

ARTAUD Fanny
INSERM U1018 CESP
Hôpital Paul Brousse, Bâtiment 15/16
16 avenue Paul Vaillant Couturier
94807 VILLEJUIF CEDEX, France
01 77 74 74 06
fanny.artaud@inserm.fr
Née le 23 mai 1988

Formation

2015	Doctorat de Santé Publique – Epidémiologie Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
2011	Master professionnel de Santé Publique, spécialité Biostatistiques, mention Assez Bien ISPED, Université Victor Segalen, Bordeaux
2009	Licence de Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (MASS) parcours économie-gestion, mention Bien Université Victor Segalen, Bordeaux
2006	Baccalauréat Scientifique, mention Bien Lycée Bellevue, Saintes (17)

Expérience professionnelle

Oct. 2015 en cours	Biostatisticienne à l'INSERM, unité 1018 « Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations », équipe « Epidémiologie du vieillissement et des maladies liées à l'âge », Hôpital Paul Brousse, Villejuif (94800) <ul style="list-style-type: none">- Effets secondaires des traitements antiparkinsoniens et interactions gène-environnement dans une cohorte de patients parkinsoniens (DIG-PD)- Etude épigénétique dans la maladie de Parkinson (DECIPHER-PD)
Oct. 2012 - Sept. 2015	Doctorante en épidémiologie à l'INSERM, unité 1018 « Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations », équipe « Epidémiologie du vieillissement et des maladies liées à l'âge », Hôpital Paul Brousse, Villejuif (94800) et l'université Versailles St-Quentin-en-Yvelines <ul style="list-style-type: none">- Relation entre les comportements de santé, la dépendance et le déclin moteur au cours du vieillissement dans deux études de cohorte 3C et Whitehall II (directeur de thèse : Alexis Elbaz)
Déc. 2011 - Sept. 2012	Biostatisticienne à l'INSERM, unité 1018 « Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations », équipe11 « Epidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé », Hôpital Paul Brousse, Villejuif (94800)

- Analyses statistiques sur la dépendance dans deux études de cohorte 3C et Whitehall II

- Avril-Août 2011 **Stage de biostatistiques** à l'Institut Bergonié, Unité de Recherche et d'Epidémiologie Clinique, Bordeaux (33000)
« Evaluation de la performance d'outils de dépistage en oncogériatrie à partir de l'étude multicentrique nationale ONCODAGE »
- Calcul des mesures de performances individuelles et relatives
 - Evaluation des facteurs affectant ces performances grâce à la modélisation
- Mai-Juillet 2010 **Stage de biostatistiques** à l'INSERM, unité U708 de Neuroépidémiologie, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75013)
« Etude de la mortalité par Sclérose Latérale Amyotrophique en France entre 1968 et 2007 »
- Conception d'un modèle Age-Période-Cohorte
 - Analyses spatiales et temporelles des taux de mortalité

Compétences

- Informatique** Logiciels de statistiques : SAS, R et Stata
Logiciels d'analyse géographique : PhilCarto, SatScan, FlexScan et Winbugs
Langages de programmation : Delphi et Python
Gestion de bases de données : Access et MySQL
Possède le C2I (Certificat Informatique et Internet)
- Langues** Anglais (lu, écrit: bon ; parlé : moyen)
Allemand (moyen)
- Organisation** Représentante des doctorants au comité directeur de l'Ecole Doctorale de Santé Publique (2012-2015)
Participation à l'organisation de la première journée de l'Ecole Doctorale de Santé Publique (2015)

Pulications

Articles

Corvol JC, Artaud F, Cormier-Dequaire F, Rascol O, Durif F, Derkinderen P, Marquez AR, Bourdain F, Brandel JP, Pico F, Lacomblez L, Bonnet C, Brefel-Courbon C, Ory-Magne F, Grabli D, Klebe S, Mangone G, You H, Mesnage V, Lee PC, Mallet A, Brice A, Vidailhet M, Elbaz A, for the DIGPD-PD study group and the NS-PARK/FCRIN network. Longitudinal analysis of the dose-effect relationship of dopamine agonists with impulse control disorder in Parkinson's disease. (Soumis)

Elbaz A, Artaud F, Dugravot A, Tzourio C, Singh-Manoux A. The walking speed advantage of taller stature is lost with age. Scientific Reports. 2018

Bellera CA, Artaud F, Rainfray M, Soubeyran PL, Mathoulin-Pelissier S. Modeling individual and relative accuracy of screening tools in geriatric oncology. Ann Oncol. 2017;28(5):1152-7.

Dumurgier J, Artaud F, Touraine C, Rouaud O, Tavernier B, Dufouil C, Singh-Manoux A, Tzourio C, Elbaz A. Slow walking speed, walking speed decline, and risk of dementia in older adults: population based cohort study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2017;72(5):655-61.

Artaud F, Sabia S, Dugravot A, Kivimaki M, Singh-Manoux A, Elbaz A. Trajectories of Unhealthy Behaviors in Midlife and Risk of Disability at Older Ages in the Whitehall II Cohort Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2016;71(11):1500-6.

Artaud F, Singh-Manoux A, Dugravot A, Tavernier B, Tzourio C, Elbaz A. Body mass index trajectories and functional decline in older adults: Three-City Dijon cohort study. *Eur J Epidemiol*. 2016;31:73-83.

Artaud F, Singh-Manoux A, Dugravot A, Tzourio C, Elbaz A. Decline in Fast Gait Speed as a Predictor of Disability in Older Adults. *J Am Geriatr Soc*. 2015;63:1129-1136.

Ahmed I*, Lee PC*, Lill CM*, Searles Nielsen S*, Artaud F, Gallagher LG, Lorient MA, Mulot C, Nacfer M, Liu T, Biernacka JM, Armasu S, Anderson K, Farin FM, Lassen CF, Hansen J, Olsen JH, Bertram L, Maraganore DM, Checkoway H, Ritz B, Elbaz A. Lack of replication of the GRIN2A-by-coffee interaction in Parkinson disease. *PLoS Genet*. 2014 Nov;10(11): e1004788 * Contribution identique

Artaud F, Dugravot A, Sabia S, Singh-Manoux A, Tzourio C, Elbaz A. Unhealthy behaviours and disability in older adults: Three-City Dijon cohort study. *BMJ* 2013; 347: f4240

Gordon PH, Artaud F, Aouba A, Laurent F, Meininger V, Elbaz A. Changing mortality for motor neuron disease in France (1968-2007): an age-period-cohort analysis. *Eur. J. Epidemiol*. 2011 sept;26(9):729-37.

Séminaires

Artaud F, Elbaz A. Analyses longitudinales du déclin moteur au cours du vieillissement - Quelques aspects méthodologiques. Séminaire du CESP, mai 2016

Artaud F, Elbaz A. Analyse de survie avec censure par intervalle et risques concurrents - Application au vieillissement (3-Cités). Séminaire dans l'équipe « Epidémiologie cardiovasculaire et mort subite » de l'unité INSERM 970 (PARCC), invitée par JP Empana, janvier 2014.

Communications orales

Artaud F, Sabia S, Dugravot A, Kivimaki M, Singh-Manoux A, Elbaz A. Trajectories of Unhealthy Behaviors in Midlife and Risk of Disability at Older Ages in the Whitehall II Cohort Study. 21st IAGG World Congress, San Francisco, July 23-27 2017.

Artaud F, Sabia S, Singh-Manoux A, Dugravot A, Elbaz A. Midlife trajectories of unhealthy behaviours and disability in early old age. Invitée à présenter dans l'équipe responsable de l'étude Whitehall II, Department of Epidemiology and Public Health, University College London, avril 2015.

Artaud F, Singh-Manoux A, Dugravot A, Tzourio C, Elbaz A. Motor decline as a predictor of disability in older adults: Three-City Dijon cohort study. 67th GSA Annual Scientific Meeting, Washington, November 5-9 2014.

Communications affichées

Artaud F, Singh-Manoux A, Dugravot A, Tavernier B, Tzourio C, Elbaz A. Body mass index trajectories and functional decline in older adults: Three-City Dijon cohort study. Rencontres scientifiques du réseau doctoral en santé publique (EHESP), Paris, France, 8-10 avril 2014.

Artaud F, Singh-Manoux A, Dugravot A, Tavernier B, Tzourio C, Elbaz A. Body Mass Index, Change in Body Mass Index, and Motor Decline in Older Adults. 66th GSA Annual Scientific Meeting, New Orleans, November 20-24, 2013.

Artaud F, Dugravot A, Sabia S, Singh-Manoux A, Tzourio C, Elbaz A. Unhealthy behaviours and disability in older adults: the Three-City Dijon cohort study. Rencontres scientifiques du réseau doctoral en santé publique (EHESP), Paris, France, 15 et 16 avril 2013.

Artaud F, Bellera C, Rainfray M, Mathoulin-Pélissier S, Soubeyran P. Evaluation de la performance d'outils de dépistage en onco-gériatrie à partir de l'étude multicentrique nationale ONCODAGE. 6ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique et 19èmes Journées des Statisticiens des Centres de Lutte contre le Cancer, Lyon, 9 au 11 mai 2012.