

ANNEXE 2 : DIALOGUE ET PARTAGE DE L'INFORMATION AVEC NOS PARTIES PRENANTES

Évolution du nombre de visiteurs sur le site internet de l'ANSM

Nombre de visiteurs différents ⁴¹	2019	2020	2021	2022	2023
Janvier	339 968	390 881	480 341	637 185	417 502
Février	291 605	359 406	445 591	371 319	357 004
Mars	288 563	459 741	218 867	297 619	417 219
Avril	315 315	431 090	338 698	307 464	462 814
Mai	302 681	377 966	357 502	269 560	320 863
Juin	304 458	316 969	312 843	273 808	320 170
Juillet	287 225	282 922	531 491	300 323	253 673
Août	257 573	267 409	640 879	252 229	254 502
Septembre	305 968	324 631	397 853	333 312	395 509
Octobre	330 257	346 630	362 185	360 727	422 453
Novembre	366 798	369 017	467 899	402 950	402 730
Décembre	320 397	361 533	561 140	396 215	380 187
Total année	3 710 808	4 288 195	5 115 289	4 209 711	4 404 626

⁴¹ Un visiteur = une adresse IP.

Interventions et posters réalisés en 2023

Posters scientifiques

- S. Fosset, Comparaison de mesures de force « d'appui » sur des collyres multidoses utilisés dans le traitement du glaucome : existe-t-il des différences ?, Congrès de la SFO, Paris (France), 6-8 mai 2023.
- E. Parpaillon, A. Jeanjean, D. Chauvey, *Numerical study of the deployment of a femoral artery self-expanding nitinol stent*, Congrès annuel de la société de biomécanique, Grenoble (France), 25-27 octobre 2023.
- Cartographie nationale des allo-immunisations érythrocytaires déclarés entre 2010 et 2020, R. Boukhari, K. Boudjedir. 31^e congrès de la SFTS, Toulouse, novembre 2023.
- *Post Donation Information in Haemovigilance : the French experience*, S. Drougard, I. Sandid, K. Boudjedir, C. Freyche, M. Fromage, A.-M. Lenzotti, C. Matko, I. Sainte-Marie, I. Yoldjian. 33rd ISBT Congress (International Society of Blood Transfusion), Gothenburg, juin 2023.
- Bamouni, S., Billioti de Gage, S., Desplas, D., Valbousquet, J., Lamant, J., Joseph, J.-P., Dabis, F., Viot, A., Fakir, S., Dray-Spira, R., & Carles, M. (2023). Implémentation de la primo-prescription de la PrEP en ville en France entre juin 2021 et décembre 2022. 24^e congrès de la SFLS, Tours (France), 6-8 décembre 2023.
- Billioti de Gage, S., Zureik, M., & Weill, A. (2023). *Sociodemographic and birth characteristics associated with initiation of methylphenidate treatment in children : A nationwide study from 2015 to 2022*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Blangis, F., Drouin, J., Launay, E., Miranda, S., Zureik, M., Cohen, J., Weill, A., Dray-Spira, R., & Chalumeau, M. (2023). *Maternal, pre- and post-natal factors associated with early child physical abuse : A prospective nationwide cohort study in France*. European Perinatal and Pediatric Epidemiology Conference (EPEC), Stockholm (Sweden), 28 septembre 2023.
- Botton, J., Bertrand, M., Jabagi, M.-J., Bouillon, K., Drouin, J., Baricault, B., Semenzato, L., Le Vu, S., Weill, A., Zureik, M., & Dray-Spira, R. (2023). *COVID-19 vaccination and hospitalization for heavy menstrual bleeding in 15-50 years old women : A case-control study using the French nationwide SNDS database*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023a). *Persistence sous traitement par anti-TNF alpha, biosimilaire ou princeps : une étude d'équivalence à partir des données du SNDS*. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023. <https://www.snfge.org/content/les-jfhod>
- Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023b). *Persistence on treatment and safety of TNF-alpha inhibitors biosimilars compared to originators : An observational study on the French National Health Data System*. European Congress of Rheumatology EULAR23, Milan (Italy), 31 mai- 3 juin 2023.
- Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023c). *Persistence on treatment and safety of TNF-alpha inhibitors biosimilars compared to originators : An observational study on the French National Health Data System*. European Congress of Rheumatology EURODRUG2023, Bologna (Italy), 27-30 juin 2023.
- Karam, F., Miranda, S., Chouchana, L., Pietri, T., Lacroix, I., Cottin, J., Drouin, J., Benkebil, M., Vittaz, E., & Vial, T. (2023). *NSAIDs exposure during late pregnancy : Trends in prescriptions and reporting fetal adverse effects*. 34th ENTIS Conference, Dublin (Ireland), 31 août – 2 septembre 2023.
- Kolla, E., Weill, A., Zureik, M., & Grimaldi, L. (2023). *Immunosuppressive therapy and covid-19-related hospitalization in solid organ transplant recipients : A French nationwide cohort study*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Miranda, S., Drouin, J., Botton, J., Meyer, A., Zureik, M., Weill, A., & Dray-Spira, R. (2023). *Registre national de données Mères-Enfants à partir du SNDS pour des études pharmaco-épidémiologiques*. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.

- Miranda, S., Drouin, J., Le Tri, T., Botton, J., Meyer, A., Zureik, M., Weill, A., & Dray-Spira, R. (2023). *EPI-MERES: A nationwide mother-child register for pregnancy and paediatric pharmacoepidemiology built from the French National Health Data System*. European Perinatal and Pediatric Epidemiology Conference (EPEC), Stockholm (Sweden), 28 septembre 2023.
- Miranda, S., Drouin, J., Le Tri, T., Botton, J., Zureik, M., Weill, A., & Dray-Spira, R. (2023). *Database profile : EPI-MERES, a nationwide mother-child register built from the French National Health Data System (SNDS) for pregnancy and paediatric pharmacoepidemiological research*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Swital, M., Drouin, J., Miranda, S., Botton, J., & Dray-Spira, R. (2023). *Use of multiple sclerosis disease-modifying therapies during pregnancy in France from 2010 to 2021*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Tran, A., Zureik, M., Sibiude, J., Drouin, J., Miranda, S., Weill, A., Dray-Spira, R., Duval, X., & Tubiana, S. (2023a). *Prevalence and associated factors of antibiotic exposure during pregnancy in a large French population-based study, 2010-2019*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Tran, A., Zureik, M., Sibiude, J., Drouin, J., Miranda, S., Weill, A., Dray-Spira, R., Duval, X., & Tubiana, S. (2023). *Prevalence and associated factors of antibiotic exposure during pregnancy in a large French population-based study during the 2010-2019 period*. European Perinatal and Pediatric Epidemiology Conference (EPEC), Stockholm (Sweden), 28 septembre 2023.
- Tran, A., Zureik, M., Sibiude, J., Drouin, J., Miranda, S., Weill, A., Dray-Spira, R., Duval, X., & Tubiana, S. (2023b). *Prévalence et facteurs associés à l'exposition aux antibiotiques pendant la grossesse : analyse à partir de SNDS*. 24^{es} Journées nationales d'infectiologie, Grenoble (France), 7-9 juin 2023.

Interventions lors de congrès

- D. Chauvey, E. Parpaillon, Nouveau règlement européen DM et thèse d'E. Parpaillon, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 06/06/2023.
- J.C. Ourlin, P. Guinot, Recherche de plante prohibée par approche biologique, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 06/06/2023.
- Y. Grange, Optimisation des contrôles microbiologiques, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 06/06/2023.
- F. Cano, *Implementation of the 3R over the years - an OMCL perspective*, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 07/06/2023
- F. Duperray, *OCABR of IV and SC immunoglobulins; strategy review for anti-D testing*, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 08/06/2023.
- Y. Grange, *Common guidance for interaction with manufacturers*, réunion annuelle des OMCLs, Madrid (Espagne), 09/06/2023.
- C. Civade, Mise en place de l'analyse de risque lors de l'évaluation des dossiers. Training course on HMA Risk Assessment Tool of Human and Veterinary Medicinal Products, Tallin (Estonie). 02-03/10/2023.
- S. Cauchard, *AdG-CAP activities since last CAP Annual Meeting*, CAP annual meeting, Strasbourg (France). 15/11/2023.
- Y. Grange, Optimisation des programmes de surveillance des génériques CAP. CAP annual meeting, Strasbourg (France), 16/11/2023.
- Y. Grange, *Collaborative Study Project for the Testing of Inhaler Products: Status report*. CAP annual meeting, Strasbourg (France). 16/11/2023.
- V. Ridoux, *AAV infectious titre determination*, Réseau des OMCLs en TG, Copenhague (Denmark), 30/11-01/12/2023.
- Journée régionale Sécurisation et vigilances des DM et DMDIV du 6 avril 2023 à Lyon (69). Présentation ANSM : Les incidents de matériovigilance : comment l'ANSM les évalue ?
- Forum DMDIV du 9 novembre 2023, organisé par le GMED : les enjeux relatifs à la mise en œuvre du règlement (UE) 2017/746. 2 présentations ANSM :
 - a. Activités de l'autorité compétente dans le cadre de la mise en œuvre du règlement (UE) 2017/746

- b. Base de données Eudamed : état d'avancement des fonctionnalités et modules, travaux en cours et calendrier à date.
- Journées scientifiques de la société française de la physique médicale du 7 au 9 juin 2023. Présentation ANSM : Révision des décisions de contrôle de qualité en radiothérapie.
 - Journées francophones des utilisateurs de système d'aide à la décision en pharmacie clinique du 7 juin 2023 à Lille. Présentation ANSM : Circuit de matériovigilance autour des systèmes d'aide à la décision en pharmacie.
 - Colloque SNITEM du 26 septembre 2023 : Nouveau règlement DM : premier bilan de la nouvelle période de transition et perspectives. Participation à la session Extension de la période de transition, 1^{er} bilan.
 - Rencontre avec l'ANSM organisée le 15 décembre 2023 à Paris par l'IFIS. Participation à l'atelier sur l'attractivité de la recherche clinique en France et règlement européen.
 - 5^e Rencontre 2023 Phases précoces en cancérologie, le 30 novembre 2023 à Issy-les-Moulineaux. Participation à la table ronde : Bilan 2023 et perspectives sur l'attractivité de la France pour les phases précoces en cancérologie.
 - Journées d'ingénierie biomédicale organisées du 27 au 29 septembre 2023 à Bordeaux par l'AFIB. Présentation ANSM : Prévention des ruptures et des pénuries des dispositifs médicaux : une nouvelle mission au profit des professionnels.
 - Team_PCCR Annual Summit organisé du 16 au 17 novembre 2023 à Strasbourg. Présentation ANSM : *Legal interpretation of the article 15 by the competent authorities*.
 - Présentation générale de l'hémovigilance en France, avec un focus sur le TACO.
 - K. Boudgedir, I. Sandid, S. Drougard, C. Freyche, M. Fromage, A.-M. Lenzotti, C. Matko, I. Sainte-Marie. 31^e Congrès de la Société francophone de transfusion sanguine (SFTS), Toulouse, novembre 2023.
 - Analyse des effets indésirables receveurs (EIR) après transfusion de concentrés de plaquettes (CP) de 2007 à 2021.
 - K. Boudgedir, G. Andreu, M. Carlier, C. Drouet, P.-M. Mertes, J.-Y. Py, C.-A. Tacquard. 31^e Congrès de la SFTS, Toulouse, novembre 2023.
 - Journée Microbiotes et Santé, Laure de Ligniville. Les perspectives règlementaires nationales et européennes concernant les médicaments issus du microbiote fécal, <https://journee-microbiotes-et-sante-2023.b2match.io/page-2261>
 - Académie nationale de pharmacie, journée pharma 4.0 : rêve et réalité. Valérie Salomon et Dr. Leticia Martinez-Peyrat, Le guichet innovation et orientation de l'ANSM : une structure au service du développement de produits innovants – Focus sur les procédés de fabrication innovants, https://www.acadpharm.org/seances/page.php?id_doc=6549
 - Bamouni, S., Billioti de Gage, S., Desplas, D., Valbousquet, J., Lamant, J., Joseph, J.-P., Dabis, F., Viot, A., Fakir, S., Dray-Spira, R., & Carles, M. (2023). Implémentation de la primo-prescription de la PrEP en ville en France entre juin 2021 et décembre 2022. 24^e congrès de la SFLS, Tours (France), 6-8 décembre 2023.
 - Jabagi, M.-J., Bertrand, M., Botton, J., Le Vu, S., Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). *Stroke, Myocardial Infarction, and Pulmonary Embolism after Comirnaty bivalent booster in People Aged 50 Years or Older*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
 - Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023a). Persistance sous traitement par anti-TNF alpha, biosimilaire ou princeps : une étude d'équivalence à partir des données du SNDS. 36^e congrès français de rhumatologie, Paris (France), 10-12 décembre 2023.
 - Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023b). *Persistence on treatment and safety of TNF-alpha inhibitors biosimilars compared to originators : An observational study on the French National Health Data System*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
 - Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023c). Utilisation des biosimilaires des anti-TNF alpha en France : une étude à partir des données du SNDS. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023. <https://www.snfge.org/content/les-jfhod>
 - Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023d). Utilisation du Rituximab et réaction d'hypersensibilité : une étude sur le Système national de données de santé. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.
 - Le Vu, S., Bertrand, M., Botton, J., Jabagi, M.-J., Drouin, J., Semenzato, L., Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). *Risk of Guillain-Barré syndrome following Covid-19 vaccines : A*

nationwide self-controlled case series study. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.

- Meyer, A. (2023a). Bénéfices et risques associés à la poursuite des anti-TNF après 24 semaines de grossesse chez les femmes atteintes d'une maladie inflammatoire chronique de l'intestin. Journées francophones d'hépatogastroentérologie et d'oncologie digestive, JFHOD, Paris (France), 16-19 mars 2023.
- Meyer, A. (2023b). Risque de cancer chez les enfants exposés aux thiopurines et aux anti-TNF alpha pendant la grossesse. Journées francophones d'hépatogastroentérologie et d'oncologie digestive, JFHOD, Paris (France), 16-19 mars 2023.
- Neumann, A. (2023). Les données PMSI de l'activité ambulatoire du champ de la psychiatrie : est-ce que le chaînage avec DCIR est devenu possible en 2021 ? Groupe REDSIAM, 16-17 mars 2023.
- Neumann, A., Dayani, P., Duranteau, L., Yoldjian, I., Zureik, M., Froelich, S., & Weill, A. (2023). Une grande efficacité des mesures de réduction des risques de méningiome intracrânien liés à l'utilisation prolongée à forte dose du progestatif acétate de cyprotérone en France. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.
- Rios, P., Herlemont, P., Fauque, P., Lacour, B., Jouannet, P., Weill, A., Zureik, M., Clavel, J., & Dray-Spira, R. (2023). *Early-life cancer risk among children conceived by assisted reproductive technology— a comparative nationwide cohort study from the French National Mother-Child Register "EPI-MERES"*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août 2023.
- Roland, N., Baricault, B., Weill, A., Bouillon, K., Dray-Spira, R., Duranteau, L., & Zureik, M. (2023). *Association Between Doses of Levonorgestrel Intrauterine Systems and Subsequent Use of Psychotropic Drugs in France*. EURODRUG 2023, Bologna (Italy), 27-30 juin 2023.
- Roland, N., Baricault, B., Weill, A., Bouillon, K., Dray-Spira, R., Duranteau, L., & Zureik, M. (2023). Utilisation d'anxiolytiques, d'hypnotiques et d'antidépresseurs dans les deux ans après la délivrance d'un système intra-utérin à 52 mg de lévonorgestrel comparativement à celle d'un système contenant 19,5 mg de lévonorgestrel en France : une étude nationale de cohorte appariée. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.
- Semenzato, L., Botton, J., Baricault, B., Bouillon, K., Le Vu, S., Jabagi, M.-J., Drouin, J., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). Design cas témoins apparié sur score de risque : un outil méthodologique original pour une étude de l'efficacité vaccinale et des conséquences médicales de l'hospitalisation pour Covid-19 en France. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.
- Semenzato, L., Dugerdil, A., Weill, A., Zureik, M., & Flahault, A. (2023). L'infection sévère par SARS-CoV-2 comme marqueur d'un cancer non diagnostiqué : une étude populationnelle – France. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.
- Shahriari, P., Drouin, J., & Dray-Spira, R. (2023). *Use of Antiepileptic Drugs During Pregnancy in France Between 2010 and 2021*. 39th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management, ICPE, Halifax (Canada), 23-27 août, 2023.
- Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). Utilisation des données du SNDS et/ou PMSI pour des études en lien avec la Covid-19 en France : bilan des publications scientifiques indexées dans Medline. Congrès EMOIS, Nancy (France), 16-17 mars 2023.

Articles publiés en 2023

- C. Milne, R. Wagner, F. Cano et al, Independent Control of COVID-19 Vaccines by EU Official Control Authority Batch Release; challenges, strengths and successes, *Nature Vaccines*. Février 2023.
- E. Deconinck, Y. Grange, H. Rebiere, et al, Clustering of Tadalafil API Samples According to their Manufacturer in the Context of API Falsification Detection, *Journal of Pharmaceutical Sciences*. 22 mai 2023.
- J. Yang et al, C. Brenier, AF. Maggio, A. H. Rebiere, A. Kermaïdic, E. Gervela, C. Civade, D. Chauvey, F. Duperray, Performance Characteristics of Mass Spectrometry-Based Analytical Procedures for Quantitation of Nitrosamines in Pharmaceuticals: Insights from an Inter-laboratory Study, *Journal of Pharmaceutical Sciences*. Octobre 2023.

- V. Ridoux, S. Laurens, S. Venturini, D. Le Tallec, A. Costanzo, Validation of a qPCR method for determination of viral genome titres of AAV2-based vector preparations, *Pharmeuropa Bio*. Septembre 2023.
- Sonia Gomes Teixeira, Paul Houeto, Florence Gattacceca, Nicole Petitcollot, Danièle Debruyne, Michel Guerbet, Joël Guillemain, Isabelle Fabre, Gaëlle Louin, Valérie Salomon, National reflection on organs-on-chip for drug development: New regulatory challenges, *Toxicology Letters*. Septembre 2023.
- Prevention and management of health products shortages by the French national agency (ANSM), ten years of experience, by Laëticia Belgodere, Joseph Emmerich, Nicolas Albin, Trystan Bacon, Pascale Daynes, Stéphane Vignot, Thierry Vial, Guillaume Renaud, Carole Le Saulnier, Corine Maillard-Couvreux, Mélanie Cachet, Marie-Laure Veyries, Rym Youdarene, Wahiba Oualiken E-Gonin, Christelle Ratignier Carbonneil, Patrick Maison, published in *Frontiers in Public Health*, section Public Health Policy, 17 November 2023. Volume 11 – 2023, <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1293110>
- Bruno Pozzetto, Gilda Grard, Guillaume Durand, Marie-Claire Paty, Pierre Gallian, Sophie Lucas-Samuel, Stéphanie Diéterlé, Muriel Fromage, Marc Durand, Didier Lepelletier, Christian Chidiac, Bruno Hoen, Xavier Nicolas de Lamballerie. Arboviral Risk Associated with Solid Organ and Hematopoietic Stem Cell Grafts: The Prophylactic Answers Proposed by the French High Council of Public Health in a National Context. *Viruses* 2023, 15, 1783. <https://doi.org/10.3390/v15091783>
- Livre: *Regulatory Aspects of Gene Therapy and Cell Therapy Products – A Global Perspective*. Marie-Thérèse Duffour est un des auteurs du chapitre “European Pharmacopoeia’s Approach to Cell and Gene Therapy: Focus on How Gene Therapy Texts Are Evolving”. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-34567-8>
- Sonia Gomes Teixeira, Paul Houeto, Florence Gattacceca, Nicole Petitcollot, Danièle Debruyne, Michel Guerbet, Joël Guillemain, Isabelle Fabre, Gaëlle Louin, Valérie Salomon (2023), National reflection on organs-on-chip for drug development: New regulatory challenges, *Toxicology Letters*, Vol. 388, pp. 1-12.
- Billioti de Gage, S., Jourdain, H., Desplas, D., & Dray-Spira, R. (2023). Roll-out and effectiveness of HIV pre-exposure prophylaxis in France: An overview. *Thérapies*, 78(5), 585-591. <https://doi.org/10.1016/j.therap.2023.02.010>
- Drusch, S., Le Tri, T., Ankri, J., Michelon, H., Zureik, M., & Herr, M. (2023). Potentially inappropriate medications in nursing homes and the community older adults using the French health insurance databases. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 32(4), 475-485. <https://doi.org/10.1002/pds.5575>
- Drusch, S., Neumann, A., Michelon, H., Pépin, M., Zureik, M., & Herr, M. (2023). Do Proton Pump Inhibitors Reduce Upper Gastrointestinal Bleeding in Older Patients with Atrial Fibrillation Treated with Oral Anticoagulants? A Nationwide Cohort Study in France. *Drugs & Aging*. <https://doi.org/10.1007/s40266-023-01085-7>
- Drusch, S., Zureik, M., & Herr, M. (2023). Potentially inappropriate medications and polypharmacy in the older population: A nationwide cross-sectional study in France in 2019. *Thérapies*, 78(5), 575-584. <https://doi.org/10.1016/j.therap.2023.02.001>
- Dugerdil, A., Semenzato, L., Weill, A., Zureik, M., & Flahault, A. (2023). Severe SARS-CoV-2 infection as a marker of undiagnosed cancer: A population-based study. *Scientific Reports*, 13(1), Article 1. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-36013-7>
- Florea, S. M., Passeri, T., Abbritti, R., Bernat, A. L., Fontanel, S., Yoldjian, I., Funck-Brentano, T., Weill, A., Mandonnet, E., & Froelich, S. (2023). Opposed evolution of the osseous and soft parts of progesterin-associated osteomeningioma after progesterin intake discontinuation. *Journal of Neurosurgery*, 1(aop), 1-9. <https://doi.org/10.3171/2022.12.JNS222006>
- Hoisnard, L., Vegas, L. P., Dray-Spira, R., Weill, A., Zureik, M., & Sbidian, E. (2023). Risk of major adverse cardiovascular and venous thromboembolism events in patients with rheumatoid arthritis exposed to JAK inhibitors versus adalimumab: A nationwide cohort study. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 82(2), 182-188. <https://doi.org/10.1136/ard-2022-222824>
- Jabagi, M.-J., Bertrand, M., Botton, J., Le Vu, S., Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). Stroke, Myocardial Infarction, and Pulmonary Embolism after Bivalent Booster. *New England Journal of Medicine*, 0(0), null. <https://doi.org/10.1056/NEJMc2302134>
- Jourdain, H., Hoisnard, L., Sbidian, E., & Zureik, M. (2023). Severe Hypersensitivity Reactions at Biosimilar versus Originator Rituximab Treatment Initiation, Switch and Over Time: A Cohort

Study on the French National Health Data System. *BioDrugs*. <https://doi.org/10.1007/s40259-023-00584-8>

- Kolla, E., Weill, A., Zaidan, M., De Martin, E., Colin De Verdiere, S., Semenzato, L., Zureik, M., & Grimaldi, L. (2023). COVID-19 Hospitalization in Solid Organ Transplant Recipients on Immunosuppressive Therapy. *JAMA Network Open*, 6(11), e2342006. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.42006>
- Laanani, M., Weill, A., Jollant, F., Zureik, M., & Dray-Spira, R. (2023). Suicidal risk associated with finasteride versus dutasteride among men treated for benign prostatic hyperplasia : Nationwide cohort study. *Scientific Reports*, 13(1), Article 1. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32356-3>
- Lassalle, M., Zureik, M., & Dray-Spira, R. (2023). Proton Pump Inhibitor Use and Risk of Serious Infections in Young Children. *JAMA Pediatrics*, 177(10), 1028-1038. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2023.2900>
- Le Vu, S., Bertrand, M., Botton, J., Jabagi, M.-J., Drouin, J., Semenzato, L., Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). Risk of Guillain-Barré Syndrome Following COVID-19 Vaccines : A Nationwide Self-controlled Case Series Study. *Neurology*, 101(21), e2094-e2102. <https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000207847>
- Marcombes, C., Penso, L., Weill, A., Dray-Spira, R., Zureik, M., & Sbidian, E. (2023). Persistence of second-line biologics in psoriasis after first-line biologic failure : A nationwide cohort study from the French health insurance database (SNDS). *British Journal of Dermatology*, 189(5), 561-568. <https://doi.org/10.1093/bjd/ljad248>
- Meyer, A., Rios, P., Drouin, J., Weill, A., Carbonnel, F., & Dray-Spira, R. (2023). Maternal exposure to anti-TNF or thiopurines for IBD does not increase risk of early-life malignancy in children. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 21(10), 2679-2681. <https://doi.org/10.1016/j.cgh.2022.08.028>
- Phan, D. B., Jourdain, H., González-Quesada, A., Zureik, M., Rivera-Díaz, R., Sahuquillo-Torralba, A., Descalzo-Gallego, M. A., Lunt, M., Garcia-Doval, I., Sbidian, E., Warren, R. B., & Yiu, Z. Z. N. (2023). Drug survival and safety of biosimilars and originator adalimumab in the treatment of psoriasis : A multinational cohort study. *BMJ Open*, 13(7), e075197. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2023-075197>
- Pina-Vegas, L., Drouin, J., Dray-Spira, R., & Weill, A. (2023). Prevalence, mortality, and treatment of patients with rheumatoid arthritis : A cohort study of the French Nation Health Data System, 2010-2019. *Joint Bone Spine*, 90(1), 105460. <https://doi.org/10.1016/j.jbspin.2022.105460>
- Roland, N., Baricault, B., Dray-Spira, R., Weill, A., Duranteau, L., & Zureik, M. (2023). Profiles of copper intrauterine devices and levonorgestrel intrauterine systems users in France in 2019 : A national observational population-based study. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*, 160(2), 594-603. <https://doi.org/10.1002/ijgo.14438>
- Roland, N., Baricault, B., Weill, A., Bouillon, K., Dray-Spira, R., Duranteau, L., & Zureik, M. (2023). Association Between Doses of Levonorgestrel Intrauterine Systems and Subsequent Use of Psychotropic Drugs in France. *JAMA*, 329(3), 257-259. <https://doi.org/10.1001/jama.2022.21471>
- Roland, N., Drouin, J., Desplas, D., Duranteau, L., Cuenot, F., Dray-Spira, R., Weill, A., & Zureik, M. (2023). Impact of coronavirus disease 2019 on contraception use in France. *Therapies*, 78(5), 593-603. <https://doi.org/10.1016/j.therap.2023.01.002>
- Sbidian, E., Penso, L., Herlemont, P., Botton, J., Baricault, B., Semenzato, L., Drouin, J., Weill, A., Dray-Spira, R., & Zureik, M. (2023). Comment on 'Baseline use of hydroxychloroquine in systemic lupus erythematosus does not preclude SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19' by König 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. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 82(5), e117. <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2020-218647>
- Semenzato, L., Botton, J., Le Vu, S., Jabagi, M.-J., Cuenot, F., Drouin, J., Dray-Spira, R., Weill, A., & Zureik, M. (2023). Protection of Covid-19 vaccination against hospitalisation during the era of Omicron BA.4 and BA.5 predominance : A nationwide case-control study based on the French National Health Data System. *Open Forum Infectious Diseases*, 10(10), ofad460. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofad460>
- Tran, A., Zureik, M., Sibiude, J., Drouin, J., Miranda, S., Weill, A., Dray-Spira, R., Duval, X., & Tubiana, S. (2023). Prevalence and associated factors of antibiotic exposure during pregnancy

in a large French population-based study during the 2010–19 period. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 78(10), 2535-2543. <https://doi.org/10.1093/jac/dkad266>

- Tubiana, S., Sibiude, J., Herlemont, P., Drouin, J., Picone, O., Duval, X., Weill, A., Zureik, M., & Dray-Spira, R. (2023). Trends in anti-infective use during pregnancy in France between 2010 and 2019: A nationwide population-based study. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 89(5), 1629-1639. <https://doi.org/10.1111/bcp.15638>
- Wang, H., Molina, J.-M., Dray-Spira, R., Schmidt, A. J., Hickson, F., van de Vijver, D., & Jonas, K. J. (2023). Spatio-temporal changes in pre-exposure prophylaxis uptake among MSM in mainland France between 2016 and 2021: A Bayesian small area approach with MSM population estimation. *Journal of the International AIDS Society*, 26(5), e26089. <https://doi.org/10.1002/jia2.26089>
- Zureik, M., Cuenot, F., & Bégau, B. (2023). Pharmacoepidemiology and public decision. *Therapies*, 78(5), 549-551. <https://doi.org/10.1016/j.therap.2023.01.001>
- Zureik, M., Cuenot, F., Weill, A., & Dray-Spira, R. (2023). Contribution of real-life studies in France during the COVID-19 pandemic and for the national pharmaco-epidemiological surveillance of COVID-19 vaccines. *Therapies*, 78(5), 553-557. <https://doi.org/10.1016/j.therap.2022.12.013>