

# Fonds de recherche du Québec

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

## La multidisciplinarité en recherche depuis 30 ans

Normand Labrie  
Directeur scientifique, Fonds Société et culture  
Colloque ADARUQ / 20-22 novembre 2013

Québec 



# Foucault (1969): L'archéologie du savoir

- Savoir/pouvoir
- Comprendre, expliquer, réguler, contrôler
- Religion – Droit - Médecine – État – Psychologie – Science
- Atomisation des disciplines scientifiques
- La méthode scientifique: expliquer des phénomènes en isolant l'objet étudié et en éliminant les facteurs externes
- Extension de la conception des sciences naturelles aux sciences sociales et humaines

# L'université de Nalanda

- Ve siècle-1193
  - Corée, Japon, Chine, Tibet, Indonésie, Inde, Turquie, Grèce et Perse
  - Religion, histoire, droit, linguistique, médecine, santé publique, pharmacologie, architecture, métallurgie, sculpture, astronomie
- 2010...

# L'Université de Bologne (1088)

XIe: droit romain

XIIe: droit, droit canonique

XIIIe: chirurgie

XIVe: grec, grammaire, astrologie

XVe: mathématiques, géométrie, astronomie

XVIe: anatomie, urologie, chirurgie faciale, philosophie

XVIIIe: biologie, physique, obstétrique

XIXe: agronomie, littérature, chimie pharmacologique, toxicologie

XXe: sémiotique, histoire moderne, économie, politique  
industrielle

# Humboldt Universität Berlin (1809)

- Conception moderne de l'université par Wilhelm von Humboldt:
  - Lien fort entre la recherche et l'enseignement
  - Liberté d'études et de recherche

# Université de Toronto (1827)

- Départements, i.e. disciplines
- Extradepartmental Units (EDU)
  - programmes conjoints
  - centres de recherche
  - nominations conjointes
- Budgets
  - fonctionnement, incl. enseignement (2G\$)
  - recherche (1G\$)

# Financement de la recherche

- 1977: Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH)
- 1978: Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada (CRNSG)
- 1979: Conseil québécois de la recherche sociale (CQRS)
- 1981: Fonds Formation de chercheurs et action concertée pour l'aide et le soutien à la recherche (FCAC)
- 1983: Fonds de la recherche en santé du Québec
- 1984: Fonds pour la formation de chercheurs et l'aide à la recherche (FCAR)
- 2000: Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC)
- 2001: Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies
- 2001: Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture
- 2011: Fonds de recherche du Québec (Nature et technologie, Santé, Société et culture)

# Soutien et orientation de la recherche

- Trois conseils fédéraux / Trois Fonds de recherche du Québec
- Aux Fonds de recherche du Québec
  - Actions concertées
  - Regroupements stratégiques
  - Équipes
  - Catégories de classement des demandes passant des disciplines aux objets de recherche



# Loi 130 et PNRI

- Loi 130 (2011): Le scientifique en chef assure la coordination des enjeux communs aux trois Fonds et des activités de recherche intersectorielles.
- PNRI (2013): 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)

# L'humain: le socle de la recherche intersectorielle

- Vue de l'angle des sciences sociales, des sciences humaines, des arts et des lettres, la recherche en santé présente d'énormes potentiels pour des collaborations intersectorielles étant donné la place qu'occupe le facteur humain, que ce soit comme être traversant les diverses phases de la vie; comme communauté ayant besoin de soins, d'information ou de formation; ou encore comme système ou institution opérant selon diverses logiques sociales, économiques, politiques, de gestion.
- Pour sa part, la recherche en SNG présente tout autant de potentiel pour des collaborations intersectorielles, étant donné l'importance de l'environnement naturel et de l'impact de ses transformations sur les activités humaines et sur les collectivités, et étant donné l'importance des technologies de toutes sortes dont la fonction consiste essentiellement à dépasser les limites du corps humain.

# 1983: Multi / Inter / Transdisciplinarité

- **Prujiner, A., Deshaies, D., Hamers, J.F., Blanc, M., Clément, R. & Landry, R. (1984). Variations du Comportement langagier lorsque deux Langues sont en Contact. Québec: Centre International de Recherche sur le Bilinguisme**
  - Sciences politiques, droit, linguistique, sociolinguistique, psychologie cognitive, psychologie sociale
  - Le concept “langue”
  - Les cadres théoriques
  - Les méthodes et instruments de recherche
  - Le terrain de recherche
  - La relève

# Un changement de paradigme

- La recherche comme activité individuelle
  - Bibliothèque
  - Laboratoire
  - Réflexion
  - Écrit
  - Reconnaissance par les pairs
- La recherche comme activité collective
  - Informatique
  - Terrain
  - Interaction
  - Écrit, son, image, média
  - Pertinence et retombées

**Merci**