

Bordeaux

les 4 et 5 décembre 2025

XXXI^{ème} Congrès
SOFPEL



LE CORPS DANS L'ESPACE



SOFPEL

Société Francophone
Posture Equilibre et
Locomotion

XXXI^{ème} congrès de la Société Francophone Posture Equilibre Locomotion

LE CORPS DANS L'ESPACE

Bordeaux les 4-5 décembre 2025

Comité scientifique

Jean-René Cazalets, DR CNRS

Etienne Guillaud, IR CNRS

Dominique Guehl, PU-PH UB

Vincent Jecko, MCU-PH UB

Comité d'organisation

Jean-René Cazalets

Emilie Doat

Guillemette Loisier

Inscriptions et appel à communication : <https://sofpel.com/>

Université de Bordeaux, **domaine du Haut Carré, Talence**



<https://pam.cnrs.fr/>



Mercredi 3 décembre

14h00. *Ateliers thématiques autour des outils actuels de stimulation sensoriel et de la mesure des performances motrices :*

- Solutions de réalité virtuelle pour la rééducation vestibulaire et l'évaluation des troubles de l'équilibre
- Analyse 3D du mouvement avec ou sans marqueur ?
- Vers une pratique connectée et hors les murs de l'analyse de la motricité

Ces ateliers se feront en partenariats avec nos sponsors et se dérouleront sur la Plateforme d'Analyse du Mouvement dans les locaux de l'INCIA : <https://pam.cnrs.fr/>

Cette demi-journée satellite est gratuite et le nombre de participants est limité à 20 personnes.

Jeudi 4 décembre

08h15. Accueil des participants

08h45. Ouverture du XXXI^{ème} Congrès SOFPEL

08h50-12h30. Session 1 – Orienter nos sens en apesanteur.

08h50-09h30. Conférence plénière : « *A Reference for Behaviour on Earth and Beyond* », **Elisa Raffaella Ferrè**, Professeur, Birkbeck University of London

09h30-10h45. Communications orales 15'

Tess Bonnard, *Bordeaux*. Résilience vestibulaire à l'impesanteur et mal de l'espace.

Marianne Vaugoyeau, *Marseille*. Adaptation des représentations internes à l'absence de gravité.

Michele Tagliabue, *Paris*. Effets de la gravité sur les représentations internes de l'espace 3D.

Pierre Denise, *Caen*. Rôle des afférences vestibulaires dans le déconditionnement sensori-moteur des astronautes. Étude comparative avec des patients souffrant de vestibulopathies bilatérales.

Olivier Etard, *Caen*. Relations entre l'atrophie de l'hippocampe, l'âge et les déficits posturaux chez les patients atteints de vestibulopathie bilatérale. Comparaison avec les astronautes.

10h45-11h10. Pause-café, session poster 1 et visite des exposants.

11h10-12h30. Table ronde.

Présentation du programme national BIOSPACE et du programme européen SpaceMed. Jean-Luc Morel (Bordeaux) ; Pierre Denise (Caen) ; Guillemette Gauquelin-Koch (Responsable des Sciences de la Vie au CNES) ; Way4Space.

12h30-13h45. Déjeuner.

13h45-17h30. Session 2 – Dépister et prévenir les troubles musculosquelettiques.

13h45-14h30. Conférence plénière : « *Dépister et prévenir les troubles musculo-squelettiques* », **Laurent Bouyer**, Professeur, Université Laval, Québec.

14h30-15h45. Communications orales 15'.

16h15-16h30. Pause-café, session posters 2 et visite des exposants.

17h00-17h45. Communications orales express 9'.

Assemblée générale SOFPEL.

18h00-20h30. Vins et fromages pour toutes les personnes inscrites au congrès (lieu Haut Carré)

21h15. Repas de gala, Le quatrième mur.

Vendredi 5 décembre

08h00. Accueil des participants

08h30-12h30. Session 3 – titre.

08h30-09h15. Conférence plénière : « *Percevoir et agir pour découvrir le monde : construction du schéma corporel au cours de l'enfance et de l'adolescence* », **Christine Assaiante**, DR CNRS, Marseille ».

09h15-10h30. Communications orales 15'.

10h30-11h00. Pause-café, session posters 3 et visite des exposants.

11h00-12h30. Communications orales 15'.

12h30-13h45. Déjeuner et visite des exposants.

13h45-17h00. Session 4 – Système musculo-squelettique.

13h45-14h30. Conférence plénière : « *Contrôle sensorimoteur hybride d'une prothèse de bras : apports de la réalité virtuelle* » **Aymar de Rugy**, DR CNRS, Bordeaux

14h30-16h00. Communications orales 15'.

16h00-16h45. Communications orales express 9'.

16h45. Remise des Prix Congrès.

17h00. Clôture du 31^{ème} Congrès SOFPEL.