



CURRICULUM VITAE

Dramane ZONGO, PhD

Résidence permanente : Ouagadougou, secteur 17, Burkina Faso Contact téléphonique :
(+ 226) 70 96 74 90 /WhatsApp (+226) 76 57 23 64

Contact email : dramanezongo@yahoo.fr ; zdramane@gmail.com

Titres, qualifications et fonction actuelle

Docteur en Sciences Biologiques Appliquées, Spécialité : Parasitologie

Chercheur à l'Institut de Recherche en Sciences de la Santé (IRSS)

Maître de Recherche

Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

Domaine de compétence

Parasitologie, Biologie médicale, Malacologie

Formations universitaires

| Années | Diplôme préparé | Université/institution |
|--------|--|---|
| 2010 | Doctorat Unique (PhD) en Sciences Biologiques Appliquées, Option Parasitologie | Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso |
| 2005 | Diplôme d'Etude Approfondie (DEA): Sciences Biologiques Appliquées/Biologie et Ecologie Animales | Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso |
| 2004 | Maîtrise: Sciences Biologiques Appliquées/Biologie et Physiologie Animales | Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso |
| 2003 | Licence: Sciences Biologiques Appliquées/Biologie-Physiologie Animales & Végétales | Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso |
| 2002 | Diplôme d'Etude Universitaire Générale (DEUG 2): Chimie-Biologie | Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo, Burkina Faso |
| 1997 | Baccalaureat, série D | Lycée Municipal de Tanda (Côte d'Ivoire) |

- Post-doctoral research in the School of Laboratory and Medical Sciences (LMMS), College of Health Sciences at the University of KwaZulu-Natal (Afrique du Sud) de 2013 à 2014.

Publications et communications scientifiques

1. Hong-Mei Li, Diakourga Arthur Djibougou, Shen-Ning Lu, Lv Shan, **Dramane Zongo**, Duo-Quan Wang, Wei Ding, Ying-Jun Qian, Lu-Lu Huang, Ya-Yi Guan, Ning Xiao, (2023) Strengthening capacity building in malaria and schistosomiasis control under China-Africa cooperation: Assessing a case study of Burkina Faso. *Science in One Health*, S2949-7043(23)00003-3. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.soh.2023.100009>
2. **Dramane ZONGO**, Zilungile MKHIZE-KWITSHANA, Hermann SORGHO, Musa MABASO and Takafira MDULUZA. (2022). Helminth-HIV co-infection and malnutrition



CURRICULUM VITAE

- impact on immunity in Africa: dearth of empirical evidence. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 16(4): 1745-1755. DOI: <https://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v16i4.30>
3. Séni Nikiema Issiaka Soulama, Salif Sombié, André-Marie Tchouatieu, Samuel Sindie Sermé, Noëlie Béré Henry, Nicolas Ouedraogo, Nathalie Ouaré, Raïssa Ily, Oumarou Ouédraogo, **Dramane Zongo**, Florencia Wendkuuni Djigma, Alfred B Tiono, Sodiomon B Sirima, Jacques Simporé. (2022). Effect on Malaria Incidence and Immunity in a Context of Expansion of *P. falciparum* Resistant Genotypes with Potential Reduction of the Effectiveness in Sub-Saharan Africa. *Infection and Drug Resistance* :15 4517–4527. <https://doi.org/10.2147/IDR.S375197>
 4. Mohamed Bagayan, Alvine Christelle Kengne-Fokam, Hugues Clotaire Nana-Djeunga, Hermann Sorgho, **Dramane Zongo**, Flobert Njiokou. (2022). Experimental Compatibility of *Bulinus truncatus* Populations with *Schistosoma haematobium* in Cameroon. *J Environ Sci Public Health* ;6 (2):243-256. DOI: 10.26502/jesph.96120170
 5. Abdou Azaque ZOURE, Henri Gautier OUEDRAOGO, Tani SAGNA, T. Rebeca COMPAORE, Serge Théophile SOUBEIGA, Kadari CISSE, Dinanibé KAMBIRE, Oumarou OUEDRAOGO1, Sylvie ZIDA, Charlemagne DABIRE, **Dramane ZONGO**, Boubacar SAVADOGO, Albert Théophile YONLI, Seni KOUANDA and Jacques SIMPORE. (2022). Molecular diagnosis of COVID-19 in Burkina Faso: successful challenge. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 16(1): 440-463. DOI : <https://dx.doi.org/10.4314/ijbcs.v16i1.37>
 6. Serge Théophile Soubeiga, Kinda Charlotte, Abdou Azaque Zoure, Tegwinde Rebeca Compaoré, Sylvie Zida, Alidou Kagambega, Tani Sagna, Charlemagne Dabiré, Oumarou Ouedraogo, Nadiyah Lasisi, Alexia Kabore, Farida Milène Zida, Binta Fofana, Stéphane Somé, Abdoul Nikiema, Dinanibè Kambire, **Dramane Zongo**, Issiaka Soulama, Charles Sawadogo, Sandrine Gampini, Henri Gautier Ouedraogo (2022). SARS-CoV-2 Variants Screening in Burkina Faso. *J Med Microbiol Infect Dis*,10 (3): 135-140. DOI: 10.52547/JoMMID.10.3.135
 7. Mohamed BAGAYAN, **Dramane ZONGO**, Magloire BOUNGOU, Adama OUEDA, Hermann SORGHO, Gustave Boureïma KABRE (2021) Prévalence et intensité de la schistosomiase et des helminthiases intestinales chez des écoliers dans les régions du Sahel, des Hauts-Bassins et du Centre-Est du Burkina Faso. *Science et technique, Sciences de la santé*, Vol. 44, n° 1 : 17-27
 8. Sagna T, Ouedraogo HG, Zouré AA, Zida S, Compaore RT, Kambire D, Soubeiga ST, Ouedraogo O, Djigma F, **Zongo D**, Tarnagda G, Valea D, Dabiré C, Nikiema A.R, Camara M, Kagambega A, Ilboudo AK, Yonli AT, Kouanda Si, Simpoire J. (2021). Le Laboratoire à l'épreuve de la pandémie de la COVID-19 au Burkina Faso : Quels défis pour la régularité de l'offre de diagnostic. *Rev Mali Infect Microbiol*, Tome 16
 9. Javier Perez-Saez, Théophile Mande, **Dramane Zongo**, Andrea Rinaldo. (2019). Comparative analysis of time-based and quadrat sampling in seasonal population dynamics of intermediate hosts of schistosomiasis. *PLoS Negl Trop Dis* 13(12): e0007938. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0007938>



CURRICULUM VITAE

10. **Dramane ZONGO**, Mohamed BAGAYAN, Simon TIENDRÉBEOGO, François DRABO, Hamado OUEDRAOGO, Boubacar SAVADOGO, Issouf BAMBA, Fanny YAGO-VIENNE, Yaobi ZHANG and Jean Noel PODA (2016). Assessment of schistosomiasis and intestinal helminths following mass drug administration in the Centre and Plateau Central regions of Burkina Faso. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 10(4): 1525-1533

11. Hamado Ouedraogo, François Drabo, **Dramane Zongo**, Mohamed Bagayan, Issouf Bamba, Tiba Pima, Fanny Yago-Wienne, Emily Toubali & Yaobi Zhang (2016). Schistosomiasis in school-age children in Burkina Faso after a decade of preventive chemotherapy. *Bull World Health Organ*; 94:37-45 | doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.15.161885>

12. Bagayan M., **Zongo D.**, Oueda A., Sorgho H., Savadogo B., Drabo F., Ouedraogo A., Poda J.N., Kabre B.G., Zhang Y. (2016) Prévalence de la schistosomose et des géohelminthiases chez des élèves de l'école primaire au Burkina Faso. *Méd. Santé Trop*; 26: 267-272. doi: 10.1684/mst.2016.0570

13. François Drabo, Hamado Ouedraogo, Roland Bougma, Clarisse Bougouma, Issouf Bamba, **Dramane Zongo**, Mohamed Bagayan, Laura Barrett, Fanny Yago-Wienne, Stephanie Palmer, Brian Chu, Emily Toubali, Yaobi Zhang (2016) - Successful Control of Soil-Transmitted Helminthiasis in School Age Children in Burkina Faso and an Example of Community-Based Assessment via Lymphatic Filariasis Transmission Assessment Survey. *PLoS Negl Trop Dis* 10(5): e0004707. doi:10.1371/journal.pntd.0004707

14. **D. ZONGO**, M. BAGAYAN, B. SAVADOGO, F. DRABO, A. OUÉDRAOGO et J. N. PODA (2015) Endémie de la schistosomiase et des géohelminthiases chez les enfants au Burkina Faso. *Science et technique, Sciences de la santé*, Vol. 38, n° 1 et 2 : 35-44

15. Mohamed Bagayan, **Dramane Zongo**, Adama Ouéda, Boubacar Savadogo, Hermann Sorgho, François Drabo, Amado Ouédraogo, Issouf Bamba, Yaobi Zhang, Gustave Boureima Kabré and Jean Noël Poda (2015) Prevalence of *Hymenolepis nana* among primary school children in Burkina Faso. *IJMM*, Vol. 7(7), pp. 125-129. DOI: 10.5897/IJMMS2015.1066

16. Boubacar SAVADOGO, Marcel D. BENGALY, **Dramane ZONGO**, Augustin N. ZEBA, Jean N. PODA, Dayéri DIANOU et Alfred S. TRAORE (2015) Anémie et parasitoses (intestinales et urinaires) chez les enfants d'âge scolaire au Burkina Faso: cas des écoles de Yamtenga, Daguilma et Koubri. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 9(3): 1459-1469

17. Boubacar SAVADOGO, Marcel D. BENGALY, **Dramane ZONGO**, Jean Noël PODA, Dayéri DIANOU and Alfred S. TRAORE (2015) Nutritional status and Parasites infections among Children: case study of the Hydroagricultural Zone of Sourou, Burkina Faso. *Curr Res Microbiol Biotechnol.*, 3(5): 760-765

18. Boubacar Savadogo, Aimé Gilles Adjami, **Dramane Zongo**, Jan Hattendorf, Jean Noël Poda and Alfred S. Traoré (2015) Schistosomiasis assessment among school children and malacological factors in Burkina Faso: Case of Daguilma, Koubri and Yamtenga. *Curr Res Microbiol Biotechnol.*, 3(4): 701-706



CURRICULUM VITAE

19. M. BAGAYAN, **D. ZONGO**, B. SAVADOGO, A. OUEDA, H. SORGHO, B. G. KABRE et J. N. PODA (2014) Prévalence de la schistosomiase urinaire en milieu scolaire dans un milieu périurbain de Ouagadougou : cas du quartier Yamtenga (Burkina Faso). *Science et technique, Sciences de la santé*, Vol. 37, n° 1 et 2 : 93-100

20. Safiatou Doumbo, Tuan M. Tran, Jules Sangala, Shanping Li, Didier Doumtabe, Younoussou Kone, Abdrahamane Traore, Aboudramane Bathily, Nafomon Sogoba, Michel E. Coulibaly, Chiung-Yu Huang, Aissata Ongoiba, Kassoum Kayentao, Mouctar Diallo, **Zongo Dramane**, Thomas B. Nutman, Peter D. Crompton, Ogobara Doumbo, Boubacar Traore (2014) - Co-infection of Long-Term Carriers of Plasmodium falciparum with Schistosoma haematobium Enhances Protection from Febrile Malaria: A Prospective Cohort Study in Mali. *PLoS Negl Trop Dis* (2014); 8(9): e3154.

21. Savadogo Boubacar, Kaboré Aminata, **Zongo Dramane**, Poda Jean Noel, Bado Hortense, Rosillon Francis, Dayeri Dianou (2013) - Problematic of drinking water access in rural area: Case study of the Sourou valley in Burkina Faso. *Journal of Environmental Protection*, 4, 31-50

22. Léon W. Nitiema, Savadogo Boubacar, **Zongo Dramane**, Aminata Kabore, Poda Jean Noël, Alfred S. Traoré, Dayéri Dianou (2013) Microbial Quality of Wastewater Used in Urban Truck Farming and Health Risks Issues in Developing Countries: Case Study of Ouagadougou in Burkina Faso. *Journal of Environmental Protection*, 4, 575-584 <http://dx.doi.org/10.4236/jep.2013.46067> Published Online June 2013. <http://www.scirp.org/journal/jep>

23. **Zongo D.**, Kabre B.G., Dayeri D., Savadogo B., Poda J.N (2012) - Etude comparative de la transmission de la schistosomiase (formes urinaire et intestinale) dans dix sites du Burkina Faso. *Med Sante Trop*. 22: 323-329. doi : 10.1684/mst.2012.0089

24. Dayéri DIANOU, Boubacar SAVADOGO, **Dramane ZONGO**, Tidiane ZOUGOURI, Jean Noel PODA, Hortense BADO et Francis ROSILLON (2011) - Qualité des eaux de surface dans la vallée du Sourou : cas des rivières Mouhoun, Sourou, Debe et Gana au Burkina Faso. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 5(4) ; 1571-1589

25. **D. Zongo**, B.G. Kabré, D. Dianou, B. Savadogo and J.N. Poda (2009) - Importance of malacological factors in the transmission of schistosoma haematobium in two dams in the province of oubritenga (Burkina Faso). *Res. J. Environ. Sci.*, 3 (1): 127-133

26. **D. Zongo**, B.G. Kabré, J.N. Poda and D. Dianou (2008) Schistosomiasis among farmers and fishers in the west part of Burkina Faso (West Africa). *J. Biol. Sci.*, 8 (2): 482-485

27. **D. ZONGO**, B. G. KABRE, J.N. PODA, D. DAYERI, B. SELLIN (2007) Évolution à long terme de la situation de la schistosomiase urinaire dans le village de Yaramoko au Burkina Faso. *Science et technique, Sciences de la santé* 30 (1 et 2) : 27-33

Dr Dramane ZONGO
06/08/2024