

CURRICULUM VITAE

Nom	: SANSONETTI	
Prénom	: Philippe, Joseph	Middle Name : Joseph
Date de naissance	: 9 avril 1949	
Citoyenneté	: France	
ORCID#	: 0000-0001-7542-4527	

Affiliations professionnelles

- 1 - **Professeur émérite**, Collège de France
- 2 - **Professeur émérite**, Institut Pasteur
- 3 – “**Chief Scientist**”, **The Center for Microbes, Development and Health**, Institut Pasteur de Shanghai (2019-23)
- 4 - **Coordinateur, Programme Transversal “Santé Mère-Enfant”**. Institut Pasteur de Paris (2024-)

Principales reconnaissances.

- Prix Jacques Monod (1981)
- Membre de l’EMBO (1993)
- Prix Louis-Jeantet de Médecine (1994)
- Prix Robert Koch (1997)
- Médaille André Lwoff « For outstanding service to Microbiology in Europe » (Federation of European Microbiological Societies, 2000)
- “Howard Hughes Medical Institute Scholar” (2000-2017)
- Membre de l’Académie des sciences (2001)
- Membre de la « Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina » (2002)
- Professeur Titulaire au Collège de France, Chaire de Microbiologie et Maladies Infectieuses (2008-2020)
- Coordination du Laboratoire d’Excellence (Integrative Biology of Emerging Infectious Diseases, IBEID), Programme d’Investissements d’Avenir (2011-2019)
- Membre étranger, “ US National Academy of Sciences” (2012)
- Grand Prix de l’INSERM (2012)
- Prix Abarca (2022)
- Membre étranger de la “Royal Society”, Londres (2013)
- Grand Prix de la Fondation Recherche Médicale (2015)
- Membre de l’Académie Nationale de Pharmacie (2018)
- Membre de l’Académie Royale de Médecine de Belgique (2020)

« Leadership » dans la communication et l’édition scientifique

- Création et fonction d’éditeur de « Cellular Microbiology » (1999-2015)
- Editeur en chef, « EMBO Molecular Medicine” (2017-)

Responsabilités dans des programmes et organismes nationaux et internationaux

- Membre du Conseil Scientifique de l’INSERM et de l’Institut Pasteur
- Directeur Médical, Institut Pasteur (1995-2000)
- Président, Programme National de Microbiologie, ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche (1997-2001)
- Président, Comité de Pilotage de la vaccination contre les infections entériques, Organisation Mondiale de la Santé (1999-2005)
- Création de l’ « European Initiative for Microbiology and Infectious Diseases (EIMID),

associant Institut Pasteur, Imperial College/Oxford University, Max Planck Institute for Infection Biology, Karolinska Institute et Novartis-Vaccines (2005-2018)
-Président, Conseil Scientifique de la Fondation Recherche Médicale (2008-2010)
Président, Comité Stratégique Sectoriel « Biologie et Santé », Agence Nationale de la Recherche (2009-2014)
Membre puis Président du Panel 6 (Infection and Immunity Consolidators de l'ERC (2010-2017)
Membre Conseil Stratégique, EDCTP (2014-2017)
Président, European Academy of Microbiology (2012-2020)
Président, Comité électoral, EMBO (2017-2019)
Président, Conseil Stratégique International, Institut Pasteur (2019-)
Président du Conseil Scientifique de la Fondation AP-HP (2022-25)

Direction de Thèses

-Direction de 12 Thèses médicales
-Direction of 20 Thèses scientifiques (Ph.D.)

Direction de chercheurs post-doctoraux

60 chercheurs post-doctoraux

Origine principale des bourses post-doctorales : EMBO, Deutsche Forschung Gemeinschaft, Fondation pour la Recherche Médicale, Association pour le Développement de l'Institut Pasteur, Thrasher Research Fund, Pasteur Foundation, European Union Marie Curie, Fullbright, INSERM, NIH, Damon Runyon, Medical Research Council of Canada, Human Frontiers Research Program, ERC.

Principaux financements en tant que coordinateur (10 dernières années)

-Union Européenne “Large-Scale FP7 EU program” STOPENTERICS (2010-2017) pour le développement de vaccins innovants contre les pathogènes entériques.

Le succès de ce programme a donné lieu à un soutien massif de la Fondation Bill and Melinda Gates à l'Institut Pasteur et ses collaborateurs pour développer un vaccin synthétique contre le shigellose. (2019-2024)

-European Research Council (ERC) : HOMEOPATH (2011-2014)

-AFRIBIOTA (Fondation TOTAL): microbiome intestinal ; malnutrition et retard de croissance et de développement psychomoteur de l'enfant en Afrique sub-saharienne (2015-2020)

-ERC: DECRYPT (2015-2019)

-ANR: iStress (2017-2020)

Fondation Bill & Melinda Gates: en soutien/extension à AFRIBIOTA (2019)

Publications (ISI, Avril 2020)

590 publications dans des journaux internationaux à comité de lecture 40 000 citations,
h-index = 105

Ouvrages :

Le retour des épidémies (PUF, 2016)

Vaccins (Odile Jacob, 2017)

Tempête Parfaite (Seuil, 2020)

Tu aimeras tes microbes comme toi-même (Editions du Collège de France)

Microbes sans frontières (Odile Jacob, 2024)

La ville du futur (Éditions du Collège de France, 2025)

Nombre total de brevets actifs : 5