



29

AVRIL



10:00

12:00

(AM) (GMT)

WEBINAIRE

WEBINAR

Climate change and health in mediterranean countries

L'Académie Nationale de Médecine de France, L'Académie Nationale D'Italie, l'Académie Espagnole des Sciences Vétérinaires, l'Université de Balamand (Liban), l'École Normale Supérieure (ENS), Université PSL Paris, L'Académie Tunisienne des sciences, des lettres et des arts, L'Académie du Royaume du Maroc



INSCRIPTION GRATUITE

CLIQUEZ ICI

Contact :

stagiaire-cri@academie-medecine.fr





Webinaire AMF-
Climate change and health in mediterranean countries



Programme

MOT DE BIENVENUE & INTRODUCTION (5')

Pr. Robert Barouki

MODÉRATEURS

Pr. Najia Hajjaj-Hassouni

Pr. Hamed Abdelmelek

Pr. Robert Barouki

PRESENTATIONS SCIENTIFIQUES (1h20')

*Climate change and health in the western mediterranean region:
from science to policy (20')
Pr Ranieri Guerra*

*A one health perspective for climate change(20')
Pr Arturo Ramon Anadon Navarro*

*Climate Change in the Eastern mediterranean region (20')
Pr Myriam Mrad*

*Public health co-benefits of strategies consistent
with net-zero emissions (20')
Dr Kevin Jean*

TABLE-RONDE (30')

Questions/Réponses/Contributions

CONCLUSION (5')

Pr. Patrice Debré

Livret des orateurs



Pr Robert Barouki

Robert Barouki, MD, PhD, est professeur de biochimie à la Faculté de médecine de l'Université Paris Cité et directeur de l'Institut de santé publique de l'Inserm.

Ses recherches portent sur l'impact des contaminants environnementaux sur la santé humaine, en particulier les polluants organiques persistants (POP) et les perturbateurs endocriniens (EDC), ainsi que plus généralement sur les liens entre l'exposome et la santé.

Il est impliqué dans plusieurs projets européens : PARC (lien entre exposition et santé), HEALS et Neurosome (exposome), HERA (définition de l'agenda recherche en environnement, climat et santé), OBERON (évaluation des EDC), IHEN (agenda de recherche sur l'exposome humain) et EIRENE (infrastructure européenne sur l'exposome).

Il participe activement au réseautage de la recherche française et européenne dans le domaine environnement-santé, ainsi qu'à la vulgarisation scientifique à destination des citoyens.

Il est membre correspondant de l'Académie nationale de médecine et siège dans plusieurs conseils scientifiques aux niveaux français et européen.

Il a également été expert à l'OMS.



Pr Patrice Debré

Membre titulaire de l'Académie Nationale de Médecine, France.

Président du Comité des Relations Internationales de l'Académie Nationale de Médecine, France.

Professeur émérite d'Immunologie à Sorbonne Université, ancien chef du service d'Immunologie de l'Hôpital PITIE SALPETRIERE, ancien directeur d'unités CNRS et INSERM et d'un Institut de Recherche sur Cancer Immunité et infection.

Il est aujourd'hui conseiller à AVIESAN et à la Direction des relations internationales de l'APHP. Il est membre du Comité d'éthique du CNRS et Président du Comité des Relations Internationales et de la Commission de Biologie de l'Académie Nationale de Médecine.

Livret des orateurs

Pr Ranieri Guerra



Le Dr Ranieri Guerra est un médecin et consultant expérimenté, actuellement affilié au CREMS de l'Université de Castellanza, en Italie, avec plus de 40 ans d'expertise en santé publique.

À l'international, il a occupé le poste de Sous-Directeur général de l'OMS en charge des programmes stratégiques, à travers lequel il a accompagné l'organisation jusqu'à la réunion de haut niveau sur la couverture santé universelle à l'ONU, en tant qu'envoyé spécial du Directeur général de l'OMS.

Dans ce cadre, il a également joué un rôle majeur dans l'élaboration de la stratégie de réponse de l'Italie face à la pandémie de COVID-19.

Au niveau national, le Dr Guerra a été notamment Directeur général de la prévention sanitaire au ministère italien de la Santé et Chief Medical Officer de l'Italie. Il a également eu un rôle central lors de la présidence italienne du G7 en 2017, avec un accent particulier sur le changement climatique, ses impacts sanitaires anticipés et les stratégies d'atténuation.

Sa carrière l'a également conduit à occuper les fonctions de Conseiller scientifique auprès de l'ambassade d'Italie à Washington D.C. et de Directeur des relations extérieures au Cabinet du Président de l'Institut national italien de la santé.

Le Dr Guerra s'est aussi fortement impliqué dans le domaine du développement international : il a travaillé pour la coopération italienne au développement, siége au comité d'examen technique du Fonds mondial, et mené de nombreuses missions dans le cadre de l'aide au développement de l'Union européenne et d'autres instances internationales dans plus de cent pays.

Il est l'auteur de nombreuses publications sur les opérations humanitaires, les situations d'urgence et les réformes sanitaires dans les pays en développement ou en transition.

Pr Arturo Ramon Anadon Navarro



Professeur de pharmacologie et toxicologie à l'Université Complutense de Madrid, le Pr Arturo Anadón est une figure majeure de la pharmacotoxicologie vétérinaire en Europe. Diplômé vétérinaire (DVM) et docteur en pharmacologie et toxicologie, il est diplomate du Collège européen de pharmacologie et toxicologie vétérinaire (ÉCVPT) et toxicologue européen certifié (ERT).

Il a mené des travaux de recherche au Medical Research Council (Londres) et au Real Colegio Complutense de l'Université de Harvard (Cambridge, États-Unis). Il est l'auteur de plus de 250 publications scientifiques et 160 chapitres d'ouvrages. Il siège également aux comités éditoriaux de plusieurs revues internationales de référence dans les domaines de la toxicologie et de la pharmacologie.

Le Pr Anadón a été expert auprès de nombreuses agences nationales et internationales, dont la Commission européenne, l'Agence européenne des médicaments (EMA), l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) et l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Il est également vice-président de la commission d'évaluation des médicaments vétérinaires au ministère de la Santé espagnol, et président honoraire de l'Académie royale de sciences vétérinaires d'Espagne.

Ses axes de recherche portent sur les mécanismes moléculaires de toxicité des médicaments et des pesticides, la pharmacocinétique et toxicocinétique des substances chimiques, ainsi que sur les voies métaboliques et de signalisation impliquées dans le stress oxydatif, l'inflammation, l'apoptose ou la méthylation de l'ADN. Il participe activement à des travaux d'évaluation des risques sanitaires liés aux substances chimiques chez l'humain et l'animal.

Livret des orateurs



Pr Myriam Mrad

La Dre Myriam Mrad est une experte en santé environnementale et professeure associée. Elle occupe actuellement le poste de directrice du département de santé publique à l'Université de Balamand. Elle est titulaire d'une licence en biologie de l'Université libanaise, d'un master en environnement et risques industriels et urbains de l'Université Claude Bernard (Lyon, France), ainsi que d'un doctorat en épidémiologie et santé publique de l'Université Sorbonne (Paris, France).

Sa carrière est consacrée à l'étude de la santé environnementale, en particulier à la pollution de l'air et à la gestion des déchets. De 2008 à 2016, elle a enseigné et mené des recherches sur les impacts sanitaires de la pollution de l'air à l'Université Saint-Joseph et à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm). Elle a également dirigé l'unité Recherche et Développement (R&D) de l'ONG « arcenciel », axée sur la gestion des déchets de soins infectieux et leurs effets sur la santé et l'environnement.

Ses recherches portent principalement sur les effets de la pollution de l'air ambiant et intérieur, ainsi que de la pollution chimique, sur la santé respiratoire, cardiovasculaire et dermatologique, en particulier dans les environnements urbains comme Beyrouth. Elle a mené des travaux collaboratifs avec de nombreux partenaires nationaux et internationaux, notamment dans le cadre de l'étude de cohorte environnementale financée par l'OMS sur les nouveau-nés au Liban (étude EELI – Environmental Exposures in Lebanese Infants). Elle est également chercheuse principale pour le Liban dans le cadre du projet GeoHealth Hub for Climate Change and Health in the Middle East and North Africa (MENA), financé par les NIH.

La Dre Mrad est cofondatrice et directrice exécutive de l'agence HERA (Health and Environment Response Agency), et membre active de la International Society for Environmental Epidemiology, où elle a présidé la section Méditerranée orientale de 2022 à 2024. Elle a publié ses travaux dans des revues scientifiques internationales à comité de lecture et les a présentés lors de nombreuses conférences.

Au-delà de ses activités académiques et professionnelles, la Dre Mrad est mère de deux enfants, et s'engage à promouvoir un avenir plus sain et durable pour tous, portée par sa persévérance et sa conviction que le changement positif commence par des actions concrètes dès aujourd'hui, malgré les défis.



Dr Kevin Jean

Kévin Jean est épidémiologiste et maître de conférences en Santé et changements globaux à l'Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS), Paris.

Ses travaux de recherche articulent des outils de modélisation épidémiologique et mathématique pour évaluer les stratégies de prévention, et en particulier pour documenter les co-bénéfices sanitaires des politiques d'adaptation et d'atténuation du changement climatique.

Il s'intéresse notamment à la quantification des implications en santé publique des scénarios de neutralité carbone, à travers les effets attendus sur plusieurs déterminants de santé (qualité de l'air, alimentation, activité physique). Ses recherches ont également porté sur la prévention des maladies infectieuses et des maladies professionnelles.

De 2016 à 2024, il a été maître de conférences au Conservatoire national des arts et métiers (Cnam, Paris), après un post-doctorat à l'Imperial College London (2015-2016) et un doctorat au Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations (CESP, INSERM, 2011-2014).

Il a obtenu son Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) en 2023.

Livret des orateurs



Pr. Najia Hajjaj-Hassouni

Le Pr Najia Hajjaj-Hassouni a été le premier Professeur de Rhumatologie du Maroc et a dirigé le service universitaire de Rhumatologie de l'Hôpital El Ayachi, CHU Ibn Sina, Université Mohammed V, Rabat, Maroc (1990-2016).

Elle a été membre fondateur de la Société Marocaine de Rhumatologie, Secrétaire Générale, Présidente (1988-1992/1994-2003) puis Présidente d'honneur depuis 2004. Elle a également contribué à la mise en place de la Ligue Africaine des Associations de Rhumatologie, dont elle a été Présidente (2007-2011).

Elle est membre fondateur et présidente depuis 1993 de l'association AMRAR qui soutient la recherche en Rhumatologie et appuie les actions sociales en faveur des patients rhumatisants. Elle est membre de la Société Française de Rhumatologie depuis 1979 et membre de l'Académie Française de Médecine depuis 2010.

Elle est membre de l'Académie du Royaume du Maroc depuis décembre 2022.



Pr. Hafedh Abdelmelek

Professeur d'enseignement supérieur à l'Université de Carthage (Tunisie), le Pr Hafedh Abdelmelek est spécialiste en neurophysiologie, neurosciences, nanosciences et effets biologiques des ondes électromagnétiques. Il enseigne et mène ses recherches à la Faculté des Sciences de Bizerte depuis plus de deux décennies.

Il a également dirigé plusieurs départements universitaires et scientifiques, notamment le Département des Sciences Mathématiques et Naturelles de l'Académie tunisienne des sciences, des lettres et des arts – Beit Al Hikma.

Titulaire d'un doctorat en médecine vétérinaire (Tunisie), d'un DEA en neurosciences (Marseille), et d'un doctorat en physiologie animale (Université Lyon I – CNRS UMR 5578), il a effectué un post-doctorat en neurosciences à l'Université de Montréal (CHUM-FRSQ). Il possède également un diplôme en gestion des systèmes industriels, spécialité innovation.

Ses travaux de recherche portent notamment sur les modèles expérimentaux in vitro et in vivo en neurosciences, les effets des nanomatériaux et des champs électromagnétiques, ainsi que sur les approches intégrées en One Health. Il est régulièrement sollicité comme expert international (UE, ALECSO, GIZ, AAEA...) et intervient dans de nombreux programmes de développement scientifique et de qualité (PAQ, APII, PECB...).

Il est également actif dans le montage de projets innovants, la gestion de start-ups scientifiques, et l'encadrement de politiques publiques locales en matière de recherche et d'enseignement supérieur. En parallèle, il occupe des fonctions de gouvernance, notamment en tant que président de commissions universitaires et élu local (ancien maire de Metline)