

Arnaud Fontanet (Wiki 2021)



Arnaud Fontanet est un médecin épidémiologiste et chercheur français, né en 1961 à Paris. Spécialiste en épidémiologie des maladies infectieuses et tropicales, il est professeur du Conservatoire national des arts et métiers¹, titulaire de la chaire « santé et développement » du Cnam². Chercheur à l'institut Pasteur³ où il dirige l'unité de recherche d'épidémiologie des maladies émergentes, il exerce les fonctions de directeur du centre de santé globale⁴. Il est par ailleurs titulaire de la chaire « santé publique » au Collège de France depuis 2018⁵ et membre du conseil scientifique mis en place par Emmanuel Macron pour la gestion de la pandémie de Covid-19 en France.

Origines et formation

Arnaud Fontanet est né en 1961. Il est le fils de Hélène Pouliquen et de Joseph Fontanet, ancien ministre, notamment de Georges Pompidou, mort assassiné en 1980. Au sein d'une fratrie de cinq enfants dont Xavier Fontanet, Arnaud Fontanet réalise des études de médecine à l'université Paris-Descartes. Il se spécialise d'abord en rhumatologie en 1990. Il poursuit ses études par un doctorat de santé publique à l'université Harvard, qu'il obtient en 1993, sur l'efficacité de la méfloquine sur des souches multirésistantes du paludisme⁶.

Arnaud Fontanet et son épouse, une Égyptienne rencontrée lors de son doctorat à Harvard, ont quatre enfants⁷.

Médecin, chercheur à l'institut Pasteur

Arnaud Fontanet a commencé sa carrière médicale par des missions humanitaires liées au paludisme et à la médecine de guerre à la frontière entre la Thaïlande et le Cambodge en 1989⁸ pour Médecins sans frontières dans le cadre de son service militaire⁷. Alors qu'il se spécialisait en rhumatologie, il décide de se réorienter vers la santé publique et l'épidémiologie. Il rejoint l'Organisation mondiale de la santé à la fin de son doctorat et travaille au sein de l'unité de recherche clinique dans le cadre du programme global contre le sida entre 1993 et 1994. Il est ensuite responsable d'un programme de recherche en collaboration entre l'Éthiopie (où il travaille cinq ans) et les Pays-Bas sur le sida⁹ jusqu'en 2001. Il rejoint l'institut Pasteur en 2002 pour monter l'unité d'épidémiologie des maladies émergentes qu'il dirige encore. Ses travaux de recherche sont notamment consacrés au virus de l'hépatite C¹⁰, au VIH¹¹, au virus Zika¹², aux coronavirus du SRAS¹³ et du MERS¹⁴, ainsi qu'au paludisme¹⁵. Dans le cadre du centre de santé globale, il pilote également des équipes de réponse rapide lors de différentes épidémies liées au virus Ebola notamment en Afrique de l'Ouest en 2014-2015, ou lors de l'épidémie de peste à Madagascar en octobre 2017¹⁶.

Professeur titulaire de chaires au Cnam et au Collège de France

Le professeur Fontanet est titulaire de la chaire « santé et développement » du Cnam. À ce titre, il dirige l'école Pasteur-Cnam, délivrant un master spécialisé en santé publique¹⁷, et il assure la responsabilité d'un programme de santé internationale sur la prévention et la maîtrise du risque infectieux dans les pays à ressources limitées. Il est l'auteur d'un MOOC du Cnam « *Concepts et méthodes en épidémiologie* »¹⁸.

En 2018, Arnaud Fontanet a été invité par l'assemblée du Collège de France à occuper pendant une année la chaire en santé publique¹⁹, créée en partenariat avec l'Agence nationale de santé publique. Sa leçon inaugurale, intitulée « *L'épidémiologie, ou la science de l'estimation du risque en santé publique* »²⁰, a été prononcée le 31 janvier 2019.

Membre du conseil scientifique du Covid-19

Le 11 mars 2020, Arnaud Fontanet a été nommé membre du Conseil scientifique par Olivier Véran, ministre des Solidarités de la Santé²¹. Au même titre que les douze autres membres de cette instance consultative, placée auprès du président de la République, il contribue à éclairer la décision publique pour lutter contre la pandémie du Covid-19 en France. À ce titre, il est régulièrement appelé à analyser l'évolution de la pandémie et à commenter les stratégies de lutte contre celle-ci dans les médias nationaux²². Didier Raoult le qualifie d'« astrologue » le 16 avril 2021 sur BFM TV^[réf. nécessaire].

Décoration

Arnaud Fontanet est fait chevalier de la légion d'honneur en 2015²³.

Notes et référence

- 🔗 « Version électronique authentifiée publiée au JO n° 0157 du 09/07/2010 | Legifrance » [archive], sur www.legifrance.gouv.fr (consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Cnam, « Cnam - Ecole Pasteur-Cnam - Responsables pédagogiques » [archive], sur Ecole Pasteur-Cnam (consulté le 14 septembre 2020)
- 🔗 🔗 research pasteur fr-Institut Pasteur, « Arnaud Fontanet | Research - Institut Pasteur » [archive] (consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 research pasteur fr-Institut Pasteur, « Arnaud Fontanet - Santé Globale | Research - Institut Pasteur » [archive] (consulté le 21 avril 2020)
- 🔗 🔗 « Chaire santé publique du Collège de France » [archive], sur www.college-de-france.fr (consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 A. L. Fontanet, B. D. Johnston, A. M. Walker et Y. Bergqvist, « Falciparum malaria in eastern Thailand: a randomized trial of the efficacy of a single dose of mefloquine. », *Bulletin of the World Health Organization*, vol. 72, n° 1, 1994, p. 73–78 (ISSN 0042-9686, PMID 8131253, PMCID 2486517, lire en ligne [archive], consulté le 21 avril 2020)
- 🔗 🔗 « Arnaud Fontanet, épidémiologiste : « Je n'aurais jamais cru voir cela de mon vivant » », *Le Monde.fr*, 20 septembre 2020 (lire en ligne [archive], consulté le 20 septembre 2020)
- 🔗 🔗 « Arnaud Fontanet, un French Doctor à Pasteur », *Le Monde.fr*, 28 mars 2013 (lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 E. J. Sanders, T. F. de Wit, A. L. Fontanet et J. Goudsmit, « [Ethiopia-Netherlands AIDS research project] », *Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde*, vol. 145, n° 26, 30 juin 2001, p. 1261–1265 (ISSN 0028-2162, PMID 11455695, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 (en) Naglaa Arafa, Mostafa El Hoseiny, Claire Rekacewicz et Iman Bakr, « Changing pattern of hepatitis C virus spread in rural areas of Egypt », *Journal of Hepatology*, vol. 43, n° 3, 1^{er} septembre 2005, p. 418–424 (ISSN 0168-8278, DOI 10.1016/j.jhep.2005.03.021, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Jean-Hervé Colle, Jean-Louis Moreau, Arnaud Fontanet et Olivier Lambotte, « The correlation between levels of IL-7Ralpha expression and responsiveness to IL-7 is lost in CD4 lymphocytes from HIV-infected patients », *AIDS (London, England)*, vol. 21, n° 1, 2 janvier 2007, p. 101–103 (ISSN 0269-9370, PMID 17148974, DOI 10.1097/QAD.0b013e3280115b6a, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Simon Cauchemez, Marianne Besnard, Priscillia Bompard et Timothée Dub, « Association between Zika virus and microcephaly in French Polynesia, 2013-15: a retrospective study », *Lancet (London, England)*, vol. 387, n° 10033, 21 mai 2016, p. 2125–2132 (ISSN 1474-547X, PMID 26993883, PMCID 4909533, DOI 10.1016/S0140-6736(16)00651-6, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Arnaud Fontanet, « [Lessons from SARS] », *Presse Medicale (Paris, France: 1983)*, vol. 36, n° 2 Pt 2, février 2007, p. 299–302 (ISSN 0755-4982, PMID 17258678, PMCID 7134802, DOI 10.1016/j.lpm.2006.12.005, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Romulus Breban, Julien Riou et Arnaud Fontanet, « Interhuman transmissibility of Middle East respiratory syndrome coronavirus: estimation of pandemic risk », *Lancet (London, England)*, vol. 382, n° 9893, 24 août 2013, p. 694–699 (ISSN 1474-547X, PMID 23831141, PMCID 7159280, DOI 10.1016/S0140-6736(13)61492-0, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 Arnaud L. Fontanet, Sandrine Houzé, Annick Keundjian et Ricarda Schiemann, « Efficacy of antimalarial chemoprophylaxis among French residents travelling to Africa », *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, vol. 99, n° 2, février 2005, p. 91–100 (ISSN 0035-9203, PMID 15607335, DOI 10.1016/j.trstmh.2004.01.006, lire en ligne [archive], consulté le 20 avril 2020)
- 🔗 🔗 « L'épidémie de peste pulmonaire de 2017 à Madagascar caractérisée par les chercheurs » [archive], sur Institut Pasteur, 10 avril 2019 (consulté le 21 avril 2020)
- 🔗 🔗 Cnam, « Cnam - Ecole Pasteur-Cnam - Bienvenue sur le site de l'Ecole Pasteur-Cnam de Santé publique » [archive], sur Ecole Pasteur-Cnam (consulté le 16 septembre 2020)
- 🔗 🔗 « Concepts et méthodes en épidémiologie - Session 6 » [archive], sur FUN-MOOC (consulté le 16 septembre 2020)
- 🔗 🔗 « L'épidémiologie, ou la science de l'estimation du risque en santé publique » [archive], sur www.college-de-france.fr (consulté le 16 septembre 2020)
- 🔗 🔗 « Leçon inaugurale d'Arnaud Fontanet : "L'épidémiologie, ou la science de l'estimation du risque en santé publique" » [archive], sur France Culture (consulté le 16 septembre 2020)
- 🔗 🔗 CAB_Solidarites et CAB_Solidarites, « Olivier Véran installe un conseil scientifique » [archive], sur Ministère des Solidarités et de la Santé, 7 octobre 2020 (consulté le 7 octobre 2020)
- 🔗 🔗 « Coronavirus : l'analyse d'un membre du conseil scientifique » [archive], sur Franceinfo, 1^{er} octobre 2020 (consulté le 7 octobre 2020)
- 🔗 🔗 *Décret du 3 avril 2015 portant promotion et nomination* (lire en ligne [archive])
- 🔗 research pasteur fr-Institut Pasteur, « Arnaud Fontanet - Epidémiologie des Maladies Emergentes | Research - Institut Pasteur » [archive] (consulté le 20 avril 2020)