



Comité national de la recherche scientifique
Section 26 : Cerveau, cognition, comportement

Colloque de la Section
Marseille, 19 et 20 septembre 2024

CNRS

Délégation Provence et Corse

Salle de conférences Pierre Desnuelle

31 chemin Joseph Aiguier, 13009 MARSEILLE



Avec le soutien de :



MITI Mission pour les Initiatives
Transverses et Interdisciplinaires



Jeudi 19 Septembre

8h30 – 9h15 : Accueil des participants

09h15 – 09h30 : Colloque de la 26 : Pourquoi, Comment ? [Christine Assaiante, Présidente de la Section](#)

09h30 – 10h30 Symposium 1 "De l'éthologie à l'écologie"

Orateurs:

- Romain Libbrecht (CRBI, Tours): "Social control of queen behavioral specialization in ants"
- Julie Duboscq (MNHN, Paris): "Sociality in a spin"
- Jean Christophe Sandoz (EGCE, Orsay): "Neuroethology of olfaction in honey bees and other Hymenoptera"

Modératrices : Audrey Dussutour (CRCA, Toulouse) et Valérie Dufour (LAPSCO, Clermont-Ferrand)

10h30 - 11h30 Symposium 2 "Cerveaux et cognitions comparées"

Orateurs:

- Céline Amiez (SBRI, Lyon): "The prefrontal operculum: a critical functional hub for the emergence of speech?"
- Audrey Dussutour (CRCA, Toulouse): "Basal cognition in the slime mould *Physarum polycephalum*"
- Cédric Girard-Buttoz (CRNL, Saint-Etienne) : "Ontogeny and meaning of chimpanzee vocal sequences"

Modérateurs : Valérie Dufour (LAPSCO, Clermont-Ferrand) et Jean Christophe Sandoz (EGCE, Orsay)

11h30 -12h00 Délégation CNRS : quel rôle dans la vie des chercheurs et chercheuses ?

Oratrice : Aurélie Philippe, Déléguée Régionale CNRS, Délégation Provence et Corse

Modérateurs : Fanny Meunier (BCL, Nice) et Frédéric Chavane (INT, Marseille)

12h00 – 13h00 : Ateliers en parallèle

Atelier 1 : Parité au CNRS : où en est-on ?

Orateur : Jean-Louis Vercher (CNRS Biologie) + échanges avec la salle et suggestions

Modératrices : Fanny Meunier (BCL, Nice) et Anna Montagnini (INT, Marseille)

Atelier 2 : Expérimentation humaine et Ethique

Oratrices : Alice René (CNRS Biologie) et Marianne Vaugoyeau (CRPN, Marseille) + échanges avec la salle et suggestions

Modérateurs : Cécile Galléa (ICM, Paris) et Antoni Valero Cabre (ICM, Paris)

13h00 – 14h00 : Déjeuner : Buffet

14h00 – 15h00 Symposium 3 "Corps et cerveau"

Orateurs:

- Marie Chancel (CRPN, Marseille): "My uncertain body: Multisensory integration, sensory uncertainty, and body ownership"
- Mathieu Beraneck (INCC, Paris) : "Neural Control of Movement: the brain in the face of vestibular loss".
- Aymar Goulet de Rugy (INCLIA, Bordeaux): "Hybrid sensorimotor control of a prosthetic arm"

Modératrices : Nathalie George (ICM, Paris) et Delphine Pins (CLNC, Lille)

15h00 – 16h00 Symposium 4 "Neurodéveloppement et inégalités éducatives"

Orateurs :

- Sylvie Chokron (INCC, Paris) :
- Louise Goupil (LPNC, Grenoble) :
- Jérôme Prado (CRNL, Lyon) : "Construire le nombre : des fondations neuronales aux interventions précoces"

Modérateurs : Nicolas Vibert (CERCA, Poitiers) et André Knops (LaPsyDE, Paris)

16h00 – 16h30 Pause-Café

16h30 – 17h00 "Interdisciplinarité et impact sur la carrière des chercheurs et chercheuses"

Oratrice : Martina Knoop, directrice de la MITI

Modératrices : Gwenaëlle Catheline (INCLIA, Bordeaux) et Fanny Meunier (BCL, Nice)

17h00 – 17h30 Que fait la section ?

Oratrice : Christine Assaiante (CRPN, Marseille)

Modérateurs : Etienne Coutureau (INCLIA, Bordeaux) et Delphine Pins (CLNC, Lille)

17h30 – 19h30 : Atelier 3 : Speed mentoring, Toutes les questions que vous avez toujours rêvé de poser sur la carrière au CNRS

Intervenants : Bernard Poulain (DAS, CNRS Biologie), Jean-Louis Vercher (CNRS Biologie) et les membres de la section 26.

19h30 – 21h30 Apéritif dinatoire

Vendredi 20/09/2024

8h30 – 9h00 : Accueil des participants

09h00 – 09h15 : Allocution d'André le Bivic, Directeur de l'Institut Biologie du CNRS

09h15 – 10h15 Symposium 5 "Exploration multi-échelle du cerveau"

Orateurs:

- Tadeusz Kononowicz (NeuroPSI, Saclay) "Probing the causal role of fronto-central and pre-frontal areas in monitoring of timing errors"
- Benedikt Zoefel (CERCO, Toulouse) "Entrained brain rhythms at different time scales"
- Pierre Pouget (ICM, Paris) : "Substrats neurophysiologiques du contrôle du regard chez le primate"

Modérateurs : Pascal Barone (CERCO, Toulouse) et Jérémie Naudé (IGF, Montpellier)

10h15 – 11h15 Symposium 6 " Approches théoriques cerveau et comportement "

Orateurs

- Srdjan Ostojic (LNC2, Paris): "Structure-Function relationship in recurrent networks".
- Tarryn Balsdon (LPP, Paris): "Examining cognition with model-informed analyses of neural measurements "
- Antoine Wystrach (CRCS, Toulouse): "A multi-level approach to insect navigation "

Modérateurs : Frédéric Chavane (INT, Marseille) et Emmanuel Procyk (SBRI, Lyon)

11h15-13h00 Atelier 4 : Parlons Concours : CRCN ; DR et CPJ :

Intervenants : André Le Bivic (Directeur, CNRS, Biologie), Bernard Poulain (DAS, CNRS Biologie), Jean-Louis Vercher (CNRS Biologie) et les membres de la section 26.

13h00 – 14h30 : Déjeuner : buffet

14h30 – 15h30 Symposium 7 " Plasticité tout au long de la vie "

Orateurs :

- François Lambert (INCIA, Bordeaux): "Interactive balance between locomotor and vestibular signal in gaze stabilization"
- Muriel Koehl (NM, Bordeaux) : "Programmation développementale de la neurogénèse hippocampique adulte : conséquences physiopathologiques"
- Fabien Pifferi (Mecadev, Paris) : "Nutrition et cognition à différents âges de la vie"

Modérateurs : Etienne Coutureau (INCIA, Bordeaux) et Pascal Barone (CERCO, Toulouse)

15h30-16h30 Ateliers en parallèle

Atelier 4 : Bonnes pratiques de la recherche et intégrité scientifique

Oratrice : Lucienne Letellier (MIS, CNRS) + échanges avec la salle et suggestions

Modérateurs : Nathalie George (ICM, Paris) et Jérémie Naudé (IGF, Montpellier)

Atelier 5 : Développement durable en recherche

Orateurs : Daniele Schon (INS, Marseille) et Maximilien Chaumon (ICM, Paris) + échanges avec la salle et suggestions

Modérateurs : Antoni Valéro-Cabré (ICM, Paris) et André Knops (LaPsyDE, Paris)

16h30 – 17h00 : Conclusion : [Pascal Barone \(CERCO, Toulouse\)](#) et [Christine Assaiante \(CRPN, Marseille\)](#)