

**Caisse Nationale de l'Assurance Maladie**  
**Direction de la Stratégie, des Études et de la Statistique**

# **Publications et communications**

**Année 2020**

## RÉFÉRENCES DE PUBLICATIONS DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE

1. Aguadé AS, Gastaldi-Ménager C, Fontaine P, Karsenty D, Fagot-Campagna A, Amadou C. [Time trends in diabetes medication prescription and factors associated with metformin discontinuation in people with newly diagnosed type 2 diabetes: a national population-based study](#). Diabet Med. 2020 Nov 11:e14457. Online ahead of print. PMID: 33176391.
2. Amadou C, Denis P, Cosker K, Fagot-Campagna A (2020). [Less amputations for diabetic foot ulcer from 2008 to 2014, hospital management improved but substantial progress is still possible: A French nationwide study](#). PLoS ONE 15(11): e0242524. PMID: 33253241 - PMCID: PMC7703996.
3. Billioti de Gage S, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Weill A, Zureik M. [Intravitreal anti-vascular endothelial growth factor use in France during the Coronavirus disease 2019 Pandemic](#). JAMA Ophthalmol. 2020 Dec 17.
4. Blotière PO, Miranda S, Weill A, Mikaeloff Y, Peyre H, Ramus F, Mahmoud Z, Coste J, Dray-Spira R. [Risk of early neurodevelopmental outcomes associated with prenatal exposure to the antiepileptic drugs most commonly used during pregnancy: a French nationwide population-based cohort study](#). BMJ Open. 2020 Jun 7;10(6):e034829.
5. Bouyer B, Leroy F, Rudant J, Weill A, Coste J. [Burden of fractures in France: incidence and severity by age, gender, and site in 2016](#). Int Orthop. 2020 May;44(5):947-955.
6. Brouard C, Pillonel J, Boussac M, de Lédighen V, Rachas A, Silvain C, Lydié N, Chevaliez S, Pioche C, Durand J, Lot F, Delarocque-Astagneau E. [French hepatitis C care cascade: substantial impact of direct-acting antivirals, but the road to elimination is still long](#). BMC Infect Dis. 2020 Oct 15;20(1):759. PMID: 33059617; PMCID: PMC7559725.
7. Champeaux-Depond C, Constantinou P, Weller J. [Cause-Specific Survival After Meningioma Surgery: A Nationwide Population-Based Competing Risk Study](#). World Neurosurg. 2020 Oct 20:S1878-8750(20)32204-X. Epub ahead of print. PMID: 33096279.
8. Constantinou P, Pelletier-Fleury N, Olié V, Gastaldi-Ménager C, Juillère Y, Tuppin P. [Patient stratification for risk of readmission due to heart failure by using nationwide administrative data](#). J Card Fail. 2020 Aug 12:S1071-9164(20)30900-3.
9. Coste J, Blotiere PO, Miranda S, Mikaeloff Y, Peyre H, Ramus F, Zureik M, Weill A, Dray-Spira R. [Risk of early neurodevelopmental disorders associated with in utero exposure to valproate and other antiepileptic drugs: a nationwide cohort study in France](#). Sci Rep. 2020 Oct 22;10(1):17362.
10. \* Didier R, Gouysse M, Eltchaninoff H, Le Breton H, Commeau P, Cayla G, Glatt N, Glatt B, Gabbas M, Tuppin P, Liepchitz L, Boussac M, lung B, Gilard M. [Successful linkage of French large-scale national registry populations to national reimbursement data:](#)

- [improved data completeness and minimized loss to follow-up](#). Arch Cardiovasc Dis. 2020 Aug-Sep;113(8-9):534-541. Epub 2020 Jul 22.
11. Feldman SF, Lesuffleur T, Olié V, Gastaldi-Ménager C, Juillière Y, Tuppin P. [French annual national observational study of 2015 outpatient and inpatient healthcare utilization by approximately half a million patients with previous heart failure diagnosis](#). Arch Cardiovasc Dis. 2020 Aug 27:S1875-2136(20)30161-3.
  12. Feldman SF, Lesuffleur T, Olié V, Gastaldi-Ménager C, Juillière Y, Tuppin P. [Outpatient healthcare utilization 30 days before and after hospitalization for heart failure in France: contribution of the national healthcare database \(Système national des données de santé\)](#). Arch Cardiovasc Dis. 2020 Jun-Jul;113(6-7):401-419. Epub 2020 May 27.
  13. \* Gabet A, Chatignoux E, Billionnet C, Maura G, Giroud M, Béjot Y, Olié V. [Annual rate of newly treated atrial fibrillation by age and gender in France, 2010-2016](#). Eur J Epidemiol. 2020 Dec;35(12):1139-1147.
  14. Gombault-Datzenko E, Gallini A, Carcaillon-Bentata L, Fabre D, Nourhashemi F, Andrieu S, Rachas A, Gardette V. [Alzheimer's disease and related syndromes and hospitalization: a nationwide 5-year longitudinal study](#). Eur J Neurol. 2020 Aug;27(8):1436-1447. Epub 2020 May 19. PMID: 32285533.
  15. Grave C, Boucheron P, Rudant J, Mikaeloff Y, Tubert-Bitter P, Escolano S, Hocine MN, Coste J, Weill A. [Seasonal influenza vaccine and Guillain-Barré syndrome: A self-controlled case series study](#). Neurology. 2020 Feb 25. pii: 10.1212/WNL.00000000000009180.
  16. \* Grave C, Juillière Y, Tuppin P, Weill A, Gabet A, Tribouilloy C, Olié V. [Epidemiological features of aortic stenosis in a French nationwide study: 10-year trends and new challenges](#). J Am Heart Assoc. 2020 Dec;9(23):e017588. Epub 2020 Nov 23.
  17. Grodner C, Mezzarobba M, Weill A, Sbidian E. [Evolution of topical steroids consumption before and after initiation of systemic treatment in psoriasis: epidemiologic study in a real-world analysis of the French national health insurance database](#). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Jun;34(6):e259-e262.
  18. Grodner C, Sbidian E, Weill A, Mezzarobba M. [Epidemiologic study in a real-world analysis of patients with treatment for psoriasis in the French national health insurance database](#). J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 May 4.
  19. Laanani M, Imbaud C, Tuppin P, Poulalhon C, Jollant F, Coste J, Rey G. [Contacts with health services during the year prior to suicide death and prevalent conditions a nationwide study](#). J Affect Disord. 2020 Sep 1;274:174-182. Epub 2020 May 23.
  20. Laanani M, Weill A, Pouchot J, Carbonnel F, Coste J. [Incidence of and risk factors for systemic adverse events after screening or primary diagnostic colonoscopy: A nationwide cohort study](#). Am J Gastroenterol. 2020 Mar 6.

21. Maura G, Bardou M, Billionnet C, Weill A, Drouin J, Neumann A. [Oral anticoagulants and risk of acute liver injury in patients with nonvalvular atrial fibrillation: a propensity-weighted nationwide cohort study](#). Sci Rep. 2020 Jul 15;10(1):11624.
22. Meyer A, Drouin J, Weill A, Carbonnel F, Dray-Spira R. [Pregnancy in women with inflammatory bowel disease: a French nationwide study 2010-2018](#). Aliment Pharmacol Ther. 2020 Nov;52(9):1480-1490.
23. \* Poizeau F, Kerbrat S, Happe A, Rault C, Drezen E, Balusson F, Tuppin P, Guillot B, Thuret A, Boussemart L, Dinulescu M, Pracht M, Lesimple T, Droitcourt C, Oger E, Dupuy A. [Patients with metastatic melanoma receiving anticancer drugs: changes in overall survival, 2010-2017](#). J Invest Dermatol. 2020 Oct 10:S0022-202X(20)32138-2.
24. Sbidian E, Penso L, Herlemont P, Botton J, Baricault B, Semenzato L, Drouin J, Weill A, Dray-Spira R, Zureik M. [Comment on 'Baseline use of hydroxychloroquine in systemic lupus erythematosus does not preclude SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19' by Konig et al. Long-term exposure to hydroxychloroquine or chloroquine and the risk of hospitalisation with COVID-19: a nationwide, observational cohort study in 54 873 exposed individuals and 155 689 matched unexposed individuals in France](#). Ann Rheum Dis. 2020 Aug 28:annrheumdis-2020-218647.
25. Tanguy-Melac A, Denis P, Fagot-Campagna A, Gastaldi-Ménager C, Laurent M, Tuppin P. [Intensity of care, expenditure, and place of death in French women in the year before their death from breast cancer: a population-based study](#). Cancer Control. 2020 Jan-Dec;27(1):1073274820977175.
26. Tanguy-Melac A, Denis P, Pestel L, Fagot-Campagna A, Gastaldi-Ménager C, Tuppin P. [Intensity of care, expenditure, place and cause of death people with lung cancer in the year before their death: a French population based study](#). Bull Cancer. 2020 Mar;107(3):308-321. Epub 2020 Feb 5.
27. Tanguy Melac A, Lesuffleur T, Bousquet PJ, Fagot-Campagna A, Gastaldi-Ménager C, Tuppin P. [Cancer and end of life: the management provided during the year and the month preceding death in 2015 and causes of death in France](#). Support Care Cancer. 2020 Aug;28(8):3877-3887. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31845006.
28. \* Thurin NH, Lassalle R, Schuemie M, Pénichon M, Gagne JJ, Rassen JA, Benichou J, Weill A, Blin P, Moore N, Droz-Perroteau C. [Empirical assessment of case-based methods for identification of drugs associated with upper gastrointestinal bleeding in the French National Healthcare System database \(SNDS\)](#). Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2020 Aug;29(8):890-903.
29. \* Thurin NH, Lassalle R, Schuemie M, Pénichon M, Gagne JJ, Rassen JA, Benichou J, Weill A, Blin P, Moore N, Droz-Perroteau C. [Empirical assessment of case-based methods for identification of drugs associated with acute liver injury in the French National Healthcare System database \(SNDS\)](#). Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2020 Oct 25.

30. \* Thurin NH, Lassalle R, Schuemie M, Pénichon M, Gagne JJ, Rassen JA, Benichou J, Weill A, Blin P, Moore N, Droz-Perroteau C. [Empirical assessment of case-based methods for drug safety alert identification in the French national healthcare system database \(SNDS\): Methodology of the ALCAPONE project](#). *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2020 Mar 4.

### **PUBLICATIONS DIVERSES (RAPPORTS PUBLICS)**

1. Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 - point de situation jusqu'au 22 novembre 2020 Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-CNAM. Rapport 5, Saint-Denis, le 15 décembre 2020, 408 pages.
2. Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 - point de situation jusqu'au 13 septembre 2020 Étude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-Cnam. Rapport 4, Saint-Denis, le 5 octobre 2020, 383 pages.
3. Sbidian E, Penso L, Herlemont P, Botton J, Baricault B, Semenzato L, Drouin J, Weill A, Dray-Spira R, Zureik M. Utilisation au long cours d'antipaludéens de synthèse et risque de survenue de formes graves ou létales de la COVID-19. Étude de pharmaco-épidémiologie à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS). Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-CNAM. Rapport, Saint-Denis, le 2 juillet 2020, 47 pages.
4. Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de la Covid-19 - point de situation après les 8 semaines de confinement et une semaine de post-confinement (jusqu'au 17 mai 2020). Etude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-CNAM. Rapport 3, Saint-Denis, le 8 juin 2020, 324 pages.
5. Weill A, Drouin J, Desplas D, Cuenot F, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 - point de situation après 5 semaines de confinement (jusqu'au 19 avril 2020) - Etude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS. Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-CNAM. Rapport 2, Saint-Denis, le 30 Avril 2020, 218 pages.
6. Weill A, Drouin J, Desplas D, Dray-Spira R, Zureik M. Usage des médicaments de ville en France durant l'épidémie de Covid-19 - point de situation à la fin mars 2020 - Etude pharmaco-épidémiologique à partir des données de remboursement du SNDS ; 17 Avril 2020. Rapport 1. Groupement d'intérêt scientifique (GIS) EPIPHARE - ANSM-CNAM., le 17 Avril 2020, 134 pages.

### COMMUNICATIONS EN CONGRÈS OU COLLOQUES

1. \* Grave C, Tribouilloy C, Juillière Y, Tuppin P, Weill A, Olié V. Nationwide incidence of patients hospitalized for an aortic stenosis: Patient characteristics and temporal trends in France 2006-2016. Communication aux 30es Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie à Paris au Palais des Congrès du 15 au 18 janvier 2020. Archives of Cardiovascular Diseases Supplements 2020 12 (1), 73.
2. \* Grave C, Tribouilloy C, Juillière Y, Tuppin P, Weill A, Olié V. Nationwide incidence of patients hospitalized for a mitral regurgitation: Patient characteristics and temporal trends in France 2006-2016. Communication aux 30es Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie à Paris au Palais des Congrès du 15 au 18 janvier 2020. Archives of Cardiovascular Diseases Supplements 2020 12 (1), 83-84.
3. \* Grave C, Tribouilloy C, Juillière Y, Tuppin P, Weill A, Olié V. Nationwide incidence of patients hospitalized for a valvular heart disease according to etiology: Patient characteristics and temporal trends in France 2006-2016. Communication aux 30es Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie à Paris au Palais des Congrès du 15 au 18 janvier 2020. Archives of Cardiovascular Diseases Supplements 2020 12 (1), 84.
4. Weill A, Nguyen P, Yoldjian I, Fontanel S, Froelich S, Coste J. Exposition prolongée à de fortes doses d'acétate de cyprotérone et risque de méningiome chez la femme : une recherche-action de santé publique en France. Congrès ADELFO EMOIS 12 et 13 mars 2020. Pages S3-S4.
5. Dray-Spira R, Drouin J, Le Tri T, Zureik M, Weill A. Évolution de l'exposition au valproate pendant la grossesse et parmi les femmes en âge de procréer en France depuis 2015 : estimations à partir des données du Système national des données de santé. Congrès ADELFO EMOIS 12 et 13 mars 2021. Pages S4-S4.
6. Neumann A, Giral P, Weill A, Coste J. Estimation de l'effet de l'arrêt d'un traitement préventif chez les sujets âgés à partir des données médico-administratives : exploration de l'utilisation des modèles structuraux marginaux sur l'exemple des statines. Congrès ADELFO EMOIS 12 et 13 mars 2021. Pages S25-S25.
7. Maura G, Bardou M, Billionnet C, Weill A, Drouin J, Neumann A. Oral anticoagulants and risk of acute liver injury in patients with nonvalvular atrial fibrillation: A propensity-weighted nationwide cohort study. Conference the 36th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Virtual, September 16–17, 2020, Pharmacology and drug safety volume 29 supplement 3, 55 p279.
8. Blotière P.O, Weill A, Maura G. Dispensing patterns among pregnant women of eight risky drug classes during pregnancy: A French nationwide population-based study. Conference the 36th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic

Risk Management, Virtual, September 16–17, 2020, Pharmacology and drug safety volume 29 supplement 3, 4625 p 542.

9. \* Thurin N, Lassalle R, Schuemie M, Pénichon M, Gagne J, Rassen J, Benichou J, Weill A, Blin P, Moore N, Droz-Perroteau C. Empirical assessment of case-based methods for identification of drugs associated with upper gastrointestinal bleeding in the French National healthcare system database (SNDS). Conference the 36th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, Virtual, September 16–17, 2020, Pharmacology and drug safety volume 29 supplement 3, 14 p 640.
10. Meyer A, Drouin J, Weill A, Carbonnel F, Dray-Spira R. Pregnancy in women with inflammatory bowel disease: a French nationwide study 2010-2018. United European Gastroenterology Week. 11 oct 2020. Communication orale.

*\*Ces études ont été réalisées par des équipes extérieures à l'Assurance Maladie, avec l'appui et la participation de la Cnam*