

Expositions professionnelles, santé mentale périnatale et développement de l'enfant : le rôle des inégalités sociales et des voies immunitaires à travers une approche multi-méthodes

Section : Santé

Code d'identification : 1041

Porteur du projet, laboratoire de rattachement
Judith van der Waerden, Inserm, Paris

Résumé
Avec l'augmentation du travail des femmes, la proportion de femmes enceintes actives s'accroît, exposant davantage cette population aux risques professionnels (chimiques, biologiques, ergonomiques, physiques et psychologiques). Ces expositions, souvent liées aux inégalités sociales et de genre, peuvent nuire à leur santé mentale périnatale potentiellement via des mécanismes inflammatoires. Or, la santé mentale maternelle a des répercussions sur la santé et le développement de l'enfant. Le stress maternel prénatal peut en particulier influencer le neurodéveloppement fœtal par des mécanismes intra-utérins. Ces effets peuvent découler de voies biologiques directes ou d'interactions avec l'environnement socio-économique. Actuellement, il existe peu d'études globales sur l'impact des expositions professionnelles sur la santé mentale périnatale. Ce projet vise à combler cette lacune en explorant les associations entre les expositions professionnelles et la santé mentale périnatale, tout en tenant compte des inégalités sociales. Des analyses biologiques sur des échantillons maternels permettront d'identifier les mécanismes par lesquels ces expositions pourraient affecter la santé mentale périnatale, notamment le rôle du système immunitaire et inflammatoire. Ce projet prévoit également de mesurer la réactivité des nourrissons de la naissance à un an, afin de mieux comprendre comment les expositions professionnelles maternelles, via la santé mentale maternelle, influencent le développement neurodéveloppemental de l'enfant.