



# MULTIMODHAL

*Essai contrôlé randomisé de validation de la stimulation magnétique transcrânienne répétée guidée par IRMf comme traitement des hallucinations réfractaires*

## Communication n°1 - Septembre 2016



### Dernières nouvelles

\* **Félicitations** à l'équipe du Dr Marion PLAZE (centre Saint-Anne à Paris) pour leurs cinq premières inclusions en 10 mois.

\* Suite à vos retours, un **compte-rendu de participation** vous sera envoyé à chaque nouvelle fin de suivi.



### Quelques dates

Première inclusion LILLE : 15/11/10  
Première inclusion PARIS : 9/12/15  
Fin des inclusions : 15/11/17  
Fin de l'étude : 15/01/18



### Principaux critères d'inclusion

- ✓ Diagnostic de **schizophrénie** (DSM-IV-TR)
  - ✓ **Hallucinations pharmacorésistantes** \* quelque soit la modalité sensorielle
- \* Deux traitements neuroleptiques correctement menés à dose efficace pendant au moins 8 semaines



### Bénéfices pour le patient

- Tous reçoivent un **traitement actif**.
- Diminution de la **symptomatologie hallucinatoire** chez au moins **50% des participants**.
- Pour les visites d'inclusion, le neuropsychologue peut se déplacer sur votre secteur pour rencontrer le patient.

### CONTACTS

**ARC Neuropsychologue :**  
**David ROMAN**

CHRU de Lille – Hôpital Fontan 1  
Rue André Verhaeghe - CS 70001  
59037 Lille Cedex  
Tél : 03 20 44 67 47 (poste 83163)  
06 68 38 84 05  
email : david.roman@chru-lille.fr

**Coordonnateur de l'étude :**  
**Pr Renaud JARDRI**

Tél secrét. : 03 20 44 67 47  
email : renaud.jardri@chru-lille.fr

## Mot de l'investigateur principal

*Chers collègues et amis de la région des Hauts-de-France*

*C'est avec plaisir que nous vous envoyons ce premier point sur l'avancement du protocole de recherche à visée thérapeutique « MULTIMODHAL ».*

*Nous tenons à tous vous remercier pour votre dynamisme et votre indispensable participation qui nous permet de continuer à faire avancer la recherche de traitements innovants en psychiatrie.*

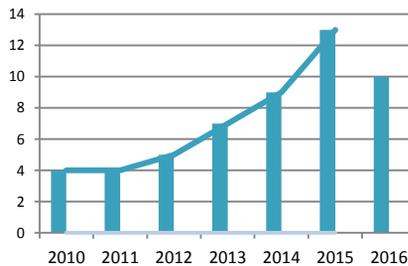
*Bien cordialement*

*Renaud Jardri*

## Rappel des objectifs du protocole

- Mieux comprendre la physiopathologie des hallucinations
- Démontrer le bénéfice de la stimulation magnétique transcrânienne répétée (rTMS) neuronaviguée par IRMf comparativement au traitement par rTMS classique des hallucinations réfractaires
- **Bénéfice thérapeutique direct pour le patient**

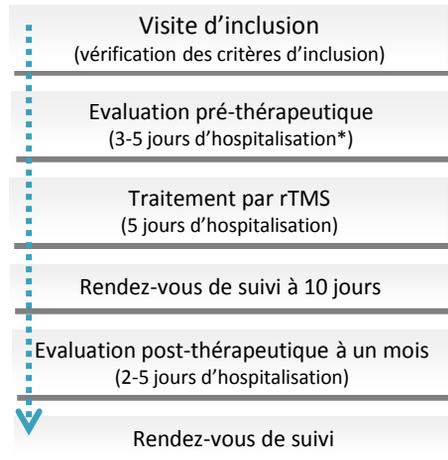
## Etat des inclusions



Total des inclusions : **52** sur 70 attendues  
Le rythme d'inclusion a triplé depuis le début de l'étude, en raison du nombre croissant d'équipes informées et participantes.

*Objectif 2016 : faire aussi bien qu'en 2015 !*

## Organisation du protocole



## Des questions ? Des remarques ?

A votre écoute !

- Téléphone
- Mail
- Envoi de documentation
- Visite sur votre secteur
- Présentation du protocole à vos équipes

## Merci à tous pour votre précieuse collaboration !