



## TRIBUNE

### Newsletter spéciale Covid-19

### de Lyon Place Financière et Tertiaire – 19 juin 2020



**Dominique TAKIZAWA**  
**Vice President Corporate affairs**  
**Institut Mérieux**

La crise du COVID-19 nous rappelle la persistance d'une menace infectieuse considérablement accrue par la mondialisation.

Même pour les équipes de l'Institut Mérieux engagées depuis longtemps dans la lutte contre les maladies infectieuses, vivre personnellement cette crise sanitaire en Europe, région disposant d'un environnement sanitaire sophistiqué et accessible et que nous considérons comme préservée, a représenté un choc.

La pandémie de Covid-19 démontre la **NECESSITE D'UNE REPONSE MONDIALE aux problèmes de santé publique** :

Les épidémies récentes dues à l'émergence de nouveaux virus comme le MERS, le SARS puis le virus H1N1 de la grippe ont semblé être rapidement surmontées : elles auraient dû nous permettre de nous organiser. Cette nouvelle épidémie née au bout du monde, déferlant très rapidement sur l'Asie, puis l'Europe et se transformant, par la mondialisation des échanges, en une pandémie touchant les pays industrialisés comme les pays à ressources limitées, met en évidence les insuffisances de la coopération internationale en matière de réponse à ce type de crise.

Si la communauté internationale des chercheurs a mis en place assez rapidement un partage des données épidémiologiques et de connaissances sur le nouveau coronavirus, chaque pays/région a dû s'organiser de façon indépendante pour faire face à l'afflux de patients. Il apparaît clairement, que pour lutter efficacement contre des pathogènes qui ne connaissent pas de frontières, il est **impératif d'établir des collaborations internationales** entre tous les acteurs de santé (autorités, mais aussi épidémiologistes, cliniciens, industriels, chercheurs...) :

- **Pour la surveillance épidémiologique** : avec la mise en place de réseaux mondiaux de veille grâce à des laboratoires sentinelles, sur le terrain, là où naissent les épidémies.

Le rôle du diagnostic est essentiel à cet égard et la crise du Covid-19 a démontré toute son importance : détection et identification de l'agent pathogène, pour améliorer la prise en charge des patients et mettre en place des stratégies de contrôle par les acteurs de santé.

- **Pour améliorer la connaissance d'agents pathogènes inconnus et accélérer le développement de solutions** permettant de lutter contre la pandémie

Une approche mondiale et, **DANS LE MEME TEMPS, DES BASES NATIONALES & EUROPEENNES RENFORCEES :**

La crise a mis en évidence la forte dépendance des systèmes de santé français et plus largement européens vis-à-vis du reste du monde, pour les équipements indispensables aux équipes de réanimation comme pour les produits de base tels que les masques, ou les gels hydro alcooliques gel... Il faut tirer les leçons de la crise, particulièrement dans le domaine de la santé qui reste un bien universel comparable à aucun autre.

Il est indispensable de maintenir et/ou relocaliser les capacités de R&D, et de production pour les produits essentiels à la santé publique : équipements, tests de diagnostic, vaccins, médicaments (y compris la production des matières premières critiques)

Il faut l'engagement des industriels de la santé ET AUSSI des politiques volontaristes dans ce domaine.

**Le groupe Mérieux est présent à tous les niveaux de cette lutte contre les maladies infectieuses, grâce à sa longue expérience de la santé publique, à son empreinte mondiale et également à sa stratégie d'innovation**

- **bioMérieux**, en à peine 3 mois, a été capable, dans un contexte compliqué par le confinement, de mobiliser ses équipes en France et aux USA pour développer des tests de diagnostic et lancer leur production à grande échelle, répondant ainsi à l'urgence sanitaire.
- **ABL**, société de recherche et de production à façon, collabore avec différentes sociétés pharmaceutiques pour produire les premiers lots de vaccins que ces sociétés développent.
- **Nos équipes médicales**, parties prenantes aux groupes travail nationaux et européens contribuent à préparer des solutions plus efficaces dans la gestion de crises telle que celle du Covid-19.
- **La Fondation Mérieux** soutenue par l'Institut et ses sociétés, a renforcé les moyens de diagnostic des laboratoires sentinelles de son réseau en Afrique, à Madagascar, en Asie, au Moyen Orient, en Haïti. L'objectif étant de donner à ses pays vulnérables des ressources supplémentaires pour limiter la propagation du virus et mieux prendre en charge les patients.

L'extrême complexité de la science, tout comme celle des défis mondiaux de santé publique doivent nous inciter à privilégier une approche globale et à long terme de la santé : une approche interdisciplinaire en réseau, sans frontières d'aucune sorte, qui met toujours le patient au centre, et qui donne à ce patient les mêmes chances, quel que soit le pays où il naît.

C'est dans cette vision de la santé publique que l'Institut Mérieux mène son action et s'attache à repousser les frontières de la biologie.

