



Déclaration de Principes du GRC 2016 – L’interdisciplinarité¹

Avant-propos

Recherche fondamentale ou recherche appliquée, domaines traditionnels ou secteurs où les disciplines convergent : l’éventail des activités de recherche est très large par le monde. Mais toutes ces activités ont un objectif commun : faire progresser les connaissances. Si l’excellence dans chaque discipline reste essentielle, l’importance de promouvoir l’interdisciplinarité, dans des réseaux de connaissances mondiaux transcendant les frontières des disciplines comme des pays, est de plus en plus reconnue. Dans cette optique, les organismes qui financent la recherche ont un rôle crucial à jouer dans la création d’un environnement propice aux investissements dans la recherche interdisciplinaire et à l’encouragement de celle-ci.

Les participants à l’Assemblée annuelle 2016 du Global Research Council reconnaissent ainsi les principes clés ci-après, qui sous-tendent le financement, la gestion et l’évaluation de la recherche interdisciplinaire.²

Les Principes

Excellence de la recherche

L’excellence de la recherche est à la base de tout soutien financier apporté par les participants au GRC. L’interdisciplinarité n’est pas un but en soi, et il ne s’agit pas de penser qu’elle aurait plus de valeur ou d’intérêt que la recherche disciplinaire. Elle est plutôt un moyen d’aborder la recherche et d’examiner des problèmes complexes de manière à créer de nouvelles connaissances, à définir de nouveaux domaines d’activité, de nouvelles disciplines et approches, et à proposer de nouvelles solutions.

Diversité des approches

Des approches diverses – qu’il s’agisse de travaux entrepris par des scientifiques ou des programmes coordonnés à grande échelle – sont nécessaires pour soutenir aussi efficacement que possible la recherche interdisciplinaire. Pour que le financement de la recherche interdisciplinaire coïncide avec les priorités des gouvernements, les participants au GRC doivent s’impliquer activement dans l’élaboration des programmes de recherche et dans la mise à disposition des financements.

Infrastructures de recherche

Les participants au GRC ont conscience que les infrastructures de recherche ont un rôle important à jouer pour faciliter les approches interdisciplinaires. La planification et le développement de nouvelles infrastructures, à toutes les échelles nécessaires, doivent prendre en compte leur potentiel pour aider et soutenir la recherche interdisciplinaire.

¹ La recherche interdisciplinaire peut être définie comme un travail de recherche dans lequel au moins deux disciplines coopèrent pour parvenir à un résultat commun.

² La déclaration doit être lue conjointement avec les recommandations du rapport « *Survey Report on Interdisciplinarity* », dont la rédaction a été demandée par les co-organisateur des assemblées annuelles de 2016.

Création d'un environnement solide et propice

Les participants au GRC doivent encourager la recherche au-delà des frontières des disciplines en développant et en mettant en place des systèmes, pratiques et mécanismes qui reconnaissent le rôle de l'interdisciplinarité et s'y adaptent. Les participants au GRC doivent nouer le dialogue avec tous les acteurs majeurs impliqués dans la recherche pour collaborer au parrainage et au développement de soutiens pour la recherche interdisciplinaire.

Examen et évaluation

Les participants au GRC doivent élaborer des processus efficaces d'examen et d'évaluation de la recherche, qui transcendent les frontières entre les disciplines.

- Des mécanismes d'examen équitables, pertinents et appropriés, prenant en compte les objectifs et les répercussions potentielles d'une recherche interdisciplinaire fructueuse, doivent être mis en place.
- Les méthodes d'évaluation des programmes de recherche interdisciplinaire doivent intégrer les conditions particulières qui peuvent exister dans ces activités. La définition d'indicateurs clés de performance ou d'autres mécanismes pour faciliter l'évaluation des programmes doit être adaptée aux caractéristiques et aux besoins des activités spécifiques de la recherche interdisciplinaire.

Renforcement et gestion des capacités

Les participants au GRC doivent avoir conscience que la portée et l'exécution des projets de recherche interdisciplinaires peuvent, pour différentes raisons, être plus complexes et exigeantes que celles de la recherche disciplinaire. En conséquence :

- Les ressources et délais impartis doivent être appropriés et suffisants pour que les équipes soient aptes à s'organiser efficacement et à relever les défis de la coopération interdisciplinaire, avec notamment la formation nécessaire pour surmonter les différences de langue et de bases conceptuelles, en reconnaissant que certaines pratiques interdisciplinaires sont plus exigeantes que d'autres.
- Les organisations doivent développer des capacités et des aptitudes pour gérer et assurer une supervision spécifiquement adaptée aux projets et programmes interdisciplinaires.
- Les organisations sont encouragées à partager leur retour d'expérience concernant leurs initiatives réussies ou moins abouties et à en tirer des enseignements.

Évolution des carrières

Il est indispensable de développer des parcours professionnels pour les chercheuses et les chercheurs, ainsi qu'une culture mondiale de la recherche dans lesquels les contributions interdisciplinaires seront reconnues à leur juste valeur, au même titre que les travaux disciplinaires traditionnels. Les participants au GRC doivent appuyer la recherche interdisciplinaire dans les institutions et à chaque étape de la carrière des scientifiques, dans le cadre de leurs domaines de recherche.