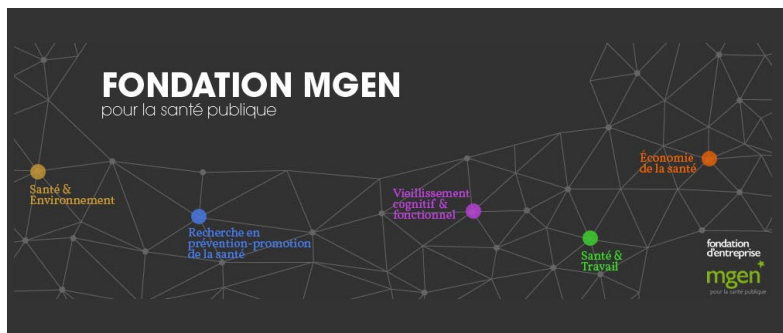




Sofia TEMAM

Chargée de recherche

Santé Environnement

Santé publique – Épidémiologie

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

Tél. 01 40 47 27 64

stemam@mgen.fr

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis Avril 2019	Chargée de recherche en santé publique/épidémiologie – Fondation d'entreprise MGEN pour la Santé Publique – Responsable de l'axe de recherche « Santé & Environnement »
Sept. 2017 – Mars 2019	Post-doctorante Santé publique/épidémiologie – Fondation d'entreprise MGEN pour la Santé Publique Axe « Santé & Travail » : valorisation scientifique de l'étude « Qualité de vie des enseignants »
Juin – Sept. 2017	Ingénieure de recherche AP-HP, Unité de Recherche Clinique Paris IDF Ouest, Boulogne : Analyse des données de l'étude RIEHO (impact des facteurs de risques individuels et environnementaux des hospitalisations non programmées des personnes âgées)
2014 – 2017	Doctorante en Santé Publique - Epidémiologie, Inserm U1168 « Vieillessement et maladies chroniques. Approche épidémiologique et de santé publique », Villejuif
2010 – 2013	Ingénieure d'études, Inserm U1018 « Epidémiologie Respiratoire et Environnementale », Villejuif Construction et gestion d'une base de données géolocalisées, Projet de recherche européen ESCAPE ; Recueil et gestion des données de l'étude Asthma-E3N

TITRES ET FORMATIONS

2017	Doctorat en Santé Publique - Epidémiologie, Inserm U1168, Villejuif - Université Paris-Sud : Déterminants sociaux et asthme : approche épidémiologique (dir. N Le Moual et S Rican)
2014	European Educational Programme in Epidemiology (Florence, Italie)
2012	Master Géographie de la santé, Université Paris Ouest Nanterre La Défense Mémoire : « Niveau socioéconomique et exposition à la pollution de l'air dans l'étude European Community Respiratory Health Survey (ECRHS) » - Inserm U1018 (Resp. : B Jacquemin)
2010	« Méthodologie de base en statistiques et épidémiologie » (Ecole d'Eté de Santé Publique et d'Epidémiologie, Université Paris-Sud)

AUTRES ACTIVITES SCIENTIFIQUES (RELECTEUR, GROUPE D'EXPERTS...)

Depuis 2016	Relectrice pour diverses revues (<i>Journal of Epidemiology and Community Health</i> , <i>Environmental Health Perspectives</i> , <i>Environment International</i> , <i>Archives des maladies professionnelles</i> , etc.)
-------------	---

MEMBRE DE SOCIETES SAVANTES

Société Francophone de Santé et Environnement (SFSE), Société Française de Santé Publique (SFSP), European Public Health Association (EUPHA), International Society of Urban Health (ISUH)

FINANCEMENT PROJET DE RECHERCHE

2024-2028	Principale Investigatrice du projet Expositions environnementales multiples et inégalités sociales dans l'asthme (MultiSocialEGEA) . Financement : ANSES Programme National de Recherche Santé Environnement Travail 2024 (PNR-EST), 230K€ Partenaires : Inserm U1018, Villejuif ; Inserm U1209, Grenoble ; Université de Caen Laboratoire CNRS Idées, Caen ; Equit'Health, Rennes ; ISGlobal, Barcelone
-----------	--

PUBLICATIONS

	Articles (revues à comité de lecture)
2025	Wenta J, Billaudeau N, <u>Temam S</u> et al. (2025). How is the mental health of teachers faring? A 10-year follow-up study of depressive symptoms and job dissatisfaction in the CONSTANCES cohort. <i>Occupational and Environmental Medicine</i> . 82(9):415-422.
2024	<u>Temam S</u> , Billaudeau N, Kab S, Zins M, Vercambre MN (2024). Occupational noise, work-related stress, and teachers' health in the French CONSTANCES study. <i>Noise & Health</i> ; 26(123) : 523-534.

2022	Saïd M, <u>Temam S</u>, et al. (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 Billaudeau N, Alexander S, Magnard L, <u>Temam S</u>, 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 (IJERPH)</i> ; 19 (15) : 9151
2021	<u>Temam S</u>, Billaudeau N, Kab S, Zins M, Alexander S, Vercambre M-N (2021). Health behaviours of teachers and other education professionals in France: can we do better? <i>Health Promotion International</i>. Prépublication en ligne 20/9/2021 Lemire P, <u>Temam S</u> et al. (2021). Comparison of a barcode-based smartphone application to a questionnaire to assess the use of cleaning products at home and their association with asthma symptoms. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> ; 18(7) : 1-13 (3366) Dumas O, (...), <u>Temam S</u> et al. (2021). Household cleaning and poor asthma control among elderly women. <i>The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice</i> ; 9(6) : 2358-2365.e4
2020	Lemire P, (...), <u>Temam S</u> et al. (2020). Domestic exposure to irritant cleaning agents and asthma in women. <i>Environment International</i> ; 144 :106017 Calon T, <u>Temam S</u>, Vercambre-Jacquot M-N (2020). Enseignants non-titulaires dans le second degré en France : conditions de travail, bien-être professionnel et qualité de vie. <i>Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement</i> ; 81(2) : 112-123
2019	<u>Temam S</u>, Chanoine S et al. (2019). Low socioeconomic position and neighborhood deprivation are associated with uncontrolled asthma in elderly. <i>Respiratory medicine</i>; 158: 70-77 <u>Temam S</u>, Billaudeau N, Vercambre MN (2019). Overall and work-related well-being of teachers in socially disadvantaged schools: a population-based study of French teachers. <i>BMJ Open</i>; 9: e030171 <u>Temam S</u>, Billaudeau N, Vercambre MN (2019). Burnout symptomatology and social support at work independent of the private sphere: a population-based study of French teachers. <i>International Archives of Occupational and Environmental Health</i> ; 92(6) : 891-900 Keidel D, (...), <u>Temam S</u> et al. (2019). The role of socioeconomic status in the association of lung function and air pollution – a pooled analysis of three adult ESCAPE cohorts. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>; 16(11):1901
2018	Chanoine S, (...), <u>Temam S</u> et al. (2018). Asthma Medication Ratio Phenotypes in Elderly Women. <i>JACI in practice</i> ; 6(3) : 897-906.e5 Quinot C, (...), <u>Temam S</u> et al. (2018). Development of a bar code-based exposure assessment method to evaluate occupational exposure to disinfectants and cleaning products: a pilot study. <i>Occup Environ Med</i> ; 75(9) : 668-674
2017	<u>Temam S</u>, Varraso R, Pornet C, Sanchez M et al. (2017). Ability of ecological deprivation indices to measure social inequalities in a French cohort. <i>BMC Public Health</i> ; 17(1) : 956 <u>Temam S</u>, Burte E, Adam M, Antó JM, et al. (2017). Socioeconomic position and air pollution exposure in Western Europe : A multi-city analysis. <i>Environment International</i> ; 101 : 117-124
2015	Jacquemin B, (...), <u>Temam S</u> et al. (2015). Ambient Air Pollution and Adult Asthma Incidence in Six European Cohorts (ESCAPE). <i>Environmental Health Perspectives</i> ; 123(6) : 613-21 Bouzigon E, (...), <u>Temam S</u> et al. (2015). Facteurs génétiques et environnementaux de l'asthme et de l'allergie : synthèse des résultats de l'étude EGEA. <i>Revue des Maladies Respiratoires</i> ; 32 : 822-40
2014	Cai Y, (...), <u>Temam S</u>, et al. (2014). Cross-sectional associations between air pollution and chronic bronchitis: an ESCAPE meta-analysis across five cohorts. <i>Thorax</i> ; 69(11) : 1005-14
2013	Jacquemin B, (...), <u>Temam S</u> et al. (2013). Impact of Geocoding Methods on Associations between Long-term Exposure to Urban Air Pollution and Lung Function. <i>Environmental Health Perspectives</i>; 121(9) : 1054-60
	• Communications orales
2026	Billaudeau N, Lapie-Legouis P, Le Guern M, Sevilla-Dedieu C, *<u>Temam S</u> (2026). L'Entrepôt de Données de Santé de la Fondation d'Entreprise MGEN pour la Santé Publique : un outil pour explorer les liens entre territoires et santé. 5èmes Rencontres des Géographes de la Santé (RGS). Clermont-Ferrand, France, 8-10 juin.
2025	Lebled J, Billaudeau N, Boucher S, Kab S, Zins M, Vercambre M-N, *<u>Temam S</u> (2025). Risk of hearing loss among teachers: a prospective study in the French CONSTANCES cohort. 18th European Public Health Conference 2025: "Investing for sustainable health and well-being". Helsinki, Finlande, 12-14 novembre. <i>European Journal of Public Health</i> ; 35(S4) : 274 (ckaf161.672) <u>Sevilla-Dedieu C</u>, Billaudeau N, Lapie-Legouis P, Le Guern M, <u>Temam S</u> (2025). L'Entrepôt de Données de Santé (EDS) de la Fondation d'Entreprise MGEN pour la Santé Publique (FESP). 47èmes Journées des

*Wenta J, Billaudeau N, Temam S, Kab S, Goldberg M, Vuillermoz C, Vercambre M-N (2025). Symptômes dépressifs des enseignants : une tendance péjorative de long-terme en France (cohorte Constances). Congrès 2025 de la Société Française de Santé Publique (SFSP), « Santé mentale publique ». Lille, France, 5-7 novembre. <https://www.congres.sfsp.fr/presentations-2025/>

- 2024** Temam S, Lim T, Billaudeau N, Alexander S, Lopo A-A, Richard M, Vercambre M-N (2024). Gender differences in teacher job satisfaction and general well-being in 11 territories worldwide: a cross-cultural study in 2023. Epidemiology in Occupational Health (EPICOH) Early Career Conference 2024. Barcelone, Espagne, 4-5 novembre.
- 2023** Temam S, Billaudeau N, Kab S, Zins M, Vercambre MN (2023). Noise at school: any implications for teachers' health? 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).
- 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) : v25
- 2019** Calon T, Temam S, Vercambre MN (2019). Enseignants non-titulaires dans le second degré en France : conditions de travail, bien-être professionnel et qualité de vie. 19ème colloque de l'Association pour le développement des études et recherches épidémiologiques en santé travail (ADEREST). Toulouse, France, 14-15 novembre
- 2018** 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
- 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). 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** Temam S, Chanoine S, Bédard A, Boutron-Ruault MC et al. (2017). Socioeconomic position, neighborhood deprivation and regional determinant of asthma control in an elderly French population. 17th International Medical Geography Symposium (IMGS). Angers, France, 2-7 juillet
- 2016** Temam S, Lyon-Caen S, Félicité J, Quinot C et al. (2016). Development of a barcode-based smartphone application to assess household exposure to cleaning products. 2nd E-Health Research International Congress. Paris, France, 11-12 octobre
- 2013** Temam S, Künzli N, Anto JM, Bousquet J et al. (2013). Association between socioeconomic status and air pollution exposure in European urban areas. 25th conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Bâle, Suisse, 19-23 août
- **Communications affichées**
- 2025** Temam S, Billaudeau N, Le Guern M, Boudier A, Deguen S, Feuillet T, Garcia-Aymerich J, Guillien A, Siroux V, Varraso R (2025). Individual determinants of residential mobility over a 20-year follow-up period (EGEA study). 18th European Public Health Conference 2025: "Investing for sustainable health and well-being". Helsinki, Finlande, 12-14 novembre. European Journal of Public Health ; 35(S4) : 533-534 (ckaf161.1335) (Publication en ligne le 27/10/25)
- 2016** Temam S, Burte E, Adam M, Anto JM et al. (2016). Socioeconomic position and air pollution exposure in Western Europe: A multi-city analysis. 28th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Rome, Italie, 1-4 septembre
- Temam S, Chanoine S, Bedard A, Clavel-Chapelon F et al. (2016). Socioeconomic position and asthma control in a French elderly women population. American Thoracic Society Conference. San Francisco, USA, 13-18 mai
- 2015** Temam S, Varraso R, Pornet C, Jacquemin B et al. (2015). Ability of ecological deprivation indices to measure social inequalities in a French cohort. Congrès de la Société Française de Santé Publique (SFSP). Tours, France, 4-6 novembre
- 2014** Temam S, Burte E, Le Moual N, Jacquemin B (2014). Statut socioéconomique et pollution atmosphérique en Europe Occidentale : une méta-analyse incluant 20 villes (SESAP), Rencontres scientifiques de l'Anses - Programme national environnement santé travail (PNREST). Paris, France, 28 novembre
- Temam S, Varraso R, Pornet C, Jacquemin B et al. (2014). Comparison between individual- and area-level measures of socioeconomic status among French elderly women. Congrès de l'European Respiratory Society. Munich, Allemagne, 6-10 septembre
- 2011** Temam S, Kunzli N, Clavel-Chapelon F, Declercq C et al. (2011). Comparison of three different geocoding techniques in France, International Society for Environmental Epidemiology Conference. Barcelone, Espagne, 13-16 septembre

	• Conférences invitées
2026	<u>Temam S</u> , Vercambre MN (2026). ESTER : un projet centré sur les professionnels de l'éducation et de la recherche de Constances. Principaux résultats et exposition au bruit des enseignants. 9e Journée scientifique des cohortes Constances et Gazel. Paris, France, 26 mai.
2025	<u>Temam S</u> , <u>Lebled J</u> (2025). <u>Santé des enseignants : quelles sont les implications du bruit à l'école ?</u> Conférence « Les mercredis des savoirs », Faculté d'Education - Université de Montpellier. Montpellier, France, 19 mars.
2023	<u>Temam S</u> (2023). Environnement et santé. Emission « La santé d'abord ! ». Fournier L, Temam S (intervenants), Mounier V (animatrice), 14 janvier. https://www.weo.fr/video/la-sante-dabord-environnement-et-sante/ <u>Temam S</u> (2023). Santé environnementale : des solutions contre l'éco-anxiété ! Environnement et santé : Podcast Fréquence Médicale/Radio Santé groupe VYV « Pourquoi docteur ? ». Fournier L, Temam S (intervenants), Borsa T (Journaliste), diffusion 6 mars. https://shows.acast.com/vyv-radio-sante/episodes/sante-environnementale-des-solutions-contre-leco-anxiete
2021	<u>Temam S</u> (2021). Effets de la qualité de l'air intérieur sur la santé. Webinaire « Qualité de l'air intérieur : protéger l'environnement, préserver sa santé », Perrin P, Temam S et Troussicot-Malinge I (intervenants), Obéron M (animateur), Groupe VYV, 29 septembre
	• Autres communications
2025	Newsletter n°34 de la cohorte Constances (2025) : Bruit à l'école : quel retentissement sur la santé des enseignants ? https://www.constances.fr/actualites/nos-actualites/bruit-a-lecole-quel-retentissement-sur-la-sante-des-enseignants/
2019	Vercambre-Jacquot MN, <u>Temam S</u> (2019). Contre le burn-out, vous reprendrez bien un peu de lien social ? The Conversation, 21 juin. http://theconversation.com/contre-le-burn-out-vous-reprendrez-bien-un-peu-de-lien-social-116075