



Nathalie BILLAUDEAU

Ingénieur d'étude

3, square Max Hymans - 75748 Paris Cedex 15 - France

Tél. 01 40 47 24 67

nbillaudeau@mgen.fr

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2012	Ingénieur d'étude à la Fondation d'entreprise MGEN pour la Santé Publique, Paris
2011-2012	Ingénieur d'étude à l'INSERM U1018 dans l'équipe « Epidémiologie des déterminants professionnels et sociaux de la santé », Villejuif
2009-2011	Ingénieur d'étude à l'INSERM U707 dans l'équipe « Déterminants sociaux de la santé et du recours aux soins », Paris

TITRES ET FORMATIONS

2009	Master 2 IMSV parcours SA2SE (Statistique Appliquée aux Sciences Sociales et à l'Epidémiologie) – Université Paris Descartes, Paris 5
2008	Master 1 Ingénierie Mathématiques pour les Sciences du Vivant (IMSV) – Université Paris Descartes, Paris 5
2007	Licence de Mathématiques appliquées - Université Denis Diderot, Paris 7
2005	DEUG MIAS (Mathématique, Informatique Appliqués aux Sciences) – Université Denis Diderot, Paris 7

PUBLICATIONS

• Articles

2023	Bell-Aldeghi R, Gibrat B, Rapp T, Chauvin P, Le Guern M, <u>Billaudeau N</u> , Ould-Kaci K, Sevilla-Dedieu C (2023). Determinants of the cost-effectiveness of telemedicine: systematic screening and quantitative analysis of the literature. <i>Telemedecine and e-Health</i> ; 29(7): 1078-1087. Prépublication en ligne le 09/12/2022 : https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/tmj.2022.0161
2022	Saïd M, Temam S, Alexander S, <u>Billaudeau N</u> , Zins M, Kab S, Vercambre MN (2022). Teachers' Health: How General, Mental and Functional Health Indicators Compare to Other Employees? A Large French Population-Based Study. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)</i> ; 19(18) : 11724 (Prépublication en ligne 17/09/2022 https://doi.org/10.3390/ijerph191811724 ou https://www.mdpi.com/1660-4601/19/18/11724) <u>Billaudeau N</u> , Alexander S, Magnard L, Temam S, Vercambre MN (2022). What Levers to Promote Teachers' Wellbeing during the COVID-19 Pandemic and Beyond: Lessons Learned from a 2021 Online Study in Six Countries. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> . 2022; 19(15):9151. doi: 10.3390/ijerph19159151
2021	Temam S, <u>Billaudeau N</u> , Kab S, Zins M, Alexander S, Vercambre MN (2022). Health behaviours of teachers and other education professionals in France: can we do better? <i>Health Promotion International</i> ; 37(2). https://academic.oup.com/heapro/article/doi/10.1093/heapro/daab151/6372722?guestAccessKey=75e4d46b-ea87-4896-80f0-3927d76da62e
2020	Sevilla-Dedieu C, <u>Billaudeau N</u> , Paraponaris A (2020). Healthcare consumption after a change in health insurance coverage: a French quasi-natural experiment. <i>Health Economics Review</i> ; 10(17) (publication en ligne 11/06/2020). https://healtheconomicsreview.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13561-020-00275-y
2019	Konopka AM, Barnay T, <u>Billaudeau N</u> , Sevilla-Dedieu C (2019). Les déterminants du recours au dépistage du cancer du col de l'utérus : une analyse départementale. <i>Economie & Prévision, La Documentation Française</i> ; 0(216) : 43-63

<https://www.cairn.info/revue-economie-et-prevision-2019-2-page-43.htm>

Temam S, [Billaudeau N](#), Vercambre MN (2019). Overall and work-related well-being of teachers in socially disadvantaged schools: a population-based study of French teachers. *BMJ Open*; 9 : e030171. doi:10.1136/bmjopen-2019-030171.

<https://bmjopen.bmj.com/content/9/9/e030171.full>

Temam S, [Billaudeau N](#), Vercambre MN (2019). Burnout symptomatology and social support at work independent of the private sphere: a population-based study of French teachers. *International Archives of Occupational and Environmental Health*; 92(6) :891-900. (prépublication en ligne 11/04/2019. <https://doi.org/10.1007/s00420-019-01431-6>).

2018

Zavidovique L, [Billaudeau N](#), Gilbert F, Vercambre-Jacquot MN (2018). Conditions d'exercice et bien-être au travail des enseignants : quelles différences hommes-femmes ? *Education & formations* ; 96, 233-250.

2017

Vercambre-Jacquot MN, Gilbert F, [Billaudeau N](#) (2017). Congés-maladie des enseignants : fréquence, durées, raisons et facteurs associés. *Revue d'épidémiologie et de santé publique*; 66 (1) : 19-31 (Prépublication en ligne 30/12/2017. <http://www.em-consulte.com/article/1190911/alertePMs>). <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01985114>.

Vercambre-Jacquot MN, [Billaudeau N](#) (2017). Les enseignants de lycée professionnel : cadre de travail et bien-être... quelles spécificités ? *Education & formations* ; 93 : 67-86.

2015

[Billaudeau N](#), Vercambre-Jacquot M-N (2015). Satisfaction professionnelle des enseignants du secondaire : quelles différences entre public et privé ? *Education & formations* ; 88-89 : 201-220.

2011

Chaix B, Jouven X, Thomas F, Leal C, [Billaudeau N](#), Bean K, Kestens Y, Jègo B, Pannier B, Danchin N (2011). Why socially deprived populations have a faster resting heart rate: Impact of behaviour, life course anthropometry, and biology – the RECORD cohort study. *Social Science and medicine*; 73(10): 1543-50.

Chaix B, [Billaudeau N](#), Thomas F, Havard S, Evans D, Kestens Y, Bean K (2011). Neighborhood effects on type 2 diabetes: Correcting bias from neighborhood effects on participation. *Epidemiology*; 22:18-26.

2010

[Billaudeau N](#), Oppert JM, Simon C, Charreire H, Casey R, Salze P, Badariotti D, Banos A, Weber C, Chaix B (2010). Investigating disparities in spatial accessibility to and characteristics of sport facilities: Direction, strength, and spatial scale of associations with area income. *Health Place*.

- **Documents internes**

2022

[Billaudeau N](#), Sevilla-Dedieu C (2022). Baromètre Éracles 2020. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateur : Lapie-Legouis P. Infographie Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France.

2021

[Billaudeau N](#), Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Baromètre international de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport international, Paris, France, 31 pages. Version française : <https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometre-Rapport-international-2021-2.pdf>

Version anglaise : <https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/ESN-FESP-Barometer-InternationalReport-2021-EN-1.pdf>

Version espagnole : <https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometro-InformeInternacional-2021-ES-1.pdf>

[Billaudeau N](#), Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Baromètre International de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport France, Paris, France, 37 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometre-Rapport-France-2021.pdf>

[Billaudeau N](#), Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Baromètre International de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport Belgique, Paris, France, 37 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometre-Rapport-Belgique-2021-1.pdf>

[Billaudeau N](#), Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Baromètre International de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport Québec, Paris, France, 37 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometre-Rapport-Quebec-2021-2.pdf>

Billaudeau N, Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Baromètre International de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport Maroc, Paris, France, 35 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometre-Rapport-Maroc-2021-2.pdf>

Billaudeau N, Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). International Barometer on Education Personnel's Health and Well-being. Report The Gambia, Paris, France, 36 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/ESN-FESP-Barometer-Report-Gambia-2021-2.pdf>

Billaudeau N, Magnard L, Rimaud G, Vercambre-Jacquot MN (2021). Barómetro internacional de la salud y del bienestar del personal de la educación. Informe México, Paris, France, 35 pages.

<https://www.educationsolidarite.org/wp-content/uploads/2021/11/RES-FESP-Barometro-Informe-Mexico-2021-1.pdf>

Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2021). Baromètre Éracles 2019. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateur : Lapie-Legouis P. Infographie Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France.

2020 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2020). Premiers chiffres de l'enquête Pascal. Infographie Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France.

Saïd M, Billaudeau N, Temam S, Vercambre MN (2020). Teacher's health: a comparison of general, mental and functional health indicators to other employees in a large population-based study in France. Maître de stage : Marie-Noël Vercambre. Mémoire de fin d'études -MSR2- de l'Université Paris-Saclay, soutenu le 30 septembre, Saclay, France, 23 pages.

2019 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2019). Baromètre Éracles 2018. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateur : Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

2018 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2018). Baromètre Éracles 2017. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateur : Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

2017 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2017). Baromètre Éracles 2016. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateurs : Coudert C, Lapie-Legouis P, Schnabel L, Toko-Kamga L. Plaquette Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

Toko-Kamga L, Coudert C, Garsi JP (2017). Porte-Voix 2015-2016 : Évaluation annuelle des actions de prévention des troubles de la voix. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateurs : Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis, P Loie C. Plaquette Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

2016 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2016). Baromètre Éracles 2015. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateurs : Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

2015 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2015). Baromètre Éracles 2014. Directeur de la publication : Chenut E. Directeur de la Fondation MGEN : Ould-Kaci K. Collaborateurs : Deborde T, Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

2014 Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2014). Baromètre Éracles 2013. Directeur de la publication : Chenut E. Collaborateurs : Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.

Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre-Jacquot MN (2014). Enquête « Qualité de vie des enseignants » – Principaux résultats descriptifs. Rapport, Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 93 pages.

- Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2014). Baromètre Éracles 2012. Directeur de la publication : Lapie-Legouis P. Collaborateur : Gilbert F. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
- 2013** Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2013). Baromètre Éracles 2011. Directeur de la publication : Lapie-Legouis P. Collaborateur : Gilbert F. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
- 2012** Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2012). Baromètre Éracles 2010. Directeur de la publication : Cecchi-Tenerini R. Collaborateurs : Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
- Sevilla-Dedieu C (2012). Baromètre Éracles 2009. Directeur de la publication : Cecchi-Tenerini R. Collaborateurs : Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
- **Communications orales**
- Remarque : Les résumés de communications orales publiés dans des revues sont signalés par *.*
- 2020** * Vercambre M-N, Temam S, Billaudeau N, Kab S, Zins M (2020). Health behaviours of education professionals: any room for improvement? A study of French employees. 16th World Congress on Public Health (WCPH). Virtual edition, 12-16 octobre. European Journal of Public Health ; 30(S5) : v257. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.696>
- Ristori AK*, Sevilla-Dedieu C, Billaudeau N and Paraponaris A (2020). Choice of complementary health insurance coverage and healthcare consumption. European Health Economics Association (EuHEA) PhD Student-Supervisor and Early Career Researcher Conference 2020, Virtual, 3-4 Septembre 2020. https://www.euhea.eu/abstracts_phd-workshop-2020.html?abstractTitle=Choice%20of%20Complementary%20Health%20Insurance%20Coverage%20and%20Healthcare%20Consumption
- Ristori AK*, Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C and Paraponaris A (2020). Choice of complementary health insurance coverage and healthcare consumption. European Health Economics Association (EuHEA) 2020 conference, Virtual 9 juillet 2020. https://www.euhea.eu/abstracts_conference_2020.html
- 2019** *Konopka AM*, Barnay T, Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2019). Spatial determinants of cervical cancer screening in France. 6th European Health Economics Association (EuHEA) PhD Student-Supervisor and Early Career Researcher Conference. Porto, Portugal, 4-6 septembre.
- Konopka AM*, Barnay T, Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2019). Geographical determinants of cervical cancer screening in France. The Health Economists' Study Group (HESG) Summer 2019 meeting, University of East Anglia. Norwich, Angleterre, 3-5 juillet.
- 2018** *Konopka AM*, Billaudeau N, Barnay T, Sevilla-Dedieu C (2018). Comment expliquer les inégalités territoriales de recours au dépistage du cancer du col de l'utérus ? 40^{èmes} Journées des Économistes de la Santé Français (JESF). Paris, France, 6-7 décembre.
- Konopka AM*, Billaudeau N, Barnay T, Sevilla-Dedieu C (2018). Comment réduire les disparités territoriales de recours au dépistage du cancer du col de l'utérus ? 15^{ème} Conférence annuelle Travail, Emploi et Politiques Publiques -TEPP- « Évaluation des Politiques Publiques ». Créteil, France, 26 et 27 novembre.
- Temam S, Billaudeau N, Vercambre-Jacquot MN (2018). General and work-related well-being of teachers in socially disadvantaged schools: results from a national survey of French teachers. 13th Conference of the European academy of occupational health psychology. Lisbonne, Portugal, 5-7 septembre.
- Temam S, Gilbert F, Billaudeau N, Vercambre MN (2018). Association of social support at work and in private life with burnout. Results from a national survey of French teachers. 13th Conference of the European academy of occupational health psychology. Lisbonne, Portugal, 5-7 septembre.
- *Zavidovique L, Billaudeau N, Gilbert F, Vercambre-Jacquot MN (2018). Conditions d'exercice et ressenti professionnel des enseignants : quelles différences sexuées ? 35e Congrès National de

Médecine et Santé au Travail. Marseille, France, 5-8 juin. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement ; 79(3) : 406.

Temam S, Gilbert F, Billaudeau N, Vercambre-Jacquot MN (2018). Burnout and social support at work independently of the private social context among French teachers. 19e congrès de l'European Psychiatric Association (EPA) - Section of Epidemiology and Social Psychiatry. Vienne, Autriche, 4-7 avril.

2017

Sevilla-Dedieu C, Billaudeau N, Paraponaris A (2017). Does better health insurance coverage impact the demand for health care? A French natural experiment. 39èmes Journées des Économistes de la Santé Français (JESF). Marseille, France, 30 novembre-1^{er} décembre.

*Vercambre-Jacquot MN, Gilbert F, Billaudeau N (2017). Congés-maladie des enseignants : fréquence, durées, raisons et facteurs associés. Congrès Adelf-Sfsp 2017 « Sciences et acteurs en santé : articuler connaissances et pratiques ». Amiens, France, 4-6 octobre.

Sevilla-Dedieu C, Billaudeau N, Paraponaris A (2017). Does better health insurance coverage impact the demand for health care? A French natural experiment. Health Economists' Study Group (HESG) meeting, Université d'Aberdeen. Aberdeen, Ecosse, 28-30 juin.

2015

Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre-Jacquot MN (2015). Enquête « Qualité de vie des enseignants » : principaux résultats descriptifs. XXVIIème colloque de l'Association des médecins conseillers techniques de l'Éducation nationale - ASCOMED. Lille, France, 27-29 mai.

*Billaudeau N, Gilbert F, Lapie-Legouis P, Vercambre-Jacquot MN (2015). Enquête « Qualité de vie des enseignants » : état des lieux. 16ème colloque de l'Association pour le développement des études et recherches épidémiologiques en santé travail - ADEREST. Lyon, France, 16-17 avril. Archives des maladies professionnelles et de l'environnement ; 76(4) : 391-392. Doi : 10.1016/j.admp.2015.04.010 (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1775878515001137>)

- **Conférences invitées**

2016

Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2016). Résultats du Baromètre Éracles 2014. MGEN siège, Paris, France, 29 janvier.

2014

Billaudeau N, Vercambre-Jacquot MN (2014). Enquête « Qualité de vie des enseignants » : principaux résultats descriptifs. MGEN siège, Paris, France, 18 décembre.

Billaudeau N (2014). Étude des déterminants professionnels de la santé des personnels d'éducation et de recherche. Journée scientifique des cohortes Gazel & Constances. FIAP Jean Monnet, Paris, France, 25 mars.