

NEWSLETTER PsyR²

Psychiatric Disorders:
neuroscience & clinical Research

A vos agendas !

PLANNING	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
MOIS :				Réunion scientifique ✓	

Jeudi 28 janvier
Réunion scientifique
Louis-Ferdinand Lespine,
Psychologue CHV, nous
présentera son travail intitulé :
« Applications of machine
learning in clinical psychology
and psychiatry: a smoking
cessation study »

Jeudi 11 février
Réunion scientifique
Erika Abrial, interne à
Cerletti, nous présentera
l'étude SURAYA



Les réunions scientifiques
sont ouvertes à tous les
partenaires de l'équipe et se
déroulent régulièrement les
jeudis à partir de 12h30.
Demandez à être sur la
mailing-list si vous êtes
intéressés pour participer !

nous contacter :
psy2.crnl-lyon@inserm.fr



BONNE ANNEE

Nous sommes dans les temps pour vous souhaiter à tous une belle année 2021 !
qu'elle soit animée, productive et festive !

L'info importante

En ce début d'année, pour nous, c'est tout de même le fait que l'équipe PsyR² a été validée par les instances et les tutelles Inserm, CNRS, Universités Claude Bernard Lyon et Jean Monnet St Etienne comme la seule équipe stéphano-lyonnaise de psychiatrie et neurosciences. Nous fêtons donc notre création pour un nouveau projet sur 2021-2025 !

SOS

Inclusions en détresse !

Comme on pouvait s'y attendre, le nombre d'inclusions sur l'année 2020 est assez bas et nous aurions besoin de votre aide pour le recrutement de volontaires pour nos recherches

Actualité Recherches

StimZo, encore un effort!
Il ne nous manque que quelques patients atteints de **schizophrénie avec symptômes persistants** à inclure dans cette étude thérapeutique

HADITRYOS commence : nous recherchons des patients atteints de **schizophrénie avec hallucinations** pour remplir sur 4 auto-questionnaires

SOURIPSY débute. Nous recherchons des **volontaires sains, des sujets 1er épisode et des sujets à haut risque de psychose** pour passer un test de mémoire de source et une IRM.

CANDI se poursuit : nous recherchons des patients atteints de **schizophrénie, fumeurs et non fumeurs de cannabis**

SOU MO, go ! Nous recherchons des patients atteints de **schizophrénie** pour réaliser un **test d'une trentaine de minute**

tASSP et SchizEmo toujours en cours : Nous incluons des **apparentés** (frère ou sœur) de patients atteints de **schizophrénie**

On cherche... et on trouve !

Prédire la réponse à la rTMS dans la dépression : est-ce possible ?

BRAIN STIMULATION



Dans une lettre à l'éditeur publiée dans la revue *Brain Stimulation* en novembre 2020, nous avons montré que les patients dépressifs ayant une diminution des symptômes inférieure à 15% après 5 jours de traitement par rTMS (10 sessions de rTMS à 1Hz appliquée sur le cortex préfrontal dorsolatéral droit) ont environ 80% de probabilité de ne pas répondre au traitement par rTMS. Déceler la non-réponse de manière précoce permettrait de rapidement mettre en place une autre stratégie de prise en charge et ainsi d'optimiser les chances de rémission (changement des paramètres ou de thérapeutique).

Mondino M, Szekely D, Bubrovsky M, Bulteau S, Downar J, Poulet E, Brunelin J. Predicting treatment response to 1Hz rTMS using early self-rated clinical changes in major depression. *Brain Stimul.* 2020;13(6):1603-1605.

Le lien vers l'article [https://www.brainstimjnl.com/article/S1935-861X\(20\)30271-0/fulltext](https://www.brainstimjnl.com/article/S1935-861X(20)30271-0/fulltext)



Inserm

