

# Conférences scientifiques du CRIR

Centre de recherche  
interdisciplinaire  
en réadaptation  
du Montréal métropolitain

## Étude comparative sur les pratiques d'évaluation actuelles en éclairage et l'utilisation d'un outil standardisé (LuxIQ™)

### Rebecca Henry, M.Sc.

Institut Nazareth et Louis-Braille  
CISSS de la Montérégie-Centre  
Longueuil QC



**Rebecca Henry** travaille à l'Institut Nazareth et Louis-Braille depuis 2011 comme spécialiste en réadaptation en déficience visuelle. Elle a obtenu un baccalauréat en psychoéducation en 2008, puis un D.E.S.S. (2010) et une M.Sc. (2017) en Intervention en réadaptation en déficience visuelle sous la supervision de Marie-Chantal Wanet-Defalque, Ph.D. et Walter Wittich, Ph.D., chercheurs au CRIR (École d'optométrie, Université de Montréal). Elle présentera les résultats de son projet de maîtrise.

Le but de cette étude a été de comparer l'efficacité de deux méthodes d'évaluation des besoins en éclairage des personnes ayant une basse vision, soit: 1) celle actuellement utilisé en clinique et 2) celle associée au nouvel outil d'évaluation standardisé LuxIQ™. L'hypothèse testée était à l'effet que l'utilisation du LuxIQ™ entraîne des résultats statistiquement supérieurs à ceux obtenus par la méthode actuelle sur : la vitesse de lecture ; la taille du plus petit caractère lu ; la fatigue oculaire ; l'application des recommandations ; la satisfaction quant à la durée de lecture. L'éclairage à domicile de 34 participants âgés de 19 à 100 ans et ayant un diagnostic de dégénérescence maculaire liée à l'âge ou un glaucome a été évalué à l'aide du LuxIQ™ (n=17) ou de la méthode actuelle (n=17). Les résultats pré et post intervention seront présentés et comparés.



**Le mercredi 16 mai 2018**

12h10 à 13h00

**CISSS de la Montérégie-Centre  
Institut Nazareth et Louis-Braille**

Salle Victor-Rousselot

1111, rue St-Charles Ouest

Longueuil QC



### Informations

**Josée Duquette** 450 463-1710 # 392  
josee.duquette.inlb@ssss.gouv.qc.ca



### Visioconférence

Disponible / available

Pour vous joindre en visioconférence,  
veuillez vous inscrire sur le site **IRIS**  
# 953084 ou contacter Josée Duquette.

Centre intégré  
de santé et de  
services sociaux de  
la Montérégie-Centre

Québec