



**Sofia TEMAM**  
 Chargée de recherche  
 Santé publique – Épidémiologie

3, square Max Hymans - 75748 Paris Cedex 15 - France  
 Tél. 01 40 47 27 64  
 stemam@mgen.fr

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

<b>Depuis Avril 2019</b>	Chargée de recherche en santé publique/épidémiologie – Fondation d’entreprise MGEN pour la Santé Publique – Responsable de l’axe de recherche « Santé & Environnement »
<b>Sept. 2017 – Mars 2019</b>	Post-doctorante en santé publique - épidémiologie – Fondation d’entreprise MGEN pour la Santé Publique Axe « Santé & Travail » : valorisation scientifique de l’étude « Qualité de vie des enseignants »
<b>Juin – Sept. 2017</b>	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)
<b>2014 – 2017</b>	Doctorante en Santé Publique - Epidémiologie, Inserm U1168 « Vieillessement et maladies chroniques. Approche épidémiologique et de santé publique », Villejuif
<b>2010 – 2013</b>	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**

<b>2017</b>	Doctorat en Santé Publique - Epidémiologie, Inserm U1168, Villejuif - Université Paris-Sud : Déterminants sociaux et asthme : approche épidémiologique (dir. N Le Moual et S Rican)
<b>2014</b>	European Educational Programme in Epidemiology (Florence, Italie)
<b>2012</b>	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)
<b>2010</b>	« 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...)**

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

**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)

**PUBLICATIONS**

<b>2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Articles (revues à comité de lecture)</b></li> </ul> <p>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</p> <p>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</p>
<b>2021</b>	<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</i>

- International. Prépublication en ligne 20/9/2021
- Lemire P, Temam S 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. *International Journal of Environmental Research and Public Health* ; 18(7) : 1-13 (3366)
- Dumas O, (...), Temam S et al. (2021). Household cleaning and poor asthma control among elderly women. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice* ; 9(6) : 2358-2365.e4
- 2020** Lemire P, (...), Temam S et al. (2020). Domestic exposure to irritant cleaning agents and asthma in women. *Environment International* ; 144 :106017
- Calon T, Temam S, Vercambre-Jacquot M-N (2020). Enseignants non-titulaires dans le second degré en France : conditions de travail, bien-être professionnel et qualité de vie. *Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement* ; 81(2) : 112-123
- 2019** Temam S, Chanoine S et al. (2019). Low socioeconomic position and neighborhood deprivation are associated with uncontrolled asthma in elderly. *Respiratory medicine*; 158: 70-77
- 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
- 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
- Keidel D, (...), Temam S 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. *International Journal of Environmental Research and Public Health*; 16(11):1901
- 2018** Chanoine S, (...), Temam S et al. (2018). Asthma Medication Ratio Phenotypes in Elderly Women. *JACI in practice* ; 6(3) : 897-906.e5
- Quinot C, (...), Temam S et al. (2018). Development of a bar code-based exposure assessment method to evaluate occupational exposure to disinfectants and cleaning products: a pilot study. *Occup Environ Med* ; 75(9) : 668-674
- 2017** Temam S, Varraso R, Pernet C, Sanchez M et al. (2017). Ability of ecological deprivation indices to measure social inequalities in a French cohort. *BMC Public Health* ; 17(1) : 956
- Temam S, Burte E, Adam M, Antó JM, et al. (2017). Socioeconomic position and air pollution exposure in Western Europe : A multi-city analysis. *Environment International* ; 101 : 117-124
- 2015** Jacquemin B, (...), Temam S et al. (2015). Ambient Air Pollution and Adult Asthma Incidence in Six European Cohorts (ESCAPE). *Environmental Health Perspectives* ; 123(6) : 613-21
- Bouzigon E, (...), Temam S et al. (2015). Facteurs génétiques et environnementaux de l'asthme et de l'allergie : synthèse des résultats de l'étude EGEEA. *Revue des Maladies Respiratoires* ; 32 : 822-40
- 2014** Cai Y, (...), Temam S, et al. (2014). Cross-sectional associations between air pollution and chronic bronchitis: an ESCAPE meta-analysis across five cohorts. *Thorax* ; 69(11) : 1005-14
- 2013** Jacquemin B, (...), Temam S et al. (2013). Impact of Geocoding Methods on Associations between Long-term Exposure to Urban Air Pollution and Lung Function. *Environmental Health Perspectives*; 121(9) : 1054-60
- **Communications orales**
- 2023** Temam S (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>
- Temam S (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/>
- 2021** Temam S (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
- 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. 17<sup>th</sup> 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. 2<sup>nd</sup> 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. 25<sup>th</sup> conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Bâle, Suisse, 19-23 août
- **Communications affichées**
- 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. 28<sup>th</sup> 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
- **Autres communications**
- 2019** Vercambre-Jacquot MN, Temam S (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>