

Elections du bureau d'URSI-France

BIOGRAPHIE (1-2 PAGES)

Lien web éventuel vers une page personnelle :

Nom - prénom	MIR Lluis M.
Commission d'appartenance	Commission K
Positions actuelles et passées au sein d'URSI-France et/ou de l'URSI	Ancien Président de la Commission K (2015-2018) Ancien Vice-Président de la Commission K (2018-2022) Premier Vice-Président d'URSI-France (2018-2022) Actuellement : Président d'URSI-France (2022-2024)
Organisme d'appartenance	CNRS
Titre/statut	Directeur de Recherches de Classe Exceptionnelle, émérite
Expérience professionnelle (5-10 lignes)	<ul style="list-style-type: none"> - Chercheur au CNRS pendant 42 ans et 1 trimestre - Dr. Honoris Causa des Universités UNMSM San Marcos de Lima, UBA de Buenos Aires et UL de Ljubljana. - Fellow de l'AIMBE (American Institute for Medical and Biological Engineering) et de l'URSI (Union Radio Scientifique Internationale). - Ancien directeur du Laboratoire de Vectorologie et Thérapies Anticancéreuses, UMR 8203 CNRS, Université Paris-Sud et Institut Gustave-Roussy - Ancien directeur du Laboratoire International Associé sur les Applications en Biologie et Médecine des Champs Electriques Pulsés – CNRS LEA EBAM
Activités au sein d'URSI-France et/ou de l'URSI depuis 2018	<p>Participation aux flagships de l'URSI :</p> <p>2018 : AT-RASC (Gran Canaria - España) 2019 : AP-RASC (New Delhi – India)(invited speaker) 2021 : GASS (Roma – Italia)(convener of 2 commission K sessions) 2022 : GASS (Sapporo – Japon)(convener, traducteur des résolutions...)</p> <p>Participation aux Journées Scientifiques Nationale s d'URSI-France : JS18, JS19, JS21 (virtuelles), JS22 (membre du CO, Comité d'Organisation), JS23 (membre du CO), JS24 (membre du CO).</p> <p>Participation aux JS de l'URSI - Italia (Cagliari – Sardinia) 2019.</p>
Eléments professionnels complémentaires ou responsabilités annexes	<p>Membre du Comité de Planification de la Science de l'International Science Council (2023-2026)</p> <p>Trésorier de la Bioelectrochemistry Society BES (1999-2007)</p> <p>Président de l'European Bioelectromagnetics Association (2012-2014)</p> <p>Président de l'International Society for the Electroporation-Based Technologies and Treatments (2019-2022); Past-President (2022-2024)</p> <p>Recepiendaire de la 2017 URSI Balthazar van der Pol Gold Medal, du 2015 F. Reidy award in Bioelectrics, du 2021 G. Milazzo prize in Bioelectrochemistry et de la médaille d'honneur du CNRS en 2023.</p>

Elections du bureau d'URSI-France

<p>5 publications sélectionnées et lien web éventuel vers les publications</p>	<p>Lluis M. Mir, Francesca Apollonio, Micaela Liberti, Koichi Ito & Joe Wiart Commission K and Bioelectromagnetics: Thirty Years of a New Discipline. In: 100 Years of the International Union of Radio Science, eds. Philip Wilkinson, Paul S. Cannon and W. Ross Stone, pp 608-618. URSI Press, Gent, Belgium, 2021. ISBN 9789463968034.</p> <p>M. Cifra, F. Apollonio, M. Liberti, T. García-Sánchez & L.M. Mir. Possible molecular and cellular mechanisms at the basis of atmospheric electromagnetic field bioeffects Int. J of Biometereology, 65:59-67, Jan 2021, doi.org/10.1007/s00484-020-01885-1</p> <p>S. Savoska, P. Fernández-Arróyabe Hernáez, M. Cifra, K. Kourtidis, E. Rozanov, K. Nicoll, S. Dragovic & L. M. Mir Toward the creation of an Ontology for the coupling of atmospheric electricity with biological systems Int. J of Biometereology 65: 31-44, JAN 2021 doi.org/10.1007/s00484-020-01885-1</p> <p>Caterina Merla, Martina Nardoni, Michael Scherman, Stefania Petralito, Laura Caramazza, Francesca Apollonio, Micaela Liberti, Patrizia Paolicelli, Brigitte Attal-Tretout & Lluis M. Mir Changes in hydration of liposome membranes exposed to nanosecond electric pulses detected by wide-field Coherent anti-Stokes Raman microspectroscopy Bioelectrochemistry. 2022 Oct;147:108218. doi: 10.1016/j.bioelechem.2022.108218. Epub 2022 Jul 30</p> <p>Claudia Consales, Caterina Merla; Barbara Benassi; Adeline Muscat; Tomás Garcia-Sanchez; Franck M. André; Carmela Marino & Lluis M. Mir Biological effects of ultrashort electric pulses in a neuroblastoma cell line: the energy density role Int. Journal of Radiation Biology, 98 (1), 109-121 2022. doi.org/10.1080/09553002.2022.1998704</p>
---	--

PROFESSION DE FOI

Elections du bureau d'URSI-France

Il y a deux ans, j'ai été élu Président d'URSI-France.

Je vous en remercie. En effet, être Président d'URSI-France est une expérience exigeante mais très enrichissante, car c'est aussi une expérience de groupe, partagée avec Alain Sibille, secrétaire général d'URSI-France, les Vice-Présidents d'URSI-France, les présidents et VP des commissions, ainsi que les membres du bureau.

Après deux courtes années (au lieu des trois habituelles du mandat du Président), je requiers à nouveau votre vote pour la position de Président d'URSI-France, en toute conscience de ce que je vous demande puisque ayant acquis une certaine expérience dans ce poste.

Expérience vis-à-vis de la vie d'URSI-France, de ses relations avec l'Académie des Sciences, et de l'animation des activités d'URSI-France, en particulier l'organisation des Journées Scientifiques, dont les droits d'inscription sont la seule source de revenus d'URSI-France, sachant qu'URSI-France a des obligations de financement de l'URSI – d'où l'importance de votre participation aux Journées Scientifiques annuelles d'URSI-France !

D'année en année, attribué lors des Journées Scientifiques, le Prix de Thèse en RadioSciences voit le nombre de ses candidats augmenter, et j'espère pouvoir continuer à apporter ce bilan dans le futur car c'est la preuve du dynamisme d'URSI-France. Une autre preuve du dynamisme que j'aimerais pouvoir présenter à la fin d'un nouveau mandat serait de montrer l'augmentation de la place des femmes dans les RadioSciences. Le travail est entamé, mais il est très loin d'être abouti.

Un autre travail entamé est celui de l'augmentation des relations avec d'autres Comités Nationaux de l'URSI, en particulier ceux de nos voisins (Italie, Espagne, Allemagne) ou presque (Portugal, République Tchèque) avec qui des discussions ont été engagées. C'est un chantier complexe, mais enthousiasmant, certainement plus long que trois ans...

J'ai aussi acquis une expérience certaine en ce qui concerne les relations avec l'URSI et son bureau, et pour mon nouveau mandat, j'espère pouvoir continuer à porter la voix de la France dans la vie et les décisions de l'URSI. Encore un chantier complexe, pour lequel la connaissance du fonctionnement de l'URSI (que j'ai acquis lors des GASS de Rome en 2021 et de Sapporo en 2023) est un élément essentiel, voire indispensable.

Pour avancer dans tous ces chantiers, pour pouvoir (dé)montrer le dynamisme d'URSI-France, j'aurai besoin de l'aide et du soutien de tous les membres d'URSI-France. J'aurai aussi besoin que les « plus expérimentés » poussent leurs collègues « plus jeunes » à rejoindre l'URSI-France et à participer de façon active à tous les événements et toutes les initiatives que le bureau d'URSI-France jugera intéressant de promouvoir. Merci de votre confiance et de votre futur soutien.

Candidature	Président
Photo (facultatif)	