

# L'Ontario Best Practices Research Initiative (OBRI)

Par Claire Bombardier, M.D., FRCPC, investigatrice principale (OBRI) et Vandana Ahluwalia, M.D., FRCPC, investigatrice (OBRI)

## Qui nous sommes

L'initiative de recherche sur les meilleures pratiques de l'Ontario (Ontario Best Practices Research Initiative [OBRI], [www.obri.ca](http://www.obri.ca)) est une cohorte clinique de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde (PR) en Ontario pour lesquels des données ont été recueillies dans le cadre de soins de routine depuis 2008. Cette cohorte sert également de plate-forme modifiable de données collaboratives et interdisciplinaires à laquelle participent des rhumatologues, des chercheurs et des patients pour des enjeux de recherche actuels et futurs.

## Objectif

Notre objectif consiste à recueillir des données d'observation de la pratique clinique habituelle en matière d'utilisation, d'innocuité, d'efficacité, d'administration de médicaments et de prestation des processus de soins de santé pour les patients atteints de PR. Un partenariat de 71 rhumatologues (moitié communautaires et moitié universitaires) a permis de recruter 3 800 patients atteints de PR dans l'ensemble de l'Ontario. En

plus de la collecte de données primaires dans les pratiques de rhumatologie, les patients atteints de PR inscrits à l'OBRI ont également consenti à la corrélation entre leurs données et une base de données de facturation des soins de santé à l'Institut for Clinical Evaluative Sciences (ICES – [www.ices.on.ca](http://www.ices.on.ca)). La corrélation des données de l'OBRI permet des comparaisons entre les patients atteints de PR, la population générale, et ceux atteints d'autres maladies inflammatoires.

## Répercussions

Depuis 2008, la taille de l'OBRI s'est élargie, passant de 500 à 3 800 patients (+ 688 %) et de 18 à 71 chercheurs (+ 294 %). Au cours de la même période, l'OBRI a produit plus de 200 résumés et 15 publications évaluées par des pairs à l'appui des soins efficaces aux patients atteints de PR. En tant que plate-forme de données, l'OBRI a collaboré avec les données administratives de l'ICES (175 000 patients atteints de PR) et souhaite obtenir de futures collaborations avec d'autres cohortes à l'échelle nationale et internationale pour répondre à de nouvelles questions de recherche novatrices à propos des patients atteints de PR recevant des soins habituels.

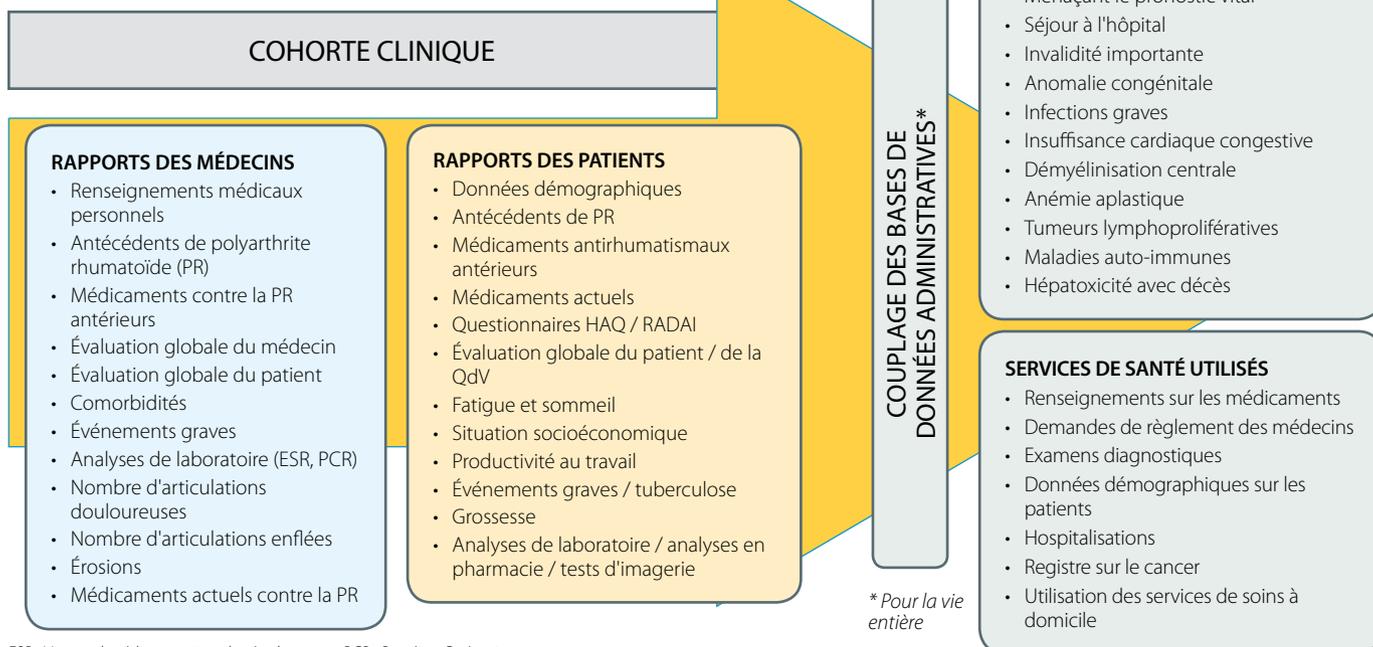
*Claire Bombardier, M.D., FRCPC*

*Professeure de médecine, Université de Toronto  
Scientifique principale, Toronto General Research Institute,  
Réseau universitaire de santé  
Coprésidente, ECHO Rheumatology*

*Vandana Ahluwalia, M.D., FRCPC*

*Présidente, Société canadienne de rhumatologie  
Ancienne chef de la direction corporative du service de rhumatologie  
Système de santé William Osler  
Brampton (Ontario)*

Figure 1 : Nous mettons en relation des données du monde réel



ESR : Vitesse de sédimentation des érythrocytes; PCR : Protéine C-réactive;  
HAQ: Health Assessment Questionnaire; RADAI: Rheumatoid arthritis Disease Activity Index; QdV : Qualité de vie