

Nom : Goungounga
Prénoms : Juste Aristide
Titres : Médecin de Santé Publique - Docteur en Recherche Clinique et Santé Publique
Profession : Enseignant-chercheur en Biostatistiques/Données de santé
Date et lieu de naissance : 4 Novembre 1986 à Ouagadougou, Burkina Faso
Nationalité française et burkinabè

Adresse professionnelle

Ecole des Hautes Études en Santé Publique
Département MÉTiS - Méthodes quantitatives en Santé publique
Avenue du Professeur Léon Bernard, 35043 Rennes Cedex
Tel: +33 299 022 776, Email : juste.goungounga@ehesp.fr

Publications : cliquer sur ce lien pour les publications à jour ([Juste Aristide Goungounga - Google Scholar](#))

Logiciel :

- **Goungounga J**, Mba D, Graffeo N, Giorgi R (2022). xhaz: Excess Hazard Modelling Considering Inappropriate Mortality Rates. doi:10.5281/zenodo.7010710, R package version 2.0.1, <https://CRAN.R-project.org/package=xhaz>

Publication accepté dans une revue internationale à comité de lecture :

- **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Charvat Hadrien, Giorgi Roch. Correcting for heterogeneity and non-comparability bias in multicenter clinical trials with a rescaled random-effect excess hazard model. Biometrical Journal 2022 (accepté)

Publications dans une revue internationale à comité de lecture :

- Colonna M, Grosclaude P, Bouvier AM, **Goungounga JA**, Jooste V. Reply to "Survivorship experience: More than premature mortality from cancer". Cancer. 2022 Dec 7. doi: 10.1002/cncr.34581. Epub ahead of print. PMID: 36478355.
- Reboux N, Jooste V, **Goungounga J**, Robaszkiewicz M, Nousbaum JB, Bouvier AM. Incidence and Survival in Synchronous and Metachronous Liver Metastases From Colorectal Cancer. JAMA Netw Open. 2022 Oct 3;5(10):e2236666. doi:10.1001/jamanetworkopen.2022.36666. PMID: 36239935; PMCID: PMC9568798.
- Colonna M, Grosclaude P, Bouvier AM, **Goungounga JA**, Jooste V. Reply to "Survivorship experience: More than premature mortality from cancer". Cancer. 2022 Dec 7. doi: 10.1002/cncr.34581. Epub ahead of print. PMID: 36478355.
- Colonna M, Grosclaude P, Bouvier AM, **Goungounga J**, Jooste V. Health status of prevalent cancer cases as measured by mortality dynamics (cancer vs. noncancer): Application to five major cancers sites. Cancer. 2022 Oct;128(20):3663-3673. doi: 10.1002/cncr.34413. Epub 2022 Aug 16. PMID: 35972380.
- Mba RD, **Goungounga JA**, Grafféo N, Giorgi R; CENSUR working survival group. Correcting inaccurate background mortality in excess hazard models through breakpoints. BMC Med Res Methodol. 2020 Oct 29;20(1):268. doi: 10.1186/s12874-020-01139-z. PMID: 33121436; PMCID: PMC7596976.
- **Goungounga JA**, Touraine C, Grafféo N, Giorgi R; CENSUR working survival group. Correcting for misclassification and selection effects in estimating net survival in clinical trials. BMC Med Res Methodol. 2019 May 16;19(1):104. doi: 10.1186/s12874-019-0747-3. PMID: 31096911; PMCID: PMC6524224..
- **Goungounga JA**, Giorgi R. Commentary on: Survival benefit of mantle cell lymphoma patients enrolled in clinical trials; a joint study from the LYSA group and French cancer registries. J Cancer Res Clin Oncol. 2018 Apr;144(4):791-793. doi: 10.1007/s00432-017-2559-3. Epub 2018 Jan 29. PMID: 29380057.

- **Goungounga JA**, Gaudart J, Colonna M, Giorgi R. Impact of socioeconomic inequalities on geographic disparities in cancer incidence: comparison of methods for spatial disease mapping. *BMC Med Res Methodol.* 2016 Oct 12;16(1):136. doi: 10.1186/s12874-016-0228-x. PMID: 27729017; PMCID: PMC5059978.

Publications dans les actes de congrès à comité de sélection

- Botta Laura, **Goungounga Juste**, Capocaccia Riccardo, Romain Gaëlle, Colonna Marc, Gatta G, Boussari Olayidé Jooste, V. (2021). A new cure model accounting for extra non-cancer mortality: Validation and application to real data. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 69, S24.
- **Goungounga Juste**, Boussari Olayide, Bouvier Anne-Marie, Jooste Valérie (2021). Correction de la mortalité attendue avec une fragilité individuelle pour une meilleure estimation de la survie nette et du délai de guérison à partir d'un modèle de guérison de non-mélange. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 69, S29.
- Barro Mahamadou, **Goungounga Juste**, Yameogo R Aristide, Mba Robert Darlin, Kabore Rémi, Méda Nicolas. (2020). Déterminants de l'inertie thérapeutique dans la prise en charge de l'hypertension artérielle : intérêt de la prise en compte de l'hétérogénéité individuelle de la tension artérielle. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 68, S109.
- **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Charvat Hadrien, Giorgi Roch. (2019). Prise en compte de l'hétérogénéité inter-centres et du biais de non-comparabilité avec un modèle à fragilité pour estimer la mortalité en excès dans les essais cliniques multicentriques. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 67, S130-S131.
- Mba Robert Darlin, **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Giorgi Roch. (2019). Modèle de régression du taux de mortalité en excès corrigeant une mortalité attendue potentiellement inexacte : estimation avec points de rupture. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 67, S139.
- **Goungounga Juste**, Touraine C, Giorgi R. (2016). Intérêts des méthodes utilisées dans les études populationnelles pour estimer la survie nette dans les essais cliniques. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 64, S124-S125.
- **Goungounga Juste**, Gaudart Jean, Colonna Marc, Giorgi Roch. (2015). Impact des inégalités socio-économiques sur les variations spatiales de l'incidence du cancer en Isère : comparaison de méthodes de détections de clusters spatiaux. *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique*, 63, S41.

Communications orales dans des congrès nationaux et internationaux Conférences avec comité de sélection

- August 2022 : **Goungounga Juste**, Boussari Olayidé, Jooste Valérie. Simulating survival data for cure models in overall or net survival framework. 24th international conference on computational statistics (COMPSTAT 2022), 23-26 August 2022, Bologna, (Italy)
- July 2021: **Goungounga Juste**, Boussari Olayidé, Jooste Valérie. A non-mixture cure model with frailty correction for inaccurate background mortality to estimate time-to-cure. 42th annual conference of the International Society for Clinical Biostatistics, 18-22 July 2021, Lyon, (France)
- July 2021 : Laura Botta, **Goungounga Juste**, Riccardo Capocaccia, Gaelle Romain, Marc Colonna, Gemma Gatta, Olayidé Boussari and Valérie Jooste. A simulation analysis of reliability and robustness of a cancer cure model accounting for extra non-cancer mortality. 42th annual conference of the International Society for Clinical Biostatistics, 18-22 July 2021, Lyon, (France)
- juin 2021 : Botta Laura, **Goungounga Juste**, Capocaccia Riccardo, Romain Gaëlle, Colonna Marc, Gatta G, Boussari Olayidé Jooste, V. (2021). A new cure model accounting for extra non-cancer mortality: Validation and application to real data. 15ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 28èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Marseille, (France)

- Juin 2021 : **Goungounga Juste**, Boussari Olayide, Bouvier Anne-Marie, Jooste Valérie (2021). Correction de la mortalité attendue avec une fragilité individuelle pour une meilleure estimation de la survie nette et du délai de guérison à partir d'un modèle de guérison de non-mélange. 15ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 28èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Marseille, (France).
- November 2021: **Goungounga Juste**, Boussari, Olayidé, Jooste Valérie. Correcting expected mortality of cancer patients in a cure model to better estimated the time to cure: empirical comparison using testicular cancer data. Journées Jeunes Chercheurs (JJC) en Cancérologie, Fondation ARC, édition spéciale full digital, (France)
- Novembre 2021 : **Goungounga Juste**, Boussari, Olayidé, Jooste Valérie. Correcting expected mortality of cancer patients in a cure model to better estimated the time to cure: empirical comparison using testicular cancer data. Journée des jeunes chercheurs en cancérologie, édition spéciale full digital, (France)
- Septembre 2020 : Barro Mahamadou, **Goungounga Juste**, Yameogo Aristide, Mba Robert, Kabore Rémi, Meda Nicolas. (2020). Déterminants de l'inertie thérapeutique dans la prise en charge de l'hypertension artérielle : intérêt de la prise en compte de l'hétérogénéité individuelle de la tension artérielle. 14ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 27èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), édition spéciale full digital, (France)
- July 2019: **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Charvat Hadrien, Giorgi Roch. Correcting for heterogeneity and non-comparability bias: a rescaled random-effect excess hazard model for multicenter trials. 40th annual conference of International Society for Clinical Biostatistics, Leuven, (Belgium)
- July 2019: Mba Robert Darlin, **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Giorgi Roch. A regression model of excess mortality adjusting potentially inaccurate background mortality: Estimating with breakpoints. 40th annual conference of International Society for Clinical Biostatistics, Leuven, (Belgium)
- Mai 2019 : **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Charvat Hadrien, Giorgi Roch. Prise en compte de l'hétérogénéité inter-centres et du biais de non-comparabilité avec un modèle à fragilité pour estimer la mortalité en excès dans les essais cliniques multicentriques. 13ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 26èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Toulouse, (France)
- Mai 2019 : Mba Robert Darlin, **Goungounga Juste**, Grafféo Nathalie, Giorgi Roch. Modèle de régression du taux de mortalité en excès corrigeant une mortalité attendue potentiellement inexacte : estimation avec points de rupture. 13ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 26èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Toulouse, (France)
- Août 2016 : **Goungounga Juste**, Touraine C, Giorgi R and the working survival group CENSUR. On the use of net survival methods for population-based studies in clinical trials to correct misclassification problem and selection effect. 37th annual conference of International Society for Clinical Biostatistics, Birmingham, (UK)
- MAI 2016 : **Goungounga Juste**, Touraine Célia, Giorgi Roch and the working survival group CENSUR. Intérêts des méthodes utilisées dans les études populationnelles pour estimer la survie nette dans les essais cliniques. 10ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 23èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Stasbourg, (France)
- MAI 2015 : **Goungounga Juste**, Gaudart Jean, Colonna Marc, Giorgi Roch. Impact des inégalités socioéconomiques sur les variations spatiales de l'incidence du cancer en Isère : comparaison de méthodes de détections de clusters spatiaux. 9ème Conférence Francophone d'Épidémiologie Clinique (EPICLIN) et 22èmes journées des statisticiens de Centre de Lutte Contre le Cancer (CLCC), Montpellier, (France)

Date : 12 décembre 2022

Nom et prénoms : Goungounga Juste