

Tous les articles (sauf vulgarisation)

2021

- 1) Arnaud J.; Beauval N.; Bost M.; Fofou-Caillierez M. B.; Balkhi S. E.; Garnier R.; Lelièvre B.; Romain S.; Bouchet M. R.; Sadeg N.; **Goullé J. P.** [Inorganic element determinations: Arguments for their reimbursement by French National system of health insurance]. *Annales de Biologie Clinique*. **2021**, 79 (4), 383-385. DOI: <https://doi.org/10.1684/abc.2021.1654>. Réf. HAL: [hal-03283799](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03283799) - OA hors HAL
- 2) Balayssac D.; Pereira B.; Cuq P.; Douris J.; Ferrari L.; Boutet-Robinet E.; **Lechevrel M.**; Demeilliers C.; Rat P.; Coudoré F.; Verron E.; Lacarelle B.; Guitton J.; Courtois A.; Allorge D.; Pain S.; **Guerbet M.**; Collin A.; Vennat B.; Brousse G.; Authier N.; Laporte C. Perception of pharmacy students toward opioid-related disorders and roles of community pharmacists: A French nationwide cross-sectional study. *Substance Abuse*. **2021**, 42 (4), 706-715. DOI: <https://doi.org/10.1080/08897077.2020.1850607>. Réf. HAL: [hal-03077594](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03077594) - OA hors HAL
- 3) Bouteiller J.; Kuntz A.; Bauvin O.; Lesueur N.; Joly P.; Gehanno J. F.; **Gislard A.**; Tétart F. Recycled products are not always skin-friendly: Occupational dermatitis due to recycled plastic. *Annales de Dermatologie et de Vénéréologie*. **2021**, 148 (3), 191-192. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.annder.2020.08.058>. Réf. HAL: [hal-03650124](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03650124) - Aucun fichier
- 4) **Clergé A.**; Le Goff J.; **Lopez-Piffet C.**; Meier S.; **Lagadu S.**; **Vaudorne I.**; Babin V.; Cailly T.; **Delépée R.** Investigation by mass spectrometry and 32P post-labelling of DNA adducts formation from 1,2-naphthoquinone, an oxydated metabolite of naphthalene. *Chemosphere*. **2021**, 263 (), 128079. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128079>. Réf. HAL: [hal-03022040](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03022040) - OA HAL
- 5) Ducloyer M.; David A.; Dautreme B.; **Tournel G.**; Vincent F.; Clement R.; Tuchtan L.; Delteil C.; Gorincour G.; Dedouit F. Pictorial review of the postmortem computed tomography in neonaticide cases. *International journal of legal medicine*. **2021**, 135 (), 2395-2408. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00414-021-02677-x>. Réf. HAL: [hal-04423113](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04423113) - Aucun fichier
- 6) El Yacoubi M.; **Vaugeois J.**; Jamain S. Antidepressant-like effect of low dose of scopolamine in the H/Rouen genetic mouse model of depression. *Fundamental & Clinical Pharmacology*. **2021**, 35 (4), 645-649. DOI: <https://doi.org/10.1111/fcp.12639>. Réf. HAL: [hal-03084424](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03084424) - OA HAL
- 7) **Goullé J.-P.**; Couvreur P.; Grangeot-Keros L. About the alleged toxicity of aluminium-based adjuvants in vaccines: All published studies should be taken into account. *International Journal of Pharmaceutics*. **2021**, 602 (), 120656. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2021.120656>. Réf. HAL: [hal-04423114](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04423114) - Aucun fichier
- 8) **Juarez-Facio A. T.**; **Lagarde V.**; **Monteil C.**; **Vaugeois J.-M.**; **Corbiere C.**; **Rogez-Florent T.** Validation of a Fast and Simple HPLC-UV Method for the Quantification of Adenosine Phosphates in Human Bronchial Epithelial Cells. *Molecules*. **2021**, 26 (), 6324. DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules26206324>. Réf. HAL: [hal-04423112](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04423112) - OA HAL
- 9) 28. Laurent F.; Benlala I.; Dournes G.; Gramond C.; Thaon I.; Clin B.; Brochard P.; **Gislard A.**; Andujar P.; Chammings S.; Gallet J.; Lacourt A.; Delva F.; Paris C.; Ferretti G.; Pairon J.-C. Interstitial Lung Abnormalities Detected by CT in Asbestos-Exposed Subjects Are More Likely Associated to Age. *Journal of Clinical Medicine*. **2021**, 10 (14), 3130. DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm10143130>. Réf. HAL: [hal-03341350](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03341350) - French National Health Insurance (Occupational Risk Prevention Department); French Ministry of Labour and Social Relations, French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety (ANSES) [07-CRD-51, EST 2006/1/43, EST 2009/68] - OA HAL
- 10) Meurant A.; Guérin F.; Le Hello S.; **Saint-Lorant G.**; De La Blanchardière A. Cefepime use: A need for antimicrobial stewardship. *Infectious Diseases Now*. **2021**, 51 (5), 445-450. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.idnow.2020.10.001>. Réf. HAL: [hal-04425298](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04425298) - OA HAL
- 11) Pieronne-Deperrois M.; Guéret A.; Djerada Z.; **Crochemore C.**; Harouki N.; Henry J.-P.; Dumesnil A.; Larchevêque M.; Do Rego J.-C.; Do Rego J.-L.; Nicol L.; Richard V.; Jaisser F.; Kolkhof P.; Mulder P.; **Monteil C.**; Ouvrard-Pascaud A. Mineralocorticoid receptor blockade with finerenone improves heart function and exercise capacity in ovariectomized mice. *ESC Heart Failure*. **2021**, 8 (3), 1933-1943. DOI: <https://doi.org/10.1002/ehf2.13219>. Réf. HAL: [hal-03176322](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03176322) - OA HAL
- 12) **Poitou K.**; **Rogez-Florent T.**; Lecoœur M.; Danel C.; Regnault R.; **Vérité P.**; **Monteil C.**; Foulon C. Analysis of Phthalates and Alternative Plasticizers in Gloves by Gas Chromatography–Mass Spectrometry and Liquid Chromatography–UV Detection: A Comparative Study. *Toxics*. **2021**, 9 (9), 200. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxics9090200>. Réf. HAL: [hal-03511388](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03511388) - OA HAL
- 13) **Saint-Lorant G.**; **Rodier S.**; Guilloit J.-M.; Ndaw S.; Melczer M.; **Lagadu S.**; Palix A.; **Delépée R.** Is the blood of a surgeon performing HIPEC contaminated by irinotecan, its major metabolites and platinum compounds?. *Pleura and peritoneum*. **2021**, 6 (2), 49-55. DOI: <https://doi.org/10.1515/pp-2020-0141>. Réf. HAL: [hal-03593461](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03593461) - OA HAL

- 14) Thelliez A.; Hénard G.; Delorme B.; Chatellier S.; Danel C.; Ducoroy L.; Dupont A.; Garrigue D.; Genay S.; Goossens J.-F.; Goossens L.; Havet C.; Hecq J. D.; Maeght C.; Mendel I.; Najdovski T.; Odou P.; **Saint-Lorant G.**; Ung A.; Lecoœur M.; Décaudin B. Specification and Evaluation of Plasticizer Migration Simulants for Human Blood Products: A Delphi Study. *Biomolecules*. **2021**, 11 (8), 1081. DOI: <https://doi.org/10.3390/biom11081081>. Réf. HAL: [hal-04185926](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04185926) - [OA HAL](#)

2022

- 1) Bellien J.; Bozec E.; Bounoure F.; Khettab H.; Malloizel-Delaunay J.; Skiba M.; Iacob M.; Donnadiou N.; Coquard A.; Morio B.; Laillet B.; Rigaudière J.-P.; Chardigny J.-M.; **Monteil C.**; **Vendeville C.**; Mercier A.; Cailleux A.-F.; Blanchard A.; Amar J.; Fezeu L.; Pannier B.; Bura-Rivière A.; Boutouyrie P.; Joannidès R. The effect of camelina oil on vascular function in essential hypertensive patients with metabolic syndrome : a randomized, placebo-controlled, double-blind study. *The American Journal of Clinical Nutrition*. **2022**, 115 (3), 694-704. DOI: <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqab374>. Réf. HAL: [hal-03474223](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03474223) - [OA HAL](#)
- 2) Benlala I.; Denis De Senneville B.; Dournes G.; Menant M.; Gramond C.; Thaon I.; Clin B.; Brochard P.; **Gislard A.**; Andujar P.; Chammings S.; Gallet J.; Lacourt A.; Delva F.; Paris C.; Ferretti G.; Pairon J.-C.; Laurent F. Deep Learning for the Automatic Quantification of Pleural Plaques in Asbestos-Exposed Subjects. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. **2022**, 19 (3), 1417. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19031417>. Réf. HAL: [hal-03610113](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03610113) - Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail - [OA HAL](#)
- 3) **Benoist H.**; Busson A.; Faveyrial A.; Bouhier-Leporrier K.; Divanon F.; Breuil C.; Roger-Leenaert S.; Palix A.; Odou P.; Simon N.; **Saint-Lorant G.** Perception, knowledge, and handling practice regarding the risk of exposure to antineoplastic drugs in oncology day hospitalization units and compounding unit staff. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2022**, (), 10781552221103803. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552221103803>. Réf. HAL: [hal-04160075](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04160075) - [Aucun fichier](#)
- 4) **Benoist H.**; Eveno C.; Wilson S.; Vigneron N.; Guilloit J.-M.; Morello R.; Simon N.; Odou P.; **Saint-Lorant G.** Perception, knowledge and protective practices for surgical staff handling antineoplastic drugs during HIPEC and PIPAC. *Pleura and peritoneum*. **2022**, 7 (2), 77-86. DOI: <https://doi.org/10.1515/pp-2021-0151>. Réf. HAL: [hal-04420345](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420345) - [OA HAL](#)
- 5) Bersuder E.; Terciolo C.; **Lechevrel M.**; Martin E.; Quesnelle C.; Freund J.-N.; Reimund J.-M.; Gross I. Mesalazine initiates an anti-oncogenic β -catenin / MUCDHL negative feed-back loop in colon cancer cells by cell-specific mechanisms. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. **2022**, 146 (), 112543. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112543>. Réf. HAL: [hal-03788694](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03788694) - [OA HAL](#)
- 6) Béchet V.; **Benoist H.**; Beau F.; Divanon F.; **Lagadu S.**; **Sichel F.**; **Delépée R.**; **Saint-Lorant G.** Blood contamination of the pharmaceutical staff by irinotecan and its two major metabolites inside and outside a compounding unit. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2022**, 28 (4), 777-784. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552211012059>. Réf. HAL: [hal-03593465](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03593465) - [Aucun fichier](#)
- 7) Clin B.; Gramond C.; Thaon I.; Brochard P.; Delva F.; Chammings S.; **Gislard A.**; Laurent F.; Paris C.; Lacourt A.; Pairon J.-C. Head and neck cancer and asbestos exposure. *Occupational and Environmental Medicine*. **2022**, 79 (10), 690-696. DOI: <https://doi.org/10.1136/oemed-2021-108047>. Réf. HAL: [hal-03668826](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03668826) - Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail - [OA HAL](#)
- 8) **Delafoy C.**; **Benoist H.**; Patin A.; Vasseur M.; Guillouet S.; Eveno C.; Guilloit J.-M.; Odou P.; Simon N.; **Saint-Lorant G.** Knowledge and practices about safe handling regarding the risk of exposure to antineoplastic drugs for caregivers in compounding units and in operating rooms performing HIPEC/PIPAC. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2022**, 29 (7), 1628-1636. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552221144303>. Réf. HAL: [hal-04152044](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04152044) - [Aucun fichier](#)
- 9) Delavoipiere E.; Bougle C.; **Saint-Lorant G.**; Divanon F.; Alix A. Management de la qualité du circuit des produits de santé expérimentaux dans les pharmacies hospitalières : enquête nationale et développement d'outils standardisés. *Annales Pharmaceutiques Françaises*. **2022**, 80 (5), 758-768. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pharma.2021.11.010>. Réf. HAL: [hal-04420343](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420343) - [Aucun fichier](#)
- 10) El Hajjar C.; Rogez-Florent T.; Seguin V.; Verdin A.; Garon D.; Pottier I.; **Andre V.** Intrinsic Characteristics and Biological Effects of Standard Reference Indoor Dust SRM® 2585 and Its Inhalable Subfractions PM10 and PM2.5. *Atmosphere*. **2022**, 13 (11), 1818. DOI: <https://doi.org/10.3390/atmos13111818>. Réf. HAL: [hal-03845751](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03845751) - [OA HAL](#)
- 11) Gallet J.; Laurent F.; Paris C.; Clin B.; **Gislard A.**; Thaon I.; Chammings S.; Gramond C.; Ogier G.; Ferretti G.; Andujar P.; Brochard P.; Delva F.; Pairon J.-C.; Lacourt A. Pleural plaques and risk of lung cancer in workers formerly occupationally exposed to asbestos: extension of follow-up. *Occupational and Environmental Medicine*. **2022**, 79 (10), sans pagination. DOI: <https://doi.org/10.1136/oemed-2022-108337>. Réf. HAL: [hal-03788410](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03788410) - French Ministry of Labour and Social Relations; French National Health Insurance (Occupational Risk Prevention Department); French Agency for Food, Environmental and Occupational Health Safety [07-CRD-51, EST 2006/1/43, EST 2009/68] - [OA HAL](#)

- 12) Gendarme S.; Pairon J.-C.; Andujar P.; Laurent F.; Brochard P.; Delva F.; Clin B.; **Gislard A.**; Paris C.; Thaon I.; Goussault H.; Canoui-Poitaine F.; Chouaïd C. Cost-Effectiveness of an Organized Lung Cancer Screening Program for Asbestos-Exposed Subjects. *Cancers*. **2022**, 14 (17), 4089. DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers14174089>. Réf. HAL: [hal-03783819](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03783819) - [OA HAL](#)
- 13) Hervieu B.; **Besq A.**; **Angilella J.** Residence times of polydisperse dilute suspensions in sheared and extensional flows. *Physics of Fluids*. **2022**, 34 (5), 053317. DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0091820>. Réf. HAL: [hal-04432133](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04432133) - [Aucun fichier](#)
- 14) **Juarez-Facio A. T.**; Castilla C.; **Corbière C.**; Lavanant H.; Afonso C.; Morin C.; Merlet-Machour N.; Chevalier L.; **Vaugeois J.-M.**; Yon J.; **Monteil C.** Development of a standardized in vitro approach to evaluate microphysical, chemical, and toxicological properties of combustion-derived fine and ultrafine particles. *Journal of Environmental Sciences*. **2022**, 113 (), 104-117. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jes.2021.06.001>. Réf. HAL: [hal-03270676](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03270676). ANR: ANR-11-LABX-0029. EU: H2020-INFRAIA-2017-1-two-stage - National Fourier transform ion cyclotron resonance network (FR 3624 CNRS) - [OA HAL](#)
- 15) **Juarez-Facio A. T.**; Yon J.; **Corbière C.**; **Rogez-Florent T.**; Castilla C.; Lavanant H.; Mignot M.; Devouge-Boyer C.; **Logie C.**; Chevalier L.; **Vaugeois J.-M.**; **Monteil C.** Toxicological impact of organic ultrafine particles (UFPs) in human bronchial epithelial BEAS-2B cells at air-liquid interface. *Toxicology in Vitro*. **2022**, 78 (), 105258. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tiv.2021.105258>. Réf. HAL: [hal-03388926](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03388926). ANR: ANR-11-LABX-0029 - ANSES (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety; PNREST ANSES EST/2017/1/190) - [OA HAL](#)
- 16) **Martin De Lagarde V.**; **Rogez-Florent T.**; Cazier F.; Dewaele D.; Cazier-Dennin F.; **Ollivier A.**; **Janona M.**; Achard S.; **Andre V.**; **Monteil C.**; **Corbière C.** Oxidative potential and in vitro toxicity of particles generated by pyrotechnic smokes in human small airway epithelial cells. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. **2022**, 239 (), 113637. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2022.113637>. Réf. HAL: [hal-04401323](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04401323). ANR: ANR-15-ASTR-0023 - [OA HAL](#)
- 17) Morin-Dewaele M.; Bartier S.; Berry F.; Brillet R.; López-Molina D. S.; Nguyễn C. T.; Maille P.; Sereno K.; Nevers Q.; Softic L.; **Vaugeois J.-M.**; Louis B.; Bequignon E.; Bruscella P.; Coste A.; Pawlotsky J.-M.; Jamain S.; Ahmed-Belkacem A. Desloratadine, an FDA-approved Cationic Amphiphilic Drug, Inhibits SARS-CoV-2 Infection in Cell Culture and Primary Human Nasal Epithelial Cells by Blocking Viral Entry. *Scientific Reports*. **2022**, 12 (1), 21053. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-25399-5>. Réf. HAL: [hal-04420874](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420874) - [OA HAL](#)
- 18) **Poitou K.**; **Rogez-Florent T.**; **Dirniger A.**; **Corbière C.**; **Monteil C.** Effects of DEHP, DEHT and DINP Alone or in a Mixture on Cell Viability and Mitochondrial Metabolism of Endothelial Cells In Vitro. *Toxics*. **2022**, 10 (7), 373. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxics10070373>. Réf. HAL: [hal-04420875](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420875) - [OA HAL](#)

2023

- 1) Alvarez J. C.; Pelissier A. L.; Mura P.; **Goullé J. P.** Le cannabidiol (CBD) : aspects analytiques et toxicologiques. *Thérapies*. **2023**, 78 (6), 639-645. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.therap.2023.02.006>. Réf. HAL: [hal-04294669](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04294669) - [Aucun fichier](#)
- 2) **Clergé A.**; Le Goff J.; Brotin E.; Abeillard E.; **Vaudorne I.**; Denoyelle C.; Le Hegarat L.; **Delépée R.** In vitro genotoxicity potential investigation of 7 oxy-PAHs. *Environmental and Molecular Mutagenesis*. **2023**, 64 (3), 176-186. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/em.22531>. DOI: <https://doi.org/10.1002/em.22531>. Réf. HAL: [hal-04169777](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04169777) - Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Grant/Award Number: AC PhD Funding; Région Normandie - European Union, Grant/Award Number: DILEMI - Operational Programme ERDF/ESF 2014-2020 - [OA HAL](#)
- 3) **Delafof C.**; **Benoist H.**; Vasseur M.; Breuil C.; Divanon F.; Odou P.; Simon N.; **Saint-Lorant G.** Perception, knowledge, practices and training regarding the risk of exposure to antineoplastic drugs in three French compounding units. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2023**, 29 (8), 10781552231156520. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552231156520>. Réf. HAL: [hal-04143954](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04143954) - [Aucun fichier](#)
- 4) **Juárez-Facio A. T.**; **Rogez-Florent T.**; **Méausoone C.**; Castilla C.; Mignot M.; Devouge-Boyer C.; Lavanant H.; Afonso C.; Morin C.; Merlet-Machour N.; Chevalier L.; Ouf F. X.; **Corbière C.**; Yon J.; **Vaugeois J.-M.**; **Monteil C.** Ultrafine Particles Issued from Gasoline-Fuels and Biofuel Surrogates Combustion: A Comparative Study of the Physicochemical and In Vitro Toxicological Effects. *Toxics*. **2023**, 11 (1), 21. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxics11010021>. Réf. HAL: [hal-03916773](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03916773). ANR: ANR-11-LABX-0029. EU: H2020-INFRAIA-2017-1-two-stage - ANSES (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety; PUFBI project, Grant number EST-2017-190) - [OA HAL](#)
- 5) Labbe E.; Grasmuck C.; Loison V.; Gendrea S.; Deberles E.; Perdriel A.; **Benoist H.** Éducation thérapeutique du patient et diabète de type II : retour d'expérience à 6 mois d'un nouveau modèle de valorisation de l'activité de pharmacie clinique. *Le Pharmacien Clinicien*. **2023**, 58 (3), 226-232. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.phacli.2022.11.035>. Réf. HAL: [hal-04428054](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04428054) - [OA hors HAL](#)

- 6) 19. Leuillier M.; Duflot T.; Ménoret S.; Messaoudi H.; Djerada Z.; Groussard D.; Denis R. G.P.; Chevalier L.; **Karoui A.**; Panthu B.; Thiébaud P.-A.; Schmitz-Afonso I.; Nobis S.; Campart C.; Henry T.; Sautreuil C.; Luquet S.; Beseme O.; Feliu C.; Peyret H.; Nicol L.; Henry J.-P.; Renet S.; Mulder P.; Wan D.; Tesson L.; Heslan J.-M.; Duché A.; Jacques S.; Ziegler F.; Brunel V.; Rautureau G. J.P.; **Monteil C.**; Do Rego J.-L.; Do Rego J.-C.; Afonso C.; Hammock B.; Madec A.-M.; Pinet F.; Richard V.; Anegon I.; Guignabert C.; Morisseau C.; Bellien J. CRISPR/Cas9-mediated inactivation of the phosphatase activity of soluble epoxide hydrolase prevents obesity and cardiac ischemic injury. *International journal of advanced research*. **2023**, 43 (), 163-174. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijare.2022.03.004>. Réf. HAL: [hal-03836917](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03836917). ANR: ANR-16-CE17-0012 - [OA HAL](#)
- 7) Paris C.; Thaon I.; Laurent F.; Saade A.; Andujar P.; Brochard P.; Benoist J.; Clin B.; Ferretti G.; **Gislard A.**; Gramond C.; Wild P. S.; Lacourt A.; Delva F.; Pairon J.-C. Pleural plaques and the role of exposure to mineral particles in the Asbestos Post-Exposure Survey. *Chest*. **2023**, 164 (1), 149-158. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chest.2023.02.004>. Réf. HAL: [hal-04034145](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04034145) - This work was supported by the French National Health Insurance (Occupational Risk Prevention Department), French Ministry of Labor and Social Relations, French Agency for Food, Environmental and Occupational Health and Safety (ANSES grant 07-CRD-51, EST 2006/1/43, EST 2009/68). - [OA HAL](#)
- 8) **Pirot C.**; **Benoist H.**; **Lagadu S.**; **Delepee R.**; **Saint-Lorant G.** Impact of low- and high-risk operators handling irinotecan on the blood contamination of health care workers in oncology day care units. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2023**, 29 (4), 905-911. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552221090965>. Réf. HAL: [hal-04420346](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420346) - [Aucun fichier](#)
- 9) **Pottier I.**; Lewis R.; **Vernoux J.-P.** Ciguatera Fish Poisoning in the Caribbean Sea and Atlantic Ocean: Reconciling the Multiplicity of Ciguatoxins and Analytical Chemistry Approach for Public Health Safety. *Toxins*. **2023**, 15 (7), 453. DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins15070453>. Réf. HAL: [hal-04161351](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04161351) - [OA HAL](#)
- 10) **Saint-Lorant G.**; Vasseur M.; Allorge D.; Beauval N.; Simon N.; Odou P. Four-year follow-up of surface contamination by antineoplastic drugs in a compounding unit. *Occupational and Environmental Medicine*. **2023**, (), sans pagination. DOI: <https://doi.org/10.1136/oemed-2022-108623>. Réf. HAL: [hal-04205979](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04205979) - [Aucun fichier](#)
- 11) Vaesken C.; Besnier P.; Bernardeau C.; Garmi R.; Malherbe M.; Mouet A.; Michon J.; Muzard A.; Isnard C.; Bazin I.; **Saint-Lorant G.** Improvement of patient care through hirudotherapy and the management of leeches from their reception to their disposal in France. *European Journal of Hospital Pharmacy*. **2023**, 30 (E1), E61-E65. DOI: <https://doi.org/10.1136/ejhpharm-2021-003100>. Réf. HAL: [hal-04420344](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420344) - [OA hors HAL](#)

2024

- 1) **Alamil H.**; Colsohl M.-L.; Heutte N.; Van Der Schueren M.; Galanti L.; **Lechevrel M.** Exocyclic DNA adducts and oxidative stress parameters: useful tools for biomonitoring exposure to aldehydes in smokers. *Biomarkers*. **2024**, 29 (3), 154-160. DOI: <https://doi.org/10.1080/1354750X.2024.2333361>. Réf. HAL: [hal-04852451](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04852451) - [OA hors HAL](#)
- 2) **Angilella J.-R.** Mass crystals in vorticity crystals. *Physics of Fluids*. **2024**, 36 (8), 081709. DOI: <https://doi.org/10.1063/5.0223182>. Réf. HAL: [hal-05133631](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05133631) - [Aucun fichier](#)
- 3) Broudic N.; Pacheco-Benichou A.; **Corbiere C.**; Baratte B.; Robert T.; Bach S.; Solhi H.; Le Guével R.; Fruit C.; Besson T. Novel Thiazole-Fused [4,5-g] or [5,4-g]Quinazolin-8-ones and Their Quinazoline Analogues: Synthesis and Biological Evaluation. *Pharmaceuticals*. **2024**, 17 (11), 1452. DOI: <https://doi.org/10.3390/ph17111452>. Réf. HAL: [hal-04783236](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04783236). ANR: ANR-11-LABX-0029, ANR-18-EURE-0020 - This work was partially supported by the European Regional Development Fund (ERDF), Labex SynOrg (ANR-11-LABX-0029), Carnot Institute I2C, and graduate school for research XI-Chem (ANR-18-EURE-0020 XL CHEM). - [OA HAL](#)
- 4) **De Lagarde V. M.**; Chevalier L.; **Méausoone C.**; Cazier F.; Dewaele D.; **Janona M.**; **Logie C.**; Achard S.; **André V.**; **Rogez-Florent T.**; **Monteil C.**; **Corbiere C.**; Cazier-Dennin F. Acute and repeated exposures of normal human bronchial epithelial (NHBE) cells culture to particles from a coloured pyrotechnic smoke. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. **2024**, 105 (), 104327. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104327>. Réf. HAL: [hal-04328463](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04328463) - [OA hors HAL](#)
- 5) El Yacoubi M.; Altersitz C.; Latapie V.; Rizkallah E.; Arthaud S.; Bougarel L.; Pereira M.; Wierinckx A.; El-Hage W.; Belzeaux R.; Turecki G.; Svenningsson P.; Martin B.; Lachuer J.; **Vaugeois J.-M.**; Jamain S. Two polygenic mouse models of major depressive disorders identify TMEM161B as a potential biomarker of disease in humans. *Neuropsychopharmacology*. **2024**, 49 (), 1129-1139. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41386-024-01811-8>. Réf. HAL: [inserm-04444848](https://inserm.archives-ouvertes.fr/inserm-04444848). ANR: ANR-12-SAMA-0012 - Fondation de France (00081240 and 00091264) - [OA HAL](#)
- 6) **Gislard A.**; Gramond C.; Clin B.; Paris C.; Delva F.; Brochard P.; Laurent F.; Benoist J.; Andujar P.; Chouaïd C.; Thaon I.; Boudet L.; Pairon J.-C. Les reconnaissances en maladie professionnelle lors du suivi de la cohorte ARDCO. *Revue des Maladies Respiratoires*. **2024**, 41 (7), 472-487. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rmr.2024.06.010>. Réf. HAL: [hal-04689189](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04689189) - Cette étude a bénéficié de l'aide financière de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie, du ministère de l'Emploi et de la Solidarité et de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES EST 2006/1/43, EST 2009/68 et 07-CRD-51). - [OA hors HAL](#)

- 7) Menant M.; Benlala I.; Thaon I.; Andujar P.; Julia B.; Brochard P.; Chouaïd C.; Clin B.; **Gislard A.**; Gramond C.; Paris C.; Pairon J.-C.; Delva F. Relationships between asbestos exposure and pleural plaques: dose and time effects using fractional polynomials. *Occupational and Environmental Medicine*. **2024**, *81* (6), 313-319. DOI: <https://doi.org/10.1136/oemed-2023-108975>. Réf. HAL: [hal-04646665](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04646665) - Institut National Du Cancer: SPADOC20-049 - [OA HAL](#)
- 8) **Pirot C.**; **Benoist H.**; **Saint-Lorant G.** Impact of lack of knowledge on risk perception and protective practices of home nurses handling antineoplastic drugs. *Journal of Oncology Pharmacy Practice*. **2024**, *30* (2), 313-321. DOI: <https://doi.org/10.1177/10781552231174181>. Réf. HAL: [hal-04420342](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420342) - [Aucun fichier](#)
- 9) **Rodier S.**; **Saint-Lorant G.**; Since M.; **Lagadu S.**; **Benoist H.**; Palix A.; Guilloit J.-M.; Faveyrial A.; Divanon F.; **Delepee R.** UHPLC-MS/MS method for the quantification of ultra-traces of irinotecan and its metabolites in red blood cells and plasma to detect caregivers' contamination. *Drug Testing and Analysis*. **2024**, *16* (2), 236-246. DOI: <https://doi.org/10.1002/dta.3539>. Réf. HAL: [hal-04420341](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04420341) - [Aucun fichier](#)
- 10) Rollin L.; Guerin O.; Petit A.; **Gislard A.**; Clin B.; Bachelet L.; Rouget Mejjad I.; Rouger F.; Benichou J.; Gehanno J.; Commune A.; Bourdon L.; Guillemette S. Post-traumatic stress disorder in hospital doctors after the COVID-19 pandemic. *Occupational Medicine*. **2024**, *74* (1), 113-119. DOI: <https://doi.org/10.1093/occmed/kqad125>. Réf. HAL: [hal-04733658](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04733658) - [OA HAL](#)
- 11) Vilela R. D.; Grados A.; **Angilella J.-R.** Dynamics and sorting of run-and-tumble particles in fluid flows with transport barriers. *Journal of Physics: Complexity*. **2024**, *5* (3), 035003. DOI: <https://doi.org/10.1088/2632-072X/ad5bb2>. Réf. HAL: [hal-05133632](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05133632) - [Aucun fichier](#)

2025

- 12) **Alamil H.**; Razzouk A.; Afif C.; **Lechevrel M.**; Dagher Z. Environmental aldehydes exposure and the health implications among a cohort of traffic police in Lebanon. *Air Quality, Atmosphere & Health*. **2025**, *18* (5), 1277-1287. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11869-025-01709-4>. Réf. HAL: [hal-05472439](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05472439) - [Aucun fichier](#)
- 13) Fontchastagner J.; Scheid J.-F.; **Angilella J.-R.**; Brancher J.-P. Chaotic advection in a steady three-dimensional MHD flow. *Physical Review Fluids*. **2025**, *10* (114101), 24. DOI: <https://doi.org/10.1103/6ws1-q767>. Réf. HAL: [hal-04875268](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04875268) - [OA HAL](#)
- 12) Guerin C.; Leguillon R.; Cherel A.; Valembois L.; Brochard G.; Pierre M.; Bourderont A.; Gaillot B.; Bernardeau C.; Vaesken C.; Tebourski I.; Descatoire P.; **Saint-Lorant G.**; Villain C.; Meurant A. Long-term results of a multidisciplinary medication optimization program for older adults including primary care and hospital team. *European Journal of Clinical Pharmacology*. **2025**, *81* (10), 1461-1471. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00228-025-03889-5>. Réf. HAL: [hal-05364818](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05364818) - [Aucun fichier](#)
- 13) Legeard T.; Tisse S.; Vaccaro M.; Moufarrej L.; Mignot M.; Castilla C.; Schmitz I.; Portet-Koltalo F.; **Méausoone C.**; **Monteil C.**; Fournier M.; Cardinael P. Nontargeted screening of air samples using TD-GC-HRMS to identify volatile compounds as markers of an industrial plant fire in Rouen, France. *Atmospheric Pollution Research*. **2025**, *16* (1), 102328. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apr.2024.102328>. Réf. HAL: [hal-04745287](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04745287) - (IF 3.9;Q1) - [OA HAL](#)
- 14) Lelong M.; Morin L.; **Pottier I.**; **Véronique A.**; Lecureur V. The inflammatory effects of a repeated exposure of human macrophages to PM2.5 from house dust-SRM 2585 are partially reversible and disrupt the LPS/CD14 signaling pathways. *Cellular Immunology*. **2025**, *418* (), 105048. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cellimm.2025.105048>. Réf. HAL: [hal-05399041](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05399041) - We are grateful to C.Morzadec (IRSET-INSERM UMR 1085) and the engineers of the flow cytometry facility (CytomeTRI, BIOSIT UAR 3480 CNRS, US18 Inserm Univ Rennes, F-35000 Rennes, France), Laurent Deleurme and Alexis Aimé for technical assistance. - [OA HAL](#)
- 15) Rivoal Y.; Miguel A.; Bailleul H.; Canino M.; Bacon S.; **Saint-Lorant G.**; Deloison É.; Quintyn J.-C. Study of quality of life in patients treated with autologous serum eye drops. *Journal Français d'Ophtalmologie*. **2025**, *48* (2), 104373. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfo.2024.104373>. Réf. HAL: [hal-04893779](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04893779) - [Aucun fichier](#)
- 16) **Szymanski L.**; **Al Zallouha M.**; **Bouzar C.**; **Votier E.**; **Monteil C.**; **Rogez-Florent T.** Phthalates in face masks and their effects on cellular energetics in human bronchial epithelial cells. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. **2025**, *292* (), 117910. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2025.117910>. Réf. HAL: [hal-05391596](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05391596) - [OA HAL](#)

Toutes les communications (sauf grand public)

2021

- 1) **Juarez-Facio A. T.**; Yon J.; **Corbière C.**; Chevalier L.; **Vaugeois J.-M.**; **Monteil C.** Toxicity of organic ultrafine particles in human bronchial epithelial BEAS-2B cells. **2021 Congrès Français sur les Aérosols**, 26 janvier 2021, Paris (France). *Congrès Français sur les Aérosols*. DOI: <https://doi.org/10.25576/ASFERA-CFA2021-24802>. Réf. HAL: [hal-03123066](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03123066) - ANSES PNEST - [OA HAL](#)

2022

- 1) **El Hajjar C.**; **Pottier I.**; **Rogez-Florent T.**; **Seguin V.**; **Andre V.** The biological effects of repeated exposure of Normal Human Bronchial Epithelial (NHBE) cells to the PM10 fraction of indoor dust.. **2022 Indoor Air 2022 conference, 17th International Conference on Indoor Air Quality and Climate**, 12-16 juin 2022, Kupio (Finlande). *Proceedings Indoor Air 2022, International Society of Indoor Air Quality and Climate*. URL: <https://indoorair2022.org/>. Réf. HAL: [hal-04066879](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04066879) - [OA HAL](#)
- 2) **Lelong M.**; **El Hajjar C.**; **Pottier I.**; **Andre V.**; **Lecureur V.** Impact of repeated exposure to indoor dust on human macrophage polarization profile. **2022, Indoor Air 2022 conference, 17th International Conference on Indoor Air Quality and Climate**, 12-16 juin 2022, Kupio (Finlande). Réf. HAL: [hal-04066882](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04066882)

2023

- 1) **Altersitz C.**; **El Yacoubi M.**; **Latapie V.**; **Rizkallah E.**; **Vaugeois J.-M.**; **Jamain S.** Two polygenic mouse models of major depressive disorders identified two genes as biomarkers of the disease and the treatment response. **2023 NeuroFrance**, 24-26 mai 2023, Lyon (France). Réf. HAL: [hal-04291992](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04291992)

2024

- 1) **Andre V.**; **Pottier I.**; **El Hajjar C.**; **Seguin V.**; **Rogez-Florent T.**; **Carrilho H.** Polluants particuliers inhalables issus de l'air intérieur : Comparaison des propriétés intrinsèques et biologiques de PM10 domestiques versus PM10 issues d'enceintes ferroviaires souterraines. **2024 Congrès annuel de la STCM**, 9-10 décembre 2024, Rennes (Campus Villejean) (France). Réf. HAL: [hal-04904096](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04904096)
- 2) **Andre V.**; **Pottier I.**; **El Hajjar C.**; **Seguin V.**; **Rogez-Florent T.**; **Carrilho H.** Propriétés intrinsèques et biologiques comparées de particules (PM10) issues de l'air intérieur : particules domestiques versus particules d'enceintes ferroviaires souterraines. **2024 Congrès Français sur les Aérosols 2024**, 19-20 mars 2024, Paris (France). Réf. HAL: [hal-04904038](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04904038) - [Projet ToxIAlMix - Convention ADEME 20ESC0002](#) - [OA HAL](#)
- 3) **Hervieu B.**; **Besq A.**; **Angilella J.-R.**; **Poree T.** Effect of valve holding chamber on the dynamics of aerosols: Time resolved velocimetry study. **2024 Drug Delivery to the Lung 2024 (DDL)**, 11-13 décembre 2024, Edimbourg (Royaume-Uni). Réf. HAL: [hal-04807260](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04807260)
- 4) **Szymanski L.**; **Al Zallouha M.**; **Votier E.**; **Rogez-Florent T.**; **Monteil C.** Identification of phthalates present in face masks and study of their effects on the mitochondria of bronchial epithelial cells in vitro. **2024 Meet'Ochondrie 2024**, 12-15 mai 2024, Lège Cap-Ferret (France). Réf. HAL: [hal-05393540](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05393540) - [OA HAL](#)
- 5) **Szymanski L.**; **Al Zallouha M.**; **Votier E.**; **Bouzar C.**; **Monteil C.**; **Rogez-Florent T.** Mesure du lactate et du pyruvate cellulaire par LC-MS/MS. **2024 Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs 2024**, 6-7 juin 2024, Mont Saint Aignan (France). Réf. HAL: [hal-05393550](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-05393550) - [OA HAL](#)

Ouvrages ou chapitres ou directions d'ouvrages

2023

- 1) **André V.**; **Pottier I.** Les polluants de l'air intérieur : des mélanges complexes. Toxicité pulmonaire in vitro de mélanges complexes de polluants de l'air intérieur : effets d'une exposition répétée à l'interface air-liquide (IAL). **2023, ANSES "Air et santé Comprendre où en est la recherche"** (21), 32-34, Paris, France, ANSES "Air et santé Comprendre où en est la recherche" (21):32-34. url: <https://www.anses.fr/fr/system/files/CDLR-mg-Air-et-Sante21.pdf>. Réf. HAL: [hal-04125222](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04125222) - ADEME - [OA HAL](#)

Rapports

2021

- 1) Paris C.; Prete G.; Asquinazi Bailleux D.;; **Gislard A.**; ...; **Monteil C.**;...; Redaelli M. Expertise sur les pesticides incluant le chlordécone en lien avec le cancer de la prostate en vue de la création d'un tableau de maladie professionnelle ou de recommandations aux comités régionaux de reconnaissance des maladies professionnelles (CRRMP) : Avis de l'Anses Rapport d'expertise collective. **2021** N°Saisine n°2018-SA-0267. 332 p. Réf. HAL: [anses-03800600](#) - Citation suggérée : Anses. (2021). Expertise sur les pesticides incluant le chlordécone en lien avec le cancer de la prostate en vue de la création d'un tableau de maladie professionnelle ou de recommandations aux comités régionaux de reconnaissance des maladies professionnelles (CRRMP). (Saisine 2018-SA-0267). Maisons-Alfort : Anses, 332 p.

2022

- 1) Baeza-Squiban A.; Garçon G.; Thaon I.; ...; **Monteil C.**; ...; E.; Adrienne P. Qualité de l'air ambiant des enceintes ferroviaires souterraines (EFS). État des connaissances sur la toxicité des particules et sur les effets sanitaires associés à la pollution de l'air des EFS. Recommandation de concentrations en particules dans l'air des EFS à ne pas dépasser : Avis de l'Anses Rapport d'expertise collective. **2022** N°Saisine n°2019-SA-0148. 181 p. Réf. HAL: [anses-04019956](#) - Citation suggérée : Anses. (2022). Qualité de l'air ambiant des enceintes ferroviaires souterraines (EFS). État des connaissances sur la toxicité des particules et sur les effets sanitaires associés à la pollution de l'air des EFS. Recommandation de concentrations en particules dans l'air des EFS à ne pas dépasser. (saisine 2019-SA-0148). Maisons-Alfort : Anses, 181 p.
- 2) Billet S.; Bonvallot N.; Chevalier D.; ...; **Monteil C.**; ...; Marion. K. Construction de VGAI mélange : Étude de cas pour un mélange de substances irritantes : Avis de l'Anses Rapport d'expertise collective. **2022** N°Autosaisine n°2016-SA-0101. 184p. Réf. HAL: [anses-04071642](#) - Citation suggérée :Anses. (2022). Construction de VGAI mélange : Etude de cas pour un mélange de substances irritantes. (autosaisine n°2016-SA-0101). Maisons-Alfort : Anses, 183 p.
- 3) Paris C.; Kirchner S.; Aymoz G.; ...; **Monteil C.**;; Pouzaud F. Etat des connaissances sur les approches existantes pour la prise en compte des mélanges - Réflexion pour l'élaboration de valeurs de référence. **2022** N°Autosaisine n°2016-SA-0101 et Saisine n°2018-SA-0152. 125p. Réf. HAL: [anses-04071847](#) - Citation suggérée :Anses. (2021). Etat des connaissances sur les approches existantes pour la prise en compte des mélanges. Réflexion pour l'élaboration de valeurs de référence. (saisine 2016-SA-0101 et 2018-SA-0152). Maisons-Alfort : Anses, 104 p.
- 4) Paris C.; Prete G.; Asquinazi Bailleux D.;; **Gislard A.**;; **Monteil C.**; ...; Valérie P.-J.; Matteo R. Expertise préalable à la création d'un tableau de maladie professionnelle ou à l'élaboration de recommandations aux comités régionaux de reconnaissance des maladies professionnelles Bronchopneumopathie chronique obstructive en lien avec l'exposition aux pesticides. **2022** N°Saisine n°2018-SA-0267. 170 p. Réf. HAL: [anses-04086427](#)
- 5) Redon N.; Allard L.; Debert C.; Gabet S.;; **Monteil C.**; ...; Boubal C. Micro-capteurs pour le suivi de la qualité de l'air intérieur et extérieur - Volume 1 De l'usage de micro-capteurs à des fins d'évaluation de l'exposition individuelle : Avis de l'Anses Rapports d'expertise collective. **2022** N°Saisine n° 2018-SA-0271. 318 p. Réf. HAL: [hal-03875171](#) - Citation suggérée : Anses. (2022). Micro-capteurs pour le suivi de la qualité de l'air intérieur et extérieur. (saisine 2018-SA-00271). Maisons-Alfort : Anses, 318 p.

2024

- 1) Francou M.; **Sichel F.**; De Roton G.; Massé C.; Timsit O. Alien Mer Normandie - Rapport 2022-2023. **2024**, (), sans pagination. 18 pages. URL: **Erreur ! Référence de lien hypertexte non valide..** Réf. HAL: [hal-04788339](#) - [OA HAL](#)
- 2) Gagnepain L.; Charron A.; Ducros C.; Dunez V.; Esteve W.; Jacquemin B.; Khaldi S.; Le Galliot C.; Michiels F.; **Monteil C.**; Fourneau C.; Keirsbulck M.; Redaelli M.; Sanchez M. Exposition des travailleurs à la pollution de l'air à proximité du trafic routier et conséquences sur leur santé. **2024** N°Saisine n°2021-SA-0039. 197 p. Réf. HAL: [anses-04859543](#) - Citation suggérée : Anses (2024). Exposition des travailleurs à la pollution de l'air à proximité du trafic routier et conséquences sur leur santé (saisine n°2021-SA-0039). Maisons-Alfort : Anses, 197 p.

2025

- 1) Francou M.; **Sichel F.**; Gasc G.; Massé C.; Dancie C.; Humbert S.; Lecoecur D. Alien Mer Normandie - Rapport 2024. **2025**, 27 pages. Réf. HAL: [hal-05059947](#) - [OA HAL](#)
- 2) Garnier R.; Ndaw S.; Antignac J.-P.;; **Monteil C.**; ... ; Brunet D. Avis de l'Anses relatif à la proposition de valeurs limites d'exposition à des agents chimiques en milieu professionnel - Évaluation des indicateurs biologiques d'exposition en vue de la recommandation de valeurs limites biologiques et de valeurs d'imprégnation populationnelle pour l'oxyde d'éthylène. **2025** N°Saisine n°2023-MPEX-0161. 44 p. Réf. HAL: [anses-05172835](#) - Anses. (2025). Avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail relatif à la proposition de valeurs limites d'exposition à des agents chimiques en milieu professionnel - Évaluation des indicateurs biologiques d'exposition en vue de la recommandation de valeurs limites biologiques et de valeurs d'imprégnation populationnelle pour l'oxyde d'éthylène. Saisine 2023-MPEX-0161. Maisons-Alfort : Anses, 44 p.

Thèses

2021

- 1) **Juarez-Facio A. T.** Particule fines et ultrafines issues de la combustion de carburants pétroliers et biocarburants de seconde génération : Etude comparative de caractéristiques physico-chimiques et toxicologiques in vitro. **2021.** Dir : Jean-Marie Vaugeois. Normandie Université, 2021. DOI: <https://doi.org/10.70675/2ac18385z40e6z44b9z8bd3z170b2d1d0929>. NNT: [2021NORMR040](#). Réf. HAL: [tel-03885092](#) - [OA HAL](#)
- 2) **Rodier S.** Exposition et risques de contamination aux anticancéreux des soignants lors des chimiothérapies hyperthermiques intrapéritonéales. **2021.** Dir : Raphaël Delépée. Normandie Université, 2021. DOI: <https://doi.org/10.70675/2adc9227zc330z4d8ez9a05z5ce25dbb4d67>. NNT: [2021NORMC402](#). Réf. HAL: [tel-03187541](#) - [OA HAL](#)

2022

- 1) **Martin De Lagarde V.** Etude de la toxicité in vitro de particules issues de la combustion de fumigènes sur des cellules épithéliales pulmonaires humaines en culture primaire. **2022.** Dir : Christelle Monteil. Normandie Université, 2022. DOI: <https://doi.org/10.70675/fad779cfzfa7az4be2z855ez6e66c8fb2149>. NNT: [2022NORMR038](#). Réf. HAL: [tel-04033773](#) - [OA HAL](#)
- 2) **Poitou K.** Les plastifiants dans les gants à usage professionnel : de l'analyse de leur composition à l'évaluation de leur toxicité endothéliale par une approche in vitro. **2022.** Dir : Christelle Monteil. Normandie Université, 2022. DOI: <https://doi.org/10.70675/74699c9dz5943z47aczae97z9e5067d675c3>. NNT: [2022NORMR036](#). Réf. HAL: [tel-04043915](#) - [OA HAL](#)

2023

- 1) **El Hajjar C.** Toxicité pulmonaire in vitro de mélanges complexes de polluants de l'air intérieur : effets d'une exposition répétée à l'Interface Air-Liquide (IAL). **2023.** Dir : Véronique André. Normandie Université, 2023. DOI: <https://doi.org/10.70675/b0da5419z34f4z440dz90a0z761a145104a8>. NNT: [2023NORMC427](#). Réf. HAL: [tel-04832453](#) - [OA HAL](#)
- 2) **Hervieu B.** Etude de la dynamique d'aérosols dans les dispositifs d'inhalation. développement de capteurs et vélocimétrie.. **2023.** Dir : Jean-Régis Angilella. Normandie Université, 2023. DOI: <https://doi.org/10.70675/183ddd7dzb871z48e6za41fz1cdadff7ee1f>. NNT: [2023NORMC275](#). Réf. HAL: [tel-04506902](#) - [OA HAL](#)

2025

- 1) **Boutamba Mbina A.** Effets toxiques de particules de combustion : développement de tests in vitro pour l'évaluation de la bioaccessibilité d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques par Inhalation-HAPITOX. **2025.** Dir : Christelle Monteil. Normandie Université, 2025. DOI: <https://doi.org/10.70675/a1c2c00fzdb5z4ebdzbe9z9befabc49512>. NNT: [2025NORMR078](#). Réf. HAL: [tel-05634224](#) - [OA HAL](#).