



CHERCHEUR

Emmanuel Bujold, MD, MSc, F.R.C.S.C.

Université Laval, Faculté de médecine
Département d'Obstétrique et Gynécologie

AXE / THÈME DE RECHERCHE

Reproduction Santé Mère Enfant /
Grossesse, naissance, prématurité,
prééclampsie, échographie,
césarienne

PUBLICATIONS

<https://www.crchudequebec.ulaval.ca/recherche/chercheurs/emmanuel-bujold/>

Titres

Professeure titulaire au Département d'Obstétrique-Gynécologie de l'Université Laval

Chercheur-clinicien au Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

Titulaire de la Chaire Jeanne-et-J.-Louis-Lévesque en périnatalogie, Université Laval

La Chaire vise à soutenir le développement de la recherche, de l'enseignement, de l'innovation et de la formation en santé périnatale avec une approche multidisciplinaire qui allie recherche fondamentale, clinique, évaluative et épidémiologique. Elle constitue la seule chaire d'une fondation privée au Canada vouée à la santé de la mère et de son enfant durant la grossesse.

Médecin spécialiste en obstétrique et en médecine foetale et maternelle, au Centre Mère-Enfant Soleil du CHU de Québec – Université Laval

Comme médecin spécialiste en obstétrique-gynécologie surspécialisé en médecine foetale et maternelle, je poursuis une pratique clinique incluant l'échographie et les naissances en salle d'accouchement environ 25% de mon temps. Cette exposition directe avec les femmes enceintes et leur famille me permet de rester à l'affût des problématiques actuelles et des besoins les plus importants en recherche clinique périnatale.

Centre de Recherche / laboratoire

Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval, Axe Reproduction, Santé de la Mère et de l'Enfant

Mon programme de recherche est intimement lié à la prédiction et à la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux (GSO), incluant la naissance prématurée, la prééclampsie, le retard de croissance foetal, les anomalies foetales, et la rupture utérine. Les GSO sont la cause de la grande majorité des complications graves et des décès chez la mère et chez le nouveau-né, et la principale cause de la paralysie cérébrale.

Depuis 2001, mes recherches ont permis d'élucider de nombreux mécanismes menant à ces complications; de démontrer que les GSO prenaient leurs origines au tout début de la grossesse; qu'il était possible d'identifier les facteurs de risque; mais surtout qu'il était possible de les prévenir avec des interventions ciblées.

J'ai développé un programme de dépistage et de traitement (projet PREVENTION) visant à améliorer la santé des mères et des enfants et un programme d'accès à distance (projet PYRAMIDE) visant à rendre accessible aux femmes enceintes vivant dans des régions éloignées, les mêmes soins que ceux offerts dans les grands centres urbains. Plus de 22 000 femmes enceintes ont participé à mes projets jusqu'à maintenant.

Formation

- **Maîtrise en épidémiologie**, Université Laval, Québec, Québec
- **Surspécialité en médecine foetale et maternelle**, Wayne State University, Detroit, MI, États-Unis
- **Spécialité en Obstétrique-Gynécologie**, Université de Montréal, Montréal, Québec
- **Doctorat en médecine**, Université de Montréal, Montréal, Québec

Sommaire de carrière

2006 – Titulaire, Chaire Jeanne-et-J.-Louis-Lévesque en périnatalogie, Université Laval

2006 – Médecin spécialiste, professeur et clinicien-chercheur, CHU de Québec – Université Laval

2004 – Médecin spécialiste, professeur et clinicien-chercheur, CHU Sainte-Justine – Université de Montréal

Prix et Distinctions

2021 – Fonds de la Recherche du Québec – Santé (FRQS). **Chercheur-boursier de mérite**. Ce programme de prestige consacre l'excellence d'un nombre limité de chercheurs et chercheuses chevronnés parmi ceux sortant du niveau Senior du FRQS.

2015 – **Prix d'excellence en recherche de l'Association des professeurs d'obstétrique-gynécologie du Canada** (APOG). Reconnaisant le leadership scientifique, le mentorat, la créativité, ainsi que des réalisations considérables en recherche.

2009 – Récipiendaire du **Dru Carlson Memorial Award for Best Research in Ultrasound and Genetics** de la *Society of Maternal and Fetal Medicine*