

**Hélène AMAZOUZ, RN, MPH, PhD**

[helene.amazouz@inserm.fr](mailto:helene.amazouz@inserm.fr)

Infirmière et diplômée d'un doctorat en épidémiologie de l'Université Paris Cité, mes recherches portent sur les facteurs de risque environnementaux (expositions périnatales, pollution de l'air, pesticides, etc.) et comportementaux (mode de vie, alimentation, tabagisme, etc.). J'étudie actuellement les associations entre ces expositions et la santé des femmes dans différentes cohortes épidémiologiques.

Dynamique, curieuse d'esprit et passionnée mon parcours paramédicale et scientifique est un réel atout pour mener à bien mes travaux de recherches.



### **Expérience & Formation**

(2022–2025) Post-doctorat : Expositions environnementales, alimentation et risque d'endométriose : étude dans les cohortes françaises CONSTANCES, NutriNet-Santé, ComPaRe-Endométriose.

Encadrante : Dr Kvaskoff M. Équipe « Exposome, hérédité, cancer, & santé », U1018, CESP.

(2018–2021) Doctorat en santé publique spécialité épidémiologie : Alimentation et santé respiratoire/allergies chez les enfants en milieu urbain : étude de la cohorte PARIS. Équipe HERA, U1153, CRESS.

Directrices : Pr Momas I et Dr Rancière F.

Université Paris Cité, Contrat doctoral de l'ED 393 Pierre Louis de Santé Publique.

(2018) Master 2 Santé publique et risques environnementaux : Exposition aux pollens et à la pollution atmosphérique sur la fonction respiratoire des enfants de la cohorte PARIS.

Encadrantes : Pr Momas I et Dr Rancière F. EA4064 Université Paris Descartes.

Université Paris Descartes/EHESP/Université Paris Saclay, **mention « très bien »**.

(2017) Master 1 Santé publique : Etude rétrospective descriptive sur les complications liées à l'utilisation de PICC : Cathéters veineux Centraux à insertion Périphérique.

Encadrant : Pr Barbut F. ULHIN Hôpital St Antoine. Université Paris Descartes, mention « bien ».

(2013–2016) Licence de soins infirmiers : Mémoire : « Santé publique : humanitaire, et après ? ».

Directrice : Roussel N. Assistance publique-Hôpitaux de Paris, Université Paris Diderot.

### **Actions de diffusion et de valorisation des travaux** (Numéro ORCID : 0000-0002-3311-4704)

#### Articles scientifiques en premier auteur dans des revues internationales :

- Amazouz H, Roda C, Bourgoïn-Heck M, Just J, Lezmi G, Beydon N, Momas I, Rancière F. Dietary patterns are associated with allergic sensitization at school age: the PARIS cohort. \*en revision\*.

- Amazouz H, Roda C, Beydon N, Lezmi G, Bourgoïn-Heck M, Just J, Momas I, Rancière F. Mediterranean diet and lung function, sensitization, and asthma at school age: the PARIS cohort. *Pediatric Allergy and Immunology* 2021. Impact factor : **4,7** / Journal citation report : **6/128** (pediatrics -2019).

- Amazouz H, Bougas N, Thibaudon M, Lezmi G, Beydon N, Bourgoïn-Heck M, Just J, Momas I, Rancière F. Association between lung function of school age children and short-term exposure to air pollution and pollen: the PARIS cohort. *Thorax*, 2021. Impact factor : **10,8** / Journal citation report : **5/64** (Respiratory system-2019).

- Amazouz H, de Lauzon-Guillain B, Bourgoïn-Heck M, Just J, Beydon N, Lezmi G, Rancière F, Momas I. Infant feeding clusters are associated with respiratory health and allergy at school age in the PARIS birth cohort. *Allergy*, 2021. Impact factor : **13,1** / Journal citation report : **1/28** (Allergy-2020).

#### Communications :

- Congrès internationaux :

- International Society for Environmental Epidemiology (ISEE 2020). Digital.

- European Academy of Allergy & Clinical Immunology (EAACI 2020). Digital.

- European Public Health Conference (EPH 2020). Marseille (France).

- Pediatric Allergy & Asthma Meeting (PAAM 2020). Florence (Italie).

- International Society for Environmental Epidemiology (ISEE 2019). Utrecht (Pays-Bas).

- Congrès nationaux :
- 2 Congrès francophones d'allergologie (CFA) 2020-Paris (annulé),-2021 Paris (France).
- 3 Journées francophones de nutrition (JFN) : 2019-Rennes (France), 2020-Digital, 2021-Lille (France).
- Réseau doctoral pluridisciplinaire en Santé publique de l'EHESP :
- 3 Rencontres scientifiques : 2019-Paris, 2020-Marseille, 2021-Rennes (France).
- Concours interne « Sujet de thèse en 180 secondes », **1<sup>er</sup> prix du jury**, Paris (France).
- Ecoles doctorales :
- 3 Journées de l'ED : 2018-Saint-Malo, 2019-Saint-Malo (France), 2020-Digital.
- Présentation aux doctorants de l'Université de Bordeaux-ISPED (France), 2021-Digital.

#### Vulgarisation scientifique :

- Co-rédaction du journal de la cohorte PARIS pour diffuser les résultats scientifiques à l'ensemble des familles participantes.
- Évènement « Pars en thèse » qui vise à faire découvrir et à promouvoir le doctorat auprès des étudiants et élèves. 2018-EHESP, Rennes (France).

#### Organisation complète d'un séminaire scientifique :

- Séminaire interdisciplinaire en Santé publique « One Health : Ville & Santé » le 09/02/2021 en partenariat avec l'ANSES et le DIM1HEALTH de la région Ile-de-France. 200 participants.
- Recherche de financement.
- Sélection de la thématique / Choix du sujet et des intervenants.
- Organisation logistique (intervenants, transports, traiteur, salles, service de sécurité, etc).
- Annulation du séminaire en présentiel et mise en place version webinaire (licence et gestion de la plateforme ZOOM « mode conférence »).
- Enregistrement, droit à l'image et diffusion du séminaire.

#### **Mission d'enseignement et d'encadrement**

- Co-encadrement d'une étudiante de Licence 3 Biologie « Consommation de compléments alimentaires à l'âge de 8 ans dans la cohorte PARIS », Université de Paris (2 mois, 2021).
- Co-encadrement d'une étudiante de Master 2 Santé publique « Rayonnement solaire et vitamine D durant les premiers mois de vie et maladies allergiques durant l'enfance : étude de la cohorte PARIS », Université de Paris (6 mois, 2021).
- Travaux dirigés auprès des internes en Pharmacie, TD « Protocole d'étude épidémiologique », Université de Paris (18 heures, 2020).
- Travaux dirigés « Épidémiologie environnementale » auprès des étudiants de Master 2 Santé publique et risques liés à l'environnement, Université de Paris (12 heures, 2020).

#### **Prix et bourses (total : 259 k€)**

- Allocation post-doctorale de la Fondation pour la Recherche Médicale (SPF202110014268 : **153 k€**).
- Bourse de mobilité internationale de l'Université de Paris (2021 : **3000€**).
- Bourse de mobilité internationale du Réseau doctoral en Santé publique (EHESP-2020 : **3000€**).
- Bourse de voyage ISEE 2020, congrès digital initialement prévu à Washington, Etats-Unis.
- Concours « Sujet de thèse en 180 secondes ». Journée d'accueil des doctorants du réseau doctoral en santé publique animé par l'EHESP. « **1<sup>er</sup> prix du jury** ». Paris, France, 2018.
- Concours doctoral 2018 pour l'obtention d'un contrat doctoral de l'ED 393, 6<sup>ème</sup> /23 auditions (**100 k€**).

#### **Autres**

Infirmière diplômée d'Etat : Renfort COVID-19, Appel médical, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris

#### Adhésions :

- Membre de l'association « Femmes & Sciences ».
- Membre du réseau pluridisciplinaire doctoral en Santé publique (RDSP) animé par l'EHESP.
- Membre de la chaire UNESCO – ÉducationS & Santé (OMS).
- Membre junior de l'European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).
- Membre ASPERISK – Association du Master Santé publique et risques environnementaux.