



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

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 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 »
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 « Vieillesse 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 dans le contexte du projet de recherche européen FP7-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, 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

2021	<ul style="list-style-type: none"> • Articles (revues à comité de lecture) <p>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)</p> <p>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</p>
2020	<p>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</p> <p>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</p>

- 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, Pornet 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 EGEA. *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**
- 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. 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. 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. 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**

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

- **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-reprenez-bien-un-peu-de-lien-social-116075>