





# CONTEXTES

- ◇ PHRCi « Maternité, Prématurité, Développement du Bébé »: Thèse de Médecine + 2 publications<sup>(1,2)</sup>,
- ◇ Mémoire DES de Psychiatrie (Prématurité et Trouble de Personnalité Borderline à l'Adolescence)
- ◇ En cours de formation Praticien agréé TBM
- ◇ Thèse en cours Laboratoire C2S Stéphanie CAILLIES - Anne-Catherine ROLLAND

## Contexte de la recherche

- ◇ Prématurité < 37 SA
  - ◇ 50 000 à 60 000 enfants par an
- âge gestationnel et poids de naissance
- 
- ◇ Risque de présenter des troubles cognitifs et moteurs
  - ◇ Risque troubles du comportement et problème scolaires // enfants à terme



(1) Emotional reactions of mothers facing premature births: study of 100 mother-infant dyads 32 gestational weeks. Eutrope J, Thierry A, Lempp F, Aupetit L, Saad S, Dodane C, Bednarek N, De Mare L, Sibertin-Blanc D, Nezelof S, Rolland AC. PLoS One. 2014 Aug 25;9(8)

(2) Mother's Emotional and Posttraumatic Reactions after a Preterm Birth: The Mother-Infant Interaction Is at Stake 12 Months after Birth. Petit AC, Eutrope J, Thierry A, Bednarek N, Aupetit L, Saad S, Vulliez L, Sibertin-Blanc D, Nezelof S, Rolland AC. PLoS One. 2016 Mar 29;11(3)





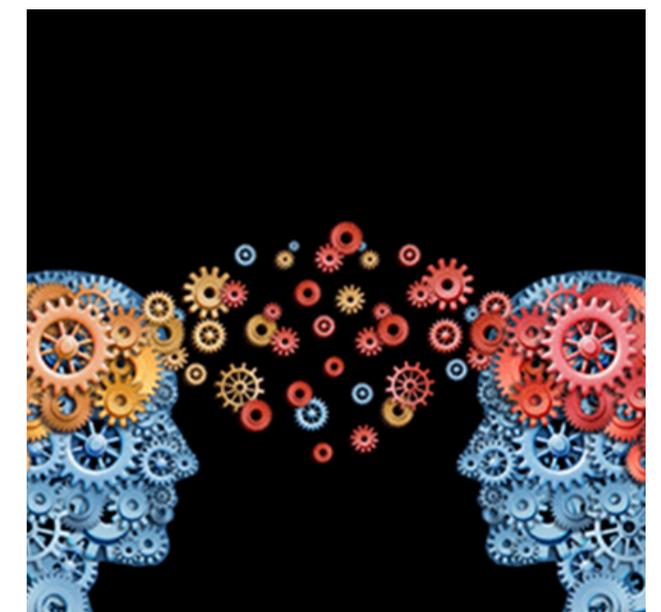
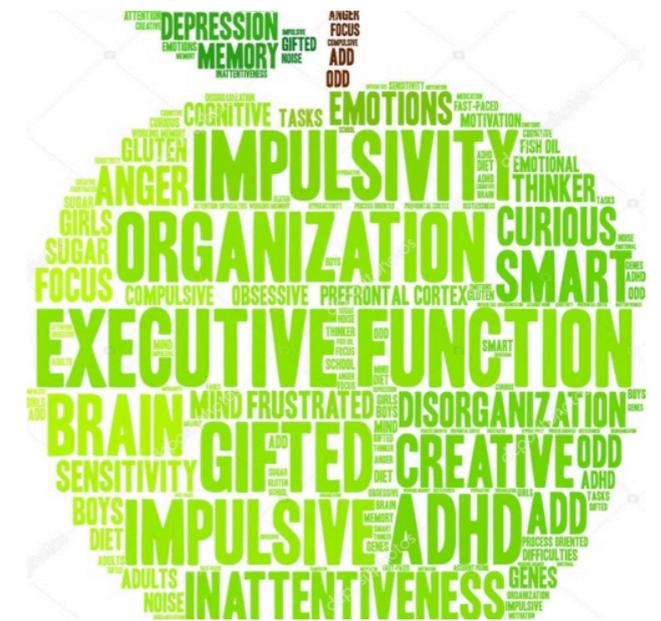
# Troubles des Fonctions Exécutives et Cognition Sociale

Aucune recherche sur dysfonctionnement exécutif et cognition sociale chez le prématuré

- ◇ Cognition sociale: étude des processus cognitifs qui sous-tendent le comportement social et émotionnel (dont TdE)
- ◇ Habilité à comprendre les états mentaux émotionnels et cognitifs d'autrui

Atypicités exécutives des prémas et atypicités dans la cognition sociale?

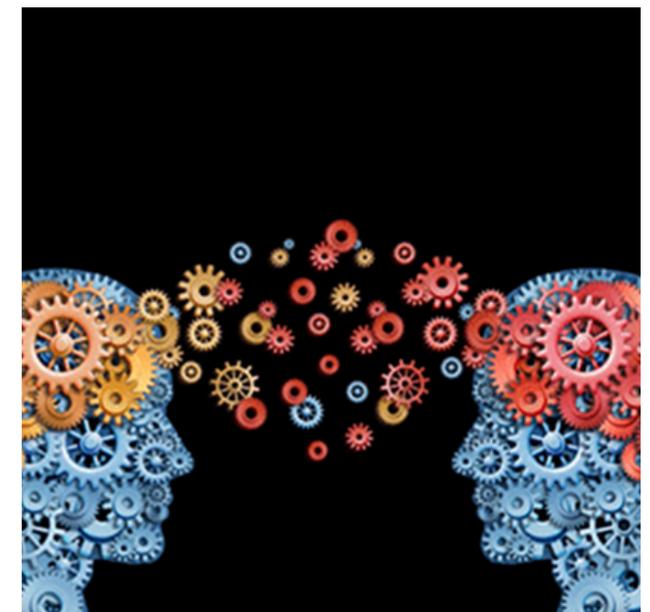
→ Une étude sans résultat probant





# Anxiété Parentale et Cognition Sociale

- ◇ Anxiété parentale et Impact sur le développement de la cognition sociale
  - ◇ Double stress des soins et de l'anxiété parentale pour les prématurés
  - ◇ Trajectoires développementales soumises aux effets de l'immatunité et des effets indirects liés aux interactions (stress, anxiété, dépression)
- Effet dimension contextuelle sur développement cognition sociale







## Impact des Fonctions Exécutives et de l'Anxiété Parentale sur le Développement de la Cognition Sociale des Enfants Nés Prématurés: Protocole

# Population

- ◇ 28 enfants nés prématurément au CHU de Reims, âgés de 7 à 10 ans (« exposés »)
- ◇ 28 enfants nés à terme, au CHU de Reims, âgés de 6 à 10 ans (« non exposés »)
  
- ◇ Appariés sur le sexe et sur l'âge
- ◇ Critères de non inclusion:
  1. RCIU
  2. Grossesse multiple
  3. Malformation organique
  4. Anomalie génétique
  5. Pathologie neuro-motrice
  6. Retard global de développement (QI < 80)
  7. Refus de participer à l'étude
  8. Critères parentaux





## Impact des Fonctions Exécutives et de l'Anxiété Parentale sur le Développement de la Cognition Sociale des Enfants Nés Prématurés: Protocole

# Population

### Données socio-démographiques

- ◇ *Pour l'enfant*: âge, sexe, niveau scolaire, naissance en semaines d'aménorrhée, poids gestationnel, rang dans la fratrie, mode de garde, allaitement maternel, antécédents médico-chirurgicaux, suivi spécifique (orthophonie, psychomotricité, orthoptie, suivi psychologique) suivi pédopsychiatrique ou neuropédiatrique
- ◇ *Pour les parents* : âge, statut marital, niveau d'étude, profession, nombre d'enfants, consommations de substances psychoactives (alcool, tabac, cannabis...), antécédents psychiatriques personnels et familiaux, suivi psychiatrique/psychologique (hospitalisation en psychiatrie, traitements psychotropes), antécédents neurologiques (suivi, traitement)
- ◇ *Pour la mère* : *gestité*, parité, fausses couches





Impact des Fonctions Exécutives et de l'Anxiété Parentale sur le Développement de la Cognition Sociale des Enfants Nés Prématuurés: Protocole

## Déroulement de l'Etude



	Visite 1	Visite 2
<b>Inclusion</b>		
- Critères d'Eligibilité	X	
- Consentement	X	
Données Cliniques & Socio-démographiques	X	
<b>Evaluation des Parents</b>		
- STAI	X	
- BDI	X	
- SSPQ	X	
- mPPQ	X	
- PSI	X	
<b>Evaluation des enfants « exposés » et « non exposés »</b>		
- Vocabulaire	X	
- Similitudes	X	
- Mondes contraires	X	
- Attention auditive	X	
- Théorie de l'esprit cognitive	X	
- Matrices de Raven		X
- Répétition de phrases		X
- Théorie de l'esprit affective		X



D'une étude sur le développement de la théorie de l'esprit chez des enfants nés prématurés à la **question des capacités de mentalisation de leurs parents.**

### Données de la littérature

- **Entraves au développement de la mentalisation (Ensink et al.)**
  - bébé (neurodéveloppement?)
  - parents (double source d'anxiété/stress/trauma...)
- **Peu de littérature sur la population de prématurés (Borghini et al.)**
  - Capacité mentalisation altérée chez mères de prémas à 6 mois, à 18 mois quand prémas à risque sévère (PERI), sans séquelles
  - Pas de résultats significatifs dans capacités de mentalisation à l'âge scolaire dans les deux populations
  - Corrélation capacités fonction réflexive mère/enfant **sauf** dans groupe prémas à risque élevé sans séquelles



### CAPACITÉ DE MENTALISATION PARENTALE ET PROBLÉMATIQUES PÉDOPSYCHIATRIQUES : PERSPECTIVES THÉORIQUE ET CLINIQUE

[Fanny-Maude Urfer](#), [Julie Achim](#), [Miguel M. Terradas](#), [Karin Ensink](#)

Médecine & Hygiène | « Devenir »

2014/3 Vol. 26 | pages 227 à 251

ISSN 1015-8154

Article disponible en ligne à l'adresse :

<https://www.cairn.info/revue-devenir-2014-3-page-227.htm>

### Revue québécoise de psychologie



### ÉVALUATION DE LA MENTALISATION CHEZ LE PARENT ET SON ENFANT 18 MOIS ET 11 ANS APRÈS UNE NAISSANCE PRÉMATURÉE

### ASSESSMENT OF MENTALIZATION IN THE PARENT AND THE CHILD 18 MONTHS AND 11 YEARS AFTER A PREMATURE BIRTH

Ayala Borghini, Noémie Faure, Hélène Turpin, Nevena Dimitrova, Carole Muller-Nix et Mathilde Morisod-Harari

LA MENTALISATION : AU COEUR DE LA PRATIQUE CLINIQUE ET DE LA SANTÉ MENTALE  
MENTALIZATION: A CENTRAL CONCEPT IN CLINICAL PRACTICE AND MENTAL HEALTH

Volume 37, numéro 3, 2016

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1040159ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1040159ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

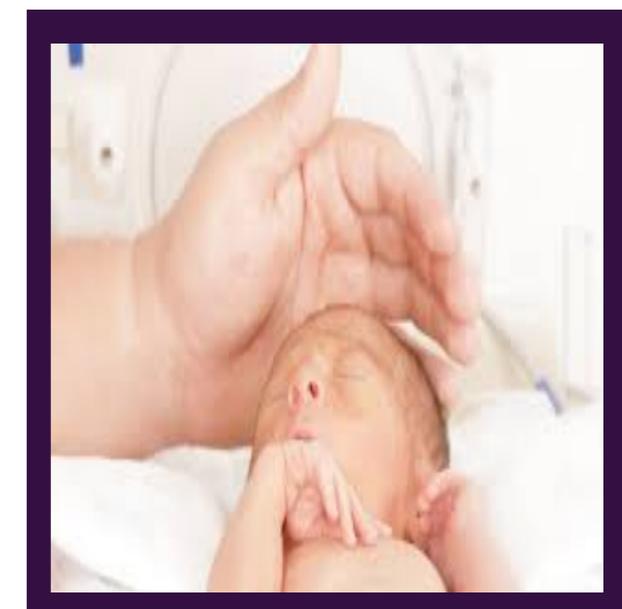
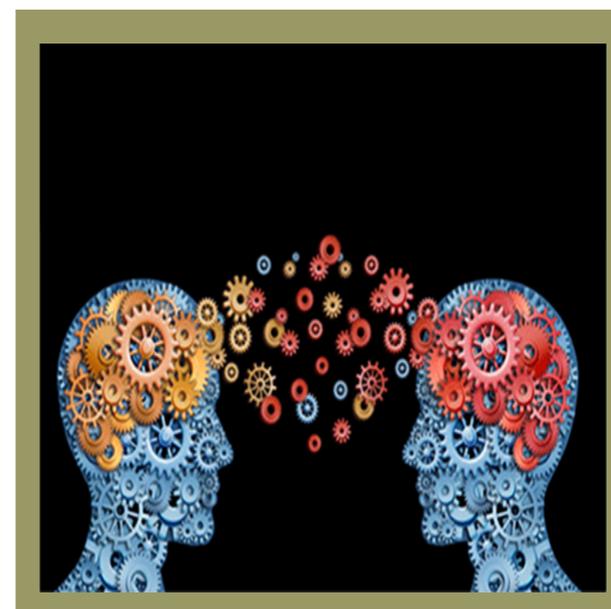
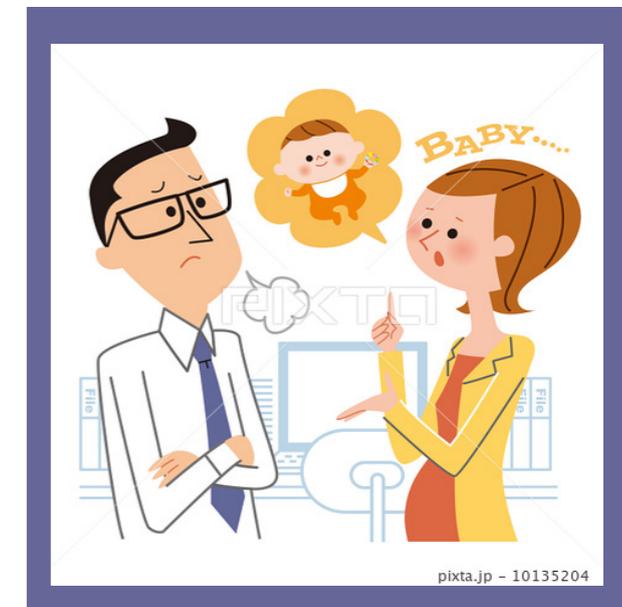
#### Résumé de l'article

Suite à une naissance prématurée, les parents vivent un stress parfois intense et l'enfant expérimente un début de vie particulier où les contacts corporels proches sont quelque peu entravés. Ces éléments peuvent marquer la mise en place de la régulation émotionnelle chez le petit enfant. Les capacités de mentalisation s'ancrent au moins en partie sur ces capacités de régulation émotionnelle qui se construisent dans la relation à l'autre et l'on peut faire l'hypothèse que la prématurité peut marquer les capacités de mentalisation du parent comme de l'enfant et ceci même chez des enfants nés très prématurément exempts de séquelles. C'est ce qu'a voulu mettre en évidence l'étude présentée ici. A partir des entretiens d'attachement réalisés 18 mois puis 11 ans après la naissance, cette étude montre comment la naissance d'un grand prématuré (≤ à 32 semaines de gestation) peut affecter les capacités de mentalisation d'une dyade mère-enfant confrontée à cet événement périnatal.





Merci de votre attention!



## Impact des Fonctions Exécutives et de l'Anxiété Parentale sur le Développement de la Cognition Sociale des Enfants Nés Prématuurés: Protocole

Dr Julien EUTROPE  
Pédopsychiatre  
Service de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent  
CHU de REIMS  
Laboratoire C2S, Université Reims Champagne-Ardenne