



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

2025	Sevilla-Dedieu C, Le Guern M, Coquoz C, <u>Billaudeau N</u> , Paraponaris A (2025). <u>Which women go for screening?</u> European Journal of Public Health. Prépublication en ligne le 28/08/2025. doi : 10.1093/eurpub/ckaf128.
2024	Temam S, <u>Billaudeau N</u> , Kab S, Zins M, Vercambre MN (2024). <u>Occupational noise, work-related stress, and teachers' health in the French CONSTANCES study.</u> Noise & Health ; 26(123) : 523-534. Prépublication en ligne le 30/12/2024. doi: 10.4103/nah.nah_10_24. Wenta J, <u>Billaudeau N</u> , Kab S, Zins M, Vercambre MN (2024). <u>Mesures préventives appliquées par les enseignantes et enseignants en France durant la pandémie de Covid-19, en comparaison aux autres salariés dans la cohorte Constances.</u> Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH) ; 14 : 296-304.
2023	Bell-Aldeghi R, Gibrat B, Rapp T, Chauvin P, Le Guern M, <u>Billaudeau N</u> , Ould-Kaci K, Sevilla-Dedieu C (2023). <u>Determinants of the cost-effectiveness of telemedicine: systematic screening and quantitative analysis of the literature.</u> Telemedicine and e-Health ; 29(7): 1078-1087. Prépublication en ligne le 09/12/2022.
2022	Saïd M, Temam S, Alexander S, <u>Billaudeau N</u> , Zins M, Kab S, Vercambre MN (2022). <u>Teachers' Health: How General, Mental and Functional Health Indicators Compare to Other Employees? A Large French Population-Based Study.</u> International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) ; 19(18) : 11724 (Prépublication en ligne 17/09/2022 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. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19(15):9151. doi: 10.3390/ijerph19159151

2021	Temam S, Billaudeau N, Kab S, Zins M, Alexander S, Vercambre MN (2021). <u>Health behaviours of teachers and other education professionals in France: can we do better?</u> <i>Health Promotion International</i> ; 37(2).
2020	Sevilla-Dedieu C, Billaudeau N, Paraponaris A (2020). <u>Healthcare consumption after a change in health insurance coverage: a French quasi-natural experiment</u> . <i>Health Economics Review</i> ; 10(17) (publication en ligne 11/06/2020).
2019	Konopka AM, Barnay T, Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2019). <u>Les déterminants du recours au dépistage du cancer du col de l'utérus : une analyse départementale</u> . <i>Economie & Prévision, La Documentation Française</i> ; 0(216) : 43-63 Temam S, Billaudeau N, Vercambre MN (2019). <u>Overall and work-related well-being of teachers in socially disadvantaged schools: a population-based study of French teachers</u> . <i>BMJ Open</i> ; 9 : e030171. doi:10.1136/bmjopen-2019-030171. Temam S, Billaudeau N, Vercambre MN (2019). <u>Burnout symptomatology and social support at work independent of the private sphere: a population-based study of French teachers</u> . <i>International Archives of Occupational and Environmental Health</i> ; 92(6) :891-900. (prépublication en ligne 11/04/2019).
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 ? <i>Education & formations</i> ; 96, 233-250.
2017	Vercambre-Jacquot MN, Gilbert F, Billaudeau N (2017). <u>Congés-maladie des enseignants : fréquence, durées, raisons et facteurs associés</u> . <i>Revue d'épidémiologie et de santé publique</i> ; 66 (1) : 19-31 (Prépublication en ligne 30/12/2017. http://www.em-consulte.com/article/1190911/alertePMs). Vercambre-Jacquot MN, Billaudeau N (2017). Les enseignants de lycée professionnel : cadre de travail et bien-être... quelles spécificités ? <i>Education & formations</i> ; 93 : 67-86.
2015	Billaudeau N, Vercambre-Jacquot M-N (2015). Satisfaction professionnelle des enseignants du secondaire : quelles différences entre public et privé ? <i>Education & formations</i> ; 88-89 : 201-220.
2011	Chaix B, Jouven X, Thomas F, Leal C, Billaudeau N, Bean K, Kestens Y, Jëgo 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. <i>Social Science and medicine</i> ; 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. <i>Epidemiology</i> ; 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, strenght, and spatial scale of associations with area income. <i>Health Place</i> . • Documents internes
2023	Billaudeau N, Fatty H, Lopoa AA, Richard M, Vercambre-Jacquot MN (2023). <u>International Barometer of Education Staff, RES/FESP, Focus on early child education staff, International report I-BEST 2023, Paris, France, 32 pages</u> . Billaudeau N, Le Guern M, Fatty H, Lopoa AA, Richard M, Vercambre-Jacquot MN (2023). <u>Baromètre international de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport international I-BEST 2023, Réseau Education et Solidarité (RES)/Fondation d'entreprise pour la Santé Publique (FESP). Paris, France, 32 pages. Version française ; Version anglaise ; Version espagnole</u> . Billaudeau N, Le Guern M, Fatty H, Lopoa AA, Richard M, Vercambre-Jacquot MN (2023). <u>Baromètre international de la santé et du bien-être du personnel de l'éducation. Rapport « territoire » I-BEST 2023, Réseau Education et Solidarité (RES)/Fondation d'entreprise pour la Santé Publique (FESP). Paris, France, 40 pages. Selon le même modèle : douze rapports « territoire » en français, anglais ou espagnol pour chacun des 12 territoires suivants : France,</u>

	<u>Espagne, Royaume-Uni, Canton de Genève, Canton de Vaud, Belgique Francophone, Argentine, Québec, Reste du Canada, Maroc, Cameroun, Japon.</u>
2022	<u>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.</u>
2021	<u>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. Version anglaise. Version espagnole.</u> <u>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.</u> <u>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.</u> <u>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.</u> <u>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.</u> <u>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.</u> <u>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.</u> <u>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.</u>
2020	<u>Billaudeau N, Sevilla-Dedieu C (2020). Premiers chiffres de l'enquête Pascal. Infographie Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France.</u> Saïd M, <u>Billaudeau N</u>, 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	<u>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.</u>
2018	<u>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.</u>
2017	<u>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.</u> 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 : <u>Billaudeau N</u>, Gilbert F, Lapie-Legouis, P Loie C. Plaquette Fondation d'entreprise MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
2016	<u>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.</u>
2015	<u>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.</u>

2014	<u>Billaudeau N</u>, 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. <u>Billaudeau N</u>, 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. <u>Billaudeau N</u>, 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	<u>Billaudeau N</u>, 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	<u>Billaudeau N</u>, 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 : <u>Billaudeau N</u>, Gilbert F, Lapie-Legouis P. Plaquette Fondation MGEN pour la santé publique, Paris, France, 6 pages.
	• Communications orales <i>Remarque : Les résumés de communications orales publiés dans des revues sont signalés par *.</i>
2024	Temam S, Lim T, <u>Billaudeau N</u>, Alexander S, Lopoa A-A, Richard M, Vercambre M-N (2024). <u>Gender differences in teacher job satisfaction and general well-being in 11 territories worldwide: a cross-cultural study in 2023</u>. Epidemiology in Occupational Health (EPICOH) Early Career Conference 2024. Barcelone, Espagne, 4-5 novembre.
2023	Sevilla-Dedieu C, Le Guern M, <u>Billaudeau N</u>, Paraponaris A (2023). <u>What does risk aversion tell us about the adoption of good health behaviours?</u> 45èmes Journées des Économistes de la Santé Français (JESF). Bordeaux, France, 13-15 décembre. *#Temam S, <u>Billaudeau N</u>, Kab S, Zins M, Vercambre M-N (2023). <u>Noise at school: any implications for teachers' health?</u> Findings from the French CONSTANCES study. 16th European Public Health Conference 2023: "Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity". Dublin, Irlande, 8-11 novembre. European Journal of Public Health; 33(S2) : 352-353 (ckad160.885). Wenta J, <u>Billaudeau N</u>, Kab S, Zins M, Vercambre MN (2023). Mesures anti-covid des enseignants comparées aux autres salariés dans la cohorte Constances (France) : une adhésion très liée au genre. <u>Congrès 2023 de la Société Française de Santé Publique (SFSP)</u> : « Santé publique et Territoires. Des concepts à l'action ». Saint-Etienne, France, 4-6 octobre. https://www.congres.sfsp.fr/presentations-2023 : SC20 (Wenta J et al).
2020	* Vercambre M-N, Temam S, <u>Billaudeau N</u>, Kab S, Zins M (2020). <u>Health behaviours of education professionals: any room for improvement? A study of French employees</u>. 16th World Congress on Public Health (WCPH). Virtual edition, 12-16 octobre. European Journal of Public Health ; 30(S5) : v257. <u>Ristori AK</u>, Sevilla-Dedieu C, <u>Billaudeau N</u> and Paraponaris A (2020). <u>Choice of complementary health insurance coverage and healthcare consumption</u>. European Health Economics Association (EuHEA) PhD Student-Supervisor and Early Career Researcher Conference 2020, Virtual, 3-4 Septembre 2020. <u>Ristori AK</u>, <u>Billaudeau N</u>, Sevilla-Dedieu C and Paraponaris A (2020). <u>Choice of complementary health insurance coverage and healthcare consumption</u>. European Health Economics Association (EuHEA) 2020 conference, Virtual 9 juillet 2020.
2019	<u>Konopka AM</u>, Barnay T, <u>Billaudeau N</u>, 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.

2018 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.

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. 39^{èmes} 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. XXVII^{ème} 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. 16^{ème} 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.