

## THÉMATIQUE

# Les nouvelles opportunités générées par la covid-19

## CONTEXTE

La pandémie de COVID-19 a mis en évidence les défis et les impératifs de notre système de santé et de ceux de la plupart des pays. De la fabrication de vaccins à la gestion des maladies infectieuses, nous avons été contraints de faire face à toute une série d'enjeux qui ont nécessité une attention et des actions urgentes. Cette fiche d'intelligence de marché vous présente de façon sommaire de nouvelles opportunités de recherche et de développement en biopharmaceutiques, afin de vous permettre d'identifier, dans votre réseau, des projets qui pourraient répondre aux défis et aux opportunités de marché présentés ci-dessous :

## DÉFIS

La nécessité de **disposer de capacités de production de vaccins diversifiées géographiquement**. De nombreux pays ont été confrontés à de graves pénuries de vaccins en raison de perturbations dans les chaînes d'approvisionnement, de contrôles à l'exportation, ainsi que d'une répartition inégale des installations de production.

Le développement et l'approbation rapides des vaccins contre la COVID-19 ont également **changé significativement la dynamique entre les entreprises pharmaceutiques et les agences de réglementation mondiales**, mettant de l'avant les limites de nos systèmes actuels. Cela a généré de fortes inquiétudes par la population caractérisées par la perception d'avoir pris des raccourcis dans les approbations réglementaires.

## OPPORTUNITÉS

Pour contourner ces défis et favoriser la résilience face aux futures menaces pour la santé publique, une stratégie de production de vaccins dans différentes régions géographiques est essentielle. Cela permettrait de **créer une infrastructure mondiale de santé plus solide et plus équitable**, réduisant le risque de pénuries de vaccins et assurant une distribution plus équitable en temps de crise.

Pour instaurer et maintenir la confiance du public, les organismes de réglementation et les entreprises pharmaceutiques ont l'opportunité de **travailler de concert pour garantir la transparence, l'efficacité et la sécurité de l'approbation et de la distribution des vaccins**. Cette approche collaborative est essentielle pour atténuer les craintes du public et renforcer la confiance dans les vaccins.

## DÉFIS

---

La pandémie a souligné la nécessité urgente **d'améliorer la préparation de la santé publique face aux menaces futures**. Cela comprend la construction de systèmes de santé solides, l'assurance de fournitures adéquates d'équipements médicaux, le renforcement de la surveillance des maladies et l'amélioration de la coordination entre les entités de santé nationales et internationales.

---

Le défi mondial de la résistance aux antimicrobiens (RAM) représente une grave menace pour la santé publique. **Lutter contre la RAM** nécessite une réponse globale coordonnée, comprenant la promotion d'une utilisation responsable des antibiotiques, l'investissement dans le développement de nouveaux médicaments et l'amélioration de la surveillance pour contrôler la propagation des souches résistantes.

---

## OPPORTUNITÉS

---

La vaccination des adultes est actuellement sous-utilisée à l'échelle mondiale. Il s'agit d'un point d'amélioration majeur. Les efforts visant à **augmenter les taux de vaccination des adultes et à développer l'immunité collective** devraient inclure des campagnes de sensibilisation du public, des initiatives politiques et la formation des prestataires de soins de santé.

---

Il est urgent de **développer des outils innovants pour prévenir et traiter de nouvelles maladies infectieuses**, tels que : des tests de diagnostic rapides, des nouveaux vaccins ou encore des technologies de santé numériques; le potentiel d'innovation est vaste.

---

Il existe également des maladies spécifiques, telles que le virus respiratoire syncytial (VRS), qui représentent des besoins médicaux importants non satisfaits. Le VRS est une cause majeure de maladies respiratoires tout au long de la vie, en particulier chez les nourrissons et les personnes âgées. Malgré sa prévalence, il n'existe actuellement aucun vaccin approuvé. Il est essentiel de **donner la priorité à l'investissement dans la recherche et le développement de vaccins et de traitements contre le VRS** afin de réduire le fardeau de la maladie.

---

---

Pour de plus amples renseignements sur ces défis et opportunités, nous vous invitons à communiquer avec le département développement des affaires de Axelys, par courriel à l'adresse : [dev@axelys.ca](mailto:dev@axelys.ca)

---