

Curriculum Vitae – Anne Giersch

Anne Giersch (Dr en Psychiatrie, Dr en Neurosciences, DR2 INSERM)

INSERM U1114

Clinique de psychiatrie de l'Hôpital Civil

1, pl de l'Hôpital 67000 STRASBOURG

Tél : 03 88 11 64 71 Fax : 03 88 11 64 46

Mail : giersch@unistra.fr

N° RPPS 10003489944

Titres

- | | |
|------|--|
| 1991 | DEA Régulations physiologiques et comportementales, Université de Strasbourg |
| 1993 | Thèse de Médecine, Université de Strasbourg, France |
| 1994 | Spécialisation en Psychiatrie, Université de Strasbourg, France |
| 1997 | Thèse en Neurosciences, Université de Strasbourg, France |
| 2002 | Habilitation à diriger des recherches (HdR) |

Expérience professionnelle

- | | |
|--------------|---|
| 1988-1993 | Internat en Médecine (1990-91: Année Recherche) |
| 1993-1994 | Assistante au CHRU de Strasbourg en Psychiatrie - "Lauréate d'Internat" |
| 1994-1995 | Bourse Roche au laboratoire INSERM U405 |
| 1995-1997 | Poste d'accueil INSERM dans le laboratoire INSERM U405 |
| 1997-1998 | Bourse post-doctorale INSERM (Tübingen, Augenlinik laboratory, M Fahle) |
| 1998-2010 | Chargée de recherche INSERM (CR2 puis CR1, INSERM U405, puis U666),
Strasbourg, France (Directeur Jean-Marie Danion) |
| 2010-présent | Directeur de Recherche INSERM (DR2), INSERM U666 puis U1114 |

Postes de direction

2005-2009	Responsable de l'équipe cognition humaine au sein de l'U666 INSERM
2009-2012	Directeur adjoint de l'U666 INSERM
2013-présent	Directeur de l'U1114 INSERM, Strasbourg, France

Expérience éditoriale

2012-2013	Co-éditeur du thème de Recherche: Visual Dysfunction in Schizophrenia: A View into the Mechanisms of Madness? In <i>Frontiers in Psychopathology</i>
2013-	Editeur à <i>Frontiers in Psychology</i> , et <i>Frontiers in Psychiatry</i>
2014-	Membre du comité éditorial de <i>Timing & Time perception Reviews</i>
2014-	Membre du comité éditorial de l'EMC 'Psychiatrie' (Encyclopédie Médico-Chirurgicale, Masson Elsevier).

Principaux projets

Coordination de projets multicentriques : 3 PHRC, 2 ANR, 1 contrat FRM, 1 contrat Fondation de France, complétés par des contrats avec le CHRU de Strasbourg (2), de la Faculté de Médecine de Strasbourg (1), de la région Alsace (2), de l'IFR des Neurosciences de Strasbourg (1), et APICIL (1). Coordinateur d'un projet européen Egide Ulysse, 1 projet Neurex, 1 projet multidisciplinaire financé par l'Idex de l'UDS de Strasbourg.

Partenaire d'un contrat H2020 FPROACT VirtualTimes, d'un projet Eucor, et d'une ANR

Divers

92 articles dans des journeaux internationaux à comité de lecture.

58 communications orales dans des conférences internationales (16 sur invitation).

31 conférences invitées dans des instituts de recherche reconnus internationalement.

Exemples de 10 publications dans les 10 dernières années

1. **Giersch A**, Lalanne L, Corves C, Seubert J, Zhuanghua S, Foucher J, Elliott MA (2009). Extended visual simultaneity thresholds in patients with schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 35, 816-825.
2. Van Assche M, **Giersch A**. (2011) Visual organization processes in schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 37, 394-404. doi:10.1093/schbul/sbp084
3. Lalanne L, Van Assche M, **Giersch A** (2012). When predictive mechanisms go wrong: disordered visual synchrony thresholds in schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 38, 506-513.
4. Lalanne L, Dufour A, Després O, **Giersch A** (2012). Attention and masking in schizophrenia. *Biological Psychiatry*, 71, 162-8.
5. Duval CZ, Goumon Y, Kemmel V, Kornmeier J, Dufour A, Andlauer O, Vidailhet P, Poisbeau P, Salvat E, Muller A, Mensah-Nyagan AG, Schmidt-Mutter C, **Giersch A** (2016) Neurophysiological responses to unpleasant stimuli (acute electrical stimulations and emotional pictures) are increased in patients with schizophrenia. *Scientific Reports*. 6:22542.
6. Martin B, Franck N, Cermolacce M, Falco A, Benair A, Etienne E, **Weibel S**, Coull JT, **Giersch A** (2017). Fragile temporal prediction in patients with schizophrenia is related to minimal self disorders. *Scientific Reports*.7, 8278. IF 4.259
7. Tschacher W, **Giersch A**, Friston K (2017). Embodiment and schizophrenia: a review of implications and applications. *Schizophrenia Bulletin*, 43(4):745-753 doi: 10.1093/schbul/sbw220
8. Lalanne L, Ferrand-Devouge E, Kirchherr S, Rauch L, Koning E, Speeg C, Laprévotte V, **Giersch A** (2017). Impaired contrast sensitivity at low spatial frequency in cannabis users with early onset. *European Neuropsychopharmacology*. 27(12):1289-1297. doi: 10.1016/j.euroneuro.2017.09.006.
9. Pienkos E, **Giersch A**, Hansen M, Humpston C, McCarthy-Jones S, Mishara A, Nelson B, Park S, Raballo A, Sharma R, Thomas N, Rosen C (2019) Hallucinations beyond voices: A conceptual review of the phenomenology of altered perception in psychosis. *Schizophrenia Bulletin*,
10. Weiner L, Doignon-Camus N, Bertschy G, **Giersch A** (2019) Thought and language disturbance in bipolar disorder quantified via process-oriented verbal fluency measures. *Scientific Reports*, 9(1):14282. doi: 10.1038/s41598-019-50818-5