

L'Initiative de recherche sur la résistance aux antimicrobiens des IRSC

L'[Initiative de recherche sur la résistance aux antimicrobiens \(IRAM\)](#), créée en 2016, a pour objectif principal de donner suite aux priorités du gouvernement fédéral relatives à la résistance aux antimicrobiens (RAM) en favorisant l'innovation par le financement d'activités de recherche concertée tant à l'échelle nationale qu'internationale. L'ambition de l'IRAM est d'accroître l'intendance, la prévention et la réduction de la RAM au Canada et d'améliorer le traitement des patients infectés par des organismes résistants aux antimicrobiens grâce à des politiques et des pratiques de soins de santé fondées sur des données probantes à tous les niveaux du système de soins de santé.

Résultats



L'IRAM répond à la nécessité manifeste de soutenir la recherche sur la RAM tout en étant en phase avec les rôles, les responsabilités et les priorités du gouvernement fédéral et des IRSC en la matière. Toutefois, elle ne reçoit pas le financement adéquat pour lui permettre d'atteindre ses objectifs, et des lacunes subsistent dans les activités de direction et de mobilisation en ce qui a trait aux communautés autochtones et aux groupes en quête d'équité.



De façon générale, la conception et l'exécution de l'IRAM soutiennent l'atteinte de ses objectifs en harmonisant les possibilités de financement avec les priorités clés du gouvernement du Canada au chapitre de la RAM. De plus, la contribution de deux instituts des IRSC — à savoir l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires et l'Institut de la santé publique et des populations — à la direction scientifique de l'IRAM s'avère avantageuse, car cette combinaison d'expertise permet de définir des priorités de recherche touchant l'ensemble des mandats des deux instituts.



La gouvernance de l'IRAM est efficace sur les plans opérationnel et administratif, mais, en raison des ressources limitées, l'initiative bénéficierait d'un comité consultatif externe pour équilibrer son approche au chapitre des activités et des investissements dans la recherche de sorte à tenir compte de la nature multidisciplinaire et multisectorielle de la recherche sur la RAM.



L'équipe de direction de l'IRAM contribue à la détermination des priorités de recherche à l'échelle nationale et internationale en élaborant des documents d'orientation pour le Canada et en siégeant au conseil d'administration d'organisations étrangères. Bien que l'IRAM octroie des subventions dans des domaines prioritaires et dans tous les thèmes de recherche des IRSC, l'initiative peut être améliorée en adoptant l'approche « Une seule santé » et en diversifiant les chercheurs recrutés, notamment en faisant appel aux chercheurs autochtones.



L'IRAM a fait d'énormes progrès dans le développement de la capacité de recherche sur la RAM en appuyant des stagiaires canadiens et étrangers, et en renforçant la collaboration dans le domaine. Résultat : de nouveaux partenariats de recherche ont vu le jour au Canada et sur la scène internationale, et les chercheurs canadiens sont mieux équipés pour établir des collaborations de recherche nationales, internationales et interdisciplinaires.



Bien que l'IRAM soit encore jeune, des données probantes montrent qu'elle soutient des travaux qui éclairent les décisions à l'extérieur du milieu universitaire. Le financement qu'elle a offert a abouti à des brevets et à des sociétés dérivées, ainsi qu'à des publications citées dans des brevets et un document stratégique.

Recommandations et réponse de la direction

1

Les IRSC devraient continuer d'investir, par l'intermédiaire de l'IRAM, dans des domaines de recherche prioritaires sur la RAM, et effectuer une analyse pour déterminer le niveau de financement qui permettra d'atteindre les résultats attendus de l'IRAM et de donner suite aux priorités de recherche du gouvernement fédéral.

Réponse : Les IRSC, en collaboration avec leurs partenaires, continueront d'investir dans l'IRAM en harmonie avec les priorités du gouvernement fédéral qui ont été établies dans la présentation au Conseil du Trésor de 2015 et le Plan d'action pancanadien sur la RAM.

2

Les IRSC devraient encadrer l'IRAM par l'approche « Une seule santé », qui reconnaît l'interdépendance entre les humains, les animaux et l'environnement dans le contexte de la recherche en santé pour faire face à la menace que présente la RAM.

Réponse : Les IRSC détermineront les occasions d'investir, par l'intermédiaire de l'IRAM si son budget le permet ou d'autres initiatives, dans des possibilités de financement qui font avancer la recherche sur la santé humaine en employant une approche fondée sur le principe d'« une seule santé » pour faire face à la menace que présente la RAM pour l'humain. Les IRSC intégreront cette approche dans les possibilités de financement dirigées par l'IRAM, au moyen d'objectifs, de critères d'admissibilité, de critères d'évaluation ou de conditions de financement bien précis, ainsi que dans les classes de financement de l'IRAM au sein d'autres concours, dans la mesure du possible.

3

Les IRSC devraient collaborer avec d'autres bailleurs de fonds fédéraux afin de favoriser l'adoption de l'approche « Une seule santé » dans la recherche sur la RAM.

Réponse : Les IRSC collaboreront avec d'autres organismes fédéraux afin de promouvoir l'approche « Une seule santé » dans le domaine de la RAM. Par exemple, en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada, les IRSC recenseront les activités en cours et prévues en lien avec l'approche « Une seule santé » et les priorités du gouvernement du Canada en recherche sur la RAM, et élaboreront une stratégie nationale de recherche sur la RAM selon l'approche « Une seule santé » pour l'Agence de la santé publique du Canada.

4

Les IRSC doivent intégrer des considérations relatives à l'équité, à la diversité et à l'inclusion, ainsi que la mobilisation des communautés autochtones, dans tous les aspects de l'IRAM et de la recherche sur la RAM en général.

Réponse : Les IRSC intégreront les principes d'équité, de diversité et d'inclusion dans toutes les possibilités de financement sous la direction de l'IRAM, au moyen d'objectifs, de critères d'admissibilité, de critères d'évaluation ou de conditions de financement bien précis, ainsi que dans les classes de financement de l'IRAM au sein d'autres concours, dans la mesure du possible. Les IRSC favoriseront en outre la mobilisation des communautés autochtones en élaborant un plan à cet effet dans le cadre de la stratégie nationale de recherche sur la RAM selon l'approche « Une seule santé ».

5

Les IRSC devraient réfléchir à un mécanisme permettant d'obtenir des avis externes indépendants au sujet des priorités de recherche sur la RAM, comme il est énoncé dans les autorisations de programme.

Réponse : Les IRSC envisageront de mettre en place un mécanisme pour obtenir des conseils indépendants si le budget réservé à l'IRAM augmente. La DS de l'IMII offre actuellement une expertise et assure la direction scientifique et stratégique de l'IRAM, et reçoit des conseils d'experts externes par l'intermédiaire du Conseil consultatif de l'IMII (CCI), du sous-comité « Une seule santé » du CCI et d'un conseil de l'Initiative de programmation conjointe sur la résistance aux antimicrobiens (JPIAMR). Cette structure est considérée comme appropriée et suffisante dans le contexte du budget actuel, et comme le démontre l'évaluation, elle s'avère utile et efficace. L'élaboration de la stratégie nationale de recherche sur la RAM selon l'approche « Une seule santé » comprendra des consultations externes, notamment auprès de spécialistes de la RAM, afin de cerner les priorités de recherche dans le domaine. Une hausse substantielle du financement alloué aux initiatives de recherche sur la RAM pourrait amener les IRSC à demander des avis externes indépendants et suivis sur les priorités à un comité consultatif sur la RAM.

Processus d'évaluation

L'Unité d'évaluation des IRSC a mené l'évaluation pour satisfaire aux exigences de la [Politique sur les résultats](#) et des autorisations de programme, et fournir à la haute direction des constatations valides, éclairées et exploitables concernant : les besoins auxquels répond le programme; l'efficacité de la conception du programme; l'atteinte des résultats attendus. Les liens entre l'IRAM et les investissements généraux des IRSC liés à la RAM ont été pris en compte dans la mesure du possible.

Portée et approche

- Première évaluation de l'IRAM depuis sa création
- Couvre les activités et investissements de 2016-2017 à 2020-2021

[Rapport d'évaluation complet](#)

Sources de données

- | | |
|---|---|
|  Données administratives |  Sondages |
|  Données financières |  Entrevues |
|  Analyse documentaire |  Bibliométrie et mesures non traditionnelles |

[Plan d'action de la direction](#)