

PHARMACO-EPIDEMIOLOGISTE

engagée dans la communication et promotion de la prévention du cancer

MANON CAIRAT

EXPERIENCES

Jan 2021 – En cours	Postdoctorante en épidémiologie à l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm).
Nov 2020 – En cours	Postdoctorante en épidémiologie au Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).
Nov 2017 –Nov 2020	Doctorante en épidémiologie au CIRC/OMS.
Jan 2017 – Oct 2017	Stagiaire en pharmaco-épidémiologie au CIRC/OMS.
Jan 2016 – Juin 2016	Stagiaire en épidémiologie environnemental à l'Université Paris Descartes.
Mars 2015 - Aout 2015	Stagiaire en pharmacovigilance au Centre régional de pharmacovigilance de Montpellier.
Juin 2014 - Juillet 2014	Stagiaire en pharmacovigilance au Centre régional de pharmacovigilance de Montpellier.
Juin 2013 - Juillet 2013	Stagiaire en tant qu'attaché de recherche clinique au Centre Hospitalier de Perpignan.

FORMATIONS

2017 – 2020	Doctorat en Épidémiologie - Université Lyon 1.
2016 – 2017	Master en Santé Publique et Nutrition Humaine - Université Paris 13.
2015 – 2016	Master en Santé Publique et Risques Environnementaux Ecole des Hautes Études en Santé Publique (EHESP).
2011 – 2014	Licence en Biologie, parcours Ingénierie de la Santé Faculté de Pharmacie de Montpellier.

ENCADREMENT

2022, 9 mois	Julie Neau, étudiante en Master 2 « épidémiologie clinique et pharmaco-épidémiologie » - Faculté de Médecine Sorbonne-Université. Sujet: Anti-inflammatoires non-stéroïdiens et risqué de cancer du sein dans la base de données SIDIAP.
2022, 1 year	Julie Neau, Thèse d'exercice de Pharmacie - Faculté de Pharmacie de Tours. Sujet: Utilisation de glucocorticoïdes et risque de cancers: une revue systématique et méta-analyse.

PUBLICATIONS

Cairat M, Fournier A, Murphy N, et al. **Nonsteroidal anti-inflammatory drug use and breast cancer risk in a European prospective cohort study.** Int J Cancer. 2018 Apr 29. doi: 10.1002/ijc.31570. PMID: 29707771

Cairat M, Al Rahmoun M, Gunter M, et al. **Nonsteroidal anti-inflammatory drug use and breast cancer risk in a prospective cohort study of postmenopausal women.** Breast Cancer Res. 2020 Oct 31;22(1):118. doi: 10.1186/s13058-020-01343-1. PMID: 33129324

Cairat M, Al Rahmoun M, Gunter M, et al. **Antiplatelet drug use and breast cancer risk in a prospective cohort study of postmenopausal women.** Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2021 Feb 2. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-20-1292. PMID: 33531438.

Castro-Espin C, Agudo A, Bonet C, Katzke V, (...), Cairat M, Weiderpass E, Riboli E, Dossus L, Jakyszyn P. **Inflammatory potential of the diet and risk of breast cancer in the european investigation into cancer and nutrition (epic) study.** Eur J Epidemiol. 2021 Jun 20. doi: 10.1007/s10654-021-00772-2. PMID: 34148186.

Cairat M, Al Rahmoun M, Gunter M.J, Heudel PH, Severi G, Dossus L, Fournier A. **Use of systemic glucocorticoids and risk of breast cancer in a prospective cohort of postmenopausal women.** 2021 Aug 2;19(1):186. doi: 10.1186/s12916-021-02004-6. PMID: 34340701

Al Rahmoun M, Ghiasvand R, Cairat M, et al. **Statin use and skin cancer risk: a prospective cohort study.** J Invest Dermatol. 2021 Oct 22:S0022-202X(21)02382-4. doi: 10.1016/j.jid.2021.10.010. PMID: 34695411.

Fiolet T, Casagrande C, Nicolas G, (...), Cairat M, et al. **Dietary intakes of dioxins and polychlorobiphenyls (PCBs) and breast cancer risk in 9 European countries.** Environ Int. 2022 Mar 26;163:107213. doi: 10.1016/j.envint.2022.107213. Epub ahead of print. PMID: 35364416.

Al Rahmoun M, Ghiasvand R, Cairat M, et al. **Use of systemic nonsteroidal anti-inflammatory drugs and skin cancer risk.** Under review to British Journal of Dermatology.

Cairat M, Rinaldi S, Navionis A-S, et al. **Circulating inflammatory biomarkers, adipokines and breast cancer risk—a case-control study nested within the EPIC cohort.** BMC Med 20, 118 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12916-022-02319-y>.

Cairat M, Pottegård A, Dossus L, Fournier A, Hicks B. **Antiplatelet drugs and the risk of breast cancer in a large nationwide case-control study.** Article en cours de soumission à Breast Cancer Research.

Cairat M, Huybrechts I, Fournier A. **Titanium dioxide in drugs marketed in France.** Analyses statistiques en cours.

Cairat M, Yammine S, Fiolet T, et al. **Ultra-processed food and breast cancer risk in the EPIC cohort.** Article en préparation.

Neau J, Duarte-Salles T, Fournier A, Dossus L, Cairat M. **Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and breast cancer risk in the SIDIAP database.** Article en préparation.

COMMUNICATIONS

Conférences nationales et internationales

3 communications orales and 12 posters

Communications grand public

- Résumé sur le site E3N: « Cancer du sein et médicaments anti-inflammatoires type ibuprofène ».
- Brève par AMPnews: « Plusieurs années d'AINS et d'aspirine faible dose associées à un moindre risque de cancer du sein ».
- Résumé sur SCOOP.it: « L'aspirine faible dose et le clopidogrel ne semblent pas être de bons candidats pour

prévenir le cancer du sein »

- Video sur la différence entre danger et risque (disponible pendant 1 mois sur une plateforme en ligne : planète Alimentation et cancer du Cancéropôle CLARA)
- Vidéos sur la chaine Youtube du CIRC/OMS : rôle de la nutrition sur la prévention du cancer du sein et utilisation de glucocorticoïdes et risque de cancer du sein

AUTRES ACTIVITES

2022- En cours	Membre du comité d'organisation des réunions bibliographiques autour des aliments transformés et la santé humaine.
2021- En cours	Jeune Ambassadrice pour le Code Européen Contre le Cancer de l'Association Européenne des ligues contre le Cancer.
2021 - 2022	Membre du comité d'organisation de déjeuners de chercheurs en début de carrière de l'équipe « Exposome et Héritéité » de l'Inserm.
2019–2020	Création de jeux sur le Code Européen contre le Cancer et d'une frise chronologique intitulée « tabagisme et cancers : des premières études aux connaissances actuelles ».
2017–2020	Chargée d'information à l'association des chercheurs en début de carrière du CIRC. Relectrice pour <i>Biomarkers</i> et <i>Scientific Report</i> .

BOURSES ET PRIX

2020	Bourse de voyage de la Société Internationale de Pharmacoépidémiologie
2019	Bourse de voyage de la Société Internationale de Pharmacoépidémiologie
2018	Bourse de voyage du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes <i>Prix: 2500 euros pour aller 1 mois à l'Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (Barcelone, Espagne)</i>
2018	Prix du meilleur poster du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes
2017	Bourse de thèse de la Ligue Nationale Contre le cancer <i>Financement: 90,500 euros pour mes trois années de doctorat</i>