

## SYMPOSIUM

Challenges for teaching and research in public health in the next 20 years

*Enjeux et défis majeurs de la santé collective : horizon 2030*

**3 JULY, 2018 / 3 JUILLET 2018**

### 09h00 - Health priorities in Africa/ *Priorités de santé en Afrique*

Chair : **Roger Salamon**, Isped, université de Bordeaux, Inserm

- › 09h00 - Maternal and child health in Africa: from research to interventions/ *La santé de la mère et de l'enfant en Afrique : de la recherche à l'ingérence sanitaire*  
**Didier Ekouevi**, université de Lomé, Togo
- › 09h20 - Issues and challenges in child and adolescent health in Africa/ *Enjeux et défis de la santé des enfants et adolescents en Afrique*  
**Valeriane Leroy**, Inserm Umr 1027, université Paul Sabatier Toulouse 3
- › 09h40 - Neurological and mental health disorders in sub-Saharan Africa: where do we go from here?/ *Maladies neurologiques et mentales en Afrique sub-saharienne : quelles perspectives ?*  
**Pierre-Marie Preux**, université de Limoges, Inserm
- › 10h00 - How to strengthen health systems in Africa?/ *Comment concevons-nous le renforcement des systèmes de santé en Afrique ?*  
**Nicolas Meda**, Ministre de la Santé, Burkina Faso
- › 10h20 - Discussion

### 11h30 - New opportunities for exploring exposures/ *Innovations pour l'étude des expositions*

Chair : **Christophe Tzourio**, Inserm, Isped, Université de Bordeaux

- › 11h30 - Genomics and public health/ *Génomique et santé publique*  
**Stéphanie Dobbie**, Inserm, Isped, université de Bordeaux
- › 11h50 - Health consequences of alcohol abuse, smoking and obesity: evidence from national PMSI databases/ *Conséquences sanitaires de l'alcoolisme, du tabagisme et de l'obésité : une analyse des bases nationales PMSI*  
**Michael Schwarzingger**, Then
- › 12h10 - Data warehouses: how to make the most of them in epidemiology?/ *Entrepôts de données : quel parti en tirer en épidémiologie ?*  
**Vianney Jouhet**, CHU Bordeaux, Inserm
- › 12h30 - Discussion

### 14h00 - Public health in an ageing world/ *Santé publique pour bien vieillir*

Chair : **Jean-François Dartigues**, Isped, université de Bordeaux, Inserm

- › 14h00 - What biostatistics contributes to our understanding to cognitive ageing/ *Vieillesse cognitive : qu'apporte la biostatistique à sa compréhension ?*  
**Cecile Proust-Lima**, Inserm, Isped, université de Bordeaux
- › 14h20 - Economy of ageing/ *Economie du bien vieillir*  
**Jerome Wittwer**, Isped, université de Bordeaux, Inserm
- › 14h40 - Dietary patterns and cognitive health/ *Régimes alimentaires et santé cognitive*  
**Cecilia Samieri**, Inserm, Isped, université de Bordeaux
- › 15h00 - Discussion

### 15h30 - Scientific integrity and quality by design in public health/ *Intégrité scientifique et qualité par conception en santé publique*

Chair : **Alioum Ahmadou**, Isped, université de Bordeaux, Inserm

- › 15h30 - Confidence, doubt and scepticism in science/ *Confiance, doute et scepticisme en science*  
**Pierre Corvol**, Collège de France, Académie des sciences
- › 16h00 - Scientific integrity: challenges for public health in the 21<sup>st</sup> century/ *Intégrité scientifique : défis pour la santé publique du 21<sup>e</sup> siècle*  
**Geneviève Chêne**, Isped, université de Bordeaux, Inserm
- › 16h20 - How can we improve evidence from observational studies in health?/ *Comment améliorer la qualité des études observationnelles en santé ?*  
**Carole Dufouil**, Inserm, Isped, université de Bordeaux
- › 16h40 - Discussion

### 17h00 - Closing session of the symposium/ *Session de clôture du symposium*

**Jean-Luc Pellegrin**, Directeur du Collège Santé, université de Bordeaux