



CHERCHEUR EN NEUROSCIENCES DE LA PERFORMANCE SPORTIVE

CALMELS CLAIRE

PHD, HDR

QUALIFIÉE AUX FONCTIONS DE PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS - SECTION 69
RÉFÉRENTE RELATIONS INTERNATIONALES

📞 01 41 74 43 73

🌐 Site internet

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/calmels-claire>

 Courriel

SPÉCIALITÉ

- > Neurosciences Cognitives

THÈMES DE RECHERCHE

- > Perception Visuelle Consciente/Inconsciente & Sport de Haut Niveau
- > Simulation Motrice & Gestion de la Blessure (approches préventive et curative)
- > Entraînement Perceptivo-Cognitif & Sport de Haut Niveau
- > Neurofeedback & Optimisation de la Performance

ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- > **Interventions** : Prévention de la Blessure, Retour de Blessure, Gestion du Confinement et du Retour à la pratique physique, Amélioration technico-tactique en sport, Optimisation de la perception visuelle en contexte écologique, Préparation mentale
- > **Fédérations** : Athlétisme (Perche & Pentathlon), Aviron, Badminton, Basket-Ball, Escrime, Gymnastique Artistique/Rythmique, Judo, Pentathlon, Plongeon, Tir à l'Arc, Trampoline, Tennis de Table, Voile

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- > [Calmels, C.](#) (2020). Neural correlates of motor expertise: Extensive motor training and cortical changes. *Brain Research*, 1739, 146323. [Vers l'article](#)
- > [Calmels, C.](#) (2019). Beyond Jeannerod's motor simulation theory: an approach for improving post-traumatic motor rehabilitation. *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology*, 49, 99-107. [Vers l'article](#)
- > [Calmels, C.](#), Elipot, M., & Naccache, L. (2018). Probing representations of gymnastics movements: a visual priming study. *Cognitive Science*, 42(5), 1529-1551. [Vers l'article](#)
- > [Calmels, C.](#), Pichon, S., & Grèzes, J. (2014). Can we simulate an action that we cannot temporarily perform? *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology*, 44, 433-445.
- > [Calmels, C.](#), Holmes, P., Jarry, G., Hars, M., Lopez, E., Paillard, A., Stam, C.J. (2006). Variability of EEG synchronization prior to, and during observation and execution of a sequential finger movement. *Human Brain Mapping*, 27(3), 251-266. [Vers l'article](#)
- > Lien vers [HAL](#)



- > ACCÈS
- > ACCESSIBILITÉ
- > MENTIONS LÉGALES
- > CGU
- > CARRIÈRE

SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/calmels-claire>