

NEUFO UPDATES Juillet 2021

In memoriam



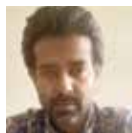
Jérôme FLAKOWSKI

Nouveaux/velles collaborateurs/trices

Bienvenue!



Lucile MARION-POLL
Maitre-assistante,
groupe de Christian Lüscher



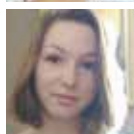
Samir VAID
Maitre-assistant,
groupe de Denis Jabaudon



Shole JAMALI
Hôte académique,
groupe de Christian Lüscher



Ilaria MORASSUT
Doctorante,
groupe de Denis Jabaudon



Eline BALAVOINE
Doctorante,
groupe de Denis Jabaudon



Jie SONG
Doctorante,
groupe de Patrik Vuilleumier



Lucie BRECHET
Maitre-assistante,
groupe de Patrik Vuilleumier



Françoise DEFFERRARD
Secrétaire



Nosratullah MOHAMMADI, Doctorant, groupe d'Anne-Lise Giraud

Départs

Adrien LAVALLEY, groupe de Denis Jabaudon
Masaya HARADA, groupe de Christian Lüscher
Mélanie SCHAFFER, groupe de Sophie Schwartz

Michal MUSZYNSKI, groupe de Patrik Vuilleumier
Bruno HIRET, Service informatique
Marie-Ange DE LA SEN, Secrétaire

Publications NEUFO mai-juin 2021

• Dynamics of amygdala connectivity in bipolar disorders: a longitudinal study across mood states.

Rey G, Bolton TAW, Gaviria J, Pigué C, Preti MG, Favre S, Aubry JM, Van De Ville D, **Vuilleumier P**.
Neuropsychopharmacology. 2021 Jun 7. doi: 10.1038/s41386-021-01038-x.

• The rise of affectivism.

Dukes D, Abrams K, Adolphs R, ... , **Vuilleumier P**, Wharton T, Sander D.
Nat Hum Behav. 2021 Jun 10. doi: 10.1038/s41562-021-01130-8.

• Bugs R Us: Restoring sociability with microbiota in autism.

Bellone C, Lüscher C.

Cell Rep Med. 2021 Apr 20;2(4):100256. doi: 10.1016/j.xcrm.2021.100256. *Preview of this paper: <https://bit.ly/35UEdIT>*

• RAB39B-mediated trafficking of the GluA2-AMPA subunit controls dendritic spine maturation and intellectual disability-related behaviour.

Mignogna ML, Musardo S, Ranieri G, Gelmini S, Espinosa P, Marra P, Belloli S, Murtaj V, Moresco RM, **Bellone C**, D'Adamo P.
Mol Psychiatry. 2021 May 25. doi: 10.1038/s41380-021-01155-5.

• Fast Dynamic Brain PET Imaging Using Stochastic Variational Prediction for Recurrent Frame Generation.

Sanaat A, Mirsadeghi E, Razeghi B, **Ginovart N**, Zaidi H.
Med Phys. 2021 Jun 26. doi: 10.1002/mp.15063.

• Regulation of GluA1 phosphorylation by d-amphetamine and methylphenidate in the cerebellum.

Cutando L, Puighermanal E, Castell L, Tarot P, Bertaso F, Bonnavion P, de Kerchove d'Exaerde A, Isingrini E, Galante M, Dallerac G, Pascoli V, **Lüscher C**, Giros B, Valjent E. Addict Biol. 2021 Jul;26(4):e12995. doi: 10.1111/adb.12995.

• Evidence accumulation relates to perceptual consciousness and monitoring.

Pereira M, **Megevand P**, Tan MX, Chang W, Wang S, Rezai A, Seeck M, Corniola M, Momjian S, Bernasconi F, Blanke O, Favre N.
Nat Commun. 2021 May 31;12(1):3261. doi: 10.1038/s41467-021-23540-y.

• Enhancing visual motion discrimination by desynchronizing bifocal oscillatory activity.

Salamanca-Giron RF, Raffin E, Zandvliet SB, Seeber M, **Michel CM**, Sauseng P, Huxlin KR, Hummel FC.
Neuroimage. 2021 Jun 22:118299. doi: 10.1016/j.neuroimage.2021.118299.