

Voa Ratsimbazafy–Curriculum Vitae

Née le 25 Octobre 1961 à Antsirabe (Madagascar), mariée, 2 enfants
Institut d'Epidémiologie Neurologique et de Neurologie Tropicale-2 rue du Docteur Marcland -87025
Limoges Cedex, France
Pharmacie – CHU de Limoges-2 Av Martin Luther King -87042 Limoges Cedex, France
Téléphone : 05.55.05.66.97,
Courriels : voahirana.ratsimbazafy@unilim.fr

Pharmacien des hôpitaux – HDR
NET Neuroépidémiologie Tropicale, Inserm IRD U1094
Responsable de l'Unité des Préparations Galéniques, CHU de Limoges

DIPLOMES

- Doctorat en Pharmacie, Limoges, 1990
- Diplôme d'Etudes Approfondies de Pharmacotechnie et Biopharmacie, Paris 11, 1990
- Diplôme d'Université de Pharmacocinétique, Toulouse, 1992
- Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pharmacie spécialisée, Limoges, 1992
- Doctorat d'Université en Pharmacotechnie, Limoges, 1994
- Habilitation à Diriger des Recherches, Limoges, 2008

FONCTIONS

- Ancienne interne en Pharmacie des hôpitaux de Limoges, 1987 - 1992
- Ancienne assistante spécialiste en Pharmacie, Limoges, 1993-1995
- Chargée d'enseignement en Pharmacie clinique, Université de Limoges, depuis 1993
- Pharmacien praticien hospitalier, Limoges, depuis 1995
- Secrétaire générale de l'Association Nationale des Enseignants de Pharmacie Clinique (ANEPC) de 1995 à 2001
- Membre du conseil d'administration de la Société Française de Pharmacie Clinique (SFPC) de 1995-1998
- Secrétaire adjointe de la Société Médicale du Limousin (SML) de 2001 à 2006
- Membre du Conseil de l'Unité 1094 NeuroEpidémiologie Tropicale, 2009 - 2015
- Représentant de l'U 1094 auprès de la Fédération de Recherche en Environnement pour le Développement Durable du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur Limousin Poitou-Charentes de 2009 – 2015
- Chef du service Pharmacie, CHU de Limoges, 2012 – 2014
- Coordonnateur du Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pharmacie, Limoges, 2010 - 2019
- Représentant de Limoges à la Commission pédagogique du DES de Pharmacie, Inter-région Sud-Ouest, 2010 - 2019
- Membre pour Limoges de la Commission inter-régionale d'agrément des services formateurs pour le 3ème cycle des études spécialisées de Pharmacie, Inter-région Sud-Ouest, 2010 – 2019
- Membre du Groupe de travail de l'European Association of Hospital Pharmacists pour un Cadre commun de formation en vue d'une spécialisation en Pharmacie hospitalière auprès de la Commission européenne depuis 2018

ENSEIGNEMENT

Charges d'enseignement actuelles :

- UE de Technologies pharmaceutiques hospitalières et contrôles, DES de Pharmacie depuis 2015
- Education thérapeutique du patient, DFASP2 depuis 2017
- Modules Epilepsie et Cardiologie, UE de Pharmacie clinique, DES de Pharmacie hospitalière depuis 2020

RECHERCHE

Direction de travaux de thèses d'Université, Limoges :

- Mac Tu Luong. Disponibilité et qualité des antiépileptiques en Asie du Sud Est, 2007
- Mandy Nizard. Evaluation des barrières d'accessibilité aux antiépileptiques dans les pays en développement, 2016
- Jeremy Jost. Les déterminants du déficit thérapeutique de l'épilepsie : place de la qualité des antiépileptiques en Afrique sub-Saharienne, 2018
- Emile Auditeau. Bases rationnelles de l'utilisation des plantes dans l'épilepsie : vers une amélioration de l'accessibilité au traitement dans les pays en développement, 2018
- Lara Mroueh. Facteurs de risque et prise en charge de l'épilepsie au Liban : Enquête auprès de la population Libanaise à Beyrouth, 2019
- Noudy Sengxeau. Les Déterminants de l'accès aux antiépileptiques essentiels en Asie du Sud-Est, 2020

SELECTION DE PUBLICATIONS (DEPUIS 2004)

- Millogo A, Ratsimbazafy V, Nubukpo P, Barro S, Zongo I, Preux P-M. Epilepsy and traditional medicine in Bobo-Dioulasso. *Acta Neurol Scand*, 2004; Apr;109(4):250-4. PMID: 15016006 DOI: 10.1111/j.1600-0404.2004.00248.x
- Ngoungou EB, Quet F, Dubreuil MC, Marin B, Houinato D, Nubukpo P, Dalmay F, Millogo A, Nsengiyumva G, Kouana-Ndouongo P, Diagana M, Ratsimbazafy V, Druet-Cabanac M, Preux PM. Epidémiologie de l'épilepsie en Afrique subsaharienne : une revue de la littérature. *Epilepsies*, 2006;16(4):225-38.. PMID: 17446155
- Mac TL, Le VT, Vu AN, Preux P-M, Ratsimbazafy V. Antiepileptic drugs availability and professional practices in delivery outlets in a city centre in Southern Vietnam. *Epilepsia*, 2006; 47: 330-334. PMID: 16499757 DOI: 10.1111/j.1528-1167.2006.00425.x
- Odermatt P, Ly S, Simmala C, Angerth T, Phongsamouth V, Mac TL, Ratsimbazafy V, Gaulier JM, Strobel M, Preux PM. Availability and costs of antiepileptic drugs and quality of Phenobarbital in Ventiane municipality, Lao PDR. *Neuroepidemiology*, 2007; 28(3): 169-174. PMID: 17536229 DOI: 10.1159/000103270
- Mac TL, Gaulier JM, Le VT, Vu AN, Preux PM, Ratsimbazafy V. Quality of antiepileptic drugs in Vietnam. *Epilepsy Res*, 2008 Jul ; 80(1) : 77-82. PMID: 18434092 DOI: 10.1016/j.eplepsyres.2008.03.006
- Ratsimbazafy V, Andrianabelina R, Randrianarisona S, Preux PM, Odermatt P. Treatment gap for people living with epilepsy in Madagascar. *Trop Doct* 2011; 41(1): 38-39. PMID: 21123488 DOI: 10.1258/td.2010.100254
- Ratsimbazafy V, Rakotovaio T, Marin B, Javerliat M, Preux PM. The dangers of inadequate understanding of epilepsy in Madagascar. *Lancet Neurol*, 2012 Sep;11(9):748-9. PMID: 22898731 DOI: 10.1016/S1474-4422(12)70186-2
- Preux PM, Ratsimbazafy V, Bhalla D, Ngoungou E, Quet F, Druet-Cabanac M. Méthodologie des études neuroépidémiologiques dans les pays tropicaux: un challenge? *Rev Neurol* 2012;168:211-15. PMID: 22305544 DOI: 10.1016/j.neurol.2011.12.003
- Ratsimbazafy V, Bahans C, Guignonis V. Dramatic diminution of a large calcification treated with topical sodium sulfate. *Arthritis Rheum*, 2012 Nov;64(11):3826. PMID: 22806424 DOI: 10.1002/art.34628
- Guignonis V, Bahans C, Ea K, Bourrat E, Lienhardt A, Chabre O, Jost J, Mutar H, Ratsimbazafy V, Linglart A. Treatment of heterotopic ossifications secondary to pseudohypoparathyroid. *Annales d'Endocrinologie (Paris)*. 2015;76(2):183-4. DOI: 10.1016/j.ando.2015.03.012. PMID: 25916756
- Preux PM, Ratsimbazafy V, Jost J. Epidemiology of febrile seizures and epilepsy: a call for action. *Jornal de Pediatria (Rio J)*. 2015;91:512-4. DOI: 10.1016/j.jpmed.2015.08.003. PMID: 26354867
- Jost J, Preux P-M, Druet-Cabanac M, Ratsimbazafy V. How to reduce the treatment gap for people with epilepsy in resource-limited settings by innovative galenic formulations: A review of the current

situation, overview of potential techniques, interests and limits. *Epilepsy Research*. 2016 Jan;119:49-61. DOI: 10.1016/j.eplesyres.2015.10.004. PMID: 26656179

• Jost J, Bahans C, Courbebaisse M, Tu-Anh T, Linglart A, Benistant K, Lienhardt A, Mutar H, Pfender E, Ratsimbazafy V, Guignonis V. Topical Sodium Thiosulfate: A Treatment for Calcifications in Hyperphosphatemic Familial Tumoral Calcinosis? *J Clin Endocrinol Metab*. 2016 Jul;101(7):2810-5. DOI: 10.1210/jc.2016-1087. PMID: 27163355

• Nizard M, Jost J, Tanamasoandro R, Andriambolona R, Megherbi M, Solofomalala G, Marquet P, Preux P-M, Ratsimbazafy V. Overview of accessibility and quality of antiepileptic drugs in Madagascar. *Seizure*. 2016 Aug 1;41:134-140. DOI: 10.1016/j.seizure.2016.07.015. Epub 2016 Aug 1. PMID: 27552381

• Jost J, Raharivelo A, Ratsimbazafy V, Newton CR, Preux P-M. Availability and cost of major and first-line antiepileptic drugs: a comprehensive evaluation in the capital of Madagascar. *SpringerPlus*. 2016;5:1726. DOI: 10.1186/s40064-016-3409-5. PMID: 27777862

• Clementz A, Jost J, Tchalla A, Julia F, Marie-Daragon A, Karam HH, Ratsimbazafy V. Mise en place et évaluation de validations d'ordonnances et d'interventions pharmaceutiques dans un service d'urgences adultes. *Le Pharmacien hospitalier et clinicien*. 2017;52(2): e47-e53. DOI: 10.1016/j.phclin.2017.04.004

• Mageau A, Guignonis V, Ratsimbazafy V, Bardin T, Richette P, Urena P, Ea HK. Intravenous Sodium Thiosulfate for Treating Tumoral Calcinosis Associated With Systemic Disorders: Report of Four Cases. *Joint Bone Spine*. 2017, 84 (3), 341-344

• Luna J, Nizard M, Becker D, Gerard D, Cruz A, Ratsimbazafy V, Dumas M, Cruz M, Preux PM. Epilepsy-associated levels of perceived stigma, their associations with treatment, and related factors: A cross-sectional study in urban and rural areas in Ecuador. *Epilepsy Behav*. 2017 Mar;68:71-77

• Jost J, Moyano LM, Auditeau E, Boumediene F, Ratsimbazafy V, Preux P-M. Interventional programs to improve therapeutic management of people with epilepsy in low- and middle- Income countries. *Epilepsy and Behavior*. 2018 Mar 80:337-345. DOI: 10.1016/j.yebeh.2018.01.011. PMID: 29398627

• Auditeau E, Moyano LM, Bourdy G, Nizard M, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux P-M, Boumediene F. Herbal medicine uses to treat people with epilepsy: a survey in rural communities of northern Peru. *J Ethnopharmacol*. 2018 Jan 6. pii:S0378-8741(17)34216-2. DOI: 10.1016/j.jep.2018.01.003. [Epub ahead of print]. PMID: 29317303

• Jost J, Ratsimbazafy V, Nguyen TT, Nguyen TL, Dufat H, Dugay A, Sivadier G, Ba A, Lerembour M, Traika M, Jousse C, Nguyen T, Dufat H, Auditeau E, Raharivelo A, Ngoungou EB, Karuiki S, Newton CR, Preux P-M. Quality of antiepileptic drugs in sub-Saharan Africa : a study in Kenya, Gabon and Madagascar. *Epilepsia*. 2018 Jul;59(7):1351-1361. DOI: 10.1111/epi.14445. Epub 2018 Jun 12. PMID: 29893991

• Mroueh L, Boumediene F, Jost J, Ratsimbazafy V, Preux PM, Salameh P, Al-Hajje A. Self-reported Attitudes About Medication in Lebanese People With Epilepsy. *Epilepsy and Behavior*. 2019 98 (Pt A), 80-87. PMID: 31301454 DOI: 10.1016/j.yebeh.2019.06.028

• Auditeau E, Chassagne F, Bourdy G, Bounlu M, Jost J, Luna J, Ratsimbazafy V, Preux PM, Boumediene F. Herbal medicine for epilepsy in tropical areas: a systematic literature review. *J Ethnopharmacol*. 2019 Apr 234:119-153. doi: 10.1016/j.jep.2018.12.049

• Sengxeu N, Boumediene F, Vorachit S, Chivorakoun P, Souvong V, Manithip C, Chan S, Ros S, Chea K, Aon C, Preux PM, Ratsimbazafy V, Dufat H, Jost J. Differences in knowledge about epilepsy and antiepileptic drugs among pharmacy-dispensing workers in Cambodia and in Lao PDR. *Epilepsy Behav*. 2020 Feb;103(Pt A):106834. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106834. Epub 2019 Dec 27. PMID: 31884119.

• Clementz A, Jost J, Lacour A, Bimou C, Ratsimbazafy V, Tchalla A. Effect of clinical pharmacy services in an Elderly Emergency Medicine (EEM) unit on unplanned rehospitalization of older adults admitted for falls: MUPA-PHARM study. *JAMDA*, 2019 Aug 20(8):947-948 DOI: 10.1016/j.jamda.2019.02.029

• Ratsimbazafy C, Ratsimbazafy V, Jost J. Epilepsies chez l'enfant : stratégies thérapeutiques. *Dossier du Centre National Hospitalier d'Information sur le Médicament*, décembre 2020, XLI, 6

• Gauffenic A, Ratsimbazafy V, Lioté F, Linglart A, Bourrat E, Fauchais A-L, Ea K, Guignonis V. Traitement des calcifications/ossifications ectopiques par thiosulfate de sodium : étude CATSS-O. *Revue du Rhumatisme* (87), Dec 2020, Suppl 1,Page A57