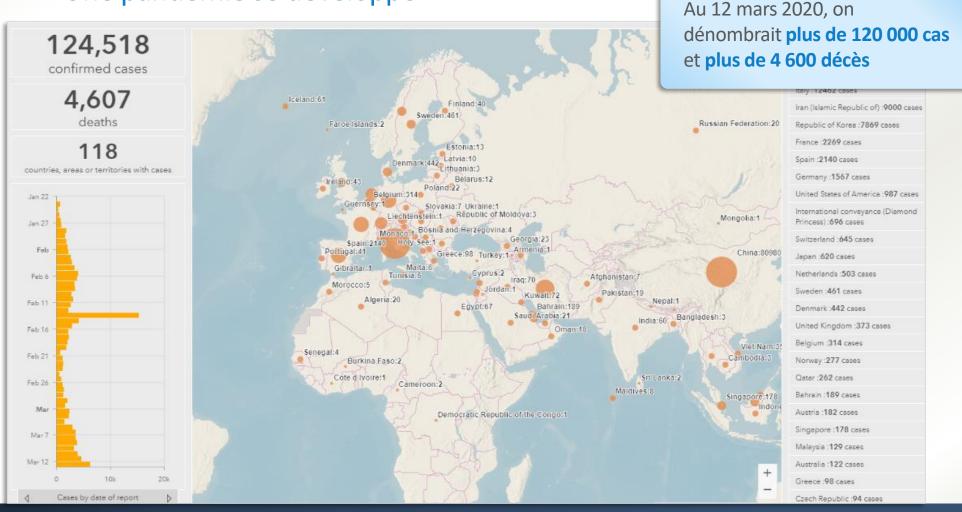


² <a href="https://www.who.int/news-room/events/detail/2020/02/11/default-calendar/global-research-and-innovation-forum-to-mobilize-international-action-in-response-to-the-novel-coronavirus-(2019-ncov)-emergency



¹ https://www.who.int/teams/blueprint/covid-19

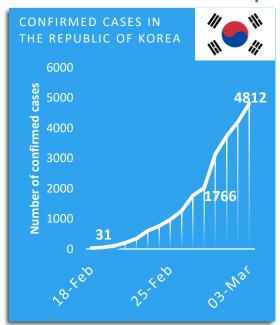
Phase 2 Une pandémie se développe

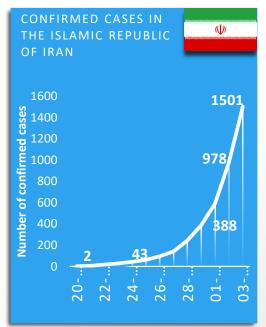


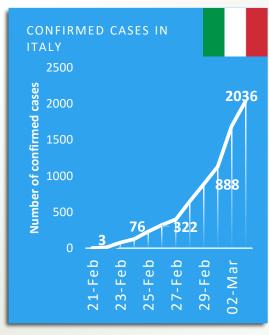




Phase 2 La COVID-19 se propage hors de Chine







- Les rassemblements de masse, comme les manifestations religieuses dans la ville de Daegu en Corée du Sud, les rassemblements religieux à Qom en Iran et le match de football de la Ligue des Champions à Bergame, en Italie, jouent un rôle clé dans la propagation de la COVID-19
- Le taux de létalité est plus élevé en Italie que celui déclaré en Chine. Les premières informations selon lesquelles les personnes âgées risquent davantage de contracter une forme grave de la maladie sont renforcées
- Le **11 mars 2020,** l'OMS qualifie la flambée de **pandémie**



Phase 2 Les pays réagissent à la pandémie de différentes manières

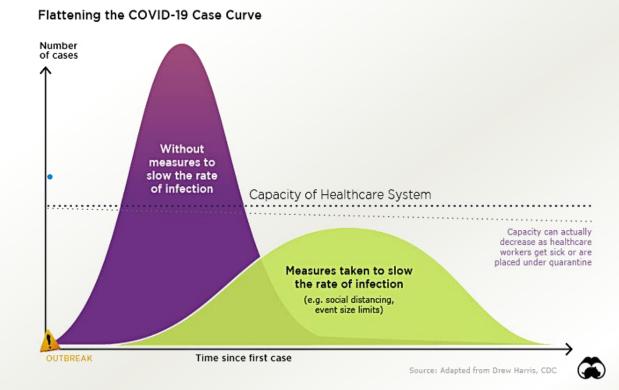
Quatre scénarios de transmission appellent des réponses différentes de la part des pays

Quatre scé	narios de transmission	Action	
Aucun cas signalé		Interrompre la transmission et éviter la propagation	
Cas sporadiques			
Groupes de cas			
Transmission dans la communauté		Ralentir la transmission, réduire le nombre de cas et mettre un terme aux flambées communautaires	



Dans de nombreux pays, la propagation de la COVID-19 entraîne une transmission communautaire

- Certains pays parviennent à enrayer la transmission grâce à des mesures de lutte
- De nombreux pays ferment les établissements scolaires, les magasins, les lieux de travail, les bars, les restaurants, ainsi que les frontières, et demandent aux habitants de rester chez eux pour limiter la propagation du virus







Les systèmes de santé sont sous pression, même dans les pays riches

- Les hôpitaux et les agents de santé doivent faire face à une hausse de la demande de soins suite un nombre croissant de patients atteints de COVID-19
- Le manque de matériel concerne
 - les équipements de protection individuelle
 - l'oxygène et les appareils pour aide respiratoire
 - > les tests de diagnostic pour la COVID-19
- Les agents de santé sont touchés, nombre d'entre eux décèdent : ils représentent 14 % des rapports de cas détaillés transmis à l'OMS jusqu'en octobre 2020
- Les soins habituels sont annulés ou reportés, ce qui a un impact majeur sur d'autres maladies endémiques ou chroniques, ainsi que sur les activités de prévention, comme la vaccination de routine



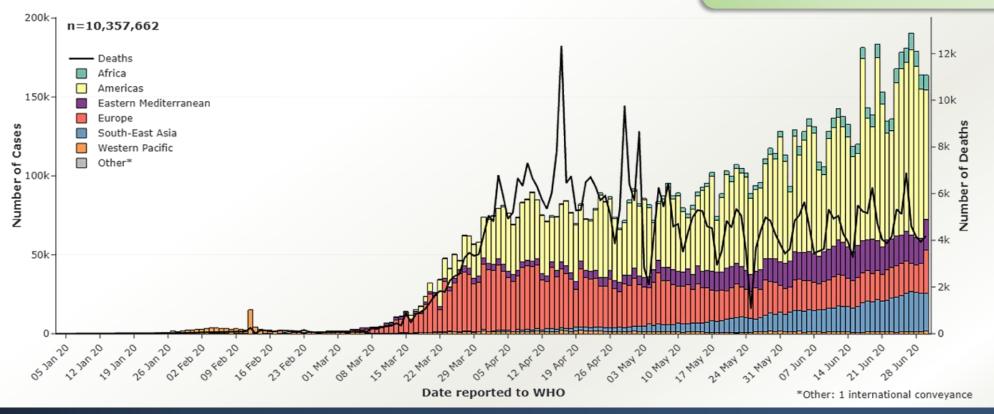
Phase 3 La pandémie s'accélère

Nombre de nouveaux cas confirmés de COVID-19 par date de notification à l'OMS et par Région

L'épicentre se déplace de l'Europe vers les Amériques

Au 1^{er} juillet 2020, on comptait plus de 10,3 millions de cas et plus de 503 000 décès dans 215 pays ou zones et deux navires

Source: OMS







Au-delà de la crise sanitaire : un impact sur l'ensemble de la société

- Les restrictions nationales ont un impact considérable sur les entreprises et les particuliers perdent leur emploi
- Le secteur des voyages et du tourisme est fortement touché par les **restrictions de circulation internationales**
- Selon les prévisions du Fonds monétaire international FMI, la production mondiale devrait chuter à 5 % cette année
- La plupart des pays mettent en place un soutien financier pour les entreprises et les particuliers
- Les pressions montent en faveur de la réouverture de la société, y compris des établissements scolaires, afin de limiter les dommages sociaux et économiques





Source: www.weforum.org/agenda/2020/06/imf-lockdown-recession-covid19-coronavirus-economics-recession/ À l'intérieur de l'aéroport international O'Hare de Chicago, États-Unis d'Amérique





Les pays commencent à assouplir les restrictions

- La « première vague » passe dans les pays qui ont été les premiers touchés et qui enregistrent une diminution des cas
- Certains pays rouvrent leurs frontières et assouplissent les restrictions, en particulier pendant les vacances dans l'hémisphère nord
- Le nombre de cas et de décès continue d'augmenter dans les zones tels que les Amériques et l'Asie du Sud-Est



Au Royaume-Uni, la distanciation physique est respectée sur les plages.

L'ampleur de la propagation de la COVID-19 en milieu scolaire est l'une des

questions les plus préoccupantes

- Certains établissements scolaires et universitaires reprennent l'enseignement en présentiel, en appliquant un certain nombre de mesures de sécurité, tandis que d'autres poursuivent l'apprentissage à distance
- Peu de flambées ont été signalées dans les établissements scolaires depuis début 2020¹
 - Peu d'études ont été menées en raison de la fermeture des établissements scolaires et des mesures de confinement. Nous en apprenons davantage avec la réouverture des établissements
 - Dans la plupart des cas d'infection ou de COVID-19 signalés chez les enfants, l'infection a été contractée à la maison



Les enfants respectent la distanciation physique au moment d'entrer dans une école en République fédérale d'Allemagne

- Davantage de flambées ont été signalées dans les établissements secondaires et supérieurs que dans les écoles primaires et élémentaires
 - > Les études laissent à penser que les enfants de moins de 10 ans sont moins sensibles et moins infectieux que les enfants plus âgés
- Lors des flambées en milieu scolaire, il est plus probable que le virus ait été introduit par du personnel adulte
 - > La transmission est la plus fréquente entre membres du personnel, moins fréquente entre le personnel et les étudiants et plus rare entre étudiants
- Selon les premières études de modélisation, la fermeture des établissements scolaires réduit moins la transmission communautaire que d'autres mesures de distanciation sociale2
- ¹ COVID-19 in children and the role of school settings in COVID-19 transmission
- ² School closure and management practices during coronavirus outbreaks including COVID-19: a rapid systematic review





Les effets de la pandémie dans la Région africaine

Dans de nombreux pays africains, le **nombre de cas est faible**. Le taux de **mortalité déclaré est également faible** par rapport aux pays européens. De nombreuses hypothèses tentent d'expliquer ces différences, notamment : faibles capacités de test, sous-notification, population jeune, immunité croisée préexistante.

Tableau de bord de l'OMS	Région européenne	Région africaine
Nombre cumulé de cas de COVID-19	11,1 millions	1,3 million
Nombre cumulé de décès dus au COVID-19	285 135	29 785
Taille de la population	750 millions	1,3 milliard

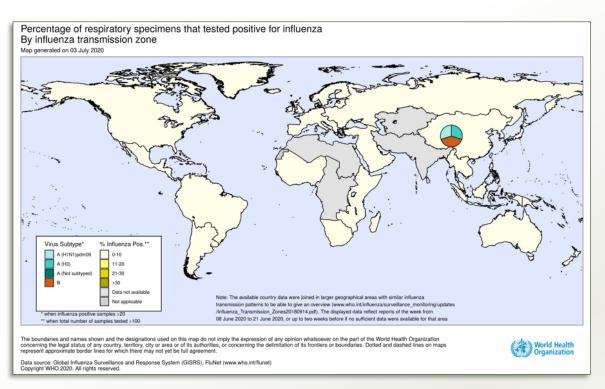


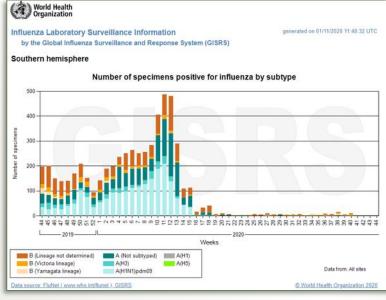
Source: Tableau de bord sur la COVID-19, OMS 02 nov. 2020



La saison grippale dans l'hémisphère sud

- > L'hémisphère sud fait état de beaucoup moins de cas de grippe saisonnière que d'habitude
- On ne sait pas encore ce qui va se passer dans l'hémisphère nord où la saison grippale est sur le point de commencer









Phase 3 Évolution des modes de transmission

- On peut tirer des enseignements sur la transmission dans des contextes particuliers comme :
 - > les navires de croisière
 - > les prisons
 - les résidences pour personnes âgées et les établissements de soins de longue durée
 - > les établissements scolaires
- Les flambées de COVID-19 se caractérisent par des foyers épidémiques et des événements de « supercontamination », en particulier à partir d'habitation ou de lieux de travail bondés et de rassemblements, de petite ou grande taille, qui se déroulent à l'intérieur sans distanciation ni ventilation





La COVID-19 se propage plus facilement dans certains milieux

Certaines situations et activités ont été identifiées comme présentant un plus grand risque de transmission de la COVID-19:

- espaces bondés
- lieux où les distances physiques ne peuvent être gardées
- espaces confinés et clos, mal ventilés

Avoid the Three Cs



Be aware of different levels of risk in different settings.

There are certain places where COVID-19 spreads more easily:







Crowded places

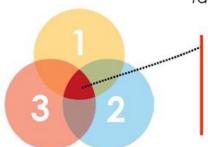
with many people nearby

Close-contact settings

Especially where people have closerange conversations

Confined and enclosed spaces

with poor ventilation



The risk is higher in places where these factors overlap.

Even as restrictions are lifted, consider where you are going and #StaySafe by avoiding the Three Cs.



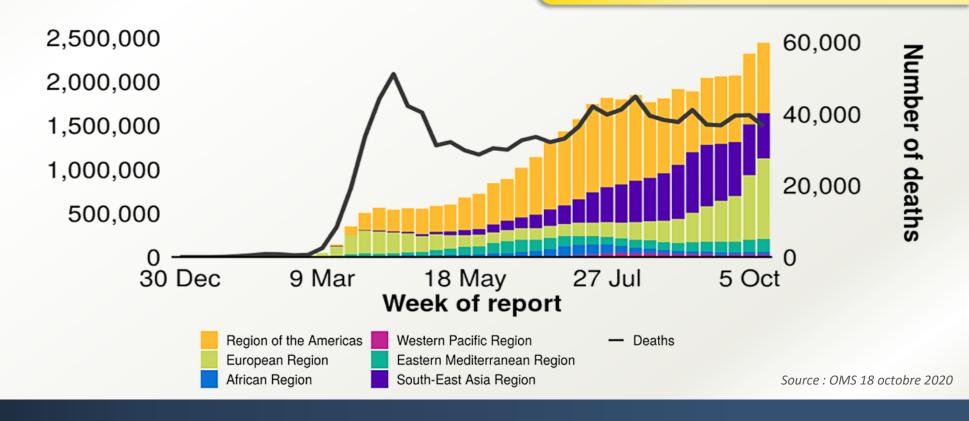
Phase 4 La situation actuelle

On observe une transmission soutenue aux États-Unis et en Inde, une nouvelle hausse des cas en Europe (2^e vague), tandis que d'autres pays restent exempts de COVID-19 (comme la Nouvelle-Zélande)

Au 1^{er} novembre, on dénombre près de 46 millions de cas et plus de 1,19 million de décès

Source: OMS









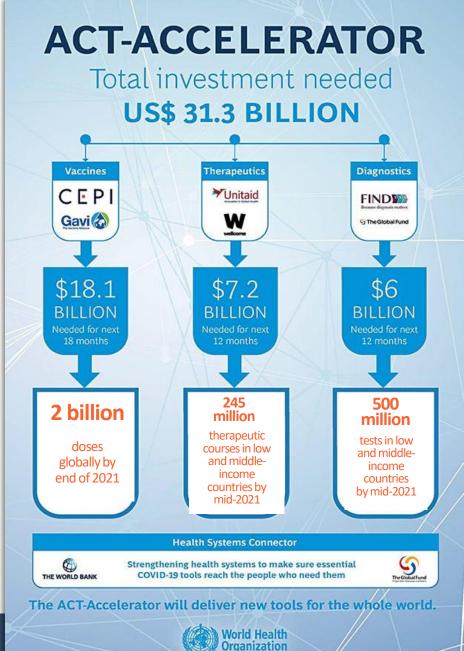
EPI • WiN

Phase 4 Partenariat mondial

Le dispositif pour accélérer l'accès aux outils de lutte contre la COVID-19 (Accélérateur ACT) est une collaboration mondiale visant à accélérer le développement, la production et l'accès aux vaccins, aux traitements et aux produits de diagnostic pour la COVID-19

- > Vaccins en cours de développement :
 - 154 au stade de l'évaluation préclinique
 - 44 au stade de l'évaluation clinique
 - 10 au stade des essais de phase III
- La dexaméthasone est reconnue comme un traitement thérapeutique utile pour les cas graves
- Un test antigénique de diagnostic rapide a été approuvé
- Information sur les vaccins
- Plus d'informations sur l'Accélérateur ACT

Source: OMS 06 octobre 2020







Phase 4 Parvenir à la solidarité mondiale

L'OMS a élaboré un <u>cadre pour une distribution équitable et juste</u> <u>des produits de l'Accélérateur ACT</u>









« Personne n'est en sécurité tant que tout le monde n'est pas en sécurité »

www.who.int/publications/m/item/fair-allocation-mechanism-for-covid-19-vaccines-through-the-covax-facility



Les informations fausses et trompeuses compliquent la tâche

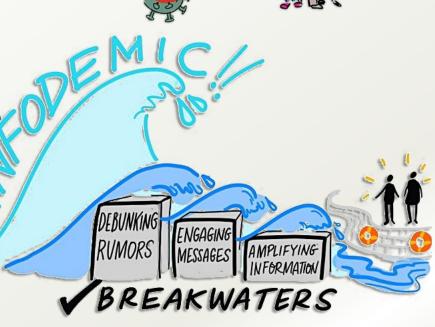
 Une infodémie est un tsunami d'informations certaines exactes, d'autres non - qui se propage parallèlement à une épidémie ou à une pandémie

La gestion de l'infodémie est rendue plus difficile en raison de la propagation rapide d'informations fausses et ou trompeuses véhiculées par les réseaux sociaux

 Dans certains pays, les informations fausses ont suscité de la méfiance vis-à-vis des gouvernements, des autorités de santé publiques et de la science

 La gestion de la lutte contre l'infodémie est essentielle à la gestion de la pandémie

• Plus d'informations sur l'infodémie et la communication sur les risques



Et maintenant?

Les États Membres ont discuté à l'occasion de la réunion du Conseil exécutif de l'OMS les 5 et 6 octobre 2020



La Soixante-Treizième Assemblée mondiale de la Santé reprendra du 9 au 14 novembre 2020 afin d'évaluer les progrès concernant la riposte à la pandémie et de traiter des autres questions de santé.

- La pandémie de COVID-19 a révélé le manque de préparation dans la plupart des pays et la nécessité de mieux se préparer pour les événements à venir
- Il y aura une <u>évaluation indépendante de la</u> <u>riposte mondiale</u> et le Règlement sanitaire international sera examiné
- L'OMS continue à fournir des orientations techniques et un appui logistique aux pays qui en ont besoin, et à diriger la coordination concernant les vaccins, les traitements et les tests
- Les pays doivent nuancer et adapter leur riposte à la situation locale car la pandémie continue d'évoluer avec des variations dans les niveaux de transmission à l'échelle locale
 - Plus d'informations sur la Soixante-Treizième Assemblée mondiale de la Santé

How to protect ourselves & others

9 important COVID-19 prevention measures



O1 Stay home and self-isolate if you feel unwell, even with mild symptoms



O2 Clean hands frequently with soap & water for 40 seconds or with alcohol-based hand rub



Cover your nose and mouth with a disposable tissue or flexed elbow when you cough or sneeze



O4 Avoid touching your eyes, nose and mouth



Maintain a minimum physical distance of at least 1 metre from others



Stay away from crowds and avoid poorly ventilated indoor spaces



O7 Use a fabric mask where physical distancing of at least 1 metre is not possible





Use a medical / surgical mask if you may be at higher risk (age, medical conditions)



Regularly clean & disinfect frequently touched surfaces

WHO guidance on COVID-19

VIDEO RESOURCES

Masks



Medical and fabric masks: who wears what when?



How to wear a fabric mask safely



How to wear a fabric mask



How to wear a medical mask

Transmission



How to break the chains of transmission

Protecting ourselves



How to protect yourself against COVID-19



Seven steps to prevent the spread of the virus





