

Fonds de recherche du Québec

Nature et Technologies • *Santé* • *Société et Culture*

Colloque de l'ADARUQ

Orientations des Fonds en matière de recherche intersectorielle

Normand Labrie

Directeur scientifique, Fonds Société et Culture

Québec, 20 novembre 2013

Québec 



Les trois Fonds subventionnaires de la recherche du Québec

- Le 1^{er} juillet 2011 entrerait en vigueur la [Loi 130](#) qui venait, entre autres, restructurer les trois Fonds subventionnaires du Québec.
- Cette refonte vise principalement à établir une direction forte en matière de soutien et de promotion de la recherche québécoise, et ainsi de mieux positionner le Québec sur la carte de la science dans le monde, à favoriser et accroître les synergies et les partenariats entre les différents secteurs de recherche et enfin, à donner une visibilité accrue, ici comme ailleurs, à la recherche publique par le biais d'une bannière commune.

Extrait de la Loi 130

- Le scientifique en chef conseille le ministre en matière de développement de la recherche et de la science. Il agit, conformément au mandat que lui confie le ministre, de manière à assurer le positionnement et le rayonnement du Québec aux plans canadien et international.
- Le scientifique en chef assure la coordination des enjeux communs aux trois Fonds et des activités de recherche intersectorielles.
- Il est également chargé de l'administration des ressources humaines, matérielles, financières et informationnelles des trois Fonds. Il assure le regroupement et l'intégration des activités administratives de ces Fonds.

Pour accélérer l'avancement des connaissances

- Les trois Fonds de recherche du Québec soutiennent déjà des équipes et des projets de recherche intersectorielle, mais il convient d'accentuer les efforts en ce sens en vue de contribuer encore davantage à l'avancement des connaissances, mais aussi à l'excellence et au rayonnement des chercheurs d'ici.
- C'est dans cette optique qu'au début de l'année 2012, le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, dont un des mandats est lié au développement de la recherche intersectorielle, invitait la communauté de la recherche du Québec à lui faire parvenir des commentaires et suggestions quant à des thèmes possibles de grands projets intersectoriels.

Propositions de chercheurs

- Cet appel a porté ses fruits : plus de [65 propositions de grands projets](#) ont été soumises. Les propositions sont variées et incluent la majorité des domaines de recherche couverts par les trois Fonds. Quelques exemples : le développement durable, le vieillissement de notre société, le Nord, les villes vertes, le rôle de la culture et des arts dans notre société, les soins de santé de première ligne, l'exploration minière et la transformation des minéraux, les TIC, la chimie verte, l'industrie pharmaceutique et plusieurs autres.
- Un comité formé de membres des trois conseils d'administration et des directeurs scientifiques des Fonds est en train de développer une stratégie de financement à la lumière des propositions reçues.

Consultation de 2012

- Stratégie entourant la recherche intersectorielle
 - Sciences de la vie (juin 2012)
 - Recherche nordique (sept. 2012)
 - Vieillesse (nov. 2012)
 - Art, culture et mieux-être (fév. 2013)
 - Développement durable (juin 2013)

PNRI: Intersectorialité et créativité

- Une politique doit savoir mobiliser les sciences sociales et humaines comme les sciences de la santé, les sciences de la nature et de la technologie. On doit s'intéresser à l'innovation technologique mais également à l'innovation sociale et organisationnelle. La recherche et la créativité doivent y trouver leur place. (PNRI, p. 9)

PNRI: Défis de société

- La plupart des pays occidentaux se sont fixé des orientations claires et ambitieuses en matière de recherche et d'innovation. Ces politiques ont souvent ciblé des défis, des axes prioritaires, susceptibles de fédérer les acteurs de la recherche et de l'innovation : chercheurs et concepteurs, universités et centres d'excellence, entreprises, institutions sociales et publiques. La Politique nationale de la recherche et de l'innovation en définit trois pour les cinq prochaines années :
 - **Les changements démographiques;**
 - **Le développement durable;**
 - **L'identité québécoise.** (PNRI, p. 10)

PNRI: Les défis démographiques

- Les changements démographiques exigent la recherche de nouveaux équilibres. Elle suppose, sur le plan sociologique comme sur les plans économique et culturel, une conception différente de la vie active et une adaptation de l'organisation de nos services, que ceux-ci soient publics ou privés.
- Nous sommes tous sensibles aux impacts du vieillissement de la population sur notre système de santé. Le vieillissement de la population québécoise suppose une approche différente des relations entre les générations. C'est tout un champ de l'innovation sociale et organisationnelle qui se trouve ainsi interpellé. (PNRI, p.11)

PNRI: Le développement durable

- Confrontés aux immenses défis que posent les changements climatiques qui s'imposent comme un des grands bouleversements de l'histoire humaine, les chercheurs nous invitent à modifier nos modes de consommation et de production par le recours à des technologies et à des pratiques sociales nouvelles. (PNRI, p. 12)
- Aborder les défis du développement durable impose des perspectives larges. Ils touchent à la fois nos choix énergétiques, notre besoin de mobilité et nos modes de transport, notre façon d'exploiter nos ressources naturelles, notamment celles de la forêt québécoise. Ils doivent guider les stratégies que nous empruntons pour réduire notre empreinte carbone. Ils concernent, par conséquent, nos habitudes de consommation, nos modes de vie. (PNRI, p. 13)

PNRI: L'identité québécoise

- La mondialisation n'est pas sans effet sur la manière dont les Québécois se perçoivent, entrent en interaction et se projettent vers l'avenir. Parce que l'identité est d'abord de nature relationnelle, elle est en perpétuelle mutation.
- Des Autochtones, premiers occupants du territoire, à tous ceux et celles qui habitent le Québec aujourd'hui : Qu'est-ce qui nous lie les uns aux autres? Comment intégrons-nous les valeurs et les pratiques issues d'autres sociétés et comment nous les approprions-nous? Comment notre société se distingue-t-elle des autres? Et, en fin de compte : qu'est-ce qui distingue l'expérience québécoise?
- Abordé dans cette perspective, le thème de l'identité québécoise appelle une grande mobilisation pour l'innovation sociale et culturelle. (PNRI, p. 14)

PNRI: domaines stratégiques prioritaires

- Aérospatiale
- Industries créatives
- Bioalimentaire
- Soins de santé personnalisés
- Biotechnologies
- Technologies de l'information et des communications
- Énergies renouvelables et électrification des transports

Mot de la fin

- Esko Aho, Ancien Premier Ministre de Finlande, puis VP de Nokia
- The Power of Innovation in Creating Future Prosperity and Well-Being, Beijing Forum, 2013

Merci!