



**Conseil Scientifique  
(CS)  
Scientific Advisory Board  
(SAB)  
2021 – 2024**

## Composition du Conseil scientifique

Le Conseil scientifique compte 27 membres, y compris son président, qui est nommé parmi ses membres, par arrêté du ministre chargé de la Santé, après avis du Conseil scientifique.

Les membres sont nommés sur proposition de notre directeur général, pour un mandat de quatre ans, renouvelable, par décision du président du Conseil d'administration, après validation par le Conseil d'administration de la liste des membres.

## Missions du Conseil scientifique

Le Conseil scientifique a pour missions de :

- Donner un avis sur les orientations de recherche, d'expertise et d'études de Santé publique France ainsi que sur sa politique de partenariat scientifique et de programmation
- Assister la direction de Santé publique France dans l'élaboration de procédures d'appels à projets
- Valider et superviser le processus d'évaluation de l'activité scientifique de Santé publique France, et émettre, sur la base des résultats obtenus, des recommandations à la direction
- Donner un avis sur la nécessité de constituer des comités d'experts

Il assiste Santé publique France dans sa mission de contribution à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques nationale et européenne de santé publique. Il peut, de sa propre initiative, formuler des observations et recommandations sur toute question scientifique et technique entrant dans le champ de compétence de l'établissement. Celles-ci sont transmises à la directrice générale et au président du Conseil d'administration.

Il élabore un rapport annuel relatif aux aspects scientifiques et techniques de l'activité de Santé publique France. Ce rapport est transmis au [Conseil d'administration](#) et à la Direction générale de la santé.

Le Conseil scientifique est amené à formuler des avis et des recommandations sur (liste non exhaustive) :

- Le contrat d'objectif et de performance et sa mise en œuvre ;
- Le programme de travail annuel et les orientations stratégiques ;
- Les différents programmes mis en œuvre dans le champ de l'alerte, de la préparation et de la réponse aux urgences sanitaires, de la surveillance, de la prévention et de la promotion de la santé, y compris en matière de communication ;
- Les modalités d'interaction de Santé publique France avec les partenaires de la recherche ;
- Le processus d'expertise mis en œuvre par Santé publique France ;
- Les leçons tirées par Santé publique France d'évaluation et d'audit externes dès lors que la qualité et les priorités scientifiques sont concernées ;
- Les différentes stratégies de Santé publique France dès lors qu'une composante scientifique doit y être prise en compte ;
- Tout sujet qui lui semble pertinent, en particulier en ce qui concerne des sujets émergents (scientifiques, sanitaires, sociétaux).

Le Conseil scientifique peut également, à la demande de la direction générale ou du Conseil d'administration, réaliser des revues des directions ou des programmes de Santé publique France.

## Liste des membres du Conseil scientifique



**John NEWTON** est médecin en santé publique. Il a été épidémiologiste universitaire à l'Université d'Oxford et directeur régional de la santé publique. Il est membre du Conseil scientifique international de l'étude Global Burden of Disease et a récemment été conseiller du Secrétaire d'État anglais sur les tests de dépistage de la COVID-19.

Il dirige les fonctions d'information, d'intelligence épidémiologique et de recherche de Public Health England ainsi que les fonctions nationales d'amélioration de la santé - y compris le dépistage, l'alcool, les drogues, le tabac, la santé et la justice, l'alimentation, l'obésité et l'activité physique, la santé mentale et la santé sexuelle.

Il est Professeur honoraire de santé publique et d'épidémiologie des Universités de Manchester et d'Exeter et Vice-Président de la faculté de santé publique du Royaume-Uni (UK Faculty of Public Health).

John NEWTON est président du Conseil Scientifique de Santé publique France.

---

***John NEWTON** is a public health doctor who has been an academic epidemiologist in the University of Oxford and a Regional Director of Public Health. He is a member of the International Scientific Council of the Global Burden of Disease study and was recently adviser to the English Secretary of State on testing for the COVID-19.*

*He directs the information, intelligence and research functions of Public Health England and its national health improvement functions – including screening, alcohol, drugs, tobacco, health and justice, diet, obesity and physical activity, mental health and sexual health.*

*He is Honorary Professor of Public Health and Epidemiology at the Universities of Manchester and Exeter and Vice President of the UK Faculty of Public Health.*

*John NEWTON is Scientific Advisory Board's president.*

---



**Nelly AGRINIER** est professeur des universités – praticien hospitalier en santé publique à la faculté de médecine de Nancy, spécialisée en épidémiologie, économie de la santé, et prévention. Elle est coordonnatrice du DES de santé publique et du service sanitaire des étudiants en santé à la faculté de médecine, et responsable du parcours épidémiologie, recherche clinique et évaluation du master de santé publique de l'Université de Lorraine.

Au CHRU de Nancy, en partenariat avec l'Inserm et l'Université de Lorraine, elle occupe la fonction de médecin délégué du centre d'investigation clinique, épidémiologie clinique.

A l'Université de Lorraine, elle est directrice de l'équipe Mesure et interventions complexes en santé, dans l'unité de recherche interdisciplinaire en santé publique Apemac (EA 4360). Elle est auteure ou co-auteure de plus de 70 articles scientifiques et de manuels didactiques à destination des étudiants en santé. Elle est impliquée dans le pilotage de projets de recherche centrés sur le développement et l'évaluation d'interventions ciblant l'adoption de comportements favorables à la santé (e-Meuse santé, PIA-TIGA2019 ; EXIST, AAP-Iresp-Inca-Tabac 2019).

---

***Nelly AGRINIER** is a university professor and hospital practitioner in public health at the faculty of medicine of Nancy, specialising in epidemiology, health economics, and prevention. She is the coordinator of public health university postgraduate degree and the health department for health profession students at the faculty of medicine. She is also responsible for the epidemiology, clinical research, and evaluation track of the Master of Public Health at University de Lorraine.*

*At the Nancy regional university hospital center (CHRU de Nancy), in partnership with the French national institute of health and medical research (Inserm) and University of Lorraine, she holds the position of managing physician of the clinical investigation centre – clinical epidemiology.*

*At University of Lorraine, she is director of the complex health assessment and intervention team in the interdisciplinary public health research unit, Apemac (EA 4360). She has authored or co-authored more than 70 scientific articles and textbooks for health profession students. She is involved in the management of research projects focused on the development and evaluation of interventions targeting the adoption of health-promoting behaviours (e-Meuse santé, PIA-TIGA2019; EXIST, AAP-Iresp-Inca-Tabac 2019).*

---



**Christian BEN LAKHDAR** est professeur des universités en économie à l'Université de Lille. Il est l'auteur de plus d'une soixantaine d'articles scientifiques, de chapitres d'ouvrages et de rapports dans le champ de l'économie des drogues et des conduites addictives.

Ces sujets de recherche portent plus précisément sur l'économie de la nicotine et les politiques de lutte contre le tabagisme, sur les modes de régulation du cannabis ou encore sur l'évaluation des outils de réduction des dommages.

Le fonctionnement des marchés des drogues illicites et leurs conséquences socio-sanitaires sont un autre pan de son domaine de recherche. Reconnu pour son expertise, il a été membre nommé du Haut Conseil de la Santé Publique (2011-2016) et membre du collège scientifique de l'Institut national de prévention et d'éducation à la santé, INPES (2011-2015).

Il siège actuellement au collège scientifique de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies (OFDT) et celui de Santé publique France. Il a été membre de l'Observatoire des jeux du ministère des Finances (2016-2019) et il est administrateur du Comité national contre le tabagisme (CNCT).

---

**Christian BEN LAKHDAR** is a university professor of economics at the Université de Lille. He is the author of more than sixty scientific articles, book chapters and reports in the field of drug economics and addictive behaviours.

More specifically, his research topics focus on the economics of nicotine and anti-tobacco policies, cannabis regulation methods, and the evaluation of harm-reduction tools.

The operation of illicit drug markets and their social and health consequences are another area of his research. Recognised for his expertise, he was an appointed member of the French high council for public health (HCSP) (2011–2016) and a member of the scientific body of the French national institute of health education and prevention (INPES) (2011–2015).

He is currently a member of the scientific college of the French Observatory of Drugs and Drug Addiction (OFDT) and of Santé publique France. He was a member of the French Ministry of Finance's Gambling Observatory (2016-2019) and is a Board member of the French National Committee against Tobacco (CNCT).

---

**Patrizia CARRIERI** a commencé son activité de recherche en Italie à l'Institut supérieur de la santé à Rome où elle a travaillé comme chercheuse épidémiologiste dans le domaine des maladies infectieuses.

Actuellement IRHC à l'Inserm, elle coordonne un axe de recherche dans l'unité Inserm U1252, SESSTIM à Marseille dans le domaine des addictions et des hépatites virales.

Elle a été responsable scientifique de plusieurs études d'intervention comme l'étude ANRS-AERLI sur l'accompagnement à l'injection dont les résultats ont permis de modifier la loi de santé actuelle et de l'essai Méthaville pour la primo-prescription de méthadone en ville.

Elle est responsable du volet sciences sociales de la cohorte ANRS HEPAVIH des patients co-infectés par le VIH et le VHC, coresponsable de l'axe santé publique de la cohorte ANRS HEPATHER. Plus récemment, elle s'est investie dans l'étude des barrières à l'accès aux soins pour les personnes ayant des troubles liés à l'alcool (projet ASIA, Iresp) et dans l'évaluation d'interventions thérapeutiques visant la réduction des dommages liés à l'alcool (Projet ETHER, ARS PACA; projet CAMEL, PHRC) et dans des enquêtes sur le parcours de soins des patients avec maladies hépatiques.

---

***Patrizia CARRIERI** began her research work in Italy at the Istituto Superiore di Sanita in Rome where she worked as an epidemiology researcher in the field of infectious diseases.*

*Currently IRHC (research engineer) at Inserm, she coordinates a research area in the Inserm unit U1252, SESSTIM in Marseille in the field of addictions and viral hepatitis.*

*She has been the lead scientist of several intervention studies such as the ANRS-AERLI study on injection support, resulting in changes to the current health law and the Méthaville trial for outpatient initial methadone doses.*

*She is head of the social sciences component of the ANRS HEPAVIH cohort of HIV/HCV co-infected patients, and is a co-headr of the public health area of the ANRS HEPATHER cohort. More recently, she has been involved in the study of barriers to access to care for people with alcohol-related disorders (ASIA project, Iresp) and in the evaluation of therapeutic interventions aimed at reducing alcohol-related harm (ETHER project, ARS PACA; CAMEL project, PHRC) and in investigations of the care pathway of patients with liver disease.*

---



**Bernard CAZELLES** est biomathématicien et professeur à Sorbonne Université. Ces dernières années, il a dirigé l'UMR 7625 "Ecologie & Evolution", une unité de recherche commune au CNRS, à l'UPMC et à l'Ecole normale supérieure. Après un début de carrière académique sur la modélisation de l'épidémie du sida dans les années 90, il évolue vers des sujets plus théoriques autour des dynamiques non linéaires.

Depuis une douzaine d'années, il est revenu à l'épidémiologie et se consacre à la modélisation des maladies infectieuses causées par des pathogènes multi-souches ainsi qu'aux interactions entre pathogènes (Grippe, Dengue, Zika, ...). Il se focalise notamment sur les aspects évolutifs et sur le rôle des facteurs

climatiques.

Au cours de sa carrière, Bernard Cazelles a été amené à s'investir de façon conséquente dans l'évaluation des activités de recherche à différents niveaux. Il a également eu des activités d'expertise pour le Haut Conseil aux biotechnologies. Il est actuellement membre de la commission spécialisée maladies infectieuses et maladies émergentes du Haut Conseil de la santé publique.

---

**Bernard CAZELLES** is a biomathematician and professor at Sorbonne University. In recent years, he has led the UMR 7625 "Ecology & Evolution", a joint research unit of the CNRS, UPMC (University Pierre and Marie Curie) and the Ecole normale supérieure. After beginning his academic career in the modelling of the AIDS epidemic in the 90's, he moved on to more theoretical topics around non-linear dynamics.

For the last dozen years, he has returned to epidemiology and is devoted to modelling of infectious diseases caused by multi-strain pathogens as well as interactions between pathogens (Influenza, Dengue, Zika ...). He focuses in particular on evolutionary aspects and on the role of climate factors.

During his career, Bernard Cazelles has been significantly involved in evaluating research activities at various levels. He has also been an expert for the French High Council for Biotechnology (HCB). He is currently a member of the specialised committee on infectious and emerging diseases of the French High Council for Public Health.

---



**James CURRAN** a rejoint la Rollins School of Public Health (RSPH) en tant que doyen et professeur d'épidémiologie en 1995, suivies de 25 années de leadership aux Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Il est codirecteur du Centre Emory pour la recherche sur le sida et membre du corps professoral de l'Emory School of Medicine et de la Nell Hodgson Woodruff School of Nursing.

En 1981, James Curran a été engagé pour diriger un groupe de travail des CDC chargé de déterminer ce qui était derrière les premiers cas de ce que nous appelons maintenant le sida. Pionnier de la prévention du VIH / SIDA, il a dirigé les efforts de la nation dans la lutte contre le VIH / sida pendant 15 ans avant de rejoindre Emory. Au CDC, il a atteint le grade de chirurgien général adjoint.

Après avoir obtenu son diplôme de l'Université de Notre-Dame, James Curran a obtenu son doctorat en médecine de l'Université du Michigan et une maîtrise en santé publique de l'Université de Harvard. Il est membre de l'American Epidemiologic Society, de l'American College of Preventive Medicine et de l'Infectious Diseases Society of America. Auteur ou co-auteur de plus de 290 publications savantes, il a été élu à l'Institut de médecine de la National Academy of Sciences en 1993. Il a reçu la Médaille d'excellence du Surgeon General en 1996 et le John Snow Award de l'American Public Health Association en 2003.

En 2015, il a été élu à l'Académie américaine des arts et des sciences et est immédiatement président sortant du conseil sur la santé de la population et la pratique de la santé publique de l'Institute of Medicine et siège au conseil d'administration de l'Association of Schools and Programs of Public Health. En 2009, le poste de doyen de la Rollins School of Public Health a été nommé James W. Curran Dean of Public Health en son honneur.

---

***James CURRAN** joined the Rollins School of Public Health (RSPH) as dean and professor of epidemiology in 1995, following 25 years of leadership at the Centers for Disease Control and Prevention (CDC). He is co-director of the Emory Center for AIDS Research, and holds faculty appointments in the Emory School of Medicine and the Nell Hodgson Woodruff School of Nursing.*

*In 1981, James Curran was tapped to lead a CDC task force charged with determining what was behind the first cases of what we now know as AIDS. A pioneer in HIV/AIDS prevention, he led the nation's efforts in the battle against HIV/AIDS for 15 years before joining Emory. While at the CDC, he attained the rank of assistant surgeon general.*

*After graduating from the University of Notre Dame, James Curran received his MD from the University of Michigan and a master of public health from Harvard University. He is a fellow of the American Epidemiologic Society, the American College of Preventive Medicine, and the Infectious Diseases Society of America. Author or co-author of more than 290 scholarly publications, he was elected to the Institute of Medicine of the National Academy of Sciences in 1993. He was given the Surgeon General's Medal of Excellence in 1996 and received the John Snow Award from the American Public Health Association in 2003. In 2015, he was elected to the American Academy of Arts and Sciences and is immediate past chair of the board on Population Health and Public Health Practice of the Institute of Medicine and serves on the Board of Directors of the Association of Schools and Programs of Public Health. In 2009, the Rollins school of Public Health Dean's position was named the James W. Curran Dean of Public Health in his honor.*

---





**Freia DE BOCK** est chef du département de l'éducation sanitaire pour l'efficacité et l'efficience au Centre fédéral pour l'éducation sanitaire en Allemagne depuis 2018. Elle a étudié la médecine à l'université Heidelberg en Allemagne, et la santé publique à l'université Erasmus de Rotterdam aux Pays-Bas. Elle a également suivi le programme « clinical effectiveness » à l'Université de Harvard. Elle est pédiatre avec plusieurs années d'expérience en pédiatrie développementale et sociale et est professeur de santé publique avec une formation en recherche sur la mise en œuvre et l'évaluation d'interventions complexes de santé publique et de méthodes mixtes, principalement appliquées à la vie quotidienne (des enfants) et dans les communautés locales.

Elle possède une solide expérience en recherche et une expérience en prévention précoce et en promotion de la santé, acquise en tant que responsable de programmes de recherche dédiée, se spécialisant sur les enfants et les familles. Comme la santé somatique et mentale et le développement sont étroitement liés pendant l'enfance, une grande partie de son travail est liée à des résultats qui font partie intégrante de la santé mentale et du développement sain (par ex. : résultats centrés sur le patient, bien-être subjectif, activité physique, alimentation saine).

Elle a également développé la plate-forme nationale allemande pour la santé mentale pendant la crise de la COVID-19, fait partie du groupe consultatif technique de l'OMS "Safe Schooling pendant la pandémie de la COVID-19" ainsi que de deux groupes d'experts actuels sur les lignes directrices de la santé publique S3. Elle est également l'auteur principal ou senior de nombreux articles évalués par des pairs.

---

***Freia DE BOCK** is Head of the Department for Effectiveness and Efficiency Health Education at the Federal Centre for Health Education in Germany since 2018. She has a medical degree (2005) and a public degree from Erasmus University Rotterdam (2012) and followed the clinical effectiveness program at Harvard School of Public Health (2009). She is a paediatrician with years of clinical experience in developmental and social pediatrics and professor of public health at the University of Heidelberg, Germany, with a research background in implementation and evaluation of complex public health interventions and mixed methods, mostly applied everyday life settings (of children) and in local communities.*

*She has a strong research track-record and experience in early prevention and health promotion, gained as head of dedicated research programs, with the main target group of children and families. As somatic and mental health and development are closely intertwined during childhood, much of her work is related to outcomes that are essential part of mental health and healthy development (e.g., patient-centered outcomes, subjective wellbeing, physical activity, healthy nutrition).*

*She also built up the German national platform for mental health during the COVID-19 crisis, is part of the WHO-Technical Advisory Group 'Safe Schooling during the COVID-19 pandemic' as well as of two current S3-public health guideline expert groups and is the lead or senior author of numerous peer-reviewed scientific articles.*

---



**François DESBIENS** est certifié du Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada en médecine communautaire, depuis 1985, et de la Corporation professionnelle des médecins du Québec. Il a complété une maîtrise en santé publique au Master in Public health, Planning and policy, University of California, Berkeley, en 1984.

Il est vice-président aux partenariats scientifiques et médicaux à l'Institut national de santé publique du Québec depuis juillet 2023, il était auparavant vice-président aux affaires scientifiques. Il a assumé les fonctions de directeur de santé publique dans plusieurs régions du Québec : Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, Côte-Nord. Il est professeur de clinique à la Faculté de médecine de l'Université Laval.

Dans ses mandats particuliers, il a été président des Journées annuelles de santé publique pendant 16 ans, membre du conseil d'administration du Groupe entreprises en santé et membre du conseil d'administration de l'Institut national de santé publique du Québec. Il a également siégé au comité consultatif pour la Loi sur la santé publique et au comité consultatif pour le Programme national de santé publique.

---

**François DESBIENS** has been certified by the Royal College of Physicians and Surgeons of Canada in Community Medicine since 1985 and by the Professional Corporation of Physicians of Quebec (CPMQ). He completed a Master's degree in Public Health, Planning and Policy, University of California, Berkeley, in 1984.

He has been Vice President of Medical and Scientific Partnerships at the Institut national de santé publique du Québec since July 2023 and was previously Vice President of Scientific Affairs. He has served as Director of Public Health in several regions of Quebec: Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, Côte-Nord. He is a clinical professor at the Faculty of Medicine of Laval University.

He served as president of the Annual Public Health Days for 16 years, a member of the board of directors of Groupe entreprises en santé, and a member of the Board of directors of the Institut national de santé publique du Québec. He also served on the advisory committee for the Public Health Act and the Advisory Committee for the National Public Health Plan.

---



**Carlos Matias DIAS** coordonne le Département d'épidémiologie de l'Institut National de Santé Doutor Ricardo Jorge ([www.insa.pt](http://www.insa.pt)) depuis 2009. Il est professeur adjoint invité d'épidémiologie à l'École Nationale de Santé Publique (Université NOVA) depuis 2000 ([www.ensp.unl.pt](http://www.ensp.unl.pt)), et représentant national au Forum consultatif du Centre européen de contrôle et de prévention des maladies depuis 2016 ([www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)).

Ses principaux intérêts de recherche portent sur le domaine de l'épidémiologie appliquée à la santé publique, aux enquêtes de santé et avec examen physique ainsi qu'aux registres de santé. Il a été chercheur principal lors du projet pilote des Enquêtes européennes avec examen physique, co-financé par l'UE, la Faisabilité d'une enquête d'examen de santé en Europe et de l'Enquête sur les examens de santé financée par EEA-Grants (INSEF 2013-2017). Auparavant, il faisait partie du Groupe de travail sur les statistiques de la santé et du Groupe technique de l'Enquête européenne de santé (1998-2008) et a travaillé dans l'équipe exécutive des 5ème et 4ème Enquêtes nationales de santé. Informations complémentaires dans : <https://orcid.org/0000-0002-0206-5874>.

Il est titulaire d'un diplôme en médecine (NOVA University-Faculty of Medical Sciences), d'une maîtrise en épidémiologie (University of London-LSHTM), d'un doctorat en épidémiologie (NOVA University-National School of Public Health). Médecin général (1988-2000) et spécialiste en santé publique depuis 1994, il est maintenant membre du conseil de Directeurs de l'Association Portugaise pour la Promotion de la Santé Publique ([www.appsp.org](http://www.appsp.org)), qu'il a présidée entre 2013 et 2015, y compris au comité d'organisation local de la Conférence de l'EUPHA 2008 à Lisbonne, au Portugal.

---

***Carlos Matias DIAS** has coordinated the Epidemiology Department of National Institute of Health Doutor Ricardo Jorge ([www.insa.pt](http://www.insa.pt)) since 2009. He has been a visiting Assistant Professor of Epidemiology at the National School of Public Health (NOVA University) since 2000 ([www.ensp.unl.pt](http://www.ensp.unl.pt)), and national representative at the Advisory Forum of the European Centre for Disease Control and Prevention since 2016 ([www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)).*

*His main research interests include epidemiology applied to public health, health surveys, and with physical examination as well as health registries. He was principal investigator in the pilot project of the European Health Examination Survey, co-funded by the EU, the Feasibility of a European Health Examination Survey, and the Health Examination Survey funded by EEA-Grants (INSEF 2013-2017). Previously, he was a member of the Working Group on Health Statistics and the European Health Interview Survey Technical Group (1998-2008) and worked in the executive team of the 5th and 4th National Health Surveys. Further information at: <https://orcid.org/0000-0002-0206-5874>.*

*He holds a degree in medicine (NOVA University-Faculty of Medical Sciences), a master's degree in epidemiology (University of London-LSHTM) and a doctorate in epidemiology (NOVA University-National School of Public Health). A general practitioner (1988-2000) and a public health specialist since 1994, he is now a member of the Board of Directors of the Portuguese Association for the Promotion of Public Health ([www.appsp.org](http://www.appsp.org)), which he chaired between 2013 and 2015, including as part of the local organising committee in 2008 EUPHA Conference in Lisbon, Portugal.*

---



**Jean-François ETARD** est directeur de recherche de 1<sup>ere</sup> classe, émérite depuis janvier 2020, à l'Institut de recherche pour le développement (IRD).

Il est titulaire d'un doctorat de médecine (Université Lyon 1, 1984), d'un PhD Epidémiologie (Université de Tulane, Nouvelle-Orléans, 1992) et d'une HDR (Université Lyon 1, 2002). Il a été interne et assistant des Hôpitaux de Lyon – Université Lyon 1. Jean-François Etard a une expérience clinique en maladies infectieuses et tropicales au CHU de Lyon, en Mauritanie et au Mali. Il a mené une carrière internationale en épidémiologie et recherche clinique à l'IRD et à

Epicentre/Médecins sans Frontières : 30 années de recherche et d'expertise en Afrique sub-saharienne et sud-est asiatique sur les maladies infectieuses majeures (COVID-19, Ebola, VIH, paludisme, maladies tropicales négligées, hépatites). Il a une activité d'enseignement : enseignement de l'épidémiologie et biostatistiques, supervision de masters, doctorants, post-doctorants ; il a produit 115 articles (02/2021). Il a une capacité managériale et une capacité de construction de la recherche : expérience de la direction d'équipes internationales d'épidémiologistes et biostatisticiens ; assistance aux autorités sénégalaises et guinéennes dans la conception de centres de recherche et de formation en maladies infectieuses et émergentes.

Jean-François Etard a une formation en relations internationales, valorisation de la recherche biomédicale, médiation. Il est fondateur et président d'EpiGreen (expertise en recherche épidémiologique et clinique).

---

**Jean-François ETARD** has been the Director of Research 1st class, emeritus since January 2020, at the Institut de recherche pour le développement (IRD).

He holds a doctorate in medicine (University of Lyon 1, 1984), a PhD in epidemiology (Tulane University, New Orleans, 1992) and an HDR (University of Lyon 1, 2002). He was an intern and assistant at the Lyon Hospitals - University of Lyon 1. Jean-François Etard has clinical experience in infectious and tropical diseases at the University Hospital Centre (CHU) of Lyon, in Mauritania and Mali.

He has had an international career in epidemiology and clinical research at IRD and Epicentre/Doctors without Borders (MSF): His experience includes 30 years of research and expertise in sub-Saharan Africa and South-East Asia on major infectious diseases (COVID-19, Ebola, HIV, malaria, neglected tropical diseases, hepatitis).

He teaches epidemiology and biostatistics and supervises master's degree, doctoral and post-doctoral students. He has also produced 115 articles (02/2021).

His managerial and research construction experience has included leading international teams of epidemiologists and biostatisticians and assisting the Senegalese and Guinean authorities in designing infectious and emerging diseases research and training centres.

Jean-François Etard has a background in international relations, biomedical research development and mediation. He is the founder and president of EpiGreen (expertise in epidemiological and clinical research).

---



**Fabrizio FAGGIANO**, professeur de santé publique, avec une formation en épidémiologie, était auparavant coordinateur de programmes et projets nationaux et internationaux pour le développement et l'évaluation d'interventions et de politiques dans le domaine de la promotion de la santé, en particulier dans le champ de la toxicomanie et en prévention des risques sur le comportement.

Il a été Chercheur Principal du projet Européen de Prévention de l'Abus des Drogues (EUDAP), qui a développé et évalué le programme de prévention en milieu scolaire Unplugged, et a évalué plusieurs autres interventions nationales en milieu scolaire.

Fabrizio Faggiano a été le fondateur du réseau italien de prévention fondée sur des preuves, agissant en tant que défenseur de l'adoption de programmes et de stratégies de prévention efficaces au niveau des plans de prévention nationaux et régionaux italiens.

Il a participé à la fondation du Cochrane Drugs and Alcohol Review Group, ainsi que de la European Society for Prevention Research. Il est membre du comité scientifique de l'Observatoire Européen des drogues et de l'abus des drogues (OEDT), et ancien consultant pour l'ONUDC et l'UNESCO dans le développement et l'évaluation de programmes de prévention efficaces au niveau international.

Il est le coordinateur du projet AGING à l'Université du Piémont Orientale principalement orienté vers la promotion de la réflexion fondée sur des preuves dans le domaine de la prévention primaire.

---

**Fabrizio FAGGIANO**, full professor of Public Health, with a background in epidemiology, was previously coordinator of national and international programs and projects for the development and evaluation of interventions and policies in the field of Health Promotion, in particular in the sector of addiction and risky behaviour prevention.

He was the Principal Investigator of the European Drug Abuse Prevention project (EUDAP), which has developed and evaluated the school-based prevention program Unplugged, and evaluator of several others national school-based interventions.

Professor Faggiano was the founder of the Italian Network of Evidence-based Prevention, operating as advocate for the adoption of effective prevention programs and strategies at the level of the National and Regional Italian Prevention Plans.

Professor Faggiano participated to the foundation of the Cochrane Drugs and Alcohol Review Group, as well as of the European Society for Prevention Research. He is a member of the Scientific Committee of the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Abuse (EMCDDA), and formerly consultant for UNODC and UNESCO in the development and evaluation of effective prevention programs at the International level.

He is the coordinator of the AGING project in the Piemonte Orientale University mainly oriented toward the promotion of evidence based-thinking in the field of primary prevention.

---



**Sandro GALEA**, médecin, épidémiologiste et auteur, est professeur et doyen de l'école de santé publique de l'Université de Boston

Il a auparavant occupé des postes universitaires et de direction à l'Université Columbia, à l'Université du Michigan et à la l'Académie de médecine de New York. Il a publié de nombreux articles dans des revues à comité de lecture et contribue régulièrement à divers médias publics sur les causes sociales de la santé, la santé mentale et les conséquences des traumatismes. Il a été classé parmi l'un des chercheurs les plus cités en sciences sociales.

Il est président du conseil d'administration de l'Association des écoles et des programmes de santé publique (ASPPH) et ancien président de la Société pour la recherche en épidémiologie (Society for Epidemiologic Research) et de l'Association interdisciplinaire pour les sciences de la santé des populations. Il est membre élu de l'Académie nationale de médecine.

Sandro Galea a reçu plusieurs prix pour l'ensemble de sa carrière. Il est titulaire d'un diplôme en médecine de l'Université de Toronto, de diplômes d'études supérieures de l'Université Harvard et de l'Université Columbia, et d'un doctorat honorifique de l'Université de Glasgow.

---

***Sandro GALEA**, a physician, epidemiologist, and author, is dean and Robert A. Knox Professor at Boston University School of Public Health.*

*He previously held academic and leadership positions at Columbia University, the University of Michigan, and the New York Academy of Medicine. He has published extensively in the peerreviewed literature, and is a regular contributor to a range of public media, about the social causes of health, mental health and the consequences of trauma. He has been listed as one of the most widely cited scholars in the social sciences.*

*He is chair of the board of the Association of Schools and Programs of Public Health and past president of the Society for Epidemiologic Research and of the Interdisciplinary Association for Population Health science. He is an elected member of the National Academy of Medicine. Sandro Galea has received several lifetime achievement awards. He holds a medical degree from the University of Toronto, graduate degrees from Harvard University and Columbia University, and an honorary doctorate from the University of Glasgow.*

---



**Jean-François GUEGAN**, est parasitologue et écologue de la santé, directeur de recherche de classe exceptionnelle à l'IRD en accueil à INRAE. Ses domaines de travail sont les changements globaux et la transmission infectieuse, le changement climatique et les maladies émergentes, la biodiversité et les maladies émergentes, et les biostatistiques. Il est titulaire d'une thèse d'Université en écologie parasitaire (1990), post-doctorat en épidémiologie en Grande-Bretagne (1990/1991) et d'une HDR en épidémiologie et écologie de la transmission infectieuse (2000).

Il a été responsable d'équipe d'UMR pendant 15 ans (2000-2015), ancien responsable de spécialité Parasitologie-Pathologie-Microbiologie de l'Ecole doctorale de Montpellier (2006-2011), membre de Conseil scientifique d'Ecoles doctorales à Montpellier (ED SIBAGHE, 2002-2006) et à Paris (ED 393 Pierre Louis de santé publique, 2012-) ; il a été membre de la Commission Scientifique Spécialisée (CCS) Inserm « Biomathématique, biostatistiques, santé publique, épidémiologie » (2012-2016), du Conseil Scientifique et du Comité de direction du LabEx CEBA (2011-2019) en charge des programmes de recherche transversaux biodiversité-santé. Professeur à l'EHESP responsable (2011-2018) puis co-responsable (2019-) de la spécialité (track) du Master of Public Health, affichée Erasmus Mundus.

Il est membre nommé du Comité national français sur le changement global (CNFCG) (2018-), expert auprès du PNUE Programme FutureEarth (2014-) et OMS Skin Neglected Tropical Diseases (2018-), responsable d'un programme prioritaire international INRAE sur agriculture et maladies émergentes (2020-), co-leader d'un programme de recherche NSF-NIH *Novel weapon evolution in mycobacterial pathogenesis, dispersal and ecological persistence* (2021-2025), co-rédacteur de l'initiative internationale PREZODE (2020-), président du Conseil scientifique de l'Ecole nationale vétérinaire de Toulouse (2020-2023)

---

**Jean-François GUEGAN**, is both a parasitologist and an health ecologist, director of research of exceptional class at IRD and now hosted at INRAE.

*His fields of research are global change and infectious disease transmission, climate change and emerging diseases, biodiversity and emerging diseases, and biostatistics.*

*He holds a PhD in parasitic ecology (1990), a post-doctorate in epidemiology in Great Britain (1990/1991) and an HDR in epidemiology and ecology of infectious disease transmission (2000).*

*He was a team leader of UMR for 15 years (2000-2015), former head of the Parasitology-Pathology-Microbiology specialty of the Montpellier Doctoral School SIBAGHE (2006-2011), member of the Scientific Council of Doctoral Schools at Montpellier (ED 477 SIBAGHE) and Paris (ED 393 Pierre Louis de santé publique; 2012); he was a member of the Scientific Committee in Biomathematics, biostatistics, public health and epidemiology (CSS7) at INSERM (2012-2016), of the Scientific Council and of the Management Committee of the LabEx CEBA (2011-2019) in charge of biodiversity-health transversal research programs. Professor at EHESP in charge (2011-2018) then co-leader (2019- ) of a specialty (track) in Environmental and Occupational Health of the Master of Public Health displayed Erasmus Mundus.*

*He is an appointed member of the French National Committee on Global Change (CNFCG) (2018-), expert to the UNEP Future Earth Programme (2014-) and WHO Skin Neglected Tropical Diseases (2018-), leader of an INRAE international priority programme on agriculture and emerging diseases (2020-), co-leader of an NSF-NIH research programme Novel weapon evolution in mycobacterial pathogenesis, dispersal and ecological persistence (2021-2025), co-editor of the international initiative PREZODE (2020-), President of the Scientific Council of the Toulouse National Veterinary School (2020-2023).*

---



**Céline GUILLAUME** est docteur en psychiatrie, chef de service adjointe du service de psychiatrie de l'Hôpital d'Instruction des Armées Bégin à Saint-Mandé. Après sa formation, elle a travaillé sur le secteur public (CHU de Rouen, Centre hospitalier Saint Etienne du Rouvray et différents CMP).

Elle a ensuite exercé en 2003 dans plusieurs cliniques psychiatriques privées de la région parisienne.

En 2004, elle est devenue médecin militaire affectée à l'Hôpital d'Instruction des Armées du Val-de-Grâce jusqu'en 2016.

Actuellement, elle assure ses fonctions à l'hôpital d'Instruction des Armées Bégin à Saint-Mandé. L'équipe pluridisciplinaire avec laquelle elle travaille est spécialisée dans la pathologie psycho-traumatique. Les patients rencontrés sont des militaires, leurs familles et des victimes civiles de guerre et d'attentats. Bien qu'investie dans des activités de recherche et de publications de son service, son activité principale est celle de soignante, tant dans l'urgence de la gestion des crises individuelles et collectives que dans la prise en charge des patients au long cours. Outre les actions au service des forces armées, les activités de son service participent à l'offre de soin du service public.

---

***Céline GUILLAUME** is a doctor of psychiatry and deputy head of the psychiatry department of Hôpital d'Instruction des Armées Bégin (military hospital) in Saint-Mandé (France). After her training, she worked in the public sector (Rouen University Hospital, Saint Etienne du Rouvray Hospital and various Medical and Psychological Centres (CMP)).*

*In 2003, she then worked in several private psychiatric clinics in the Paris region.*

*In 2004, she became a military doctor assigned to the Hôpital d'Instruction des Armées du Val-de-Grâce until 2016.*

*She currently practices at Hôpital d'Instruction des Armées Bégin in Saint-Mandé (France). She works with a multidisciplinary team she works with is specialised in psycho-traumatic pathology. Her patients are military personnel, their families and civilian survivors of war and terrorist attacks. Although she is involved in her department's research and publications, her primary role as a caregiver, both in the emergency management of individual and collective crises and in the long-term care of patients. In addition to the actions to serve the armed forces, her department's activities contribute to the provision of public service care.*

---





**Gérard HASTINGS** est professeur émérite à l'Université de Stirling et travaille également avec l'École des hautes études en santé publique de Rennes.

Il a fondé l'Institut pour le marketing social et la santé, qu'il a dirigé pendant de nombreuses années, et sa carrière universitaire s'est concentrée sur la recherche de l'impact du marketing sur la société (les pour et les contres). Cela l'a amené à conseiller le gouvernement et à travailler avec les décideurs et la société civile aux niveaux national et international. Il a été conseiller spécial du Comité spécial sur la santé de la Chambre des communes lors de ses enquêtes distinctes sur les industries du tabac (2000), de l'alimentation (2004), de la pharmacie (2005) et de l'alcool (2010) et agit en tant que conseiller temporaire auprès de l'Organisation mondiale de la santé. (OMS) sur les maladies transmissibles et non transmissibles sur une base régulière.

Il a également été témoin expert dans des litiges contre l'industrie du tabac au Royaume-Uni et à l'étranger, et en 2011, il a contesté avec succès le droit de l'industrie d'accéder à des recherches confidentielles grâce à la liberté d'information. Il siège actuellement au BMA Board of Science, est administrateur de l'Institute for Alcohol Studies et est membre du Conseil scientifique de Santé publique France. Il a publié de nombreux articles universitaires dans des revues de santé et d'affaires. Ses derniers livres sont *Social Marketing: Rebels with a Cause* (avec Christine Domegan) et *The Marketing Matrix: comment la société obtient son pouvoir et comment nous pouvons le récupérer* publiés par Routledge. En 2009, il a reçu l'OBE pour les services de santé. En 2014, il a accepté le prix anniversaire de la Reine pour l'enseignement supérieur et postsecondaire au nom de l'Université de Stirling pour la recherche marketing critique et révolutionnaire menée par l'Institute for Social Marketing.

---

**Gerard HASTINGS** is Professor Emeritus at Stirling University and works with “L'École des hautes études en santé publique” in Rennes.

*He founded the Institute for Social Marketing and Health, he directed for many years, and his academic career has focused on researching the impact of marketing on society - both for good and ill. This has involved him in advising the government and working with policy makers and civil society both nationally and internationally. He was a Special Advisor to the House of Commons Health Select Committee during its separate enquiries into the tobacco (2000), food (2004), pharmaceutical (2005) and alcohol industries (2010) and acts as a Temporary Advisor to the World Health Organization (WHO) on both communicable and non-communicable disease on a regular basis.*

*He has also been an expert witness in litigation against the tobacco industry in the UK and internationally, and in 2011 successfully challenged the Industry's right to access confidential research through Freedom of Information. He currently sits on the BMA Board of Science, is a Trustee of the Institute for Alcohol Studies and is a Member of the Scientific Board as Santé publique France.*

*He has published many academic papers in health and business journals. His latest books are **Social Marketing: Rebels with a Cause** (with Christine Domegan) and **The Marketing Matrix: how the corporation gets its power and how we can reclaim it** are published by Routledge. In 2009, he was awarded the OBE for services to health care. In 2014, he accepted the Queen's Anniversary Prize for Higher and Further Education on behalf of the University of Stirling for the ground-breaking critical marketing research conducted by the Institute for Social Marketing.*

---



**David HEYMANN** est médecin et professeur d'épidémiologie des maladies infectieuses à la London School of Hygiene and Tropical Medicine; il est membre du Centre on Universal Health de Chatham House (Londres) et a été président du conseil d'administration de Public Health England de 2009 à 2015.

De 1989 à 2009, il a occupé divers postes de direction dans le domaine des maladies infectieuses à l'OMS et, en 2003, a dirigé la riposte mondiale de l'OMS au SRAS en tant que directeur exécutif des maladies transmissibles.

En 1976, après avoir travaillé deux ans en Inde sur l'éradication de la variole, il a été membre de l'équipe des CDC (Atlanta) pour enquêter sur la première épidémie d'Ebola en RDC et est resté en Afrique subsaharienne pendant 13 ans occupant divers postes de recherche sur le terrain et travaillant sur Ebola, la variole du singe, la fièvre de Lassa, le paludisme et autres maladies tropicales.

David Heymann a publié plus de 250 articles et chapitres de livres évalués par des pairs. Il est rédacteur en chef du Control of Communicable Diseases Manual et il est membre élu de l'Académie des sciences médicales du Royaume Uni et de l'Académie Nationale de Médecine des Etats Unis.

---

*David HEYMANN is a medical epidemiologist and Professor of Infectious Disease Epidemiology at LSHTM; he is a distinguished fellow at the Centre on Universal Health at Chatham House (London), and was chairman of the board of Public Health England from 2009 to 2015.*

*From 1989 to 2009, he held various leadership positions in infectious diseases at WHO, and in 2003 headed the WHO global response to SARS in his role as executive director of communicable diseases.*

*In 1976, after spending two years working in India on smallpox eradication, he was a member of the CDC (Atlanta) team to investigate the first Ebola outbreak in DRC and stayed on in sub-Saharan Africa for 13 years in various field research positions on Ebola, monkeypox, Lassa Fever, malaria and other tropical diseases.*

*David Heymann has published over 250 peer-reviewed articles and book chapters. He is an editor of the Control of Communicable Diseases Manual and is an elected member of the UK Academy of Medical Sciences and the US National Academy of Medicine.*

---



**Johanna LEPEULE** est épidémiologiste, chargée de recherche dans l'équipe Inserm d'épidémiologie environnementale appliquée au développement et à la santé respiratoire à l'Institut pour l'Avancée des biosciences (U1209, Grenoble). Elle est titulaire d'un doctorat en épidémiologie animale réalisé au sein de l'Inra et des écoles vétérinaires de Nantes et Maisons-Alfort (2007). Elle a travaillé comme chercheur post-doctorant à la *Harvard School of Public Health* (2010-2013).

Ses travaux de recherche portent sur la caractérisation des expositions aux polluants de l'air et aux conditions météorologiques, et l'évaluation de leurs associations avec la santé mère-enfant pendant la grossesse et avec le développement de l'enfant, dans un contexte de changement climatique. Elle focalise une partie de ses travaux sur la compréhension du rôle des marques épigénétiques dans les associations observées entre les expositions environnementales pendant la grossesse et la santé de la mère et de l'enfant. Elle coordonne plusieurs projets de recherche (ANR, INCa, Fondation de France), et participe aux projets européens H2020 LONGITOOLS et ATHLETE.

---

*Johanna LEPEULE is an epidemiologist, researcher affiliated with the INSERM team in environmental epidemiology applied to development and respiratory health, located at the Institute for Advanced Biosciences (U1209, Grenoble). She holds a PhD in veterinary epidemiology completed at INRA and veterinary schools of Nantes and Maisons-Alfort (2007). She completed a postdoctoral fellowship at the Harvard School of Public Health (2010-2013).*

*Her research aims at characterizing exposure to air pollution and meteorological conditions, and evaluate their influence on the mother-child health during pregnancy and on the development of the child, in a context of a changing climate. She investigates epigenetic mechanisms as potential signatures and pathways linking environmental exposures to mother-child health. She coordinates research projects (ANR, INCA, Fondation de France), and contribute to the H2020 LONGITOOLS and ATHLETE projects.*

---



**Pedro MARQUES-VIDAL** né le 11 novembre 1962 est épidémiologiste, professeur associé au Centre hospitalier universitaire Vaudois (CHUV) et à l'Université de Lausanne, Suisse.

Ancien interne des hôpitaux de la filière recherche, il est titulaire d'un DEA en physiopathologie et d'un DEA en statistiques et santé, ainsi que d'un doctorat en biochimie et un autre en épidémiologie. Il a effectué ses recherches en France, en Finlande et au Portugal, où il a obtenu l'agrégation en nutrition et santé publique à l'Université de Lisbonne.

Ses travaux de recherche portent sur la prévalence et les déterminants cliniques et génétiques de la maladie cardiovasculaire. Chercheur dans l'équipe MONICA-Toulouse puis MONICA-Monde, il a travaillé sur l'épidémiologie des facteurs de risque cardio-vasculaire en France et en Europe. Entre 2003 et 2006, il a développé la recherche en épidémiologie nutritionnelle à la faculté de médecine de Lisbonne.

Depuis 2006, il fait partie de l'étude CoLaus-PsyColaus, la seule étude prospective sur la maladie cardiovasculaire en Suisse. Il a implémenté la première étude nationale nutritionnelle suisse et il fait partie de plusieurs groupes de travail portant sur la nutrition en population et à l'hôpital. Il est auteur ou co-auteur de plus de 500 publications scientifiques.

---

**Pedro MARQUES-VIDAL**, born on 11 November 1962, is an epidemiologist and an associate professor at the Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) and at the University of Lausanne, Switzerland.

*He completed his internship in medical research in the University hospital of Toulouse, France. He obtained a postgraduate diploma (DEA) in physiopathology and another in statistics and health. He holds two PhDs, one in biochemistry and another in epidemiology. He conducted research in France, Finland and Portugal, where he obtained an aggregation in public health.*

*His research interests focus on the prevalence and the clinical and genetic determinants of cardiovascular disease. As a researcher in the MONICA-Toulouse and then MONICA-World team, he has worked in the epidemiology of cardiovascular risk factors in France and Europe. Between 2003 and 2006, he developed research in nutritional epidemiology at the Faculty of Medicine of Lisbon. Since 2006, he has been part of the CoLaus-PsyColaus study, the only prospective study on cardiovascular disease in Switzerland. He implemented the first Swiss national nutrition study and is part of several working groups on population and hospital nutrition. He has authored or co-authored over 500 scientific publications.*

---



**Mathieu PERONA**, docteur en économie de l'École d'économie de Paris, est actuellement directeur exécutif de l'Observatoire du bien-être du CEPREMAP et coordinateur de l'Agence d'innovation comportementale (AIC).

Avec l'Observatoire du bien-être, il promeut et diffuse les recherches mobilisant les indicateurs de bien-être subjectif, au travers de projets de recherche, de notes d'analyse et de participation aux travaux menés par les administrations publiques.

En tant que coordinateur de l'AIC, il construit, organise et pilote des équipes pluridisciplinaires de chercheuses et de chercheurs dans le cadre de missions de conseil en sciences comportementales auprès d'administrations publiques.

---

***Mathieu PERONA**, PhD in economics from the Paris School of Economics, is currently Executive Director of the CEPREMAP Well-being Observatory and coordinator of the Agency for Behavioural Innovation (AIC).*

*With the Well-being Observatory, he promotes and disseminates research-mobilising subjective well-being indicators through research projects, analysis reports and participation in the work carried out by public administrations.*

*As coordinator of the AIC, he builds, organises and leads multidisciplinary teams of researchers engaged in behavioural science consultancy for public administrations.*

---



**Walter RICCIARDI GUALTIERO** est professeur d'hygiène et de santé publique à l'Università Cattolica del Sacro Cuore de Rome.

Il est conseiller scientifique du ministre italien de la Santé pour la pandémie decoronavirus et directeur scientifique de l'Istituti Clinici Scientifici Maugeri.

Il est président de la Fédération mondiale des associations de santé publique (WFPHA), président du comité de mission pour le cancer de la Commission européenne et coordinateur du conseil consultatif scientifique de la Human Technopole Foundation. Il est membre du conseil scientifique de la Commission paneuropéenne sur la santé et le développement durable: repenser les priorités politiques à la lumière des pandémies - Organisation mondiale de la santé - Bureau régional de l'Europe. Il est également chercheur principal de la subvention communautaire "TO REACH" les premiers services de santé et santé programme de recherche sur les systèmes financés par la Commission européenne (depuis 2016).

Représentant italien au Conseil exécutif de l'Organisation mondiale de la Santé (novembre 2017-mai 2020). Chef du Département de la santé de la femme et de l'enfant et de la santé publique de la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore (de janvier à décembre 2019). Ancien président de l'Istituto Superiore di Sanità (Institut national italien de la santé) (2015-2018) et son commissaire de juillet 2014 à juillet 2015.

Membre du groupe d'experts sur les moyens efficaces d'investir dans la santé (Commission européenne, DG-SANTE) pour deux mandats de trois ans (2013-2019).

Membre du conseil d'administration du National Board of Medical Examiners of the United States of America (NBME) (2009-2015). Président de l'Association européenne de santé publique (EUPHA) (2010-2014). Depuis 2014, il est président sortant de l'EUPHA.

---

**Walter RICCIARDI GUALTIERO** is Professor of Hygiene and Public Health at Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome.

He is Scientific Advisor to the Italian Minister of Health for the coronavirus pandemic, Scientific Director of Istituti Clinici Scientifici Maugeri.

He is President of the World Federation of Public Health Associations (WFPHA), President of Mission Board for Cancer of European Commission and Coordinator of the Scientific Advisory Board of Human Technopole Foundation; Member of the Scientific Advisory Board of the Pan-European Commission on Health and Sustainable Development: Rethinking policy priorities in the light of pandemics - World Health Organization - Regional Office for Europe Principal Investigator of EC Grant "TO REACH" the first health services and health systems research programme funded by European Commission (since 2016).

Italian Representative in the Executive Board of World Health Organisation (November 2017-May 2020). Head of Department of Woman and Child Health and Public Health of Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore (from January to December 2019). Former President of Istituto Superiore di Sanità (Italian National Institute of Health) (2015-2018) and its Commissioner from July 2014 to July 2015.

Member of the Expert Panel on effective ways of investing in Health (European Commission, DG-SANTE) for two three-year mandates (2013-2019). Executive Board Member of the National Board of Medical Examiners of the United States of America (NBME) (2009-2015). President of European Public Health Association (EUPHA) (2010-2014). Since 2014, he has been Past President of EUPHA.

---



**Benjamin ROCHE** est directeur de recherche à l'Institut de recherche pour le développement (IRD), ainsi que professeur associé à l'Université nationale autonome du Mexique (UNAM). Après des études universitaires en informatique, en biomathématiques, en écologie et biologie évolutive et en santé publique, il est actuellement directeur de département au sein de l'unité Maladies infectieuses et vecteurs

: écologie, génétique, évolution et contrôle ainsi que co-directeur du Centre de recherches écologiques et évolutives sur le cancer.

Sa recherche est focalisée sur une approche transdisciplinaire entre les champs de l'écologie évolutive et de la santé publique. Ainsi, il a étudié comment les diversités d'hôtes et de pathogènes peuvent affecter la transmission des maladies infectieuses. Il a aussi étudié les interactions entre les processus écologiques et sociétaux dans la propagation des pathogènes.

Bien qu'ancrés dans une recherche fondamentale, ses projets offrent également des possibilités opérationnelles qu'il analyse afin d'améliorer les stratégies de santé publique, en particulier en Europe et dans les pays du Sud. Il a publié plus de 100 articles dans des journaux internationaux (The Lancet, Ecology Letters, PLoS Biology, PNAS, PLoS Pathogens, Trends in Parasitology, eLife, Philosophical Transactions of the Royal Society among others), édité trois livres et été invité à plus de 40 conférences internationales.

---

**Benjamin ROCHE** is a Research Director at the Institut de recherche pour le développement (IRD) and an Associate Professor at the National Autonomous University of Mexico (UNAM). After completing his university studies in computer science, biomathematics, evolutionary ecology and biology, and public health, he is currently a department head in the Infectious Diseases and Vectors: Ecology, Genetics, Evolution and Control unit and co-director of the Centre for Ecological and Evolutionary Research on Cancer.

*His research focuses on a cross-disciplinary approach between evolutionary ecology and public health. He studied how host and pathogen diversity can affect the transmission of infectious diseases. He has also studied the interactions between ecological and societal processes in pathogens propagation.*

*Although rooted in fundamental research, his projects also offer operational opportunities that he analyses in order to improve public health strategies, particularly in Europe and southern countries. He has published more than 100 articles in international journals (The Lancet, Ecology Letters, PLoS Biology, PNAS, PLoS Pathogens, Trends in Parasitology, eLife, Philosophical Transactions of the Royal Society among others), edited three books and been invited to more than 40 international conferences.*

---



**Séverine SABIA-LE BARBER** est épidémiologiste, chargée de recherche au sein de l'équipe EpiAgeing du Centre de recherche en épidémiologie et statistiques (CRESS, Inserm U1153, Université de Paris). Elle est docteur en épidémiologie de l'Université de Paris-Sud (2009), ingénieure de l'Ecole Centrale Marseille. Elle a effectué son post-doctorat à l'University College London entre 2010 et 2015 durant lequel elle a mis en place une mesure d'activité physique et de sommeil par accéléromètre au sein de la cohorte Whitehall II, projet dont elle assure la responsabilité depuis.

Ses travaux portent sur l'impact des facteurs de risque, dès l'âge de 40 ans, sur la santé plus tard dans la vie. Pour cela, elle s'appuie sur des données longitudinales de grande échelle afin d'évaluer l'impact de l'évolution des facteurs de risque au cours de la vie adulte sur le risque d'événements de santé au cours du vieillissement, dont notamment, la démence, la fragilité, la dépendance et la multimorbidité. Elle porte un intérêt particulier aux comportements de santé comme le tabagisme, l'activité physique, la consommation d'alcool et l'alimentation. Alors que la plupart des connaissances sur l'impact des comportements de santé reposent sur des études les considérant chacun séparément, elle les considère dans leur ensemble car ils font partie du mode de vie des individus et sont influencés par différents facteurs socio-économiques et culturels. Par ailleurs, elle a développé une expertise sur la mesure objective de l'activité physique à partir d'accéléromètre pour identifier les éléments clés de l'activité physique favorisant un vieillissement en bonne santé. Afin de faciliter l'analyse de telles données par des chercheurs et cliniciens, elle participe également au développement d'un package R(GGIR) en accès libre. *In fine*, l'objectif de ses travaux est de produire des ressources fiables sur lesquelles pourront s'appuyer les politiques de prévention.

---

**Séverine SABIA-LE BARBER** is an epidemiologist and research fellow in the EpiAgeing team at Centre for Research in Epidemiology and Statistics (CRESS, Inserm U1153, University of Paris). She holds a PhD in epidemiology from the Paris-Sud University (2009) and is an engineer from Ecole Centrale Marseille. She completed her postdoctoral work at University College London between 2010 and 2015 during which she implemented an accelerometer assessment of physical activity and sleep within the Whitehall II cohort, a project for which she is now responsible.

Her work focuses on the impact of risk factors from the age of 40 on health later in life. To this end, she uses large-scale longitudinal data to assess the impact of changes in risk factors over adult life on the risk of health events during the ageing process, including dementia, frailness, dependency and multimorbidity. She is particularly interested in health behaviours such as smoking, physical activity, alcohol consumption and nutrition. While most knowledge of the impact of health behaviours is based on studies that consider them separately, she considers these behaviours as a whole because they are part of people's lifestyle and are influenced by various socio-economic and cultural factors. In addition, she has developed expertise in objective accelerometer assessment of physical activity to identify the key components of physical activity that promote healthy ageing. In order to facilitate the analysis of such data by researchers and clinicians, she has also participated in the development of an open access R(GGIR) package. Ultimately, the aim of her work is to produce reliable resources to form the basis of prevention policies.

---





**Priscille SAUVEGRAIN** est sage-femme clinicienne à la maternité de la Pitié-Salpêtrière à Paris et chercheuse en santé publique, attachée à l'équipe EPOPé de recherche en épidémiologie périnatale, obstétricale et pédiatrique de l'Inserm (UMR1153).

Elle est titulaire d'un doctorat en sociologie des migrations et des relations interethniques, et ses recherches menées avec des approches qualitatives et interdisciplinaires portent principalement sur la santé des femmes immigrées en France et la qualité des soins qui leur sont dispensés. Ainsi, ses recherches visent à explorer certains des mécanismes qui sous-tendent les inégalités sociales de santé maternelle et périnatale. Elle est affiliée à l'Institut Convergences Migrations.

Elle contribue également, par certains de ses travaux, à l'émergence du champ des recherches en maïeutique. Elle préside la commission scientifique du Collège national des sages-femmes de France.

---

**Priscille SAUVEGRAIN** is a clinical midwife in the maternity of Pitié-Salpêtrière in Paris and a public health researcher affiliated with the EPOPé team in perinatal, obstetric and paediatric epidemiology at Inserm (UMR1153).

*She holds a PhD in the sociology of migration and inter-ethnic relations. Her research work, conducted with qualitative and interdisciplinary approaches, focuses on the health of immigrant women in France and the quality of care they receive. Her research aims to explore some of the mechanisms underlying social inequalities in maternal and perinatal health. She is affiliated to the Convergences Migrations Institute.*

*She also contributes, through a portion of her work, to the emergence of the field of maieutical research. She chairs the scientific committee of Collège national des sages-femmes de France (National council for midwives of France)*

---



**Annemiek VAN BOLHUIS** (1961) a été membre du conseil d'administration et responsable du domaine de la santé publique et des services de santé à l'Institut national de la santé publique et de l'environnement (RIVM) aux Pays-Bas de 2013 à avril 2020. Depuis avril 2020, elle occupe le poste de présidente du conseil d'administration de l'Autorité néerlandaise de sûreté nucléaire et de radioprotection. Annemiek van Bolhuis a plus de 25 ans d'expérience dans la fonction publique internationale et a occupé divers postes de haut niveau. Elle a débuté sa carrière en tant qu'infirmière en soins de toxicomanie et a continué comme responsable de programme pour le Programme des Nations Unies contre les drogues (ONUDC) au Bureau régional des Caraïbes (Barbade). Elle a ensuite rejoint le ministère néerlandais de la Santé, du Bien-être et des Sports où elle est devenue coordinatrice de la politique internationale des drogues. Au sein de ce ministère, en 2002, elle a été nommée directrice des affaires internationales avec la coordination de la présidence néerlandaise de l'UE (2004) sur les questions liées à la santé comme sa tâche principale. En 2006, elle a pris les fonctions de directrice de la nutrition, de la protection de la santé et de la prévention et de directrice générale adjointe de la santé publique et du sport. De 2010 à 2013, elle a été détachée au siège de l'OMS à Genève, où elle a travaillé en tant que conseillère stratégique dans les clusters Maladies non transmissibles (NDC) et Famille, femmes et enfants (FWC). Elle a développé et mis en place une stratégie et une structure organisationnelle pour diriger les travaux sur l'intégration institutionnelle du genre, de l'égalité et des droits de l'homme. Annemiek van Bolhuis a complété son inscription en tant qu'infirmière et a obtenu un baccalauréat en sciences politiques et une maîtrise en administration publique, en gestion internationale et en administration des affaires. Outre son néerlandais natal, elle parle couramment l'anglais et maîtrise le français, l'espagnol, le portugais, l'italien et l'allemand.

---

**Annemiek VAN BOLHUIS** (1961) has been a member of the Board of Directors and in charge of the Public Health and Health Services domain at the National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) in the Netherlands from 2013 to April 2020. Since April 2020, she holds the position of Chair of the Board of the Dutch Authority for Nuclear Safety and Radiation Protection. Annemiek van Bolhuis has got over 25 years' experience in international public service and has held various top-level positions. She started her career as a nurse in addiction care and continued as programme officer for the UN Drug Programme (UNODC) in the Regional Office for the Caribbean (Barbados). She then moved on to the Dutch Ministry of Health, Welfare and Sport where she became the Coordinator for International Drug Policy. At this Ministry, in 2002, she was appointed Director of International Affairs with the coordination of the Dutch EU Presidency (2004) on health-related issues as her main task. In 2006, she took up the position as Director of Nutrition, Health Protection and Prevention, and Deputy Director General for Public Health and Sport. From 2010 to 2013, she was seconded to the WHO Headquarters in Geneva, where she worked as a Strategic Advisor in the Non-communicable Diseases (NDC) and Family, Women and Children (FWC) clusters. She developed and set up a strategy and an organizational structure to lead work on the institutional mainstreaming of Gender, Equality, and Human Rights. Annemiek van Bolhuis completed her registration as a nurse and obtained a BSc in Political Science and Masters in Public Administration, in International Management and in Business Administration. Aside from her native Dutch, she is fluent in English and is proficient in French, Spanish, Portuguese, Italian and German.

---



**Marion VORMS** est maîtresse de conférences en philosophie des sciences à l'Université Paris 1 et chercheuse à l'Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (UMR 8590) depuis septembre 2012. Elle est membre junior de l'Institut universitaire de France depuis octobre 2019.

Ses travaux de recherche actuels se situent à la croisée de la philosophie des sciences et de la psychologie cognitive et sociale. Organisés autour d'une exploration de la notion de doute raisonnable, ils examinent entre autres les questions suivantes: Quels sont le rôle et la responsabilité des experts dans l'aide à la décision publique ? Quelles sont les conditions de validité des résultats scientifiques, et quel niveau de preuve doit en permettre la publication ? Comment s'assurer de leur compréhension par le public ? Quels sont les ressorts de la méfiance (et de la confiance) à l'égard de la science ?

Pour aborder ces questions, elle développe une méthode interdisciplinaire, en conjuguant une analyse épistémologique (incluant éthique et pragmatique de la communication) qui consiste en une analyse conceptuelle à visée normative et une enquête expérimentale en psychologie cognitive sur la perception des risques, la prise de décision en situation d'incertitude, les fondements cognitifs de la crédulité et de la méfiance, ainsi que sur les processus favorisant la circulation d'informations fausses. Ces travaux expérimentaux sont menés en collaboration avec des psychologues cognitivistes (en particulier à Londres).

---

**Marion VORMS** has been a senior lecturer in philosophy of sciences at the University of Paris 1 and a researcher with the Institute of History and Philosophy of Science and Technology (UMR 8590) since September 2012. She has been a junior member of the Institut universitaire de France since October 2019.

Her current research work is at the intersection of the philosophy of science and cognitive and social psychology. Organised around an exploration of the notion of reasonable doubt, her research examines, among other questions: What is the role and responsibility of experts in public decision-making? What are the conditions for the validity of scientific results, and what level of proof should permit their publication? How can their understanding by the public be ensured? What are the motivations behind mistrust (and trust) in science?

To address these questions, she uses an interdisciplinary method by combining epistemological analysis (including ethical and pragmatic communication) consisting of a normative conceptual analysis and an experimental investigation in cognitive psychology on risk perception, decision-making in situations of uncertainty, the cognitive foundations of credulity and mistrust, as well as on processes promoting the circulation of false information. This experimental work is carried out in collaboration with cognitive psychologists (particularly in London).

---



**Jukka VUORI** est enseignant chercheur à l'Institut finlandais de la santé au travail (FIOH). Ses principaux intérêts sont les sources et les conséquences des facteurs de stress professionnels et de l'adaptation au cours des phases de transition de la vie professionnelle, comme la transition école-travail, la perte d'emploi et le réemploi ou la transition vers la retraite. Ses intérêts récents concernent la gestion des parcours de vie professionnelle et la gestion de carrière en relation avec le concept de capacité de travail. Le groupe de recherche du professeur Vuori a été impliqué dans la recherche sur la prévention, réalisant plusieurs grandes expériences de terrain assignées au hasard (ECR). Leur travail implique la planification d'interventions de groupe fondées sur la théorie, de grands essais d'efficacité et la mise en œuvre et la diffusion d'interventions de groupe efficaces à

l'échelle du pays dans les systèmes de services pour améliorer l'adaptation pendant les phases difficiles de transition de carrière. Ces travaux ont montré comment la résilience peut être renforcée et comment la dépression peut être évitée lors de transitions professionnelles difficiles et comment promouvoir des emplois et des carrières professionnelles de qualité.

Le professeur Vuori a publié de nombreux articles scientifiques originaux, des monographies et des chapitres de livres dans le domaine de la recherche sur la prévention et la psychologie organisationnelle. Il a remporté deux fois le premier prix du concours de la meilleure intervention du congrès Travail, stress et santé organisé par APA, NIOSH et JOHP, et une fois également le prix Eusebio Rial-Gonzalez pour l'innovation et la pratique de l'EAOHP et de l'EU-OSHA.

Il a publié divers ouvrages et manuels de méthodes d'intervention pour une diffusion plus large dans les écoles élémentaires et professionnelles, les bureaux de l'emploi et les organisations de travail. Il a occupé des fonctions d'expert scientifique pour l'Union européenne, l'OMS, le conseil d'administration de la Commission internationale de la santé au travail (ICOH), le financement de la recherche AFA Insurance et le gouvernement finlandais, et a présidé et été membre de comités d'organisation de congrès internationaux.

---

***Jukka VUORI** is a Research Professor at the Finnish Institute of Occupational Health (FIOH). His main interests are the sources and consequences of occupational stressors and coping during transitional phases of work life course, such as the school to work transition, job loss and re-employment or the transition to retirement. His recent interests involve work life course management and career management in relation with the concept of work ability.*

*Professor Vuori's research group has been involved in prevention research, carrying out several large randomly assigned field experiments (RCT). Their work involves planning of theory-based group interventions, large efficacy trials and implementing and disseminating country-wide effective group interventions into service systems for enhancing coping during difficult career transition phases. This work has demonstrated how resilience can be built up and how depression can be prevented during challenging work transitions and how quality employment and work careers can be promoted.*

*Professor Vuori has published extensively original scientific articles, monographs and book chapters within the prevention research area of work and organizational psychology. He has won twice the first prize of the Best Intervention Competition of the Work, Stress, and Health congress arranged by APA, NIOSH and JOHP, and once also the Eusebio Rial-Gonzalez Innovation & Practice Award of EAOHP and EU-OSHA. He has published various intervention method manuals and workbooks for wider dissemination in basic and vocational schools, employment offices and work organizations. He has served in scientific expert duties for the European Union, WHO, the Board of the International Commission of Occupational Health (ICOH), AFA Insurance research funding and the Finnish government, and both chaired and been member in organizing committees of international congresses.*

---