



Déclaration de principes du Global Research Council sur la recherche thématique (2020-2021)

Préambule

La recherche thématique – axée sur des missions – est un nouveau modèle qui vise à trouver des solutions à un large éventail de grands problèmes qui touchent le monde actuel. Ces problèmes, de plus en plus variés, complexes et interreliés, nécessitent une vaste réponse multidisciplinaire et multisectorielle à l'échelle internationale. La recherche thématique compte parmi les mécanismes susceptibles de provoquer un changement ou d'influer sur les moyens que prend la société pour régler ces problèmes. Pour réussir, il faut consulter une diversité d'acteurs de la société et collaborer avec eux à toutes les étapes, de l'établissement des priorités à la mise en œuvre de solutions.

La recherche thématique se veut une approche systémique et générale qui vise l'atteinte d'un objectif précis au moyen de méthodes axées sur les solutions et les résultats. En somme, il s'agit de déployer la « mégascience » pour répondre à de grands problèmes. Cette façon de concevoir et de mettre en œuvre des initiatives de recherche est perçue comme un modèle qui permettrait d'exploiter les capacités et les intérêts des membres de la communauté mondiale de la recherche en vue de collaborer à la réalisation d'un ensemble d'objectifs (ou de missions) définis d'un commun accord et fondés sur des données probantes.

La pandémie de COVID-19 est un exemple parfait de défi mondial relevé au moyen de la recherche thématique. Le déploiement d'efforts concertés par les organismes de financement est essentiel pour assurer la mobilisation des ressources adéquates afin de contrôler et, éventuellement, d'éradiquer le virus. En adoptant une approche souple pour faire face à ce genre de défis, la communauté de la recherche pourra s'adapter aux besoins toujours changeants de la société.

Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies – établis dans le cadre du Programme 2030 de l'Organisation des Nations Unies (ONU) – constituent un exemple concret parmi une grande variété de cadres. En 2019, l'ONU a tenu son premier sommet sur les ODD depuis l'adoption du Programme 2030. Les États membres se sont alors engagés à régler des problèmes en travaillant ensemble et en renforçant les partenariats internationaux. La communauté internationale de la science, de la technologie et de l'innovation a un rôle important à jouer dans la résolution des problèmes visés par les ODD et la promotion de l'utilisation de données scientifiques probantes de tous les domaines pour favoriser des transformations à l'appui d'un développement durable.

Les membres du Global Research Council (GRC) reconnaissent, respectent et valorisent l'importance de la diversité et du pluralisme au sein de l'écosystème mondial de la recherche et de l'innovation de même que de la diversité des conceptions, des approches et des priorités connexes. Ils savent que c'est ce qui leur permettra de relever avec succès les grands défis mondiaux. De plus, compte tenu de la nature pluraliste de la recherche et de la variété des grands défis internationaux à relever, il est essentiel de comparer les diverses expériences et approches des membres du GRC et d'en tirer des enseignements si l'on veut arriver à surmonter ces défis.

Principes et approche de la recherche thématique

Les membres du GRC conviennent de ce qui suit :

1. Les missions doivent être des engagements vastes, à long terme et axés sur les résultats qui permettent d'adopter différentes approches et solutions potentielles pour relever un défi en particulier. Les missions doivent donc offrir une certaine souplesse; il doit être possible d'en redéfinir les priorités ou d'en élargir la portée, au besoin.
2. Les missions nécessiteront des modèles novateurs et inclusifs de financement de la recherche qui intégreront les capacités d'un large éventail d'intervenants, de disciplines scientifiques et de secteurs. Elles requerront aussi l'adoption de nouvelles modalités et le développement de nouvelles capacités. Le tout devra être soutenu par des pratiques d'échange de connaissances efficaces et réciproques.
3. Il faut adopter une approche globale pour la réalisation des missions. Cette approche doit couvrir l'ensemble des disciplines scientifiques et englober aussi bien les sciences fondamentales que les sciences appliquées. Les sciences sociales et humaines, ainsi que la recherche multidisciplinaire, jouent un rôle crucial dans l'adoption d'une approche efficace et holistique.
4. Les points communs et les différences des pays doivent être pris en compte dans la conception et la mise en œuvre des missions.
5. Les missions doivent offrir la possibilité de faire de la recherche scientifique motivée par la curiosité ou des enjeux stratégiques ou être en lien avec ce type de recherche.
6. Les priorités, les contextes, les capacités et les stratégies nationales et locales doivent aussi être pris en compte et intégrés de manière appropriée dans la portée et les approches des missions, tout comme les cadres régionaux et mondiaux plus généraux.
7. L'utilisation de cadres mondiaux généraux, notamment les ODD, ainsi que de cadres régionaux, comme l'Agenda 2063 de l'Union africaine, peut contribuer à orienter l'approche stratégique des missions en fournissant des cadres autour desquels les missions pourraient être élaborées et regroupées.
8. Si les objectifs de développement durable constituent un cadre précis qui peut être utilisé pour la recherche thématique, il existe toute une gamme de cadres qui pourraient être adaptés pour servir de fondement aux missions. Par exemple, l'accélérateur de convergence, financé par la Fondation nationale des sciences des États-Unis, tire parti de partenariats dans un grand nombre de secteurs afin d'appuyer la recherche inspirée par l'usage dans des domaines d'intérêt national et mondial.
9. Il est nécessaire d'effectuer un suivi et une évaluation des missions et de communiquer efficacement leur incidence afin de montrer leur valeur et les avantages qu'elles procurent à l'ensemble des intervenants et d'obtenir l'appui et la collaboration de ces derniers.

Principes relatifs à la recherche thématique et liens avec le volet de mobilisation du public du GRC

Les membres du GRC conviennent de ce qui suit :

10. Il existe une relation forte et mutuellement inclusive entre la recherche thématique et le volet de mobilisation du public, ce dernier étant considéré comme un élément important de la conception et de la mise en œuvre de missions qui répondent aux besoins et aux intérêts de la population mondiale.
11. Un large éventail de publics – notamment les citoyens, mais également les divers regroupements de la société civile, les différentes composantes de l'État, les secteurs des entreprises privées et publiques et une myriade d'établissements d'enseignement supérieur et de sociétés savantes –

participent concrètement à la définition, à la planification et à la mise en œuvre des missions et tirent avantage de leurs résultats. La mobilisation de divers publics est essentielle pour établir un consensus à l'égard des missions et favoriser l'inclusion.

12. Même si la recherche peut contribuer à l'atteinte de certains objectifs, elle ne peut résoudre à elle seule tous les grands problèmes de société dans le monde. C'est pourquoi la recherche thématique doit être intégrée à l'élaboration des politiques, à l'éducation, à la gouvernance et aux échanges avec la société.
13. Des initiatives de renforcement des capacités et d'échange de connaissances, y compris des initiatives qui mettraient à contribution des collectivités négligées, contribueraient à améliorer la qualité des missions et à accroître l'investissement dans celles-ci.

Principes relatifs au rôle du GRC et de ses membres

Les membres du GRC conviennent de ce qui suit :

14. Bien conscients des limites de ce qu'ils peuvent faire pour contribuer à la réalisation des objectifs, les organismes de financement peuvent cependant appuyer le développement continu et l'utilisation de la recherche thématique en fournissant des mécanismes durables pour le financement à long terme de contributions à ces missions ainsi que des mécanismes de financement à court terme qui sont souples et qui s'adaptent à la nature dynamique et changeante des grands défis mondiaux.
15. Afin de permettre aux pays de mieux répondre aux défis émergents au moyen de cadres de recherche thématique, il est essentiel de favoriser la collaboration internationale entre les participants du GRC et de mettre en commun une grande diversité de compétences, d'expertises et de ressources uniques afin de relever avec succès les grands défis mondiaux.
16. Le rôle du GRC au chapitre de l'appui et de la promotion de la recherche thématique est d'être une voix forte et collective dans les discussions entreprises avec un vaste ensemble d'intervenants et de favoriser une compréhension et un cadre communs en vue de concevoir des missions efficaces grâce à la publication des déclarations de principes et à l'adhésion aux principes énoncés.

Autres considérations liées à la volonté et à la nécessité, pour les membres du GRC, d'adopter une approche collaborative en vue de relever avec succès les grands défis mondiaux

Les participants du GRC conviennent également de ce qui suit :

1. Les organismes de financement doivent travailler ensemble afin d'appuyer les missions qui permettront de relever avec succès les grands défis mondiaux.
2. Les organismes doivent continuer de chercher à atteindre des buts communs et de collaborer sur une base volontaire, conformément à la déclaration de principes du GRC sur le renforcement des capacités et des liens entre organismes subventionnaires du monde entier (2017).
3. Le Programme 2030 de l'ONU sur le développement durable, qui sous-tend le cadre des ODD, offre une occasion opportune et importante de s'entendre et de développer une approche commune pour encadrer les collaborations.
4. Il faut trouver ou créer des occasions pour les membres du GRC de collaborer de façon concertée, dans le cadre du GRC ou en dehors de celui-ci, afin de contribuer à la réalisation des ODD et de saisir, par le fait même, les possibilités qu'offre le Programme 2030.
5. La nature toujours changeante des grands défis mondiaux force les organismes de financement à s'adapter rapidement et à intervenir de manière coordonnée. La pandémie de COVID-19 a mis en



évidence l'importance de coordonner la collaboration et le financement de la recherche à l'échelle mondiale.