

## LE BESOIN CRUCIAL DE COOPÉRATION INTERNATIONALE PENDANT LA PANDÉMIE DE COVID-19

### DÉCLARATION COMMUNE DES ACADÉMIES DES SCIENCES ET DE MÉDECINE DU G7<sup>1</sup>

Alors qu'un nouveau coronavirus se répand dans le monde entier et que le nombre de cas et de décès continue d'augmenter, presque aucun pays ou communauté n'est épargné par cette menace en évolution rapide. Des actions radicales et urgentes sont en cours à tous les niveaux de nos sociétés pour limiter la propagation de COVID-19, identifier les nouvelles infections, prendre soin des malades et prévenir les décès, réduire les perturbations sociales et économiques et répondre aux besoins humains fondamentaux. Des incertitudes subsistent et il reste beaucoup à faire. En cette période critique, nous, académies des sciences et de médecine du monde entier, incluant les académies des pays du G7, nous engageons dans nos pays de nombreuses manières. Mais nous pensons tous qu'il est essentiel de mettre l'accent, ensemble, sur l'URGENCE DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE, dans plusieurs directions :

1. Etablir une communication internationale rapide, précise et transparente sur l'épidémiologie en cours pour cette nouvelle maladie virale, y compris les modes de transmission, la période d'incubation, la létalité et l'efficacité des diverses méthodes d'intervention.
2. Partager en temps réel les informations scientifiques détaillées sur le virus, la physiopathologie de la maladie qu'il provoque et la réponse immunitaire humaine, ses origines, sa génétique et ses mutations ainsi que coordonner les activités pour faire progresser les connaissances dans tous ces domaines.
3. Partager les informations sur la recherche et le développement de produits médicaux pour lutter contre la maladie, ainsi que sur les efforts de recherche en collaboration pour faire progresser cette R&D vitale.
4. Conscients de notre interdépendance, coordonner et aligner les processus réglementaires, de fabrication et les normes de qualité nécessaires pour accélérer la disponibilité d'équipements de protection individuelle fiables, de dispositifs de test de diagnostic et de capacités de traitement médical.
5. S'efforcer de collaborer pour entreprendre une analyse rapide mais fondée sur des preuves des préoccupations émergentes ou des questions distinctes de programmes et de politiques qui pourraient apparaître à mesure que la pandémie mondiale progresse.
6. Elaborer de façon coordonnée et cohérente les orientations, les messages de communications fondés sur des données probantes à l'intention du public et des décideurs politiques dans des circonstances en évolution rapide.

La coopération internationale et le partage d'informations dans toutes ces directions seront essentiels dans les pays et les régions où les infrastructures de santé publique et de soins de santé ne sont pas adéquates, où la maladie n'a pas encore eu un impact complet et où les conditions sociales, économiques et sanitaires indiquent une vulnérabilité extrême à la propagation rapide de la maladie et une faiblesse de la capacité de réponse. Cela est particulièrement vrai dans le monde pour les populations des régions en développement, notamment en Afrique, en Asie et en Amérique latine, ainsi que pour les régions vulnérables des grands conglomérats urbains.

Il est également urgent de comprendre, de prévoir et de se préparer aux nombreuses conséquences de l'impact économique et social de la maladie et aux besoins humanitaires imminents. Les organisations bilatérales d'aide au développement et les banques internationales de développement seront des acteurs essentiels, tout comme les fondations privées qui ont joué un rôle important dans

---

<sup>1</sup> Traduit de l'anglais par l'académie des sciences

les situations de crise internationale. L'Organisation Mondiale de la Santé est d'une importance capitale dans nombre de ces dimensions et a besoin du soutien et de la coopération de tous nos pays.

L'humanité a été mise en danger de nombreuses fois par des maladies infectieuses et a à chaque fois surmonté la crise. Nous continuerons à être confrontés à de graves menaces de maladies infectieuses à l'avenir, depuis la pandémie grippale jusqu'aux infections résistantes aux médicaments. Des efforts concertés sont nécessaires pour s'attaquer aux liens critiques entre la dégradation de l'environnement et les vecteurs de maladies afin de prévenir de futures épidémies par de nouveaux agents pathogènes. La tragédie actuelle de COVID-19 devrait nous inciter à renforcer considérablement nos efforts de prévention et de contrôle des maladies infectieuses, afin que les sociétés humaines soient mieux préparées et plus résistantes aux calamités causées par les maladies infectieuses.

Ceci est une déclaration des quinze académies énumérées ci-dessous. Nous sommes également membres du Partenariat Inter-Académique des académies des sciences et de médecine (IAP), qui regroupe des participants de plus de 100 pays du monde entier, y compris des pays se trouvant dans les situations les plus difficiles. Les académies membres de l'IAP peuvent jouer un rôle important dans leur propre pays et par le biais de la coopération internationale et régionale, en travaillant en étroite collaboration avec le gouvernement, les universités et le secteur privé, afin de surmonter la pandémie actuelle de COVID-19.

Signé :

Les académies du G7

Royal Society of Canada, Canada  
Académie des Sciences, France  
Deutsche Akademie der Naturforscher 'Leopoldina', Germany  
Accademia Nazionale dei Lincei, Italy  
Science Council of Japan, Japan  
Royal Society, United Kingdom  
National Academy of Sciences, United States of America

Signé :

Les académies des pays invités :

Academia Brasileira de Ciências, Brazil  
Global Young Academy  
Indian National Science Academy, India  
Indonesian Academy of Sciences, Indonesia  
Nigerian Academy of Science, Nigeria  
Korean Academy of Science and Technology, Republic of Korea  
Russian Academy of Sciences, Russia  
National Academy of Medicine, United States of America.



Leopoldina  
Nationale Akademie  
der Wissenschaften



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI