

CURRÍCULUM VITAE

ETAT CIVIL

Nom: Ndiaye

Prénom: Papa Ibnou

Âge: 54 ans

Nationalité: Sénégalaise

Titre : PhD en Biologie animale

Grade: Maître de Conférences CAMES

Pays de résidence : Sénégal

Adresse : Département de Biologie animale

Faculté des Sciences et Techniques

Université Cheikh Anta Diop de Dakar

Sénégal

Téléphone:(00221) 77 814 28 34

e-mail: ibnou.ndiaye@ucad.edu.sn, papaibnoundiaye@gmail.com



FORMATION ET DIPLÔMES

2019 Atelier de formation des formateurs sur l'approche « voies de migration » pour la conservation et l'utilisation durable des oiseaux d'eau et des zones humides (Bénin, 6-10 Mai 2019).

Organisé par l'Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie AEWA/ Programme des Nations Unies pour l'Environnement

2012 **Stage en Systèmes d'Information Géographique** – Université Libre de Bruxelles

Bourse d'excellence de la Commission Universitaire pour le Développement (Belgique)

CURRÍCULUM VITAE

- 2006 **Master professionnelle en systèmes de gestion intégrée de la qualité, la sécurité et l'environnement** - *Institut Catalan de Technologie de Barcelone (Espagne)*
- 2003 **Doctorat en Biologie (option Parasitologie)** –*Université de Barcelone (Espagne)*
Thème: « *Systématique et phylogénie de Plathelminthes parasites (Trématodes et Cestodes) : apports des études ultrastructurales de la reproduction* ».
Bourse de l'Agence Espagnole de Coopération Internationale (AECI)
- 2002 **Master Professionnel en Sciences pharmaceutiques (option Parasitologie)**. Faculté de Pharmacie, Université de Barcelone
- 1999 **Diplôme d'Etudes Approfondies de Biologie animale (option Écologie)** – *Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)*
Thème: “*Biogéographie et Éléments d'écologie du Chimpanzé au Sénégal*”.
- 1996 **Maîtrise en Sciences Naturelles**–*Université Cheikh Anta DIOP de Dakar (Sénégal)*

FONCTIONS ACTUELLES

- **Enseignant chercheur au département de Biologie animale**, Faculté des Sciences et Techniques, Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)
- **Chercheur associé à l'IRL 3189 Environnement-Santé-Sociétés**
- **Coordonnateur adjoint** du PTR Biodiversité du CAMES
- **Co-directeur** de l'Observatoire International Hommes-Milieux Téssékéré
- **Membre du conseil scientifique** de l'Institut CNRS Ecologie & Environnement

AUTRES ACTIVITES REALISEES OU EN COURS

- Membre de la Société Francophone de Primatologie depuis 2015
- Membre du comité d'organisation et du comité scientifique local pour le Congrès Panafricain d'Ornithologie (PAOC) : organisé à Dakar (Sénégal) en Octobre 2016
- Membre fondateur de la Société Africain de Primatologie créée en Juillet 2017 en Côte d'Ivoire
- Membre de la Société Internationale de Primatology (IPS : International Primatological Society) en 2018
- Participation à la rédaction du 6^{ème} Rapport du Sénégal sur la Biodiversité

CURRÍCULUM VITAE

- Membre de la Section des Grands Singes (SGA) de la Commission des Spécialistes pour le Suivi des Espèces de l'UICN
- Contribution au processus de mise en place d'une base de données nationale sur la biodiversité au Sénégal dans le cadre d'un projet avec le GBIF
- Coordonnateur du comité de mise en œuvre du plan d'action Ouest-Africain pour la conservation du chimpanzé de l'Afrique de l'Ouest au Sénégal.
- Coordonnateur des comités de pilotage et de rédaction du plan d'action pour la conservation du chimpanzé au Sénégal
- Membre du comité consultatif du programme de compensation de la biodiversité de Petowal Mining Company S.A.

ENCADREMENT

- **Mémoires de master** : plus d'une vingtaine
- **Thèses** : soutenues (2), en attente d'autorisation de soutenance (1), en cours (3).

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Lignes de recherche :

Parasitologie :

- Etudes ultrastructurales de la reproduction de Plathelminthes parasites de vertébrés

Ecologie

- Oiseaux
- Grands mammifères sauvages

REVIEW DE MANUSCRITS POUR DES REVUES SCIENTIFIQUES

- Environ une trentaine de manuscrits pour des revues comme *Comptes Rendus Biologies*, *Journal of Parasitology Research*, *African Journal of Ecology*, *Zoologischer Anzeiger*, *Acta Parasitologica*, *Parasitology Research*, *International Journal of Primatology*, *Ecology and Evolution*, *Conservation Letters*, *Frontiers*, *Animals*, entre autres.

SOCIETES SAVANTES

- Membre de la Société Francophone de Primatologie
- Membre fondateur de la Société Africaine de Primatologie en 2017
- Membre de la Société Internationale de Primatologie (IPS) – 2018
- Membre de la Commission de Suivi des Espèces de l'IUCN, section grands singes (2017-2024)
- Membre du Bureau du PTR Biodiversité du CAMES depuis 2017

CURRÍCULUM VITAE

SERVICE A LA COMMUNAUTE

- Participation à des Etudes d'Impact Environnemental et Social pour des sociétés minières établies au Sénégal (Mako Exploration Company, Iamgold, Randgold et Sabadola Gold Corporation)
- Membre fondateur de l'Association Nature Communautés, Développement (NCD) et président du pôle de Dakar (Juillet 2017 à Maintenant)
- Présidence de Jury d'examens du Baccalauréat : Années 1013, 2014, 2016, 2017 et 2020.
- Membre du comité scientifique de la Réserve Naturelle Communautaire de la Somone
- Participation à de nombreuses rencontres scientifiques, surtout dans le domaine de la conservation des ressources naturelles au Sénégal
- Participation à l'atelier d'élaboration du Plan d'Action pour la conservation du Chimpanzé d'Afrique de l'Ouest, *Pan troglodytes verus*, du 11 au 15 Décembre 2017 à Monrovia (Libéria).
Organisé par le Groupe de Spécialistes des Primates, de la Commission sur la Sauvegarde des Espèces (SSC) de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).
Document publié en juin 2020
- Evaluation de l'Etude d'Impact Environnemental et Sociale de la mise en place d'une ligne électrique de haute tension (projet OMVG) pour le compte de *Task Force* of the Section on Great Apes and Section on Small Apes of the *IUCN* SSC Primate Specialist Group
- Participation à l'atelier sur l'évaluation de la Biodiversité au Sénégal, organisé par l'IUCN à Mbour (2021)
- Participation à l'atelier de rédaction du rapport sur le Parc National du Niokolo Koba pour l'UNESCO (2021)
- Participation à l'atelier autour du PNNK et du PNOD organisé par l'UNESCO à Dakar, février 2022
- Point focal UCAD pour la convention de collaboration avec CZU depuis 2021.
- Président du comité d'organisation local du 35^{ème} Colloque de la Société Francophone de Primatologie à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal)

PUBLICATIONS

- J.1 Galat, G., Galat-Luong, A., **Ndiaye, I.**, Keita, Y. (2000). Geographical distribution of chimpanzees and baboons in Senegal. *Folia Primatologica*, 71: 257. **IF 0.926**
- J.2 Galat-Luong, A., Galat, G., **Ndiaye, I.**, Keita, Y. (1999-2000). Fragmentation de la distribution et statut actuel du chimpanzé, *Pan troglodytes verus*, en limite d'aire de répartition au Sénégal. *African Primates*, 4 : 71-72. **IF 1.5**
- J.3 Swiderski, Z., **Ndiaye, P. I.**, Tkach, V., Miquel, J., Marchand, B., Chomicz, L., Sereda, M., J. (2001). Ultrastructural study on the embryonic

CURRÍCULUM VITAE

- development of the anoplocephalid cestode *Anoplocephaloides dentata*, an intestinal parasite of Arvicolidae rodents. I. Egg envelope formation. *Acta Parasitologica*, 46(3): 171-185. **IF 0.732**
- J.4 Swiderski, Z., **Ndiaye, P. I.**, Miquel, J., Tkach, V., Marchand, B., Chomicz, L., Grytner-Ziecina, B., Sereda, M., J. (2001). Ultrastructural study on the embryonic development of the anoplocephalid cestode *Anoplocephaloides dentata*, an intestinal parasite of Arvicolidae rodents. II. Differentiation and cellular organisation of the oncosphere. *Acta Parasitologica*, 46(4): 280-292. **IF 0.732**
- J.5 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J., Bâ, C. T., Feliu, C., Marchand, B. (2002). Spermiogenesis and spermultastructure of *Scaphiostomum palaearticum* Mas-Coma, Esteban et Valero, 1986 (Trematoda, Digenea, Brachylaimidae). *Acta Parasitologica*, 47 (4): 259-271. **IF 0.732**
- J.6 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J., Feliu, C., Marchand, B. (2003). Ultrastructure of spermiogenesis and spermatozoa of *Notocotylus neyrai* Gonzalez Castro, 1945 (Digenea, Notocotylidae) intestinal parasite of *Microtus agrestis* (Rodentia: Arvicolidae) in Spain. *Invertebrate Reproduction and Development*, 4(2): 105-115. **IF 0.609**
- J.7 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J., Marchand, B. (2003). Ultrastructure of spermiogenesis and spermatozoa of *Taenia parva* Baer, 1926 (Cestoda, Cyclophyllidea, Taeniidae), parasite of the common genet (*Genettagenetta*). *Parasitology Research*, 89 (1): 34-43. **IF 2.098**
- J.8 **Ndiaye, P.I.**, Agostini S., Miquel, J., Marchand, B. (2003). Ultrastructure of spermiogenesis and the spermatozoon in the genus *Joyeuxiella* Fuhrmann, 1935 (Cestoda, Cyclophyllidea, Dipylidiidae): comparative analysis of *J. echinorhyncoides* (Sonsino, 1889): and *J. pasqualei* (Diamare, 1893). *Parasitology Research*, 91: 175-186. **IF 2.098**
- J.9 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J., Fons, R., Marchand, B. (2003). Spermiogenesis and sperm ultrastructure of the liver fluke *Fasciola hepatica* Linnaeus, 1758 (Digenea, Fasciolidae): scanning and transmission electron microscopy and tubulin immunocytochemistry. *Acta Parasitologica*, 48(3): 182-194. **IF 0.495**
- J.10 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J., Bâ, C. T., Marchand, B. (2004). Ultrastructure of spermiogenesis and the spermatozoon of the liver fluke *Fasciola gigantica* Cobbold, 1856 (Digenea, Fasciolidae), a parasite of cattle in Senegal. *Journal of Parasitology*, 90(1): 30-40. **IF 1.439**
- J.11 Agostini, S., Miquel, J., **Ndiaye, P.I.**, Marchand, B. (2005). *Dicrocoelium hospes* Looss, 1907 (Digenea, Dicrocoeliidae): spermiogenesis, mature spermatozoon and ultrastructural comparative study. *Parasitology research*, 96: 38-48. **IF 2.098**

CURRÍCULUM VITAE

- J. 12 Miquel, J.; **Ndiaye, P.I.**; Feliu, C. (2007). Crest-like bodies in the spermatozoon of hymenolepididae cestodes from Iberian rodents. *Revista Ibérica de Parasitología*, 67, nº 1-4, 27-33.
- J. 13 Bâ C.T., **Ndiaye P.I.**, Dione A., Quilichini Y., Marchand B. (2011). Ultrastructure of the spermatozoon of *Holorchis micracanthum* (Digenea : Lepocreadiidae), an intestinal parasite of *Plectorhincus mediterraneus* (Pisces, Teleostei) in Senegal. *Parasitology Research* 108 (4): 831-836. **IF 2.149**
- J. 14 **Ndiaye P. I.**, Quilichini Y., Sène A., Bâ C.T. & Marchand B. (2011). Ultrastructure of the spermatozoon of the Digenean *Cricocephalus albus* (Kuhl and van Hasselt, 1822) Loss, 1899 (Platyhelminthes, Pronocephaloidea, Pronocephalidae), parasite of “the hawkbill sea turtle” *Eretmochelys imbricata* (Linnaeus 1766) in Senegal. *Zoologischer anzeiger* 250 : 215-222. **IF 1.415**
- J. 15 Bakhoum A. J. S., **Ndiaye P. I.**, Sène A., Bâ C. T. & Miquel J. (2012). Spermiogenesis and ultrastructure of the spermatozoon of *Wardula capitellata* (Digenea, Mesometridae), an intestinal parasite of the sparid teleost *Sarpa salpa* in Senegal. *Acta Parasitologica*, 57(1): 34 – 45. **IF 1**
- J. 16 **Ndiaye P. I.**, Quilichini Y., Tkach V. V., Sène A., Bâ C. T., Marchand B. (2012). Ultrastructural study of the male gamete of *Pleurogonius truncates* Prudhoe, 1944 (Platyhelminthes, Digenea, Pronocephalidae) parasite of *Eretmochelys imbricate* (Linnaeus, 1766). *Comptes Rendus Biologies*, 335: 239-246. **IF 1.804**
- J. 17 **Ndiaye P. I.**, Quilichini Y., Sène A., Tkach V. V., Bâ C. T., Marchand B. (2012). Utrastructural study of the spermatozoon of the digenean *Enodiotrema reductum* Looss, 1901 (Platyhelminthes, Plagiorchioidea, Plagiorchiidae) parasite of the green turtle *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) in Senegal. *Parasitology Research*, 111: 859-864. **IF 2.852**
- J. 18 Bâ A., Quilichini Y., **Ndiaye P. I.**, Bâ C.T., Marchand B. (2012). Ultrastructure of the spermatozoon of *Bothriocotyle* sp. (Cestoda, Bothriocephalidea), a parasite of *Schedophilus velaini* (Sauvage, 1879) (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal. *Journal of Parasitology*, 98(3): 502-508. **IF 1.321**
- J. 19 **Ndiaye P. I.**, Quilichini Y., Bâ A., Bâ C.T., Marchand B. (2012). Ultrastructural study of the male gamete of *Glossobothrium* sp. (Cestoda: Bothriocephalidea: Triaenophoridae) a parasite of *Schedophilus velaini* (Perciformes: Centrolophidae) in Senegal. *Tissue and Cell*, 44: 296-300. **IF 1.252**
- J. 20 Bakhoum A. J. S., Sène A., **Ndiaye P. I.**, Bâ C. T. & Miquel J. (2012). Spermiogenesis and the spermatozoon ultrastructure of *Robphildollfusium fractum* (Digenea, Gyliauchenidae), an intestinal parasite of *Sarpa salpa* (Pisces: Teleostei). *Comptes Rendus Biologies* 335: 435-444. **IF 1.804**

CURRÍCULUM VITAE

- J. 21 Bakhoum A. J. S., **Ndiaye P. I.**, Bâ C. T. & Miquel J. (2012). Spermatological characteristics of *Elstia stossichianum* (Digenea, Mesometridae) from the intestine of the cow bream (*Sarpa salpa*) off Dakar, Senegal. *Journal of Helminthology*, 1-10. **IF 1.157**
- J. 22 **Ndiaye P. I.**, Diagne P. Mb., Sène A., Bakhoum A. J. S. & Miquel J. (2012). Ultrastructure of the spermatozoon of the digenean *Lecithocladium excisum* (Rudolphi, 1819) (Hemiuroidea: Hemiuridae), a parasite of marine teleost in Senegal. *Folia Parasitologica* 59(3): 169-178. **IF 2.515**
- J.23 **Ndiaye P. I.**, Quilichini Y., Sène A., Bray R. A., Bâ C.T., Marchand B. (2013). *Prosorchi palinurichthi* Parukhin & Korotaeva, 1971 (Digenea, Sclerodistomidae): ultrastructure of the mature spermatozoon. *Zoologischer anzeiger*, 252: 404-409. **IF 1.400**
- J. 24 **Ndiaye P.I.**, Bakhoum A.J.S., Sène A. & Miquel J. (2013). Ultrastructure of the spermatozoon of *Parahemiurus merus* (Linton, 1910) (Hemiuroidea: Hemiuridae), a parasite of *Sardinella aurita* Valenciennes, 1847 and *S. maderensis* (Lowe, 1838) (Teleostei: Clupeidae) in the Senegalese coast. *Zoologischer Anzeiger*, 252:572-578. **IF 1.400**
- J. 25 **Ndiaye P.I.**, Galat G., Galat-Luong A. & Nizinski G. (2013). Note on the seasonal use of lowland and highland habitat by the west African chimpanzee *Pan troglodytes verus* (Schwarz, 1934) (Primates: Hominidae): Implications for conservation. *Journal of Threatened Taxa*, 5(2): 3697-3700. **IF 0.2334**
- J. 26 **Ndiaye P.I.**, Quilichini Y., Tkach V.V, Greiman S.E., Bâ C.T. & Marchand B. (2013). Ultrastructure of the spermatozoon of the digenean *Plagiorchis elegans* (Rudolphi, 1802) (Plagiorchioidea, Plagiorchiidae). *Journal of Morphology*, 274: 965-972. **IF 1.602**
- J. 27 Ba A., Ba C.T., Diouf K., **Ndiaye P.I.** & Panfili J. (2013). Reproductive biology of the milk shark *Rhizoprionodon acutus* (Carcharhinidae) off the coast of Senegal. *African Journal of Marine Science*. 1: 10. **IF 0.932**
- J. 28 Ribas A., De Bellocq J. G., Ros A., **Ndiaye P.I.** & Miquel J. (2013). Morphometrical and genetic comparison of two nematode species: *H. spumosa* and *H. dahomensis* (Nematoda, Heterakidae). *Acta Parasitologica*, 58 (3): 389-398. **IF 1**
- J. 29 Bâ A., **Ndiaye P.I.**, Bâ C.T. & Miquel J. (2013). Ultrastructure of the spermatozoon of *Anomotaenia quelea* (Mettrick, 1961) (Cestoda, Cyclophyllidea, Dilepididae) an intestinal parasite of *Quelea quelea* (Aves, Ploceidae) in Senegal. *Zoologischer Anzeiger*, 253:119-125. **IF 1.400**
- J. 30 **Ndiaye P.I.**, Galat-Luong A., Galat G. & Nizinski G. (2013). Endangered West African Chimpanzees *Pan troglodytes verus* (Schwarz, 1934) (Primates: Hominidae) in Senegal prefer *Pterocarpus erinaceus*, a

CURRÍCULUM VITAE

- threatened tree species, to build their nests: implications for their conservation. *Journal of Threatened Taxa*, 5(17): 5266-5272. **IF 0.2334**
- J. 31 Greani S., Quilichini Y., Foata J., Greiman S. E., **Ndiaye P. I.**, Tkach V. V., Bernard M. (2014). Vitellogenesis of the digenean *Plagiorchis elegans* (Rudolphi, 1802) (Plagiorchioidea, Plagiorchiidae). *Parasitology International*, 63:537-543. **IF 1.859**
- J. 32 **Ndiaye P.I.**, Quilichini Y., Sène A., Tkach V.V., Bâ C.T. & Marchand B. (2014). Ultrastructural characters of the spermatozoa in Digeneans of the genus *Lecithochirium* Lühe, 1901 (Digenea, Hemiuridae), parasite of fishes: comparative study of *L. microstomum* and *L. musculus*. *Parasite*. 21(49):1-12. **IF: 0.822**
- J. 33 Lindshield S. M., Boyer Ontll K., Gašperšič M., Goudiaby A., **Ndiaye P. I.**, Tappan G., Wessling E., Pruetz J. D. (2014). The margins of savanna chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) habitat in Senegal. In: Multilevel analysis of the foraging decisions of western chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) and resource scarcity in a savanna environment at Fongoli, Senegal. PhD of Ecology and Evolutionary Biology. Iowa State University, 190pp.
- J. 34 **Ndiaye P.I.**, Bakhoun A.J.S., Sène A., Diagne P.M. & Miquel J. (2015). The ultrastructural characters of themature spermatozoon of *Opechona bacillaris* (Molin, 1859) (Digenea, Lepocreadiidae) a parasite of *Scomber colias* Gmelin, 1789 (Scombridae) off the coast of Dakar (Senegal). *Acta Zoologica (Stockholm)*. 96: 91-98. **IF 1.471**
- J. 35 **Ndiaye P.I.**, Torres J., Eira C., Shimalov V.V. & Miquel J. (2015). Ultrastructure of the spermatozoon of the trematode *Notocotylus noyeri* (Digenea: Notocotylidae), a parasite of *Microtus arvalis* (Rodentia, Cricetidae). *Folia Parasitologica* 62: 1-8. **IF: 2.5**
- J. 36 Diagne P.M., Quilichini Y., Bâ C.T., **Ndiaye P.I.**, Dione A., Marchand B. (2015). Ultrastructure of the spermatozoon of *Helicometroides atlanticus* (Digenea, Monorchidae), an intestinal parasite of *Parapristipoma octolineatum* (Pisces, Teleostei) in Senegal. *Tissue and Cell* 47:198-204. **IF 1.252.**
- J. 37 Kacem H., **Ndiaye P.I.**, Neifar L., Torres J., Miquel J. (2015). Ultrastructure of the spermatozoon of the digenean *Tergestia acanthocephala* (Stossich, 1887) (Gymnophalloidea: Fellodistomidae): An intestinal parasite of *Belone belone gracilis* (Pisces: Teleostei). *Tissue and Cell*, 47: 235-241. **IF 1.252.**
- J. 38 Kacem H., **Ndiaye P.I.**, Torres J. & Miquel J. (2015). Spermatological characters of the digenean *Lecithostaphylus retroflexus* (Molin, 1859) (Microphalloidea: Zoogonidae), a parasite of the teleost fish *Belone belone gracilis*. *Tissue and Cell*, 47: 431-437. **IF 1.252.**
- J. 39 Quilichini Y., **Ndiaye P.I.**, Sène A., Justine J-L., Tkach V.V., Bâ C.T.,

CURRÍCULUM VITAE

- Marchand B. (2015). Ultrastructural characters of the spermatozoa in Digeneans of the genus *Bianium* Stunkard, 1930 (Digenea, Lepocreadiidae) parasites of fishes: a comparative study of *B. plicatum* and *B. arabicum*. *Parasitology Research*. 114: 3747-3757. **I.F. 2.098**
- J. 40 Dione A., Quilichini Y., Bâ C.T., Diagne P. M., **Ndiaye P. I.** & Marchand B. (2016). Ultrastructural study of the spermatozoon of *Hemiurus appendiculatus* (Digenea, Hemiuroidea, Hemiuridae), a parasite of Boops boops (Pisces, Teleostei, Sparidae) off Senegal. *Tissue and Cell*, 48: 96-103. **I.F. 1.258**
- J.41 Diagne P.M., Bâ C.T., **Ndiaye P.I.**, Bray R.A., Marchand B., Quilichini Y. (2016). Sperm ultrastructure of *Podocotyloides magnatestis* (Digenea, Opecoeloidea, Opecoelidae) a parasite of *Parapristipoma octolineatum* (Pisces, Teleostei). *Zoologischer Anzeiger*, 264(1): 56-63. **I.F. 1.512**
- J. 42 **Ndiaye P.I.**, Quilichini Q., Marigo A.M., Bâ C.T., Tkach V.V, Marchand B. (2017). Ultrastructural characteristics of the mature spermatozoon of the digenean *Sclerodistomum italicum* (Stossich, 1893) (Hemiuroidea, Sclerodistomidae) intestinal parasite of *Hypocanthus amia* (Teleostei, Carangidae). *Tissue and Cell*, 49: 15-21 **I.F. 1.258**
- J. 43 Gueye O., Gueye M.T., Djiba A., **Ndiaye P.I.**, Agbogba C. (2017). Granule with of dried leaves of *Moringa oleifera* (Lam, 1785) for breeding juvenile *Oreochromis niloticus* (Linné, 1758). *International Journal of Fisheries and Aquaculture Sciences*, 7(1): 33-41
- J. 44 **Ndiaye P.I.**, Lindshield S.M., Badji L., Pacheco L., Wessling E.G., Boyer K.M. & Pruetz J.D. (2018). Survey of chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) outside of protected areas in the southeastern Senegal. *African Journal of Wildlife Research*, 48(1): 1-14. **IF=1.143**
- J. 45 Badji L., **Ndiaye P.I.**, Lindshield S. M., Ba C.T., Pruetz J. (2018). Savanna Chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) nesting ecology at Bagnomba (Kedougou, Senegal). *Primates*, 59: 235-241. **IF = 1.196**
- J. 46 **Ndiaye P.I.**, Sène B., Ba C.T. (2018). Inventaire de la grande faune mammalienne dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 12(2): 902 – 914. **IF = 0,31**
- J. 47 **Ndiaye P.I.**, Badji L., Lindshield S.M., Pruetz J.D. (2018). Nest-building behavior by Chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) in the non-protected area of Diaguiri (Kedougou, Senegal): Implications for conservation. *Folia Primatologica*. 89: 316-326. **IF = 1.037**
- J. 48 Bâ A., **Ndiaye P.I.**, Bakhoum A.J.S., Bray R.A., Bâ C.T., Marchand B. (2018). Ultrastructure of the spermatozoon of *Aephnidiogenes senegalensis* (Digenea, Aephnidiogenidae), an intestinal parasite of *Pomadasys jubelini*

CURRÍCULUM VITAE

- (Teleostei, Haemulidae) off the coast of Dakar (Senegal). *Zoologischer Anzeiger*, 276: 35-41. **IF = 1.345**
- J. 49 Diop N., BA C.T., **Ndiaye P.I.**, Militão T. (2019). Population Size and Breeding Phenology of Red-billed Tropicbirds (*Phaethon aethereus*) on Iles de la Madeleine, Senegal. *Waterbirds*, 42(1): 100 - 106. **IF = 0.60**
- J. 50 Diop N., Zango L., Beard A., Ba C.T., **Ndiaye P.I.**, Henry L., Clingham E., Oppel S., González-Solís J. (2018). Foraging ecology of tropicbirds breeding in two contrasting marine environments. *Marine Ecology Progress Series*. **IF = 2.54**
- J. 51 **Ndiaye P.I.**, Marchand B., Bâ C.T., Justine J-L., Bray R.A., Quilichini Y. (2018). Ultrastructure of mature spermatozoa of three Bucephalidae (*Prosorhynchus longisaccatus*, *Rhipidocotyle khalili*, *Bucephalus margaritae*) and phylogenetic implications. *Parasite*, 25 (65): 1-12. **IF = 2.545**
- J. 52 Lindshield S., Bogart S., Gueye M., **Ndiaye P.I.**, Pruetz J. (2019). Informing Protection Efforts for Critically Endangered Chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) and Sympatric Mammals amidst Rapid Growth of Extractive Industries in Senegal. *Folia Primatologica*, 90: 124-136. **IF = 1.037**
- J. 53 Diallo A. Y., **Ndiaye P.I.**, Ndiaye S. (2019). Spatial distribution and nesting behavior of the Black winged-stilt (*Himantopus himantopus himantopus*, Linnaeus 1758) in the peri-urban wetland of Dakar Technopole (Senegal, West Africa). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 13(1): 34-48. **IF = 0.31**
- J. 54 Diagne P.M., **Ndiaye P.I.**, Bâ C.T., Feliu C., Miquel J. (2019). Sperm characters of the digenean *Nephrotrema truncatum* (Leuckart, 1842) (Troglostrematidae) a kidney parasite of *Crocidura russula* (Hermann, 1780) (Soricidae) and their phylogenetic significance. *Invertebrate Reproduction and Development*, online **IF = 1.056**
- J. 55 Heinicke S., Mundry R., Boesch C., Hockings K. J., Kormos R., **Ndiaye P.I.**, Tweh C.G., Williamson E.A, Kühl H.S. (2019). Towards systematic and evidence-based conservation planning for western chimpanzees. *American Journal of Primatology*. Online DOI: 10.1002/ajp.23042. **IF = 2.009**
- J. 56 Bâ A., Bakhom AJ, **Ndiaye P.I.**, Bâ C.T., Marchand B., Quilichini Y. (2020). Spermatological characteristics of *Sclerodistomoides pacificus* (Digenea, Sclerodistomoididae) a parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae). *Tissue and Cell*, 62: 101314. **IF = 1.553**
- J. 57 Bâ A., Marchand B., **Ndiaye P.I.**, Bâ C.T., Bakhom A.J.S., Bray R.A., Quilichini Y. (2020). Ultrastructure of the spermatozoon of

CURRÍCULUM VITAE

Labracetabulum gephyroberici (Digenea, Opecoelidae) intestinal parasite of *Gephyroberyx darwinii* (Teleostei, Trachichthyidae) in Senegal *Zoologischer Anzeiger*, 286: 58-63. **IF = 1.601**

- J. 58 Bâ A., Bakhoum A.J.S., Bâ C.T., Bray R.A., Marchand B., **Ndiaye P.I.**, Quilichini Y. (2020). Ultrastructure of the spermatozoon of *Lecithostaphylus parexocoeti* (Manter, 1947) Yamaguti, 1971 (Digenea, Microphalloidea, Zoogonidae) a parasite of the flying fish *Cheilopogon pinnatibarbatus* (Teleostei, Exocoetidae) off Senegal and their implication on the phylogenetic relationships in Microphalloidea. *Zoomorphology*, 139: 319-326. **IF = 1.2.**
- J.59 **Ndiaye P.I.**, Marchand B., Bâ C.T., Justine J.-L., Bray R.A., Quilichini Y. (2020). A comparative study of the ultrastructural characteristics of the mature spermatozoa of two fellodistomids *Tergestia clonacantha* and *T. laticollis* and contribution to the phylogenetic knowledge of the Gymnophalloidea. *Parasite*, 27:67. **Impact Factor: 2.050**
- J. 60 Thiam M., **Ndiaye P.I.** (2020). Implication des animaux sauvages (chauve-souris et pangolin) dans la transmission du SARS-CoV-2 à l'homme. *Notes Africaines de l'Institut Fondamentale d'Afrique Noire*, 214-215 : 159-162. ISSN 0029-3954.
- J. 61 Diallo A.Y., **Ndiaye P.I.**, Ndiaye S. (2021). Mouvements des Spatules blanches *Platalea leucorodia* basés sur des lectures de bagues au Sénégal, 2017-2019. *Malimbus*, 43 :9-18.
- J. 62 Niang A., **Ndiaye P.I.** (2021). A large mammal survey in Koyli Alpha Community Wildlife Reserve and its surroundings in the Great Green Wall extension area in Senegal. *Journal of Threatened Taxa*, 13(9): 19223-19231. Doi.org/10.11609/jot.6890.13.9.19223.19231.
- J. 63 Niang A., **Ndiaye P.I.** (2022). Apport des aires protégées de Koyli Alpha et du Ferlo Nord dans la conservation de la biodiversité des grands mammifères sauvages au Ferlo (Nord, Sénégal). *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Série A sciences de la vie, sciences de la terre, Tome LV n° 1-2 : 25-50.*
- J. 64 Lindshield S., Hernandez-Aguilar RA., Korstjens AH., Marchant LF, Narat V, **Ndiaye PI**, Ogawa H, Piel AK, Pruetz JD, Stewart FA, Van Leeuwen KL, Wessling EG, Yoshikawa M (2021). Chimpanzees (*Pan troglodytes*) in Savanna Landscapes. *Evolutionary Anthropology*, 1-21. DOI: 10.1002/evan.21924. **IF: 6.086**
- J. 65 **Ndiaye P.I.**, Niang A., Diop A. (2021). Impact du projet de reboisement de la Grande Muraille Verte sur la conservation de la faune aviaire et mammalienne au Ferlo (Nord, Sénégal). *Cahiers de l'Observatoire « Hommes-Milieus » international Téssékéré*, n°9 (numéro spécial) : 43-47.

CURRÍCULUM VITAE

- J. 66 Micheletti K., Aguado WD, **Ndiaye PI**, Pruetz JD (2022). Indirect evidence of tool-assisted hunting in the Bantan chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) community in southeastern Senegal savanna-woodlands. *Pan Africa News*, 28(2):14-16.
- J. 67 Sylla SF, **Ndiaye PI**, Lindshield S, Bogart S, Pruetz JD (2022). The western chimpanzee (*pan troglodytes verus*) in antenna zone (niokolo koba national park, senegal): nesting ecology and sympatrics other mammals. *Applied Ecology and Environmental Research*, 20(3): 2663-2681. (**IF 0.711**).
- J. 68 N'da KM, Dahourou LD, **Ndiaye PI**, Lindshield S, Gbati OB, and Traore A (2022). Gastrointestinal parasites of baboons (*Papio papio*) in NiokoloKoba National Park, Senegal. *Open Veterinary Journal*, 12(4): 481–488. (**Indexé**).
- J. 69 Diallo D., **Ndiaye PI**, Badji L., Micheletti K., Diallo B., Pruetz JD (2022). Nidification du chimpanzee de savane (*Pan troglodytes verus*) dans la zone non protégée de Bantankiline (Kédougou, Sénégal). *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège*, 91(1) : 84-104.
- J. 70 Bâ A., Bakhoum AJS, Ndiaye PI, Bray RA, Bâ CT, Marchand B, Quilichini Y. (2022) New spermatological characteristics in the Hemiuroidea inferred from the ultrastructure of the spermatozoon of *Gonocerca phycidis* a stomach parasite of *Gephyroberyx darwinii* (Teleostei: Trachichthyidae) off the Senegal coast. *Zoomorphology*, on line le 30 septembre 2022. **IF=1,138**
- J. 71 **Ndiaye PI**, Niang A, Diop A, Thiaw M, Dunas S (2022). Impact du projet de la Grande Muraille Verte sur la diversité faunistique du Ferlo (Nord Sénégal). *Cahiers de l'observatoire Hommes-Milieus International Tésékéré*, n°11, 23-29.
- J. 72 Diallo AY, Piersma T, Van Eerden AOK, Ndiaye S, **Ndiaye PI** (2022). Seasonal occurrence and daytime behaviour of Eurasian Spoonbills *Platalea leucorodia leucorodia* in Senegal's Atlantic Coastal Areas. *Waterbirds*, 45(2): 199-205. (**IF= 0.3**)
- J. 73 Diop A., Diop N., **Ndiaye P.I.** (2023). Bird diversity in a sahelian ecosystem under restoration: a study in the Great Green Wall extension area of Senegal. *Acta Ecologica Sinica*, in press.
- J. 74 Achorn A., Lindshield S., **Ndiaye P.I.**, Winking J., Pruetz J.D. (2023). Reciprocity and beyond: explaining meat transfers in savanna-dwelling chimpanzees at fongoli, Senegal. *American Journal of Biological Anthropology*. 182(2). **IF 2.963**

CURRÍCULUM VITAE

- J. 75 Chen H.; Lindshield S.; **Ndiaye PI**; Ndiaye YH; Pruetz JD; Reibman AR. (2023). Applying few-shot learning for in-the-wild camera-trap species classification. *AI*, 4(3): 574-597.
- J.76 Diallo D, **Ndiaye PI**, Badji1 L; Pruetz JD (2024). Savannah chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) nesting behavior in the unprotected area of Tikankali near to a mining exploitation and the Niokolo Koba National Park in Senegal. *Frontière in Ecology and Evolution*, 12:1228373. doi: 10.3389/fevo.2024.1228373.
- J. 77 Ndiaye Y, **Ndiaye PI**, Lindshield SM, Pruetz JD (2024). Updating Chimpanzee Nesting Data at Mount Assirik (Niokolo Koba National Park, Senegal): Implications for Conservation. *Animals* 2024, 14, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

Datasets publications

- Lindshield SM, **Ndiaye PI**, Bogart S. (2022). Provides the geographic locations of chimpanzee observations in Niokolo Koba National Park between 2015 and 2021. Niokolo Koba chimpanzee observations 07/2015-06/2021 Recherche Chimpanze Assirik. Purdue University Research Repository. DOI: 10.4231/8KBX-W869
- DS.1
- DS. 2 **2022.** <https://doi.org/10.15468/k6vut5>
- DS. 3 [Large wild mammals in Ferlo \(North of Senegal\) Trapping data \(gbif.org\)](https://gbif.org)

PUBLICATION DE LIVRE OU CHAPITRE DE LIVRE

- L. 1 **Ndiaye, P.I.**, Miquel, J.C. & Marchand, B. (2016). Systématique et Phylogénie de Plathelminthes parasites (Trematoda et Cestoda) : apports des études ultrastructurales de la reproduction. Editeur : Presses Académiques Francophone, 229 pp.
- L. 2 Bakhoum A.J.S., Miquel J., **Ndiaye P.I.**, Justine J-L., Falchi A., Bâ C.T., Marchand B., Quilichini Y. (2017). Advances in Spermatological Characters in the Digenea: Review and Proposal of Spermatozoa Models and Their Phylogenetic Importance. *Advances in Parasitology*, Volume 98 : 1-55. **IF 4.829**
- L. 3 Niang A., Diallo A.Y., **Ndiaye P.I.** (2019). Inventaire des grands mammifères sauvages dans la zone de reboisement. In : La grande muraille verte. Sous la direction de Boëtsch G., Duboz P., Guisse A. & Sarr P. CNRS Editions, Paris, 380pp.

CURRÍCULUM VITAE

- Plaquette 1 Niang A., **Ndiaye PI** (2020). *Répertoire des grands mammifères sauvages de la grande muraille verte (Sahel Sénégalais)*. Fiches pratiques de l'observatoire Hommes-Milieux international Tessekere. Institut Ecologie et Environnement (eds), numéro 1 Série B, Ecologie animale, Paris, 14pp.
- Plaquette 2 Diop A., Diop N., Diallo B., Diop MS, Duboz P., **Ndiaye PI** (2020). *Répertoire des oiseaux de la grande muraille de la grande muraille verte (Sahel Sénégalais)*. Fiches pratiques de l'observatoire Hommes-Milieux international Tessekere. Institut Ecologie et Environnement (eds), numéro 2 Série B, Ecologie animale, Paris, 48pp.

COMMUNICATIONS DE CONGRÈS

- C.1 **XI^{ème} Colloque de la Société Francophone de Primatologie, Paris (France) du 29 septembre au 2 octobre 1999**
Galat, G., Galat-Luong, A., **Ndiaye, I.** & Keita, Y. (1999). Distributions actuelles du chimpanzee et du babouin au Sénégal. *Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 24.
- C.2 **Congreso Iberico de Parasitología, Lisboa (Portugal), 2001**
Ndiaye, P.I., Miquel, J., Bâ, C. T. & Marchand, B. (2001). Desarrollo espermático en *Fasciola gigantica* Cobbold, 1856 (Digenea, Fasciolidae): estudio ultraestructural. *Acta Parasitologica Portuguesa*, 8(2): 17.
- C.3 **Congreso Iberico de Parasitología, Lisboa (Portugal), 2001**
Miquel, J., **Ndiaye, P. I.**, Feliu, C. & Marchand, B. (2001). Similitudes ultraestructurales en el espermatozoide de dos cestodos de la familia Anoplocephalidae: *Anoplocephaloides dentata* y *Paranoplocephala omphalodes*. *Acta Parasitologica Portuguesa*, 8(2): 16.
- C.4 **IXth International Helminthological Symposium, Stará Lesná (République Eslovaque), 9-13 June 2003**
Ndiaye, P. I., Agostini, S., Cortadellas, N., Fons, R., Feliu, C., Miquel, J. & Marchand, B. (2003). Scanning and transmission electron microscopy of the spermatozoon of *Fasciola hepatica* parasitizing natural Muridae reservoirs in Corsica.
- C.5 **IXth International Helminthological Symposium, Stará Lesná (République Eslovaque), 9-13 June 2003**
Agostini, S., **Ndiaye, P. I.**, Feliu, C., Miquel, J. & Marchand, B. (2003). Ultrastructural study of the spermatozoon of *Joyeuxiella echinorhyncoides* (Cestoda, Cyclophyllidea, Dipylidiidae), intestinal parasite of the red fox.
- C.6 **IX European Multicolloquium of Parasitology, E. F. P. Valencia (Spain), 18-23 July 2004**

CURRÍCULUM VITAE

Agostini, S., **Ndiaye, P. I.**, Eira, C., Miquel, J. & Marchand, B. (2004). Ultrastructural study of the liver fluke *Dicrocoelium hospes* Looss, 1907 (Dicrocoelidae): the mature spermatozoa.

- C.7 **IX European Multicolloquium of Parasitology, E. F. P. Valencia (Spain), 18-23 July 2004**
Swiderski, Z., **Ndiaye, P. I.**, Miquel, J. (2004). Electrón microscope studies on egg formation and ultrastructure of the unmembrionated, intrauterine, eggs of *Fasciola gigantica* Cobbold, 1856 (Trematoda, Digenea).
- C.8 **The Jubilee 20th Congreso of the Polish Parasitological Society, Warsaw (Poland), 2004**
Miquel, J., **Ndiaye, P. I.**, Agostini, S., Swiderski, Z. & Marchand, B. (2004). Spermatological characters in the family Dipylidiidae Stiles, 1896 (Cestoda, Cyclophyllidae). *P. T. P. Wiadomosci Parazytologiczne*, 81-82.
- C.9 **The Jubilee 20th Congreso of the Polish Parasitological Society, Warsaw (Poland), 2004**
Miquel, J., **Ndiaye, P. I.**, Eira, C. & Marchand, B. (2004). Ultrastructure of the mature spermatozoon in the genus *Fasciola* L., 1758: a comparative análisis of *F. hepatica* L., 1758 and *F. gigantica* Cobbold, 1856. *P. T. P. Wiadomosci Parazytologiczne*, 79-80.
- C.10 **XII Congreso Iberico de Parasitologia, Zarragosa (Espagne) 5-8 Julio 2011**
Bakhom A.J.S., **Ndiaye P.I.**, Sène A., Marigo A.M. & Miquel J. (2011). Caracteres ultraestructurales del espermatozoide de *Eltia stossichianum* (Trematoda, Digenea) parásito de *Sarpa salpa* en las costas de Dakar (Senegal).
- C.11 **XII Congreso Iberico de Parasitologia, Zarragosa (Espagne) 5-8 Julio 2011**
Ribas A., **Ndiaye P. I.**, Sène A., Marigo A. M., Bakhom A.J., Torres J., Ba C.T. & Miquel J. (2011). Intestinal trematodes of *Sarpa salpa* (Sparidae) from Dakar coast.
- C.12 **XII Congreso Iberico de Parasitologia, Zarragosa (Espagne) 5-8 Julio 2011**
Ribas A., **Ndiaye P.I.** & Miquel J. (2011). Redescipción de *Amplichaecum africanum* (Nematoda :Ascaridoidea) parásitos de *Amietophrynus regularis* (Anura: Bufonidae) en Senegal.
- C.13 **XIX Congreso Español de toxicología, Vigo (Espagne) del 26 al 28 de Julio 2011**
Torres J., **Ndiaye P.I.**, Eira C., Bâ C.T., Miquel J. (2011). Concentración de metales pesados en digénidos parásitos de *Sarpa salpa* en las costas de Dakar (Senegal).

CURRÍCULUM VITAE

- C.14 **Colloque international sur la conservation et la gestion durable des populations de requins en Afrique de l'Ouest, Dakar (Senegal) les 25, 26 et 27 juillet 2011**
BA A., BA C. T. & **Ndiaye P. I.** (2011). Taille, composition par sexe, relation taille-poids et présence de raies capturées par la pêche artisanale en Casamance, au Sud du Sénégal. P.66.
- C.15 **Colloque international sur la conservation et la gestion durable des populations de requins en Afrique de l'ouest, Dakar(Senegal) les 25, 26 et 27 juillet 2011**
Ba A., Ba C. T. & **Ndiaye P. I.** (2011). Pêche artisanale du requin a museau pointu, *Rhizoprionodon acutus* (Carcharinidae) sur les cotes sénégalaises. p. 69.
- C. 16 **6^{eme} Congrès de la Société Ouest Africaine de Parasitologie du 18 au 20 décembre 2012 (Dakar, Sénégal)**
Ba A., Quilichini Y., **Ndiaye P.I.**, Ba C.T. & Marchand B. (2012). Redescription de *Glossobothrium nipponicum* (Cestode, Bothriocephalidae) parasite de *Schedophilus velaini* (Poisson, Perciformes, Centrolophidae) au Sénégal.
- C. 17 Bakhoum A.J.S, **Ndiaye P.I.**, Diagne P.M., Sène A., Ba C.T. & Miquel J. (2012). Étude ultrastructurale du spermatozoïde de *Lecithocladium excisum*, parasite intestinal de *Scomber japonicus* et *Caranx rhonchus* (Poissons, Teleosteens).
- C. 18 Greani S., Quilichini Y., Foata J., Antonelli L., **Ndiaye P.I.**, Diagne M., Ba C.T. & Marchand B. (2012). Étude ultrastructurale de la vitellogénèse de *Helicometroides atlanticus* (Gayevskaya & Aljoshkina, 1983) Yamaguti, 1934 (Digenea, Allocreadiidae), parasite de *Parapristipoma octolineatum* (Pisces, Perciformes).
- C. 19 Quilichini Y., Greani S., Foata J., Antonelli L., **Ndiaye P.I.**, Ba C.T. & Marchand B. (2012). Vitellogénèse de *Crepidostomum metoecus* Braun, 1900 (Digenea, Allocreadiidae), a parasite intestinal de *Salmo trutta* (Pisces, Teleostei).
- C. 20 Diagne P.M., Bakhoum A.J.S, **Ndiaye P.I.**, Sène A., Marigo A.M., Ribas A., Torres J., Ba C.T. & Miquel J. (2012). Prévalence des Digènes parasites de *Sarpa salpa* (Teleostei, Sparidae) dans les côtes dakaroises.
- C. 21 Torres J., Bakhoum A.J.S, **Ndiaye P.I.**, Sène A., Marigo A.M., Ribas A., Ba C.T. & Miquel J. (2012). Évaluation du taux de mercure et de Selenium dans les tissus de *Sarpa salpa* et de ses parasites, *Eltia stossichianum* et *Wardula capitellata* (Trematoda, Digenea).
- C. 22 **Présentation à l'Atelier sur le Chimpanzé du Sénégal. Kédougou (Sénégal), 05 Juin 2013**
Ndiaye, P.I. (2013). Etat de nos recherches sur la conservation du Chimpanzé au Sénégal

CURRÍCULUM VITAE

- C. 23 **XVIII Congreso de la Sociedad Espanola de Parasitologia, Gran Canarias 17-20/09/2013**
Miquel J., **Ndiaye P.I.**, Torres J., Feliu C. (2013). Spermatological characters of the Hemiuroidea, Looss, 1899 (Digenea)
- C. 24 **Apes Across Africa: Information sharing for Conservation and Research. Fort Portal (Uganda), May 26 to 30th 2014**
Ndiaye P.I., Ba C.T., Galat-Luong A. & Galat G. (2014). Implication of *Pterocarpus erinaceus* in the conservation of the endangered West African Chimpanzees *Pan troglodytes verus* (Schwarz, 1934) (Primates: Hominidae) in Senegal.
- C. 25 **Atelier pour la conservation du chimpanzé au Sénégal, organisé par Great Apes Survival Partnership (GRASP, UNEP-UNESCO), 12-13 Août 2015 à Kédougou (Senegal).**
Ndiaye P.I & Pruetz J. Résultats préliminaires du dernier recensement sur le Chimpanzé au Sénégal à l'exception du Parc National du Niokolo Koba et les menaces sur la survie de l'espèce dans cette région.
- C. 26 **9th International Symposium on Fish Parasites, 31 August – 4 September 2015 (Valence, Espagne)**
Kacem H., **Ndiaye P.I.**, Neifar L., Torres J. & Miquel J. Ultrastructural characters of the spermatozoon of the digenean *Tergestia acanthocephala* (Fellodistomidae), parasite of *Belone belone gracilis* in tunisia.
- C. 27 **9th International Symposium on Fish Parasites, 31 August – 4 September 2015 (Valence, Espagne)**
Kacem H., **Ndiaye P.I.**, Neifar L., Torres J. & Miquel J. Spermatozoon ultrastructure of the digenean *Lecithostaphylus retroflexus* (Microphalloidea: Zoogonidae), an intestinal parasite of *Belone belone gracilis* in Tunisia.
- C. 28 **9th International Symposium on Fish Parasites, 31 August – 4 September 2015 (Valence, Espagne)**
Ndiaye P.I., Quilichini Y., Miquel J., Bâ C.T. & Marchand B. Ultrastructural characters of mature spermatozoa of the Hemiuroidea (Digenea).
- C. 29 **28^{eme} Congrès de la Société Française de Primatologie (SFDP), 14-16 Octobre 2015 à Strasbourg (France)**
Ndiaye P.I., Badji L., Lindshield S.M., Bâ C.T. & Pruetz J. (2015). Détermination du statut du Chimpanzé, *Pan troglodytes verus*, dans une zone non protégée de savane boisée à Bagnomba, Sénégal : Implication pour sa conservation.
Ndiaye P.I., Badji L., Lindshield S.M., Bâ C.T. & Pruetz J. (2015). Détermination du statut du Chimpanzé, *Pan troglodytes verus*, dans une zone non protégée de savane boisée à Bagnomba, Sénégal : Implication

CURRÍCULUM VITAE

- pour sa conservation. *Revue de primatologie* [En ligne], 6 | 2015, document 76, mis en ligne le 20 janvier 2016. URL : <http://primatologie.revues.org/2490> ; DOI : 10.4000/primatologie.2490
- C. 30 **28^{eme} Congrès de la Société Française de Primatologie (SFDP), 14-16 Octobre 2015 à Strasbourg (France)**
- Badji L., Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Bâ C.T. & Pruetz J. (2015).** Contribution à l'étude du régime alimentaire du Chimpanzé, *Pan troglodytes verus* à Fongoli (Kédougou, Sénégal).
- Badji L., Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Bâ C.T. & Pruetz J. (2015).** Contribution à l'étude du régime alimentaire du Chimpanzé, *Pan troglodytes verus* à Fongoli (Kédougou, Sénégal). *Revue de primatologie* [En ligne], 6 | 2015, document 68, mis en ligne le 20 janvier 2016. URL : <http://primatologie.revues.org/2439> ; DOI : 10.4000/primatologie.2439
- C.31 **2^{ème} Journées Scientifiques du CAMES, 23–25 Novembre 2015 à Dakar (Sénégal)**
- Ndiaye P.I., Badji L., Lindshield S.M., Bâ C.T., Pruetz J. (2015).** Résultats préliminaires sur le statut du Chimpanzé dans une zone non protégée de savane boisée à Diaguiri, Sénégal: Implication pour sa conservation.
- C. 32 **14th Pan african ornithological congress (PAOC), 16-21 octobre 2016**
- Gueye K., Bâ C.T., **Ndiaye P.I.** (2016). Dynamic of the black-tailed godwit, *Limosa limosa* and fidelity to Senegalese wintering grounds, p. 30-31.
- C.33 **14th Pan african ornithological congress (PAOC), 16-21 octobre 2016**
- Diallo A.I., **Ndiaye P.I.** (2016). Comportement et distribution des Spatules blanche et africaine dans la ZICO des Niayes. Pp. 52-53.
- C.34 **14th Pan african ornithological congress (PAOC), 16-21 octobre 2016**
- Diallo A.Y., **Ndiaye P.I.** (2016). Comportement, nidification et répartition spatiale des Echasses blanches dans la ZICO des Niayes. Pp. 64-65.
- C. 35 **29^{eme} Congrès de la Société Française de Primatologie (SFDP), 18-20 Octobre 2016 à Université de Rennes 1 (France)**
- Ndiaye P.I. , Badji L., Lindshield S.M., Ba C.T., Pruetz J. (2016).** Etude préliminaire sur la distribution du Chimpanzé de l'Afrique de l'ouest, *Pan troglodytes verus* (Schwarz, 1934), dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal) : Implication pour sa conservation
- C. 36 **American Association of Physical Anthropology Conference, 19-22 April 2017 (Poster)**
- Bogart S.L., Gueye M., **Ndiaye P.I.**, Pruetz J.D., Lindshield S.M. (2017). Does National Park protection influence mammal presence?: Comparing chimpanzee's competitors, predators, and prey between Niokolo-Koba National Park and Fongoli Savanna Research Site in Senegal.

CURRÍCULUM VITAE

- C. 37 **American Association of Anthropology Conference, November 2017 in Washington**
Boyer Ontl K., Lindshield S., Ndiaye M., **Ndiaye P.I.**, Ontl T., Pruetz J.D. (2017). Shifting economy, shifting ecology: Impacts of artisanal gold mining on chimpanzees in Senegal.
- C. 38 **Congrès Inaugural de la Société Africaine de Primatologie, 24-27 Juillet 2017 à l'Université Félix Houphouët-Boigny de Côte d'Ivoire**
Ndiaye P.I., Badji L., Sène B. (2017). Suivi d'un groupe de chimpanzés dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal).
- C. 39 **3^{ème} Journées Scientifiques du CAMES, 04–06 Décembre 2017 à l'Université Félix Houphouët-Boigny de Côte d'Ivoire**
Ndiaye P.I., Sène B., Ba C.T. (2017). Inventaire de la grande faune mammalienne dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal)
- Activité Scientifique **Participation à l'atelier d'élaboration du Plan d'Action pour la conservation du Chimpanzé d'Afrique de l'Ouest (*Pan troglodytes verus*), du 11 au 15 Décembre 2017 à Monrovia (Libéria).**
Organisé par le Groupe de Spécialistes des Primates, de la Commission sur la Sauvegarde des Espèces (SSC) de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).
- C. 40 **7th European Federation for Primatology Meeting et 30^{ème} Colloque de la Société Francophone de Primatologie, Strasbourg (France), August 21-25, 2017**
Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Badji L., Pruetz J. (2017). Survey of chimpanzees, *Pan troglodytes verus* Schwarz, 1934), outside the protected areas in Senegal (West Africa). *Folia Primatologica*, 2017, 88 :113. **IF 1.037**
- C. 41 **87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, April 11-14, 2018 (Austin, Texas, USA)**
Bogart S.L., Gueye M., **Ndiaye P.I.**, Roberts Buceta G.A., Marotta G.A., Lindshield S.M. (2018). First report of wire snares at the Mount Assirik Research Site in Niokolo-Koba National Park, Senegal. (Poster)
- C. 42 **87th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, April 11-14, 2018 (Austin, Texas, USA)**
Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Badji L., Pruetz J.D. (2018). State of knowledge on chimpanzee ecology and behavior in the unprotected zone of Diaguiri (Kédougou, Sénégal).
- C. 43 **27th International Primatological Society Congress, 19-25 August 2018 in Nairobi (Kenya): Symposium: Understanding Savanna Chimpanzees**
Ndiaye P.I., Lindshield S., Badji L., Pruetz J.D. (2018). Survey of chimpanzees, *Pan troglodytes verus*, outside of the protected areas in Senegal (West Africa): new data to inform a local action plan.

CURRÍCULUM VITAE

- C. 44 Lindshield S. M., S. Bogart S., M. Gueye, **P. I. Ndiaye** (2018). Risking predation for thermoregulation: nocturnal activity in chimpanzees (*Pan troglodytes verus*) at Assirik (Niokolo-Koba National Park, Senegal).
- C. 45 L. Badji, S. Lindshield, **P. Ndiaye**, C. T. Ba, J. D. Pruett, C. M. Sandoval-Green (2018). Threats to chimpanzee survival in the unprotected area of tomboronkoto commune (kedougou, senegal).
- C. 46 **31^{ème} Colloque de la Société Francophone de Primatologie, Musée de l'Homme au Parc Zoologique de Paris (France), du 17 au 16 octobre 2018**
Ndiaye P.I., Lindshield S.M., Badji L., Pruett J. (2018). Eléments d'écologie du Chimpanzé d'Afrique de l'Ouest, *Pan troglodytes verus*, dans la zone non protégée de Diaguiri (Kédougou, Sénégal).
- C. 47 **IX^{ème} International Sponbill Workshop – Djerba (Tunisia), 14-18 novembre 2018**
Diallo A.Y., **Ndiaye P.I.**, Ndiaye S. (2018). Ecological study of the Eurasian Sponbill (*Platalea leucorodia leucorodia*) in the Atlantic coastal migration area of Senegal.
Proceedings of the IX Workshop of the AEWAS Eurasian Spoonbill International Expert Group.
- C. 48 **88th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, March 27-30, 2019 (Cleveland, Ohio, USA)**
Schiery B., Lindshield S., **Ndiaye P.I.**, Pruett J.D., Bogart S., Otárola-Castillo E. (2019). Species distribution models at different scales: Predicting the chimpanzee geographical distribution at continental and country levels.
- C. 49 **88th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, March 27-30, 2019 (Cleveland, Ohio, USA)**
Lindshield S., **Ndiaye P.I.**, Gueye M., Bogart S. (2019). Habituation Update on Assirik Chimpanzees at Niokolo-Koba National Park, Senegal. *American Journal of Physical Anthropology* 168: 144-145.
- C. 50 **ANTROSEM, 11 Novembre 2019, Université de Purdue**
Ndiaye P.I. (2019). Current state of research on chimpanzees (*Pan troglodytes*) in Senegal.
- C. 51 **4^{es} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 4), Quidah (Bénin), du 02 au 05 décembre 2019**
Niang A., Ndiaye P.I., Bâ C.T. (2019). Impact du projet de reboisement de la grande muraille verte (GMV) sur la conservation des grands mammifères sauvages dans la zone du ferlo, au nord du Sénégal.
- C. 52 **Ndiaye (2020).** Situation de la riposte au covid-19 : état actuel, défis et perspectives. Panel organisé par le ministère de l'enseignement supérieur du Sénégal. le 08/05/2020

CURRÍCULUM VITAE

- C. 53 AAPA annual meeting
Lindshield S., **Ndiaye P.I.**, Pruetz S., Tappan G., Wessling E., Goudiaby A., Boyer Ontl K. (2020). On the margins of the western chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) range in Senegal.
- C. 54 **Ndiaye P.I., Niang A. (2020).** Les mammifères sauvages de la zone du Ferlo. Cahiers de l'observatoire « Hommes-Milieus » International Téssékéré, 10-13.
- C. 55 **Séminaire de restitution des travaux scientifiques effectués dans la zone d'extension du projet de la GMV au Sénégal à l'Agence Sénégalaise de la Reforestation de la Grande Muraille Verte, le 19 avril 2021 à Dakar**
Diop A., Niang A., **Ndiaye PI.** (2021). Etat des travaux sur la faune aviaire et mammalienne dans la zone d'extension du reboisement de la Grande Muraille Verte.
- C. 55 **Journée Mondial de l'Environnement Fastef 2021**
https://youtu.be/keBx6ot_p4w
- C. 56 **Université d'été de l'OHMI Téssékéré à Poitiers (France) – 5-9 Juillet 2021**
Ndiaye PI (2021). Impact du projet de reboisement de la Grande Muraille Verte sur la conservation de la faune aviaire et mammalienne au Ferlo (Nord, Sénégal).
Suite à la conférence
<https://www.youtube.com/watch?v=G-vpMUo9o1c>
- C. 57 **Webinaire AFROHUN/USAID/SENEGAL, Dakar le 07 Août 2021**
Ndiaye P.I. (2021). Apport de l'approche one health dans la gestion des épidémies : focus sur la composante animale.
- C. 58 **International Primatological Society and the Latin American Society of Primatology Symposium, Quito, August 16-19, 2021**
Ndiaye P.I., Diedhiou Y., Dotras L., Lindshield S.M., Diouck D., Sonko A., Ba T., Goudiaby A., Tounkara M.S., Sambou B., Mbaye D., Ndiaye P., Pruetz J.D. (2021). Action plan for conservation of chimpanzee in Senegal: importance of the involvement of local actors.
- C. 59 **5^{èmes} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 5), Dakar (Sénégal), du 06 au 09 décembre 2021**
Ba MD, **Ndiaye PI,** Diop MS (2021). Suivi de la grue couronnée noire (*Balearica pavonina pavonina*) dans l'aire marine protégée communautaire Kassabalantacounda (AMPKB) (Ziguinchor / Sénégal) et sa périphérie
- C. 60 **5^{èmes} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 5), Dakar (Sénégal), du 06 au 09 décembre 2021**
Ndiaye YH, Ndiaye PI (2021). Identification des chimpanzés au Parc National du Niokolo Koba (Sénégal) par la méthode de piégeage photographique.

CURRÍCULUM VITAE

- C. 61 **5^{èmes} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 5), Dakar (Sénégal), du 06 au 09 décembre 2021**
Diop A., **Ndiaye PI** (2021). Etude préliminaire sur la diversité aviaire dans la zone de Koyli Alpha (Ferlo, Sénégal).
- C. 62 **5^{èmes} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 5), Dakar (Sénégal), du 06 au 09 décembre 2021**
Niang A., **Ndiaye PI** (2021). Suivi de la biodiversité de grands mammifères sauvage dans la réserve de faune du Ferlo-Nord, Sénégal.
- C. 63 **5^{èmes} Journées scientifiques du CAMES (JSDC – 5), Dakar (Sénégal), du 06 au 09 décembre 2021**
Bakhoum AJS, **Ndiaye PI**, Miquel J, Torres J, Bâ CT, Pruetz JD (2021) Diversité des helminthes parasites du tube digestif du chimpanzé (*Pan troglodytes verus*) au Senegal.
- C. 64 Diallo AY, **Ndiaye PI**, Ndiaye S. (2021). Spatial distribution and nesting behavior of the Black-winged Stilt (*Himantopus himantopus*, Linnaeus 1758) in the peri-urban wetland of Dakar Technopôle (Senegal, West Africa).
- C. 65 Diallo AY, **Ndiaye PI**, Ndiaye S. (2021). Senegal’s Atlantic coastal áreas play a key role for Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*).
- C.66 SFDP 2021
<https://www.youtube.com/watch?v=o6v6-5pDBxc>
- C.67 **Séminaire du Labex DRIIHM-CNRS : Dispositif de recherche interdisciplinaire sur les interactions Hommes-Milieus 20-22 juin 2022 – Nantes (France)**
Juillard L, Duboz P, **Ndiaye PI**, Guisse O.H. (2022). Environmental memories in the Ferlo / Mémoires environnementales du Ferlo.
- C. 68 **Université d’été de l’Observatoire Hommes – Milieux Téssékéré, du xx au xx 2022 à Poitier (France)**
34^{ème} Colloque de la Société Francophone de Primatologie à Aix en Provence (France), du 05 au 07 octobre 2022
- C. 69 **Diallo D., Ndiaye PI, Badji L. (2022).** Nidification du chimpanzé de savane (*Pan troglodytes verus*) dans la zone de Bantankiline (Kédougou, Sénégal).
- C. 70 **Sylla SF, Ndiaye PI (2022).** Impacts des activités anthropiques sur l’habitat du chimpanzé, *Pan troglodytes verus*, au niveau de la concession minière de Petowal Mining Company (PMC) : Kédougou, Sénégal.
- C. 71 **Dunas S., Niang A., Ndiaye PI (2022).** Structure et écologie de la bande de singe Patas (*Erythrocebus patas*) de la Réserve Naturelle Communautaire de Koyli Alpha (Ferlo, Sénégal).

CURRÍCULUM VITAE

- C. 72 **Ndiaye YH, Ndiaye PI, Lindshield S, Pruetz J. (2022).** Résultats préliminaires sur le suivi de la vitesse de dégradation des nids de chimpanzé au Parc National du Niokolo Koba (Sénégal).
- C. 73 **VIII Iberian Primatological Conference, Barcelone (Espagne), du 04 au 06 octobre 2022.**
Macina S, Dotras L, Llana M, Hernandez-Aguilar RA, Ndiaye PI (2022). Savanna chimpanzee (*Pan troglodytes verus*) nesting tree abundance in Dindéfelo (Senegal): Implications for conservation.
- C74 Emilie Lerigoleur, Laurent Bouveret, Ablaye Diop, Jean-Luc Jung, Iwan Le Berre, Mathieu Massaviol, Florence Mazier, **Papa Ibnou Ndiaye**, Anna Niang, Corinne Pardo, Marie-Laure Trémélo (2023). Success stories of FAIR data publication on behalf of the ANR SO-DRIIHM Open Science project. *International Symposium of LabEx DRIIHM – 2023, 5-7 juin 2023, Strasbourg (France).*
- 35 ème Colloque de la Société Francophone de Primatologie à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal), du 04 au 06 octobre 2023**
- C75 Pruetz JD, Badji L, Ndiaye PI (2023). Fongoli Savanna chimpanzee Project, Sénégal : Passé, Présent, Futur.
- C76 Ndiaye YH, **Ndiaye PI**, Lindshield MS, Pruetz J (2023). Actualisation des données sur la nidification du chimpanzé au Mont Assirik (Parc National du Niokolo Koba, Sénégal) : implication pour la conservation du chimpanzé de l'Afrique de l'Ouest, *Pan troglodytes verus*.
- C77 Ndiaye YH, **Ndiaye PI**, Lindshield SM, Pruetz JD (2023). S'adapter au changement climatique en modifiant son régime alimentaire : un exemple chez les chimpanzés d'Afrique de l'Ouest (*Pan troglodytes verus*) au Sénégal.
- C78 Diallo D., Badji L., **Ndiaye PI**, Pruetz JD (2023). Structure d'un groupe de chimpanzés d'Afrique de l'Ouest, *Pan troglodytes verus*, de la colline de Bagnomba (Kédougou, Sénégal).
- C79 Badji L, **Ndiaye PI**, Lindshield SM, Schoof VAM, Pruetz JD (2023). Disponibilité des aliments pour les chimpanzés et compétition avec les populations humaines pour l'accès aux ressources au niveau de la commune de Tomborokoto (Kédougou, Sénégal)
- C80 Sy PM, **Ndiaye PI**, N'Da KM, Gbati OB, Pruetz JD (2023). Diversité des parasites gastrointestinaux chez le chimpanzé de l'Afrique de l'Ouest (*Pan troglodytes verus*) à Fongoli (Kédougou, Sénégal)
- C81 Sylla SF, Badji L, **Ndiaye PI** (2023). Menaces à la survie du chimpanzé d'Afrique de l'Ouest (*Pan troglodytes verus*) au Sénégal suite à une prolifération des activités d'exploitation aurifère : stratégie de conservation à développer.

CURRÍCULUM VITAE

LANGUES D'INTÉRÊT SCIENTIFIQUE
(R= régulier, B=bien, C=correctement)

LANGUE	CONVERSATION	LECTURE	ECRITURE
Espagnol	C	C	C
Français	C	C	C
Anglais	B	C	B

https://www.researchgate.net/profile/Papa_Ndiaye5