



ORDER/ADDRESS OF THE HOUSE OF COMMONS

ORDRE/ADRESSE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES

Q-2673	Mrs. Wagantall (Yorkton-Melville)	May 2, 2024 / Le 2 mai 2024
--------	-----------------------------------	-----------------------------

RETURN BY THE LEADER OF THE GOVERNMENT IN THE HOUSE OF COMMONS

DÉPÔT DE LA LEADER DU GOUVERNEMENT À LA CHAMBRE DES COMMUNES

Mr. Lamoureux

PRINT NAME OF SIGNATORY

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE

MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY

MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

June 19, 2024 / Le 19 juin 2024

(TABLED FORTHWITH /DÉPOSÉ AUSSITÔT)



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-2673	BY / DE Mrs. Wagantall (Yorkton—Melville)	DATE May 2, 2024
--	--	---------------------

Reply by the Minister of Health

Réponse du ministre de la Santé

Signed by Mr. Yasir Naqvi

PRINT NAME OF SIGNATORY

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE

MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY

MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

With regard to the COVID-19 Therapeutics Task Force (TTF) who oversaw submissions for grant funding from Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)'s Strategic Innovation Fund: (a) in total, how many projects were considered for funding; (b) with respect to the projects which were funded, (i) how many received funding, (ii) how much funding was allocated per project, (iii) which drugs were being investigated per each approved project, (iv) what was the total amount of funding granted for the approved projects; (c) with regard to the projects which were not approved for funding, what recommendations were made to them; (d) with regard to the therapeutics which were recommended for purchase, (i) what were these therapeutics, (ii) were these therapeutics purchased, (iii) what was the implementation plan, (iv) if there was no plan, why not; (e) were the drugs Ivermectin or Hydroxychloroquine considered by the TTF; (f) if the answer to (e) is affirmative, what were their recommendations and how did they arrive at them; (g) who were the members of the TTF; (h) were any of the members pharmacists, pharmacologists, or toxicologists; (i) what were the members' conflicts of interest; (j) did any of the members withdraw from the task force prior to its conclusion; (k) if the answer to (j) is affirmative, who left early and why; (l) regarding the document entitled "HEALTH CANADA/ PUBLIC HEALTH AGENCY OF CANADA MEMORANDUM TO THE MINISTER OF HEALTH, Meeting with the COVID-19 Therapeutics Task Force" dated February 24, 2021, and signed by the President of the Public Health Agency of Canada and the Deputy Minister of Health, which reads that "At the previous meeting TTF members expressed concern that their mandate was ending. TTF members were specifically concerned about what they felt was insufficient attention to therapeutics, failures of implementation, and the need to be forward looking for surveillance of upcoming therapeutic opportunities. It is expected that TTF members will raise these concerns to you", (i) what concerns were raised to the signee, (ii) what documents were provided with respect to expressing those concerns; and (m) when and why was the TTF mandate ended?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT

TEXTE ORIGINAL

☒

TRANSLATION

TRADUCTION

☐

Public Health Agency of Canada

Parts (d) to (m):

The Public Health Agency of Canada (PHAC), with the support of Public Services and Procurement Canada (PSPC), assumed federal responsibility to procure COVID-19 therapeutics to support timely access to, and equitable distribution of, critical COVID-19 therapies for the country. The COVID-19 Therapeutics Task Force (TTF), supported by a secretariat at Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) provided recommendations to the Ministers of ISED and Health Canada to help identify and appraise emerging therapeutics; it sunsetted in February 2021.

Therapeutics which were recommended for purchase:

- Bamlanivimab / Eli Lilly
- Remdesivir /Gilead
- Regeneron / Roche
- Tocilizumab / Hoffman La Roche
- Sarilumab / Sanofi-Genzyme
- TD-0903 / Theravance
- Molnupiravir / Merck

Therapeutics purchased:

- Bamlanivimab, Remdesivir, Regeneron, Tocilizumab and Sarilumab were purchased
- Molnupiravir did not receive Health Canada authorization and therefore was not purchased
- Theravance's TD-0903 did not advance in clinical trials

The TTF was concerned about federal, provincial and territorial engagement on therapeutics; the existence of multiple advisory bodies on therapeutics; and, the end of the mandate for the TTF. The TTF provided a letter to Ministers.

The Government of Canada worked closely with provinces and territories to ensure Canadians had rapid and equitable access to safe and effective COVID-19 therapeutics. The Government of Canada purchased these treatments and made them available for use by the provincial and territorial governments. Implementation of these COVID-19 therapeutics were the responsibility of provincial and territorial governments.



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION	BY / DE	DATE
Q-2673	Mme Wagantall (Yorkton—Melville)	Le 2 mai 2024

Reply by the Minister of Health

Réponse du ministre de la Santé

Signé par M. Yasir Naqvi

PRINT NAME OF SIGNATORY

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE

MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY

MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

En ce qui concerne le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 (GTT), qui a supervisé les demandes de subventions auprès du Fonds stratégique pour l'innovation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) : a) au total, combien de projets ont été pris en compte pour recevoir du financement; b) concernant les projets qui ont été financés, (i) combien ont reçu du financement, (ii) quel a été le montant du financement alloué par projet, (iii) quels ont été les médicaments ayant fait l'objet d'une étude dans le cadre de chaque projet approuvé, (iv) quel a été le montant total du financement accordé pour les projets approuvés; c) concernant les projets n'ayant pas obtenu de financement, quelles ont été les recommandations formulées à leur égard; d) en ce qui concerne les produits thérapeutiques dont l'achat était recommandé, (i) quels étaient ces produits thérapeutiques, (ii) ces produits thérapeutiques ont-ils été achetés, (iii) quel a été le plan de mise en œuvre, (iv) s'il n'y a pas eu de plan, pourquoi pas; e) l'Ivermectin ou l'Hydroxychloroquine ont-ils été pris en considération par le GTT; f) si la réponse en e) est affirmative, quelles ont été les recommandations et qu'est-ce qui les a motivées; g) qui étaient les membres du GTT; h) parmi ces membres, y avait-il des pharmaciens, des pharmacologues ou des toxicologues; i) quels étaient les conflits d'intérêts des membres; j) y a-t-il des membres qui se sont retirés du groupe de travail avant la fin; k) si la réponse à (j) est affirmative, qui s'est retiré et pourquoi; l) en ce qui concerne le document intitulé « SANTÉ CANADA/AGENCE DE LA SANTÉ PUBLIQUE DU CANADA – MÉMORANDUM AU MINISTRE DE LA SANTÉ, Réunion avec le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 », daté du 24 février 2021, signé par le président de l'Agence de la santé publique du Canada et le sous-ministre de la Santé, et qui disait « À la dernière réunion, les membres du GTT ont exprimé leurs inquiétudes au sujet de la fin de leur mandat. Les membres du GTT étaient particulièrement préoccupés par ce qu'ils estimaient être un manque d'attention envers les thérapeutiques, des défaillances dans la mise en œuvre et la nécessité de se tourner vers l'avenir pour surveiller les futures opportunités thérapeutiques. Les membres du GTT devraient vous faire part de ces préoccupations », (i) quelles préoccupations ont été exprimées au signataire, (ii) quels documents ont été fournis pour justifier ces préoccupations; m) quand et pourquoi le mandat du GTT a-t-il pris fin?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT

TEXTE ORIGINAL

☐

TRANSLATION

TRADUCTION

☒

Agence de la santé publique du Canada

Parties d) à m) :

L'ASPC, avec l'appui de Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC), a assumé la responsabilité fédérale d'approvisionner les thérapies contre la COVID-19 afin de favoriser l'accès en temps opportun (et la distribution équitable) aux thérapies essentielles contre la COVID-19 pour le pays. Le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 (TTF), appuyé par un secrétariat d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE), a formulé des recommandations aux ministres d'ISDE et de la Santé Canada pour aider à identifier et à évaluer les thérapies émergentes; il a pris fin en février 2021.

Les produits thérapeutiques dont l'achat était recommandé :

- Bamlanivimab / Eli Lilly
- Remdesivir /Gilead
- Regeneron / Roche
- Tocilizumab / Hoffman La Roche
- Sarilumab / Sanofi-Genzyme
- TD-0903 / Theravance
- Molnupiravir / Merck

Les produits thérapeutiques ont-ils été achetés :

- Bamlanivimab, Remdesivir, Regeneron, Tocilizumab et Sarilumab ont été achetés.
- Le Molnupiravir n'a pas reçu l'autorisation de Santé Canada et n'a donc pas été acheté.
- Le TD-0903 de Theravance n'a pas progressé dans les essais cliniques.

Le GTT s'inquiétait de l'engagement fédéral, provincial et territorial en matière de thérapeutique, de l'existence de multiples organismes consultatifs sur la thérapeutique et de la fin du mandat du GTT. Le GTT a adressé une lettre aux ministres.

Le gouvernement du Canada a travaillé en étroite collaboration avec les provinces et les territoires pour garantir aux Canadiens un accès rapide et équitable aux produits thérapeutiques. Le gouvernement du Canada a acheté les produits thérapeutiques COVID-19 et les a mis à la disposition des gouvernements provinciaux et territoriaux. La mise en œuvre de ces produits thérapeutiques COVID-19 relevait de la responsabilité des gouvernements provinciaux et territoriaux.



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION Q-2673	BY / DE Mrs. Wagantall (Yorkton-Melville)	DATE May 2, 2024
--	--	---------------------

Reply by the Minister of Innovation, Science and Industry
Réponse du ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

The Hon. François-Philippe Champagne

PRINT NAME OF SIGNATORY
INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE
MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY
MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

With regard to the COVID-19 Therapeutics Task Force (TTF) who oversaw submissions for grant funding from Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)’s Strategic Innovation Fund: (a) in total, how many projects were considered for funding; (b) with respect to the projects which were funded, (i) how many received funding, (ii) how much funding was allocated per project, (iii) which drugs were being investigated per each approved project, (iv) what was the total amount of funding granted for the approved projects; (c) with regard to the projects which were not approved for funding, what recommendations were made to them; (d) with regard to the therapeutics which were recommended for purchase, (i) what were these therapeutics, (ii) were these therapeutics purchased, (iii) what was the implementation plan, (iv) if there was no plan, why not; (e) were the drugs Ivermectin or Hydroxychloroquine considered by the TTF; (f) if the answer to (e) is affirmative, what were their recommendations and how did they arrive at them; (g) who were the members of the TTF; (h) were any of the members pharmacists, pharmacologists, or toxicologists; (i) what were the members' conflicts of interest; (j) did any of the members withdraw from the task force prior to its conclusion; (k) if the answer to (j) is affirmative, who left early and why; (l) regarding the document entitled “HEALTH CANADA/ PUBLIC HEALTH AGENCY OF CANADA MEMORANDUM TO THE MINISTER OF HEALTH, Meeting with the COVID-19 Therapeutics Task Force” dated February 24, 2021, and signed by the President of the Public Health Agency of Canada and the Deputy Minister of Health, which reads that “At the previous meeting TTF members expressed concern that their mandate was ending. TTF members were specifically concerned about what they felt was insufficient attention to therapeutics, failures of implementation, and the need to be forward looking for surveillance of upcoming therapeutic opportunities. It is expected that TTF members will raise these concerns to you”, (i) what concerns were raised to the signee, (ii) what documents were provided with respect to expressing those concerns; and (m) when and why was the TTF mandate ended?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT
TEXTE ORIGINAL

☒

TRANSLATION
TRADUCTION

☐

Part a) Budget 2021 provided \$1 billion over seven years for the Strategic Innovation Fund (SIF) to support Canada's biomanufacturing and life sciences firms. A total of 98 Canadian biomanufacturing and life sciences firms submitted Statements of Interest and were considered for funding towards this target. Of the 98 projects, the COVID-19 Therapeutics Task Force (TTF) reviewed 44 project proposals from private companies, not-for-profit organizations and university researchers for the development of therapeutic products against COVID-19, including for the testing of various generic drugs or for the development of new drugs. The remaining projects were reviewed by other structures as the committee was disbanded and replaced by the Council of Expert Advisors (CEA) in 2023.

Part b)(i) Of the 44 project proposals that the TTF reviewed, SIF funded a total of three (3) projects. These projects are: Edesa Biotech Research, Inc, Arch Biopartners Inc., and Immune Biosolutions Inc.

Parts b)(ii) and (iii) Please see the following table for a breakdown of the funding allocated by SIF per Canada's biomanufacturing and life sciences project reviewed by the TTF, including information about the drugs investigated per project.

Canada's biomanufacturing and life sciences Projects Directly Reviewed by the TTF and Funded by the SIF		
Applicant	Funding Allocated	Project Summary/Drugs Investigated
Edesa Biotech Research	\$14.1 million	Phase 3 clinical trials for a novel antibody treatment (EB05) targeting acute respiratory distress syndrome, the most common cause of death in COVID-19 patients.
Arch Biopartners Inc.	\$5.4 million	Advance its lead drug candidate Metablok as a treatment for organ inflammation in severe cases of COVID-19. Metablok is designed to block inflammation in the lungs, liver and kidneys, helping alleviate complications in the worst cases of COVID-19.
Immune Biosolutions Inc.	\$13.4 million	Develop and advance a therapeutic candidate from preclinical studies through to Phase II clinical trials. The therapeutic treats COVID-19 by neutralizing the virus.

Part b)(iv) A total of \$32.9 million in contributions has been allocated by SIF towards projects reviewed by the TTF.

Part c) Canada's biomanufacturing and life sciences projects that were not approved for funding were referred by SIF to alternative funding programs administered by other government departments. This approach ensured that applicants receive valuable guidance and resources to improve their proposals and explore other avenues for support which may have been better suited.



INQUIRY OF MINISTRY

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT AU GOUVERNEMENT

PREPARE IN ENGLISH AND FRENCH MARKING "ORIGINAL TEXT" OR "TRANSLATION"

PRÉPARER EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS EN INDIQUANT "TEXTE ORIGINAL" OU "TRADUCTION"

QUESTION NO./N° DE LA QUESTION	BY / DE	DATE
Q-2673	Mme Wagantall (Yorkton-Melville)	Le 2 mai 2024

Reply by the Minister of Innovation, Science and Industry

Réponse du ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

L'hon. François-Philippe Champagne

PRINT NAME OF SIGNATORY

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE

SIGNATURE

MINISTER OR PARLIAMENTARY SECRETARY

MINISTRE OU SECRÉTAIRE PARLEMENTAIRE

QUESTION

En ce qui concerne le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 (GTT), qui a supervisé les demandes de subventions auprès du Fonds stratégique pour l'innovation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) : a) au total, combien de projets ont été pris en compte pour recevoir du financement; b) concernant les projets qui ont été financés, (i) combien ont reçu du financement, (ii) quel a été le montant du financement alloué par projet, (iii) quels ont été les médicaments ayant fait l'objet d'une étude dans le cadre de chaque projet approuvé, (iv) quel a été le montant total du financement accordé pour les projets approuvés; c) concernant les projets n'ayant pas obtenu de financement, quelles ont été les recommandations formulées à leur égard; d) en ce qui concerne les produits thérapeutiques dont l'achat était recommandé, (i) quels étaient ces produits thérapeutiques, (ii) ces produits thérapeutiques ont-ils été achetés, (iii) quel a été le plan de mise en œuvre, (iv) s'il n'y a pas eu de plan, pourquoi pas; e) l'Ivermectin ou l'Hydroxychloroquine ont-ils été pris en considération par le GTT; f) si la réponse en e) est affirmative, quelles ont été les recommandations et qu'est-ce qui les a motivées; g) qui étaient les membres du GTT; h) parmi ces membres, y avait-il des pharmaciens, des pharmacologues ou des toxicologues; i) quels étaient les conflits d'intérêts des membres; j) y a-t-il des membres qui se sont retirés du groupe de travail avant la fin; k) si la réponse à (j) est affirmative, qui s'est retiré et pourquoi; l) en ce qui concerne le document intitulé « SANTÉ CANADA/AGENCE DE LA SANTÉ PUBLIQUE DU CANADA – MÉMORANDUM AU MINISTRE DE LA SANTÉ, Réunion avec le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 », daté du 24 février 2021, signé par le président de l'Agence de la santé publique du Canada et le sous-ministre de la Santé, et qui disait « À la dernière réunion, les membres du GTT ont exprimé leurs inquiétudes au sujet de la fin de leur mandat. Les membres du GTT étaient particulièrement préoccupés par ce qu'ils estimaient être un manque d'attention envers les thérapeutiques, des défaillances dans la mise en œuvre et la nécessité de se tourner vers l'avenir pour surveiller les futures opportunités thérapeutiques. Les membres du GTT devraient vous faire part de ces préoccupations », (i) quelles préoccupations ont été exprimées au signataire, (ii) quels documents ont été fournis pour justifier ces préoccupations; m) quand et pourquoi le mandat du GTT a-t-il pris fin?

REPLY / RÉPONSE

ORIGINAL TEXT

TEXTE ORIGINAL

☐

TRANSLATION

TRADUCTION

☒

Partie a) Le budget 2021 a prévu un milliard de dollars sur sept ans pour le Fonds stratégique l'innovation (FSI) pour supporter les firmes Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada. Au total, 98 firmes Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada ont soumis des déclarations d'intérêt et ont été prises en compte pour le financement de cet objectif. Sur les 98 projets, le Groupe de travail sur les thérapeutiques de la COVID-19 (GTT) a révisé 44 propositions de projets de compagnies privées, d'organisations à but non-lucratif et de chercheurs universitaires pour le développement de produits thérapeutiques contre la COVID-19, incluant pour tester plusieurs médicaments génériques ou pour le développement de nouveaux médicaments. Les autres projets ont été révisés par d'autres structures puisque ce comité a été dissout et remplacé par le Conseil consultatif d'experts (CCE) en 2023.

Partie b)(i) Suite à la révision des 44 propositions de projets présentées au GTT, le FSI a financé un total de trois (3) projets au total. Ces projets sont Edesa Biotech Research, Arch Biopartners Inc. et Immune Biosolutions Inc.

Parties b)(ii) et (iii) Le tableau suivant présente une ventilation des fonds alloués par le FSI pour chaque projet Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada examiné par le GTT, y compris des informations sur les médicaments étudiés par projet.

Projets de Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada examinés par le GTT et financés par le FSI		
Applicant	Montant alloué	Sommaire du projet/Médicaments investigués
Edesa Biotech Research	14,1 millions de dollars	Essais cliniques phase 3 pour un nouveau traitement par anticorps (EB05) ciblant le syndrome de détresse respiratoire aigüe, la cause de décès la plus fréquente chez les patients atteints de COVID-19.
Arch Biopartners Inc.	5,4 millions de dollars	Faire progresser son principal médicament Metablok comme traitement de l'inflammation des organes dans les cas graves de COVID-19. Metablok est conçu pour bloquer l'inflammation des poumons, du foie et des reins, contribuant ainsi à atténuer les complications dans les pires cas de COVID-19.
Immune Biosolutions Inc.	13,4 millions de dollars	Développer et faire progresser un candidat thérapeutique depuis les études précliniques jusqu'aux essais cliniques de phase II. Le candidat thérapeutique traite la COVID-19 en neutralisant le virus.

Partie b)(iv) Un total de 32,9 millions de dollars en contributions a été alloué par le FSI pour des projets révisés par le GTT.

Partie c) Les projets qui n'ont pas été approuvés pour du financement sous le portfolio de la Stratégie en matière de biofabrication et de sciences de la vie du Canada ont été référés, par le FSI, à des programmes de financement alternatifs administrés par d'autres organisations fédérales. Cette approche a permis aux candidats de recevoir des conseils de qualité ainsi que des ressources afin d'améliorer leur proposition et d'explorer d'autres voies de soutien pouvant mieux répondre à leurs besoins.