

Résumé vulgarisé - Le cannabis augmente-t-il le risque de retard neurodéveloppemental par le biais d'une modification de la connectivité cérébrale ?

Catherine Lebel (CP) : Université de Calgary

Kathleen Chaput et Carly McMorris (co-CP) : Université de Calgary

La consommation de cannabis pendant la grossesse peut affecter le cerveau du fœtus et entraîner des troubles du développement chez l'enfant. Nous pensons que cela peut être dû aux changements cérébraux causés par l'exposition au cannabis. Dans cette étude, nous utiliserons l'imagerie par résonance magnétique et des questionnaires destinés aux parents pour étudier le développement du cerveau chez les enfants exposés au cannabis pendant la grossesse par rapport à ceux qui n'y ont pas été exposés. Nous chercherons à déterminer si les modifications cérébrales sont un mécanisme potentiel par lequel le cannabis pendant la grossesse entraîne des troubles du développement chez l'enfant. Nos résultats contribueront à fournir des informations précieuses pour éclairer les politiques et orienter les recherches futures.