



Catherine Tallon-Baudry

DR

LNC2 U960 / CNRS

RESPONSABILITÉS

Membre du Conseil scientifique à la Fondation pour la Recherche Médicale

Membre du Conseil scientifique, DFG Research Training Group

“Heart & Brain diseases: integrative research across organs”, Allemagne

Conseil consultatif international, Conférence internationale sur le biomagnétisme (BioMag)

DOMAINES D'EXPERTISE

Neurosciences cognitives, Neuroimagerie, Intéroception

Signaux viscéraux, cerveau et subjectivité, étude de la conscience

FONCTION(S)

Directrice d'unité, Cheffe d'équipe

PUBLICATIONS

- (1) Sabat M, de Dampierre C, **Tallon-Baudry C** (2025) . Evidence for domain-general arousal from semantic and neuroimaging meta-analyses reconciles opposing views on arousal. **PNAS**.
- (2) Engelen E, Solcà M, **Tallon-Baudry C** (2023) Interoceptive rhythms in the brain. **Nature Neuroscience**.
- (3) **Tallon-Baudry, C** (2022) The topological space of subjective experience. **Trends in Cognitive Sciences**.
- (4) Rebollo I, **Tallon-Baudry C** (2022) The Sensory and Motor Components of the Cortical Hierarchy Are Coupled to the Rhythm of the Stomach during Rest. **Journal of Neuroscience**.