

Hélène GARNIER, épouse LENGLINÉ

Née le 25/04/1981 à Versailles (78)

16, rue des Annelets

75019 PARIS

Tél. mobile 06.63.56.97.98

Tél. professionnel 01.87.89.16.46

Courriel : helene.lengline@aphp.fr

N° RPPS 10100216620

N° CNOM 75/90370

DIPLOMES ET FORMATION

- 2024 : DPCM Formation continue statistiques pour la recherche médicale niveau 1
- 2018 : **Capacité d'Allergologie**
Faculté de Médecine Paris Descartes
- 2014 : **Diplôme inter-universitaire de Gastroentérologie, Hépatologie et Nutrition pédiatriques**
Faculté de Médecine Paris VI
- 2013 : Validation du cours de **Réanimation Avancée Néonatale et Pédiatrique (RANP)**,
Hôpital Necker-Enfants Malades
- 2010 : **Doctorat en Médecine**, *Université Paris XI*
- 2010 : **Diplôme d'Etudes Spécialisées (DES) de Pédiatrie**, *Université Paris XI*
- 2010 : **Master 2 Mention Infectiologie, Spécialité Immunologie**, Parcours Physiopathologie de la Réponse Immune (*Institut Pasteur, Université Paris Descartes*)
- 2009 : **Master 1 Parcours Infectiologie-Immunologie**, *Université Paris-Descartes*
- 2004 : **Examen national classant (DES de Pédiatrie, Région Île-de-France)**
- 2004 : **Certificat de synthèse clinique et thérapeutique**, *Faculté de Médecine Paris XI*
- 2000 : **Certificat de Maîtrise de Biostatistiques et Modélisation**, *Université Paris XI*
- 1998 : **Baccalauréat scientifique, Mention TB**, *Lycée Français Jean Monnet (Bruxelles, Belgique)*

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CLINIQUES

- Actuellement (depuis octobre 2020) : **Praticien Hospitalier temps plein** à l'hôpital Robert Debré, Paris (Service de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques, Pr VIALA)
- Sept. 2018 - Septembre 2020 : **Praticien Hospitalier Contractuel** à temps partiel (80%) à l'hôpital Robert Debré (Service de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques, Pr VIALA)
- Janv. 2018 - Juin 2020 : Activité libérale Secteur 2 à l'hôpital Privé d'Antony en Gastroentérologie Pédiatrique (1j/semaine)
- Janv. 2017 – Août 2018 : **Praticien Attaché** à temps partiel (10%/10%) à l'hôpital Robert Debré (Service des Maladies Digestives et Respiratoires de l'enfant, Pr Hugot - Explorations Fonctionnelles Digestives, Pr Delclaux)
- Nov. 2015 – Déc. 2017 : Activité de **remplacement libéral** (Dr RIZK) en Gastroentérologie pédiatrique à l'hôpital Privé d'Antony
- Nov. 2015 – Oct. 2017 : **Praticien Hospitalier Contractuel** à temps partiel (60%) à l'hôpital Necker-Enfants Malades (service d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques du Pr Goulet (Hôpital Necker-Enfants Malades)
- Nov. 2012- Oct. 2015 : **Chef de Clinique-Assistant Hospitalier Universitaire** dans le service d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques du Pr Goulet (Hôpital Necker-Enfants Malades)
- 2004 - 2009 : **Stages d'internat du DES de Pédiatrie** (Ile-de-France)

SCIENTIFIQUES

- 2010-2012 : **Poste d'accueil Inserm**, Unité Inserm U989 (Dr Cerf-Bensussan), Université Paris-Descartes, site Necker. Thème « Impact de la flore intestinale sur l'induction d'allergie dans des modèles murins »
- Janv-Oct 2010 : **Stage de recherche scientifique** du Master 2 d'Immunologie (Unité Inserm U989, Université Paris Descartes, Site Necker) sur le thème « Impact de la flore intestinale sur l'induction d'allergie dans des modèles murins » (Unité Inserm U989) - Bourse de recherche de la Fondation pour la Recherche Médicale

FONCTIONS ACTUELLES

- **Praticien Hospitalier temps plein** à l'hôpital Robert Debré dans le service de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique du Pr Viala :
 - Médecin référent maladie cœliaque, allergies alimentaires, pathologies digestives à éosinophiles, maladies de la motricité digestive.
 - Activité d'hépatologie pédiatrique (consultations et avis)
 - Réalisation des examens d'explorations fonctionnelles digestives (pH-impédancemétries, manométries ano-rectale et oesophagienne, rééducation ano-rectale par biofeedback)
 - Endoscopies digestives hautes et basses, avec endoscopies interventionnelles (et participation aux astreintes d'endoscopie digestive pédiatriques d'Ile-de-France)
 - Création du programme d'Education Thérapeutique du Patient (ETP) pour les enfants atteints de maladie cœliaque (déclaration ARS en octobre 2022)
- **Médecin coordinateur du CRMAR MaRDi** (Centre de Référence pour les Maladies Rares Digestives) depuis Novembre 2024 et **membre du Comité de Direction** de FIMATHO (Filière des Maladies Rares Abdomino-Thoraciques)

Services rendus à l'hôpital :

- Médecin responsable de la Gestion et de l'organisation des Consultations de Médecine de l'hôpital Robert Debré de septembre 2021 à septembre 2024
- Mise en place d'une collaboration avec la Maison de Santé Pluri-professionnelle (MSP) Les Lilas (réseau ville-hôpital) depuis décembre 2021.
- Chargée de Projet à l'HAS (Haute Autorité de Santé) pour la rédaction des recommandations de diagnostic et de prise en charge de la maladie coeliaque (2025)

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

ARTICLES ORIGINAUX

- Gastrocolic fistula as a complication of a gastric ulcer related to Helicobacter pylori in a child. Mancheron A, Bonnard A, Belarbi N, Viala J, **Lengliné H**. Arch Pediatr 2024 Jan;31(1):89-91. doi: 10.1016/j.arcped.2023.07.008.
- Turner syndrome : French National Diagnosis and Care Protocole (NDCP ; National Diagnosis and Care Protocol). Fiot E, Alauze B and al. Orphanet J Rare Dis. 2022 Jul 12;17(Suppl 1):261. doi: 10.1186/s13023-022-02423-5
- Jejunal feeding by gastrojejunal tube in pediatric refractory gastroesophageal reflux disease. Faccioli N, Sierra A, Mosca A, Bellaïche M, **Lengliné H**, Bonnard A, Viala J.
- Malignancy and mortality in paediatric-onset inflammatory bowel disease : a 3-year prospective, multinational study from the paediatric IBD Porto group of ESPGHAN.

Joose ME, Aardoom MA, Kemos P, Turner D, Wilson DC, Koletzko S, Martin-de-Carpi J, Fagerberg UL, Spray C, Tzivnikos C, Sladek M, Shaoul R, Roma-Giannikou E, Bronsky J, Serban DE, Ruemmele FM, **Garnier-Lengliné H**, Veres G, Hojsak I, Kolho KL, Davies IH, Aloï M, Lionetti P, Hussey S, Veereman G, Braegger CP, Trindade E, Wewer AV, Hauer AC, de Vries ACH, Sigall Boneh R, Sarbagili Shabat C, Levine A, de Ridder L; Paediatric IBD Porto group of ESPGHAN. *Aliment Pharmacol Ther*. 2018 Sep;48(5):523-537. doi: 10.1111/apt.14893. Epub 2018 Jul 8

- Accuracy in Diagnosis of Celiac Disease Without Biopsies in Clinical Practice. Werkstetter KJ, Korponay-Szabó IR, Popp A, Villanacci V, Salemme M, Heilig G, Lillevang ST, Mearin ML, Ribes-Koninckx C, Thomas A, Tronccone R, Filipiak B, Mäki M, Gyimesi J, Najafi M, Dolinšek J, Dydensborg Sander S, Auricchio R, Papadopoulou A, Vécsei A, Szitanyi P, Donat E, Nenna R, Alliet P, Penagini F, **Garnier-Lengliné H**, Castillejo G, Kurppa K, Shamir R, Hauer AC, Smets F, Corujeira S, van Winckel M, Buderus S, Chong S, Husby S, Koletzko S; ProCeDE study group. *Gastroenterology*. 2017 Oct;153(4):924-935. doi: 10.1053/j.gastro.2017.06.002. Epub 2017 Jun 15.
- Outcome of home parenteral nutrition in 250 children over a 14-y period: report of a single center. Abi Nader E, Lambe C, Talbotec C, Pigneur B, Lacaille F, **Garnier-Lengliné H**, Petit LM, Poisson C, Rocha A, Corriol O, Aigrain Y, Chardot C, Ruemmele F, Colomb-Jung V, Goulet O. *Am J Clin Nutr*. 2016 May;103(5):1327-36. Doi: 10.3945/ajcn.15.121756. Epub 2016 Mar 30.
- Predictors of response to infliximab in paediatric perianal Crohn's disease. Dupont-Lucas C, Dabadie A, Alberti C, Ruemmele FM; **GETAID** (Group d'Etude Thérapeutique des Affections Inflammatoires du Tube Digestif) Pédiatrique. *Aliment Pharmacol Ther* 2014 Oct;40(8):917-29. doi: 10.1111/apt.12928. Epub 2014 Aug 22.
- Segmented filamentous bacterium uses secondary and tertiary lymphoid tissues to induce gut IgA and specific T helper 17 cell responses. Lecuyer E, Rakotobe S, **Lengliné-Garnier H**, Lebreton C, Picard M, Juste C, Fritzen R, Eberl G, McCoy KD, Macpherson AJ, Reynaud CA, Cerf-Bensussan N, Gaboriau-Routhiau V. *Immunity* 2014 Apr 17;40(4):608-20. doi: 10.1016/j.immuni.2014.03.009.
- Have serological tests changed the face of childhood coeliac disease? A retrospective cohort study. **Garnier-Lengliné H**, Brousse N, Candon S, Goulet O, Ruemmele FM, Schmitz J. *BMJ Open*. 2012 Nov 22;2(6). pii: e001385. doi: 10.1136/bmjopen-2012-001385. Print 2012.
- Monitoring of anti-transglutaminase antibodies in pediatric celiac disease using a sensitive radiobinding assay. Candon S, Mauvais FX, **Garnier-Lengliné H**, Chatenoud L, Schmitz J. *J PediatrGastroenterolNutr*. 2012 Mar;54(3):392-6.
- The efficacy of exclusive nutritional therapy in paediatric Crohn's disease, comparing fractionated oral vs. continuous enteral feeding. Rubio A, Pigneur B, **Garnier-Lengliné H**, Talbotec C, Schmitz J, Canioni D, Goulet O, Ruemmele FM. *Aliment Pharmacol Ther*. 2011 Jun;33(12):1332-9. Epub 2011 Apr 20.
- Tolerance and efficacy of azathioprine in pediatric Crohn's disease. Riello L, Talbotec C, **Garnier-Lengliné H**, Pigneur B, Svahn J, Canioni D, Goulet O, Schmitz J, Ruemmele FM. *Inflamm Bowel Dis*. 2011 Oct;17(10):2138-43. doi: 10.1002/ibd.21612. Epub 2011 Jan 13.
- Persistent central diabetes insipidus in a very low birth weight infant. Quetin F, **Garnier H**, Brauner R, Vodovar M, Magny JF. *Arch Pediatr*. 2007 Nov; 14(11):1321-1323. Epub 2007 Oct 3. French.

REVUES GENERALES

- [Specific features of childhood-onset inflammatory bowel diseases]. **Garnier-Lengliné H**, Pigneur B, Ruemmele FM. Article in French, La Revue du Praticien, Tome 65, Numéro 9, Novembre 2015.
- [Specific features of childhood-onset Crohn's disease]. **Garnier-Lengliné H**, Pigneur B, Ruemmele FM. Article in French. Hepato-Gastro & Oncologie digestive 2015;22 Suppl 2:16-22. doi: 10.1684/hpg.2015.1144.
- Celiac disease in children. **Garnier-Lengliné H**, Cerf-Bensussan N, Ruemmele FM. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2015 Oct;39(5):544-51. doi: 10.1016/j.clinre.2015.05.024. Epub 2015 Jul 15.
- Enteral nutrition as treatment option for Crohn's disease: in kids only? Ruemmele FM, Pigneur B, **Garnier-Lengliné H**. Nestle NutrInst Workshop Ser. 2014;79:115-23. doi: 10.1159/0003360716. Epub 2014 Sep 5.
- Transforming growth factor and intestinal inflammation : the role for nutrition. Ruemmele FM, **Garnier-Lengliné H**. Nestle NutrInst Workshop Ser. 2013;77:91-8. doi: 10.1159/000351390. Epub 2013 Aug 29.
- Why are genetics important for nutrition ? Lessons from epigenetic research. Ruemmele FM, **Garnier-Lengliné H**. Ann NutrMetab. 2012;60Suppl 3:38-43. Epub 2012 May 15.
- Celiac disease : Treatment perspectives. **Garnier-Lengliné H**, Malamut G, Cerf-Bensussan N, Ruemmele FM. PatholBiol(Paris). 2011 Oct 28. [Epubahead of print] French.
- Alcohol and pregnancy. Seror E, Chapelon E, Bué M, **Garnier-Lengliné H**, Lebeaux-Legras C, Loudenot A, Lejeune C. Arch Pediatr. 2009 Oct; 16(10):1364-73). Epub 2009 Aug 15. French.
- Celiac disease diagnosis in 2008. Schmitz J, **Garnier-Lengliné H**. Arch Pediatr. 2008 Apr; 15(4):456-461. Epub 2008 Apr 9. French.

REVIEWER

Archives de Pédiatrie, Digestive and Liver Disease, Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology, congrès de l'ESPGHAN (2019, 2022, 2023, 2024) et du GFHGNP (2024),

SUPPORTS EDUCATIONNELS

- Relectrice pour les PNDS (Protocoles Nationaux de Diagnostic et de Soins) : syndrome de Turner, Déficit congénital en Saccharase Isomaltase, Gastroparésie
- En cours de rédaction : Encyclopédie Médico-Chirurgicale (EMC) "Maladie coeliaque de l'enfant"
- Dossier thématique « La maladie coeliaque de l'enfant », Revue Médecine et Enfance, volume 44-4, Juillet-Août 2024)
- Podcast « L'oesophagite à éosinophiles chez l'enfant et l'adolescent à partir de 11 ans » (La lettre de l'Hépatogastroentérologue, Juin 2024)
- Rédaction du "Pas à pas" (Arbre décisionnel commenté des Sociétés de Pédiatrie) « Algorithme diagnostique de la maladie coeliaque chez l'enfant » (Co-auteur Alexandre Fabre, Marseille), Juin 2022
- Article "Nutrition et Pédiatrie" : La maladie coeliaque en 2022 ; n°34 Volume 15, Janvier 2022
- Rédaction du cahier de protocoles des internes du service de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques, Hôpital Robert Debré (depuis 2017, mises à jour 2022 puis 2024)
- Chapitre « Régime sans gluten chez l'enfant ». **H Garnier-Lengliné**, J Schmitz. In : Encyclopédie médico-chirurgicale, Pédiatrie et Maladies infectieuses. 2013. [4-002-H-30] - Doi: 10.1016/S1637-5017(13)61585-9.

- Chapitre « Bases et indications du régime sans gluten ». Schmitz J, **Garnier-Lengliné H.** In : O Goulet, M Vidailhet, D Turck, coordinateurs. Alimentation de l'enfant en situation normale et pathologique. 2^{ème} édition, Doin Editeurs, Paris. 2012 : 381-95.

COMMUNICATIONS ORALES et POSTERS

COMMUNICATIONS ORALES

- **45^{ème} Congrès du GFHGNP** (Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques), FMC « Maladie cœliaque » - Paris, Mars 2024.
- **Congrès des Sociétés de Pédiatrie**, "Mise au point sur les nouvelles recommandations diagnostiques de la maladie coeliaque", Lille, 1-3 juin 2022
- **26^{èmes} rencontres de Pédiatrie Pratique**, "Actualités dans la maladie coeliaque de l'enfant" - Paris, Janvier 2022
- **36^{ème} congrès du GFHGNP** (Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques) ("L'hypersensibilité au gluten non cœliaque") – Lyon (France), Mars 2015
- **35^{ème} congrès du GFHGNP** ("Classification phénotypique des entéropathies auto-immunes de l'enfant") – Lille (France), Mars 2015
- **GENIUS Working Group Meeting (GENetically determined ImmUNE enteropathieS)** ("Autoimmune enteropathies, clinical phenotype and molecular genetics") – Budapest (Hongrie), Janvier 2014
- **ESPGHAN Summer Course** "Challenges in Paediatric Gastroenterology" ("Impact of the Segmented Filamentous Bacterium on induction of allergic diarrhea in a murine model") - Madrid (Espagne), Septembre 2013
- **Congrès du "Cross-Talk Workshop" (INRA, Seventh Framework programme)** ("Impact of the intestinal microbiota on induction of allergic diarrhea in a murine model") – Oslo (Norvège), Avril 2012
- **30^{ème} congrès du GFHGNP** (« L'utilisation des tests sérologiques de dépistage permet d'identifier un nouveau profil de maladie cœliaque ») – Rennes, Mai 2009
- **Symposium d'automne du DES de Pédiatrie** (« Alcool et grossesse ») – Paris, Octobre 2007
- **Séminaire d'enseignement de Néonatalogie**, Hôpital Trousseau (« Transposition des gros vaisseaux ») – Paris, Avril 2005

POSTERS

- « Eosinophilic esophagitis in pediatric patients : delayed eosinophilic infiltrate in three patients with esophageal stenosis at diagnosis » (A. Zannotti, D. Berrebi, H Lengliné) - Congrès de l'ESPGHAN, Milan, mai 2024
- « Fistule gastro-colique compliquant un ulcère gastrique lié à *Helicobacter pylori* chez un enfant âgé de 10 ans : A propos d'un cas » – Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques, Bruxelles, Avril 2023 ; et Congrès de la Société Française de Pédiatrie, Marseille, Juin 2023)
- « Does type 1 diabetes increase the risk of gastritis in coeliac disease ? » - **49th meeting of ESPGHAN (European Society For Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition)** – Athènes, Mai 2016
- « Home parenteral nutrition in children : are we doing it better ? » – **37th ESPEN congress (European Society For Clinical Nutrition and Metabolism)**, Lisbonne, Septembre 2015
- « Résultats au long cours de la nutrition parentérale à domicile en pédiatrie – **JFN (Journées Francophones de Nutrition)** – Marseille, décembre 2015

- « Complications cutanées sévères sous Rémicade® dans une cohorte de MICI pédiatriques » – **36^{ème} congrès du GFHGPN**, Lyon (France), Mars 2015 ; **congrès de l'ECCO (European Crohn's and Colitis Organisation)** - Barcelone (Espagne), Février 2015 ; **JFHOD (Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive)** - Paris, Mars 2015
- « Effect of exclusive enteral nutrition on the course of Crohn's disease and intestinal microbiota », **3rd PIBD (Paediatric Inflammatory Bowel Disease) symposium** - Rotterdam, Septembre 2014.
- « Do serological tests have changed the face of childhood coeliac disease ? ») – **14^{ème} ICDS (International Coeliac Disease Symposium)**, Juin 2011.

ENSEIGNEMENT

- Cours « allergies alimentaires IgE et non-IgE médiées » pour le DFMS (Diplôme de Formation Médicale Spécialisée en 2022 et 2023)
- **Rédaction d'ECOS (Examens Cliniques Objectifs et Structurés)** pour les étudiants en médecine (2020)
- **Oratrices aux séminaires de Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques** organisés par l'Hôpital Robert Debré – annuellement depuis 2020
- **Master 2** « Epithéliums : structures d'interface » – annuellement depuis 2018
- **DIU** de Gastroentérologie, Hépatologie et Nutrition Pédiatriques (2010, 2015, 2018, 2020, 2021, 2022)
- **DES** de Pédiatrie Ile-de-France (depuis 2020)
- **DIU « Santé et développement de l'enfant »**, Faculté de Médecine Paris Descartes (2012)
- Formation et enseignement aux « Jeux de Rôles » (apprentissage de la sémiologie médicale pour les étudiants en DFGSM3)
- Formation à la sémiologie médicale (étudiants en DFGSM2)
- Cours d'enseignement théorique d'hépatologie, gastroentérologie et nutrition pédiatriques pour les internes et les étudiants en médecine

ENCADREMENT

- Directrice de mémoire du Diplôme d'Etudes Spécialisées en Pédiatrie pour Mme Olivia Baylet-Fernandez : « Urinary screening for detection of renal abnormalities in pediatric patients with coeliac disease » (Octobre 2023).
- Membre du jury de thèse pour le diplôme d'état de Docteur en Médecine de Mathilde Huet : « Les effets de la trithérapie elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor sur l'atteinte hépatique liée à la mucoviscidose chez des adolescents inclus dans l'étude Modul-CF » (Avril 2023)
- Membre du jury de thèse pour le diplôme d'état de Docteur en Médecine d'Inès Himeur : « Poursuite de la consommation de l'aliment testé après un test de provocation orale réussi : évaluation en vie réelle et freins potentiels » (Octobre 2022)
- **Directrice de thèse** pour le diplôme d'état de docteur en médecine du Dr BAYLET-FERNANDEZ : "Analyse de l'effet des modifications thérapeutiques sur le devenir des anticorps anti-infliximab dans une cohorte pédiatrique de patients atteints de maladies inflammatoires chroniques intestinales" (Octobre 2020)
- **Directrice de mémoire** du Diplôme d'Etudes Spécialisées en Pédiatrie pour Mme Manon Beauvais : "Les gastro-entérites à éosinophiles chez l'enfant : une série de 14 patients" (Octobre 2021)

PARTICIPATION ACTIVE A LA RECHERCHE CLINIQUE

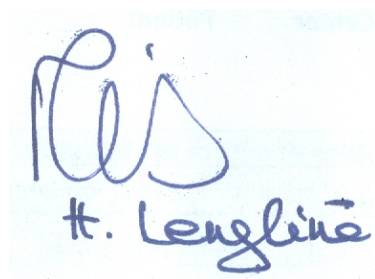
(Certificat de Bonnes Pratiques Cliniques : dernier renouvellement en mars 2024)

- Investigateur principal pour la France pour les études « ProCeDe », « PIBD Cancer and Mortality », « Coeligan », « Coelidiab »...
- Co-investigateur dans de nombreux essais cliniques (Eosinobio, MicroMICI, MAGIC, CD-HOPE, QUALIM...)

PARTICIPATION AUX SOCIETES SAVANTES

- Membre du réseau ERNICA (European Reference Network for rare Inherited and Congenital digestive and gastrointestinal Anomalies)
- Participation au groupe « Quality of Care Initiative » de l'ESPGHAN depuis 2023.
- Membre du CD-SIG (Celiac Disease Special Interest Group) de l'ESPGHAN
- Membre du Comité Médical de l'AFDIAG (Association Française des Intolérants au Gluten) depuis 2011
- Membre de l'ESPGHAN (European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) depuis 2015
- Membre du GFHGNP (Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques) depuis 2014
- Membre du GFNG (Groupe Français de NeuroGastroenterologie) depuis 2025

LANGUES : Français (langue maternelle), Anglais (lu, écrit, parlé)



H. Lengline

Paris le 10.02.25