**Sophie Schwartz**

Bonjour,

Doctorant au CRNL sous la direction de Perrine Ruby, je prévois de soutenir ma thèse sur le thème du sommeil et du rêve en décembre 2017.

Mon travail depuis 3 ans s’est intéressé à la fois aux corrélats neurophysiologiques des fréquences de souvenir de rêve extrêmes et à l’étude du contenu du rêve. J’ai abordé ces questions en utilisant des techniques de comportement (questionnaires), de polysomnographie, d’EEG (potentiels évoqués) et d’IRM/EEG couplés (connectivité fonctionnelle).

Votre culture et votre expertise dans le domaine du sommeil, du rêve et de la neuroimagerie sont particulièrement adéquates et pertinentes pour évaluer et discuter mon travail de thèse. Je serais par conséquent très honoré si vous acceptiez de faire partie de mon jury de thèse en tant que rapporteur.

Veuillez trouver ci-dessous une liste des articles soumis ou en cours de préparation

Vallat R., Lajnef T., Berthomier C., Eichenlaub J-B., Jerbi K., Morlet D. & Ruby P. Increased evoked potentials to arousing auditory stimuli during sleep: implication for the understanding of dream recall (*submitted to Frontiers in Human Neuroscience*)

Vallat R., Chatard B., Blagrove M. & Ruby P. Characteristics of the memory sources of dreams: a new paradigm to take mundane and remote memories into account (*under review, Plos One*)

Vallat R., Meunier D., Turker B., Nicolas A & Ruby P. Sleep inertia and functional connectivity between brain regions at awakening: an EEG-fMRI study *(in preparation)*

Ruby P, Chatard B., Vallat R., Hoyer R., Bidet-Caulet A. Top-down and bottom-up attentional processes in high and low dream recallers: an EEG study *(in preparation)*

- Plailly J., Villalba M., Vallat R., Nicolas A., Ruby P. Recalling a dream related to a recent experience: does it help episodic memory consolidation? *(in preparation)*

Dans l’attente de votre réponse

Très cordialement,

Raphael Vallat

--   
**Raphaël VALLAT**PhD Student & Teaching-Assistant  
Brain Dynamics and Cognition Team (DYCOG)  
  
Lyon Neuroscience Research Center   
Department of Biology - University of Lyon   
  
*CH Le Vinatier (Bât. 452), 95 boulevard Pinel   
69500 Bron*

**Michael Schredl**

Dear Michael,

I am currently doing my last year of PhD and I plan to defend my thesis in December 2017.

Given all the research you have conducted and read about dreaming in the last 20 years, you are probably the best expert on dreaming right now on the planet. I would be therefore particularly honored if you accepted to be a member of my dissertation committee

Please find below a list of papers either submitted or in preparation

Vallat R., Lajnef T., Berthomier C., Eichenlaub J-B., Jerbi K., Morlet D. & Ruby P. Increased evoked potentials to arousing auditory stimuli during sleep: implication for the understanding of dream recall (*submitted to Frontiers in Human Neuroscience*)

Vallat R., Chatard B., Blagrove M. & Ruby P. Characteristics of the memory sources of dreams: a new paradigm to take mundane and remote memories into account (*under review, Plos One*)

Vallat R., Meunier D., Turker B., Nicolas A & Ruby P. Sleep inertia and functional connectivity between brain regions at awakening: an EEG-fMRI study *(in preparation)*

Ruby P., Chatard B., Vallat R., Hoyer R., Bidet-Caulet A. Top-down and bottom-up attentional processes in high and low dream recallers: an EEG study *(in preparation)*

Plailly J., Villalba M., Vallat R., Nicolas A., Ruby P. Recalling a dream related to a recent experience: does it help episodic memory consolidation? *(in preparation)*

Please let me know if you have any questions,

Best regards,

Raphael

*PS: As regards the language, I can reassure you that the thesis will be written in English and not in French!*

--   
**Raphaël VALLAT**PhD Student & Teaching-Assistant  
Brain Dynamics and Cognition Team (DYCOG)  
  
Lyon Neuroscience Research Center   
Department of Biology - University of Lyon   
  
*CH Le Vinatier (Bât. 452), 95 boulevard Pinel   
69500 Bron*