

Comment le vestibule construit le soi

Christophe LOPEZ

CNRS, Laboratoire de Neurosciences Sensorielles et Cognitives, Marseille,
France christophe.lopez@univ-amu.fr

Nous ferons la synthèse de données récentes indiquant que les informations vestibulaires sont cruciales pour faire émerger un sentiment de subjectivité.

Ce sens du soi (le soi corporel) est basé sur des expériences corporelles telles que la localisation du soi (où suis-je ?), l'agentivité (qui est l'agent de l'action ?), l'appartenance des parties du corps (à qui appartient ce corps ?).

Il est intéressant de noter que des stimulations vestibulaires chez des volontaires sains perturbent ces expériences corporelles et peuvent induire des sensations se rapprochant de la dépersonnalisation. De la même façon des pathologies vestibulaires périphériques peuvent se traduire par une altération du sens du soi.

Nous proposons des modèles neuroscientifiques expliquant en quoi les informations vestibulaires sont un fondement pour la conscience corporelle de soi et pourquoi des atteintes vestibulaires peuvent détériorer le sens du soi.

Lopez C. et al. 2018. Distorted Own-Body Representations in Patients with Dizziness and during Caloric Vestibular Stimulation. *Journal of Neurology* 265:86-94.

Lopez C. & Elzière M. 2018. Out-of-Body Experience in Vestibular Disorders - A Prospective Study of 210 Patients with Dizziness. *Cortex* 104:193–206.