

Analyse des groupes de travail ou comités internationaux sur les vaccins contre la COVID-19

Dans le cadre de la stratégie nationale de recherche médicale du gouvernement du Canada pour lutter contre la COVID-19, les ministres de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique et de la Santé ont annoncé la constitution d'un Groupe de travail sur les vaccins dont le rôle sera de donner des conseils sur les vaccins contre la COVID-19. Les conseils du Groupe de travail devraient comprendre ce qui suit :

- la priorisation des projets de vaccins qui cherchent à obtenir un soutien pour des activités au Canada;
- les vaccins candidats non canadiens qui présentent un intérêt pour le Canada ou pour un partenariat avec le Canada;
- l'optimisation des outils nécessaires au développement de vaccins (par exemple, les essais et les modèles animaux);
- une recherche et un développement efficaces, ainsi que la coordination de la chaîne d'approvisionnement pour les projets de vaccins contre la COVID-19;
- des solutions pour la fabrication nationale des vaccins contre la COVID les plus prometteurs;
- les possibilités d'améliorer la connectivité des entreprises au niveau mondial afin de garantir l'accès aux vaccins avec les principaux commanditaires commerciaux.

Afin de comprendre le paysage international des organismes consultatifs dont les activités se déroulent dans un espace pertinent par rapport à celui du Groupe de travail, une analyse a été réalisée en utilisant des données facilement accessibles sur Internet (tableau 1). Les pays disposant d'un groupe de travail ou d'un comité national dont les activités comprennent la supervision et/ou la prestation de conseils sur le développement des vaccins contre la COVID-19 sont indiqués dans la figure 1. Il convient de noter que d'autres groupes de travail ou comités qui ne sont pas mentionnés dans le présent document n'ont pas une présence significative sur Internet, ou sont peut-être trop récents pour avoir été pris en compte dans l'analyse actuelle.

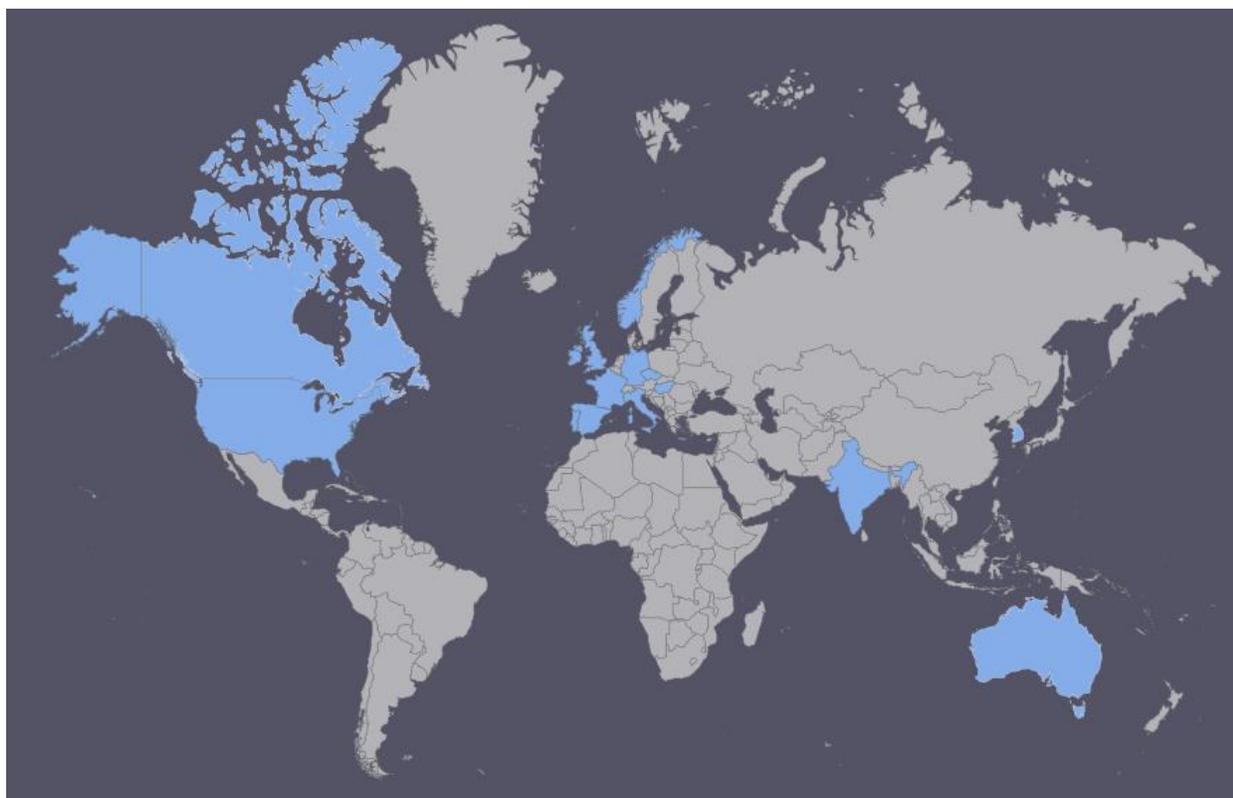


Figure 1 : Pays (en bleu) disposant d'un groupe de travail ou d'un comité national dont les activités comprennent la supervision et/ou la prestation de conseils sur le développement des vaccins contre la COVID-19.

Tableau 1 : Groupes de travail et comités dont les activités comprennent la supervision et/ou la prestation de conseils sur le développement des vaccins contre la COVID-19.

1. Canada	
1.1 Groupe de travail national sur l'immunité	
Mandat	Mesurer l'ampleur de l'infection par le coronavirus au Canada et fournir rapidement les données nécessaires pour gérer la pandémie de COVID-19 et permettre aux Canadiens de retourner au travail en toute sécurité.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Mener des études sérologiques pancanadiennes et régionales rapides, sensibles à l'évolution rapide de la science mondiale sur l'immunologie à la COVID-19. • Catalyser, soutenir et, si possible, harmoniser la conception et la mise en œuvre rapide d'études axées sur la population qui produiront des premières estimations fiables de l'immunité contre le SRAS-CoV-2, dans l'ensemble et chez les populations prioritaires du Canada. • Faciliter des études en laboratoire visant à établir les avantages et les limites des tests d'immunité et des technologies connexes et à générer des idées pratiques sur les meilleures façons d'utiliser et d'interpréter ces tests.
Membres	Coprésidé par la D ^{re} Catherine Hankins et le D ^r David Naylor. Les membres comprennent :

	<ul style="list-style-type: none"> Des experts de premier plan en matière de santé publique, de maladies infectieuses, d'immunologie, d'épidémiologie, de médecine de laboratoire et de politique de soins de santé. En plus des membres du monde universitaire et du gouvernement fédéral, des représentants des gouvernements de l'Alberta, de la Nouvelle-Écosse et du Québec.
2. États-Unis	
2.1 <u>Operation Warp Speed (Opération Plus vite que la lumière)</u> <i>(Partenariat entre les secteurs public et privé)</i>	
Mandat	Faciliter et accélérer le développement, la fabrication et la distribution des vaccins, des produits thérapeutiques et des diagnostics liés à la COVID-19. Remarque : L'objectif est de mettre à la disposition des Américains des quantités substantielles d'un vaccin sûr et efficace d'ici janvier 2021.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> Promouvoir la production en masse de plusieurs vaccins sur la base de preuves préliminaires, ce qui permettrait une distribution plus rapide si les essais cliniques confirment que l'un des vaccins est sûr et efficace. Coordonner les efforts existants à l'échelle du département de la Santé et des Services sociaux (HHS), y compris le partenariat ACTIV du National Institutes of Health (NIH) pour le développement de vaccins et de thérapies, l'initiative RADx du NIH pour l'élaboration de diagnostics, et le travail de la Biomedical Advanced Research and Development Authority (BARDA).
Membres	<p>Programme interinstitutionnel qui comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le HHS, y compris : les Centers for Disease Control and Prevention (CDC); la Food and Drug Administration (FDA); les NIH; la BARDA; le département de la Défense (DoD); des entreprises privées; et d'autres organismes fédéraux, notamment le département de l'Agriculture, le département de l'Énergie et le département des Anciens combattants. <p>Membres particuliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> Conseiller en chef : Moncef Slaoui (anciennement de GlaxoSmithKline) Chef de l'exploitation : Général Gustave F. Perna La direction comprend également des experts en la matière du HHS et du DoD.
Nouvelles récentes	<p>Cinq entreprises sélectionnées comme étant les candidats les plus probables pour produire un vaccin contre la COVID-19 :</p> <ul style="list-style-type: none"> Moderna Université d'Oxford et AstraZeneca Représentants de la société Johnson & Johnson Merck Pfizer
2.2 <u>Accelerating COVID-19 Therapeutic Interventions and Vaccines (ACTIV) (Accélération des interventions thérapeutiques et des vaccins contre la COVID-19)</u> <i>(Partenariat public-privé, lancé par les NIH)</i>	
Mandat	Élaborer une stratégie de recherche coordonnée pour hiérarchiser et accélérer la mise au point des traitements et vaccins les plus prometteurs.
Stratégies et travaux	Poursuivre quatre domaines d'action prioritaires (les plus prometteurs), chacun étant dirigé par un groupe de travail composé de scientifiques chevronnés représentant le

	gouvernement, l'industrie, les organisations à but non lucratif, philanthropiques et universitaires.
Membres	Les membres comprennent : <ul style="list-style-type: none"> • National Institutes of Health (NIH) • HSS, y compris CDC, FDA et BARDA • DoD • Département des Anciens combattants • Agence européenne des médicaments (EMA) • Représentants du monde universitaire • Organismes sans but lucratif • Entreprises biopharmaceutiques
Nouvelles récentes	https://www.nih.gov/research-training/medical-research-initiatives/activ/news-blogs
2.3 National Vaccine Advisory Committee (NVAC) (comité consultatif national sur les vaccins) (Comité du HHS)	
Mandat	Recommander des moyens de parvenir à une prévention optimale des maladies infectieuses humaines par le développement de vaccins, et fournir des orientations pour prévenir les réactions indésirables aux vaccins. Ce conseil est présenté au sous-secrétaire à la Santé.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Étudier et recommander des moyens d'encourager la disponibilité d'un approvisionnement adéquat de produits de vaccination sûrs et efficaces. • Recommander des priorités de recherche et d'autres mesures que le directeur du programme national de vaccination devrait prendre pour améliorer la sécurité et l'efficacité des vaccins.
Membres	Les membres comprennent : <ul style="list-style-type: none"> • Universitaires/cliniciens (vote) • Associations • Représentants des ministères (y compris l'Agence de la santé publique du Canada [ASPC])
3. Royaume- Uni	
3.1 Vaccine Task Force (groupe de travail sur les vaccins) (Partenariat public-privé, mis en place par le conseiller scientifique principal du gouvernement [Sir Patrick Vallance], le médecin-chef adjoint [Jonathan van Tam], le secrétaire au Commerce et le secrétaire à la Santé)	
Mandat	Soutenir les efforts visant à mettre au point un vaccin contre la COVID-19 efficace dès que possible, en fournissant à l'industrie et aux instituts de recherche toutes les ressources dont ils ont besoin.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Examiner les réglementations et augmenter la production en vue d'une éventuelle production de masse lorsqu'un vaccin réussira à être mis au point. • Travailler à l'élaboration de plans de financement et de fonctionnement pour l'achat et la livraison des vaccins. • Veiller à ce que les travaux menés pour trouver un vaccin au Royaume-Uni complètent et soutiennent les efforts mondiaux.
Membres	Président : Kate Bingham (associée directrice de SV Health Investors) Vice-président : Clive Dix (PDG de C4X Discovery)

	<p>Les membres comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gouvernement • Milieu universitaire • Industrie, y compris des représentants d'AstraZeneca et du Wellcome Trust
4. International	
4.1 Groupe de travail sur les vaccins et la vaccination contre la COVID-19 du Groupe stratégique consultatif d'experts (SAGE) sur la vaccination de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS)	
Mandat	Établir un processus indépendant pour conseiller l'OMS et ses États membres sur l'utilisation des vaccins initialement pré-homologués, suivi de mises à jour à mesure que des renseignements supplémentaires sur l'utilisation des produits deviennent disponibles.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Procéder à un examen continu des données disponibles sur les progrès des candidats vaccins contre la COVID-19. • Fournir des lignes directrices sur l'élaboration de modèles de prévision des vaccins pour les populations cibles. • Préparer des conseils en matière de politiques sur l'utilisation accélérée des vaccins. • Fournir des lignes directrices pour garantir un accès équitable aux vaccins et la sécurité des vaccins.
Membres	À déterminer
5. Corée du Sud	
5.1 COVID-19 Vaccine Development Task Force (groupe de travail sur le développement de vaccins contre la COVID-19) (Équipe gouvernementale-civile)	
Mandat	Soutenir le développement d'un nouveau vaccin et traitement contre la COVID-19.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Fournir un examen complet des situations pertinentes. • Mettre en place un système de prise de décision rapide pour faciliter le processus de développement.
Membres	<p>Des fonctionnaires de haut niveau des ministères de la Santé, des Sciences, des Finances, du Commerce et de la Création d'entreprises.</p> <p>Aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère de la Sécurité alimentaire et des médicaments • Centers for Disease Control and Prevention de la Corée • Experts civils
6. Europe	
6.1 Groupe de travail sur la COVID-19 du Réseau européen d'infrastructures de recherche clinique (European Clinical Research Infrastructure Network [ECRIN])	
Mandat	Coordonner la collecte de renseignements sur la recherche et les essais liés à la COVID-19 et servir de dépositaire des recherches sur la COVID-19 au sein de l'Union européenne.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Examiner et assimiler la littérature scientifique sur les essais cliniques sur la COVID-19. • Élaborer un registre de métadonnées pour les essais sur la COVID-19. • Créer une base de données sur la réglementation, l'éthique et la protection des données. • Assurer la préparation des partenaires des unités nationales d'essais cliniques.

	<ul style="list-style-type: none"> • Combiner et coordonner les initiatives nationales pour promouvoir les essais multinationaux. • Sensibilisation, partenariats et coopération internationale.
Membres	Les pays membres d'ECRIN comprennent la République tchèque, la France, l'Allemagne, la Hongrie, l'Irlande, l'Italie, la Norvège, le Portugal et l'Espagne. Les pays observateurs sont la Pologne, la Slovaquie et la Suisse.
7. Inde	
7.1 Task Force (groupe de travail)	
Mandat	Mettre en place un processus de développement d'un vaccin contre le coronavirus.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place un comité international sur le processus de développement d'un vaccin contre le coronavirus. • Dresser une liste des organisations nationales et internationales travaillant au développement de vaccins. • Créer des cohortes cliniques axées sur le suivi à long terme des personnes afin de mieux comprendre la maladie. • Recueillir des bioéchantillons pour en faire la base d'essais ultérieurs de médicaments et de vaccins.
Membres	<p>Le Département de la biotechnologie (DBT) sera l'autorité centrale de coordination du groupe de travail.</p> <p>Coprésidents : Niti Aayog et le professeur K VijayRaghavan (conseiller scientifique principal auprès du gouvernement indien)</p> <p>Membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ministère de l'Ayurveda, du Yoga et de la Naturopathie, de l'Unani, du Siddha et de l'Homéopathie (AYUSH) • Conseil indien pour la recherche médicale (ICMR) • Département de la science et de la technologie (DST) • Conseil de la recherche scientifique et industrielle (CSIR) • Organisation de la recherche et du développement pour la défense (DRDO) • Directorate General of Health Services • Drug Controller General of India
8. Australie	
8.1 Australian Health Protection Principal Committee (AHPPC) (comité principal australien de protection de la santé) (Department of Health Committee)	
Mandat	<ul style="list-style-type: none"> • Conseiller l'Australian Health Ministers' Advisory Council (AHMAC) sur les questions de protection de la santé et les priorités nationales. • Atténuer les nouvelles menaces sanitaires liées aux maladies infectieuses, à l'environnement ainsi qu'aux catastrophes naturelles et d'origine humaine.
Stratégies et travaux	<ul style="list-style-type: none"> • Collabore avec les États et les territoires pour élaborer et adopter des politiques, des lignes directrices et des normes nationales de protection de la santé et pour harmoniser les plans.

	<ul style="list-style-type: none">• Se réunit quotidiennement pour évaluer le risque pour l’Australie et recommander des mesures de santé publique. L’AHPPC a approuvé le plan d’intervention d’urgence du gouvernement pour lutter contre la COVID-19.• Révise régulièrement le plan d’intervention, affecte les ressources aux activités qui fonctionnent bien et réduit les activités qui ne fonctionnent pas.
Membres	<p>Les membres comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none">• Responsables de la santé de chaque État et territoire• Médecin en chef• Représentants des principaux ministères• Équipe de cliniciens (dirigée par le médecin en chef, pour aider à la réponse contre la COVID-19)