

## COVID-19 : Deuxième vague

### Secteurs d'intérêt

- Comment **définir-on une deuxième vague**? S'agit-il d'un pic dans la vague actuelle? S'agit-il d'une toute nouvelle vague provoquée par un virus mutant? Faut-il que la première vague soit terminée pour qu'un pic soit considéré comme une deuxième vague?
- Comment saurons-nous si nous traversons une deuxième vague? Est-ce que des mesures ont été mises en place à l'échelle nationale?
- En quoi la préparation à la deuxième vague est-elle différente des mesures déjà déployées par le Canada?
  - Dans les orientations FPT (Comité consultatif spécial) sur la réouverture progressive, on reconnaît qu'à mesure que certaines mesures de santé publique seront levées, un certain degré de transmission de la COVID-19 sera inévitable. L'un des objectifs clés cités dans ces orientations est de **veiller à ce que nos ressources en matière de santé publique demeurent fortes afin que nous puissions nous préparer à répondre à toute nouvelle vague de la pandémie.**
  - Les orientations FPT stipulent que « **les décisions d'assouplir ou de réinstaurer des mesures** devraient reposer sur la situation courante en matière de santé publique, comme le conseillent les responsables de la santé publique ».
- Sommes-nous prêts à faire face à un accroissement de la demande de **vaccins contre la grippe saisonnière**? Que se passera-t-il si un vaccin contre la COVID-19 est prêt avant ou pendant la saison de la grippe? Sommes-nous prêts à répondre aux demandes pour ces deux vaccins?
- Étant donné que la grippe et la COVID-19 ont de nombreux symptômes en commun, **comment les éclosions simultanées de grippe saisonnière et de COVID-19 seront-elles gérées** en ce qui concerne les tests et le traitement clinique?
- Comment faire en sorte que notre **programme de recherche des contacts** puisse répondre à la demande?
- Comment pouvons-nous tirer parti de l'**IA** et des **mégadonnées** ainsi que des entreprises privées qui développent des systèmes de suivi des pandémies pour mieux se préparer et réagir?
- **Si le virus mute**, faudra-t-il de nouveaux mécanismes de **dépistage**? Qu'en sera-t-il du développement des vaccins? Sommes-nous prêts à **dépenser davantage pour la recherche** à long terme?
- Quel est le rôle de l'ASPC pour s'assurer que les ministères fédéraux et les provinces et territoires sont prêts à veiller à ce que des garanties économiques soient en place si des entreprises doivent à nouveau fermer?
- Selon certains experts, le Canada pourrait être touché par une **deuxième vague plus importante** par rapport à certains autres pays qui ont eu une première vague plus importante. Les administrations FPT sont-elles prêtes pour ce scénario? Quelles sont les mesures en place pour les **approvisionnements** qui dépassent les besoins actuels?

## Préparation dans d'autres pays

### *Australie*

- Le secteur universitaire australien propose un « **corridor sécurisé** » pour permettre aux étudiants internationaux provenant de pays jugés « sûrs » de retourner en Australie d'ici 2021. L'admissibilité des pays sources serait basée sur des taux d'infection durablement faibles, des taux de dépistage élevés et une capacité à faire face aux éclosions. Le gouvernement australien a prolongé jusqu'au 17 septembre l'**interdiction faite aux navires de croisière** d'entrer dans les eaux ou les ports australiens. La précédente interdiction devait expirer en juin.

### *Belgique*

- **La Belgique travaille à un plan de reconfinement, qui pourra être déployé au besoin.** Le pays demeure vigilant et met un frein à une réouverture trop rapide de la société. « Nous avons vu à quoi ressemblait la première grosse vague. Nous devons nous préparer pour une deuxième, même si nous allons essayer de ne pas en arriver là », a déclaré la virologue en chef Erika Vlieghe.

### *France et Allemagne*

- La France et l'Allemagne **proposent conjointement une stratégie en matière de santé pour l'UE visant à renforcer la « souveraineté stratégique en matière de santé » du bloc.** Cela impliquera de nouvelles compétences au niveau de l'UE (notamment des plans pour des stocks communs d'équipements de protection, l'achat coordonné de traitements et de vaccins, et des plans communs de prévention des épidémies).

### *Nouvelle-Zélande*

- Au début mai, la Nouvelle-Zélande a enregistré son premier jour sans nouveaux cas. Son approche en matière d'élimination comprenait des mesures opportunes et strictes. Le **rigoureux système de recherche des contacts, de dépistage et de surveillance reste actif** pendant la levée progressive des mesures. L'Australie et la Nouvelle-Zélande cherchent à ouvrir potentiellement leurs frontières l'une avec l'autre. Éventuellement, un **petit nombre de pays de la région concluront un accord pour permettre les voyages après la mise en place de mesures de contrôle précises.**
- Les leçons tirées de la Nouvelle-Zélande en vue d'une éventuelle deuxième vague sont **la mise en œuvre précoce de la quarantaine obligatoire pour tous les visiteurs et l'imposition d'un moratoire sur les déplacements intérieurs.** La **confiance à l'égard des fonctionnaires** est élevée en Nouvelle-Zélande, ce qui fait en sorte que les citoyens se conforment aux mesures.

### *Corée du Sud*

- Le gouvernement dit qu'il est **prêt à faire face à une deuxième vague du virus.** « L'essentiel est de contenir le deuxième cycle de COVID-19 de manière plus efficace. Il s'agit de contenir le virus, et non de l'éliminer. »

### *États-Unis*

- Les États-Unis déploient des efforts importants dans le cadre du **programme Operation Warp Speed pour accélérer le développement, la fabrication et la distribution des vaccins, des**

**traitements et des tests de dépistage de la COVID-19** (contre-mesures médicales). L'objectif de ce programme est de mettre à la disposition des Américains des quantités substantielles d'un vaccin sûr et efficace d'ici janvier 2021. Il s'agit d'un partenariat public-privé entre le département de la Santé et des Services sociaux, le département de la Défense, des entreprises privées et d'autres agences fédérales.

- **Les chaînes de pharmacies américaines se préparent à déployer des efforts importants pour la vaccination contre la grippe** lorsque la saison débutera en octobre, espérant ainsi prévenir des dizaines de milliers de cas graves dont la survenue pourrait coïncider avec une deuxième vague d'infections à coronavirus. CVS Health Corp, l'une des plus grandes chaînes de pharmacies aux États-Unis, a déclaré qu'elle travaillait à s'assurer qu'elle disposait de doses de vaccins suffisantes en prévision de l'augmentation prévue du nombre de clients à la recherche d'un vaccin contre la grippe saisonnière.

## Examen documentaire

- Le risque d'une seconde vague d'éclosions importantes est plus faible si les communautés **continuent à mettre en œuvre des plans prudents et progressifs de réouverture, qui prévoient des politiques de distanciation sociale.**
- Dans les régions **où l'assouplissement des mesures de distanciation sociale a progressé rapidement**, le risque de résurgence dans les semaines suivantes est élevé.
- **L'assouplissement des interventions** (aboutissant à un  $R_t > 1$ ) lorsque la taille de l'épidémie est faible peut entraîner un accroissement exponentiel du nombre de cas cumulés en fonction de la durée de l'assouplissement, même si des interventions énergiques pourraient par la suite ramener la prévalence de la maladie au niveau initial.
- L'analyse de la modélisation suggère que **la levée prématurée et soudaine des interventions pourrait conduire à un pic secondaire plus précoce**, qui pourrait être aplati par **l'assouplissement progressif des interventions**. Les résultats provisoires de la modélisation suggèrent que la distanciation sociale et la perte d'immunité sont les deux facteurs clés qui garantissent le retour à l'équilibre endémique.
- Étant donné le risque important de réintroduction de virus, en particulier en provenance de l'étranger, il faut assurer **une surveillance étroite du  $R_t$  et du taux de létalité** afin d'élaborer des stratégies contre une deuxième vague potentielle pour atteindre un équilibre optimal **entre la protection de la santé et la protection économique.**
- Un système d'intervention basé sur **l'amélioration des tests de dépistage et de la recherche des contacts** peut jouer un rôle majeur dans l'assouplissement des mesures de distanciation sociale en l'absence d'une immunité collective.
- L'application de mesures de distanciation sociale strictes, suivie d'une politique basée sur de **rigoureuses mesures de dépistage, de recherche des contacts et de mise en quarantaine des contacts confirmés**, pourrait aider à maintenir la maladie à un niveau qui ne dépasse pas la capacité du système de soins de santé.
- Les **stratégies de dépistage ne tenant pas compte des personnes marginalisées**, qui vivent souvent dans des conditions d'exiguïté ou d'insalubrité, pourraient déclencher une deuxième vague.